

¿Qué son los Humedales?

- “Extensiones de marismas, pantanos, turberas o aguas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros.”

RAMSAR (1971)



TIPOS DE HUMEDALES

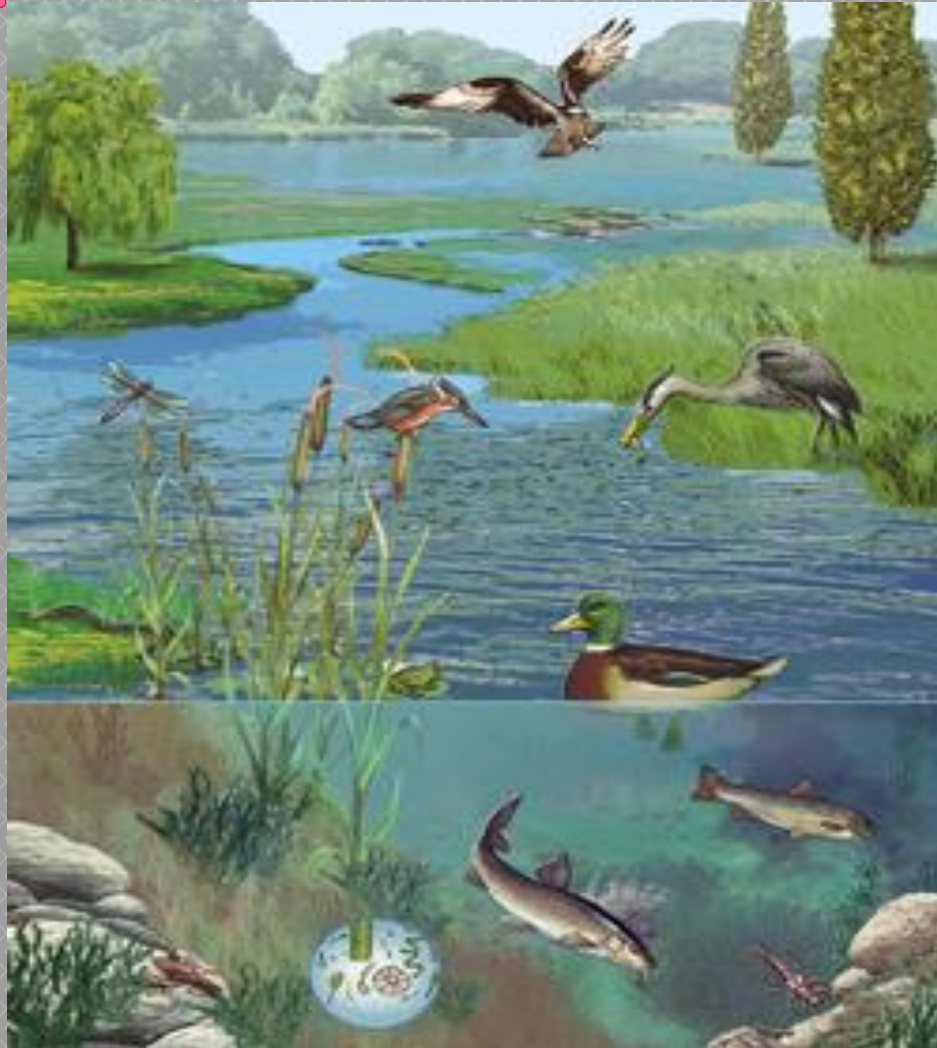
- Marinos: asociados a corrientes marinas, ejemplo: Arrecifes de coral y litorales.



Ribereños: asociados a ríos.
Ejemplo: Bosque anegados, pequeños
lagos y llanuras.



Estuarinos: sectores conectados con el mar. Ejemplo: Marismas y bancos fangosos.



Lacustres: Cubiertas de agua permanente de baja circulación. Ejemplo: Lagunas glaciales y lagos sujetos a inundaciones temporales



Palustres: Ecosistemas agua casi siempre permanente. Ejemplo: Cuerpos de aguas interiores, pantanos, vegas, turberas. Este es nuestro caso... "El humedal los cárcamos"



Características

- Presenta escasa profundidad. y una extensión de varios kilómetros.
- Tienen una gran utilidad como campo para mantener especies animales. .
- Entrega recursos naturales de gran valor económico, cultural y científico.
- **Muchos piensan que :**
 - Los humedales son lugares inhóspitos, peligrosos,
 - “tierras inundadas” sin valor económico para el desarrollo del hombre.

Aves presentes en el “humedal los cárcamos”



CONDOR

Vultur gryphus



FLAMENCO CHILENO

Phoenicopterus ruber

Reconociendo al Canquen colorado (*Chloephaga rubidiceps*)



De izquierda a derecha: parejas de Caiquén (*C. picta*), Canquén colorado (*C. rubidiceps*) y Canquén común (*C. poliocephala*)



- Anillo periocular blanco (patas)
- Frente plana sin ángulo con el pico
- Barrado de abdomen y flancos fino
- Muslos y vientre rufos
- Banda blanca entre muslo y patas
- Patas naranjas

- Sin anillo periocular (patas)
- Ángulo entre la frente y el pico
- Barrado de abdomen y flancos grueso
- Muslos y vientre barrados blanco y negro
- Sin banda blanca entre muslo y patas
- Patas amarillas



Caiquén



- Muy Común
- Tiene dimorfismo sexual
- Frecuenta zonas de pastos

Canquén Colorado



- Especie en peligro de Extinción.
Logramos identificar 5 en un censo efectuado en una de las visitas.

En la observación en terreno utilizamos:

🦋 ROPA: especial para el agua y de color discreto , botas abrigadas para agua.



BINOCULARES

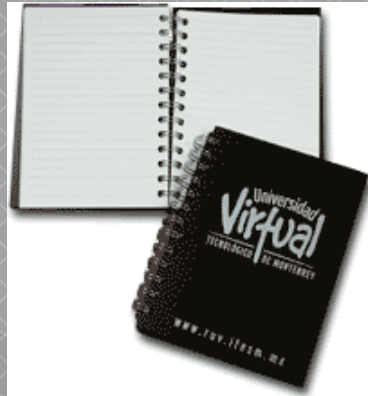


- 🦅 No son necesarios, pero ayudan mucho en la identificación.
- 🦅 Para empezar puedes conseguir unos con algún amigo.

Telescopio



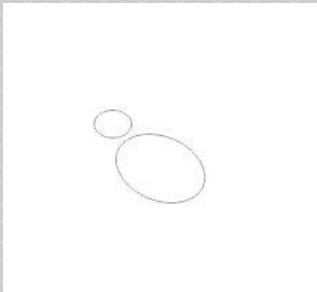
LIBRETA DE CAMPO



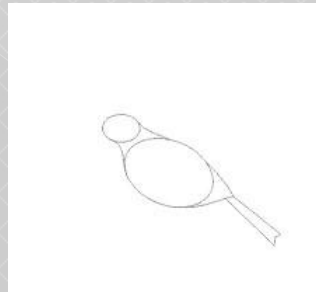
Todas las personas que estudian la Naturaleza (plantas, aves, insectos), usan una libreta para anotar la fecha, lugar y cualquier observación importante.



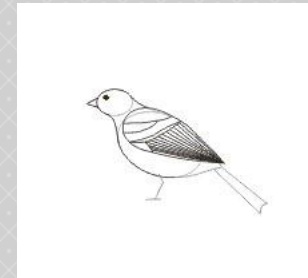
Puedes hacer esquemas y dibujos de las aves, resaltando sus colores mas llamativos. Por ejemplo.



Paso 1.- Las formas básicas son dos elipses para el cuerpo y la



Paso2.- Dibuja el cuello y añade las formas de la cola.



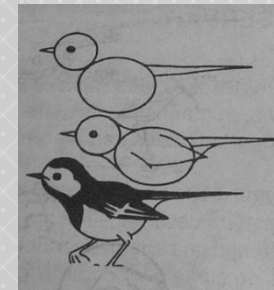
Paso3.- Ya está lo más difícil, ahora añade detalles: ojos, pico, patas

.....

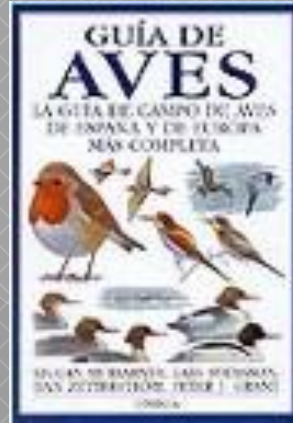
Manual del naturalista - Ornitología



Paso 4.- Añade los últimos retoques y perfila con trazo grueso los detalles más característicos.



GUIAS DE CAMPO



- Las guías de campo sirven y nos ayudan a la identificación de las aves.
- Para empezar puedes buscar o pedir una en la biblioteca, antes de salir al campo.

NORMAS DE CONDUCTA

- 🐦 Lo que **NUNCA** debes hacer:
- 🐦 Romper nidos o huevos. Recuerda siempre, que en cada huevo hay una vida que se esta formando.





Correr tras las aves



Tirar piedras u otro elemento
contra las aves.



Te invitamos a observar aves...



Si tienes interés puedes empezar en el patio de tu casa o escuela.



Al principio te puede parecer difícil, pero con practica y dedicación pronto te convertirás en un experto.



Lo mas importante es observar con paciencia y anotar tus observaciones en tu libreta. Inténtalo ; muchas gracias!