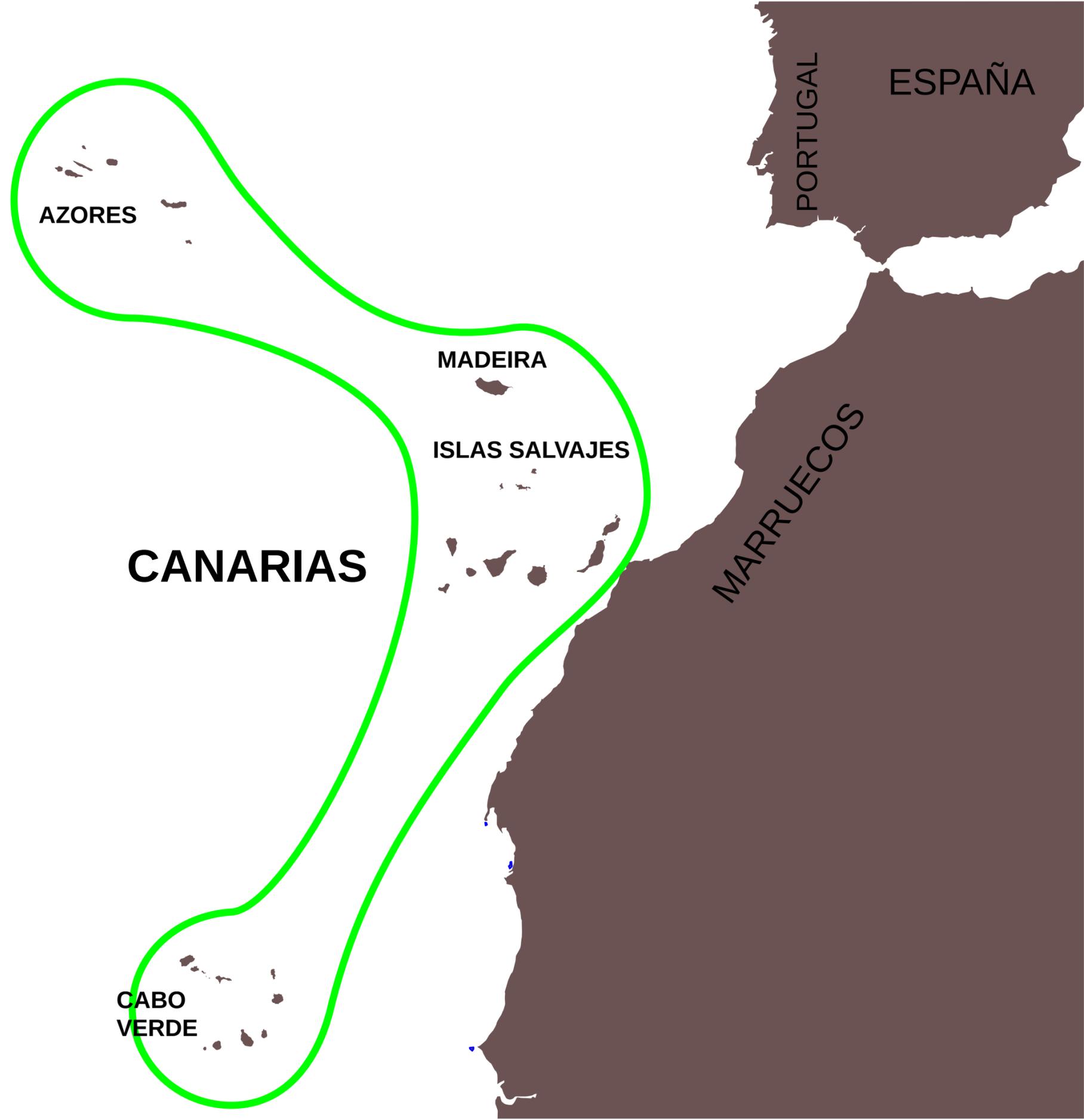


Aves Marinas y limícolas

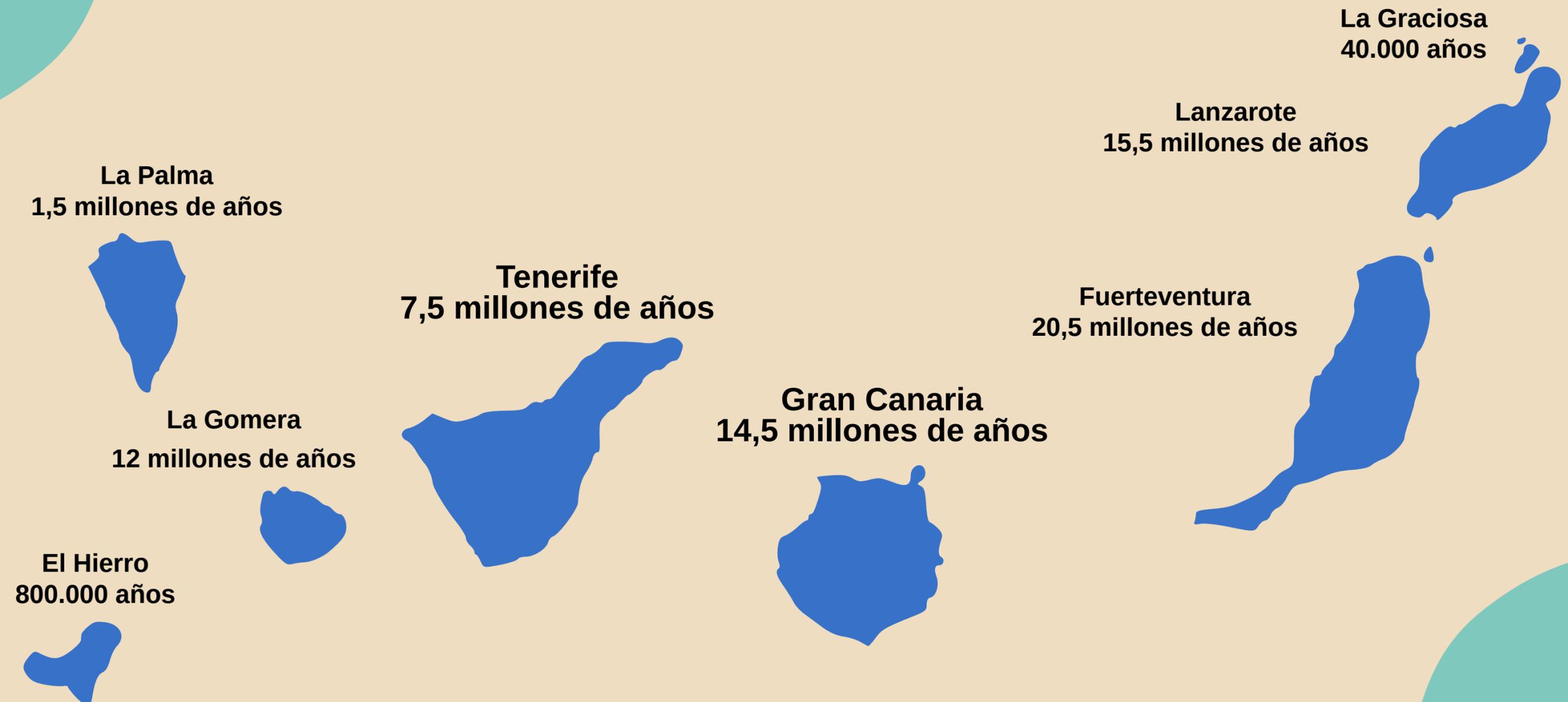
EN LA PUNTA DEL HIDALGO

Presentado por: Francisco

macaronesia



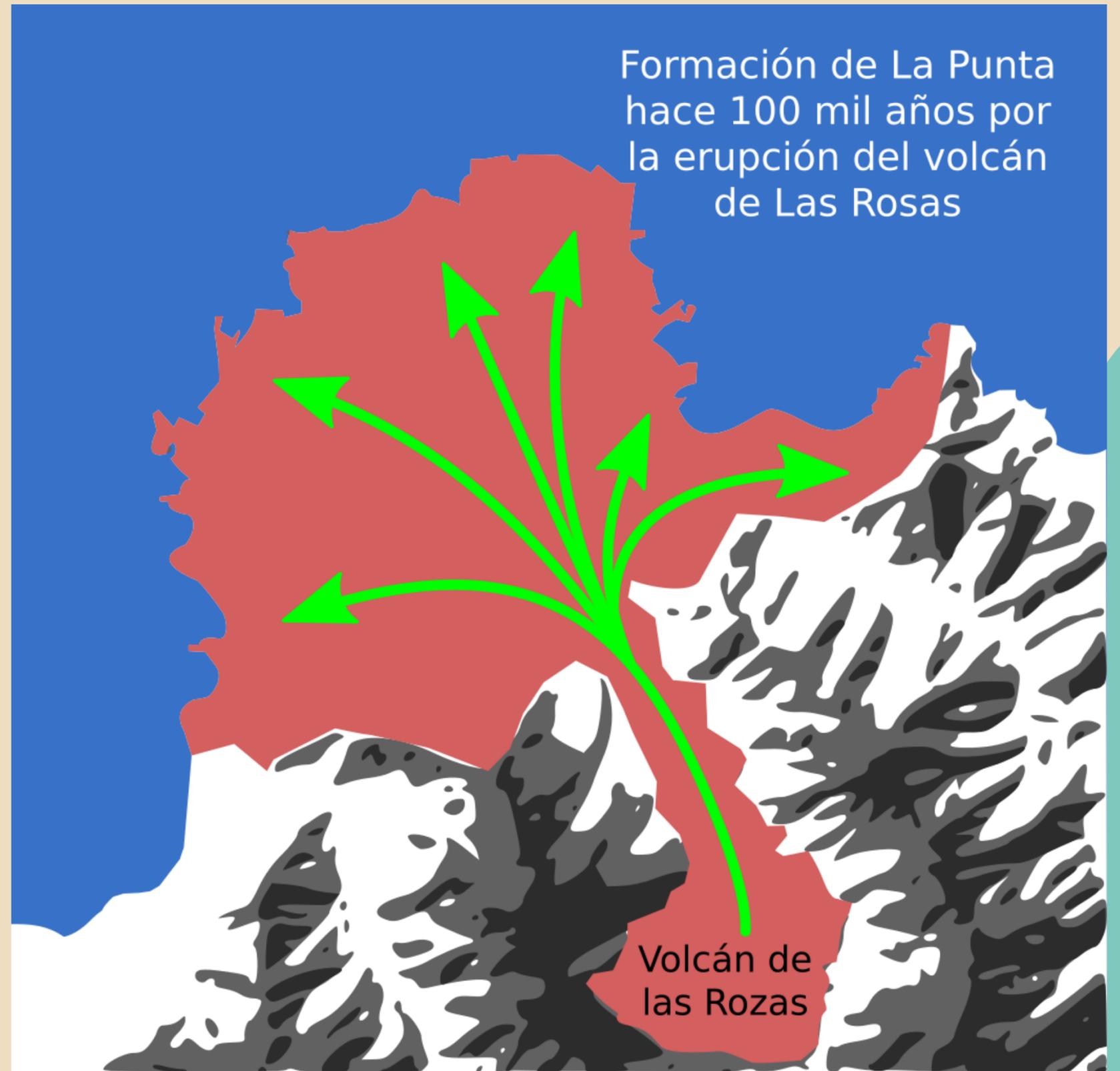
La edad de las Islas



Naturaleza de las islas Canarias. Ecología y conservación.

Origen del
nombre de la
Punta del
Hidalgo

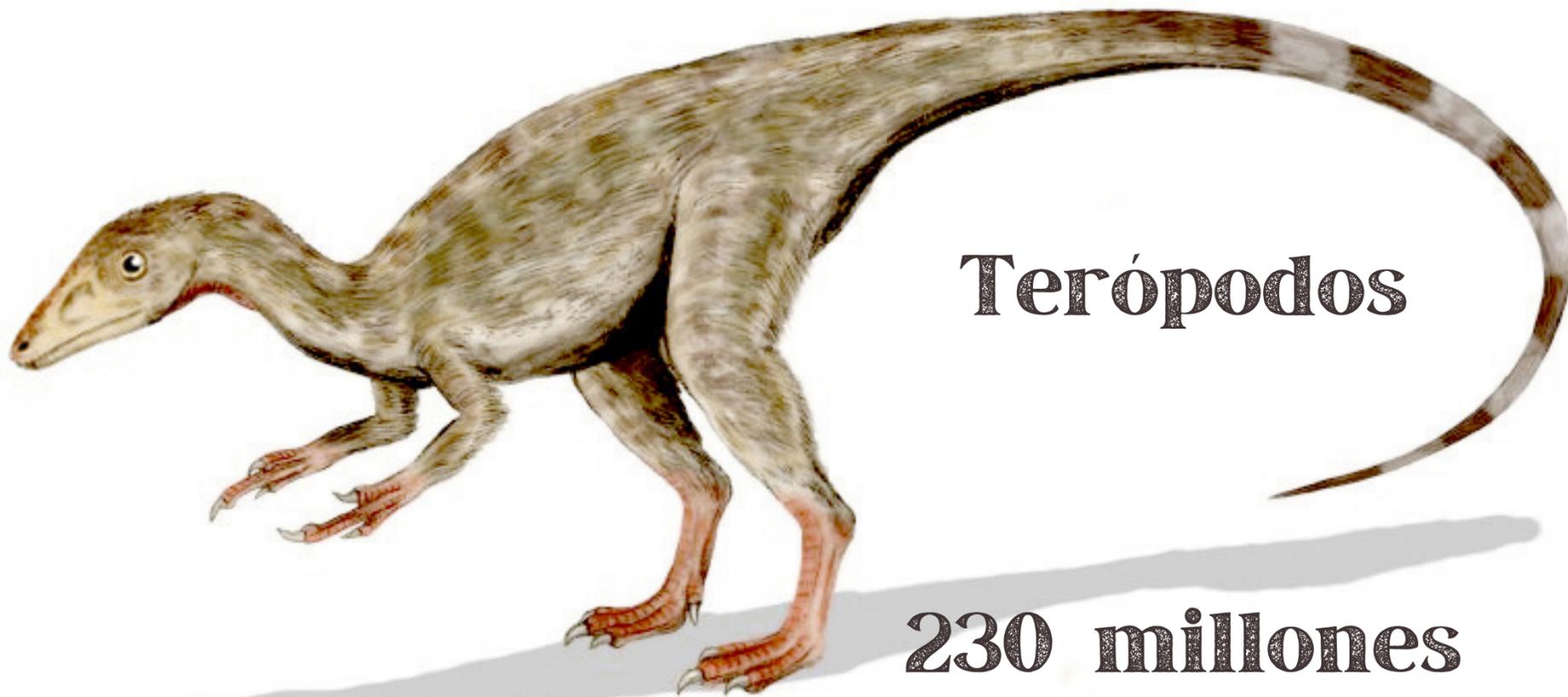
100 mil años



AVES

Dinosaurios

saurisquios y ornitisquios



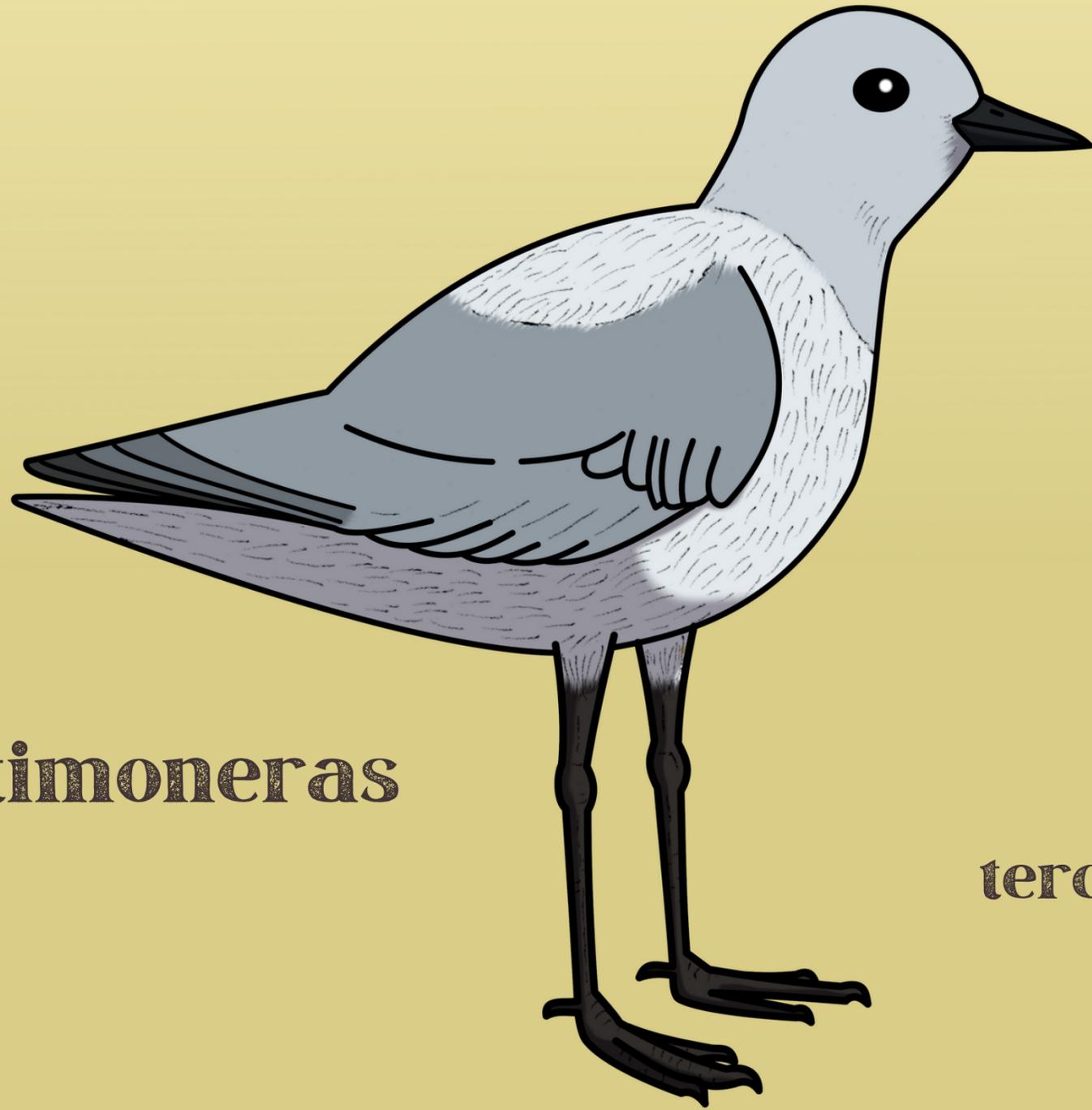
Terópodos

230 millones



150 millones

timoneras



terciarias

REMERAS

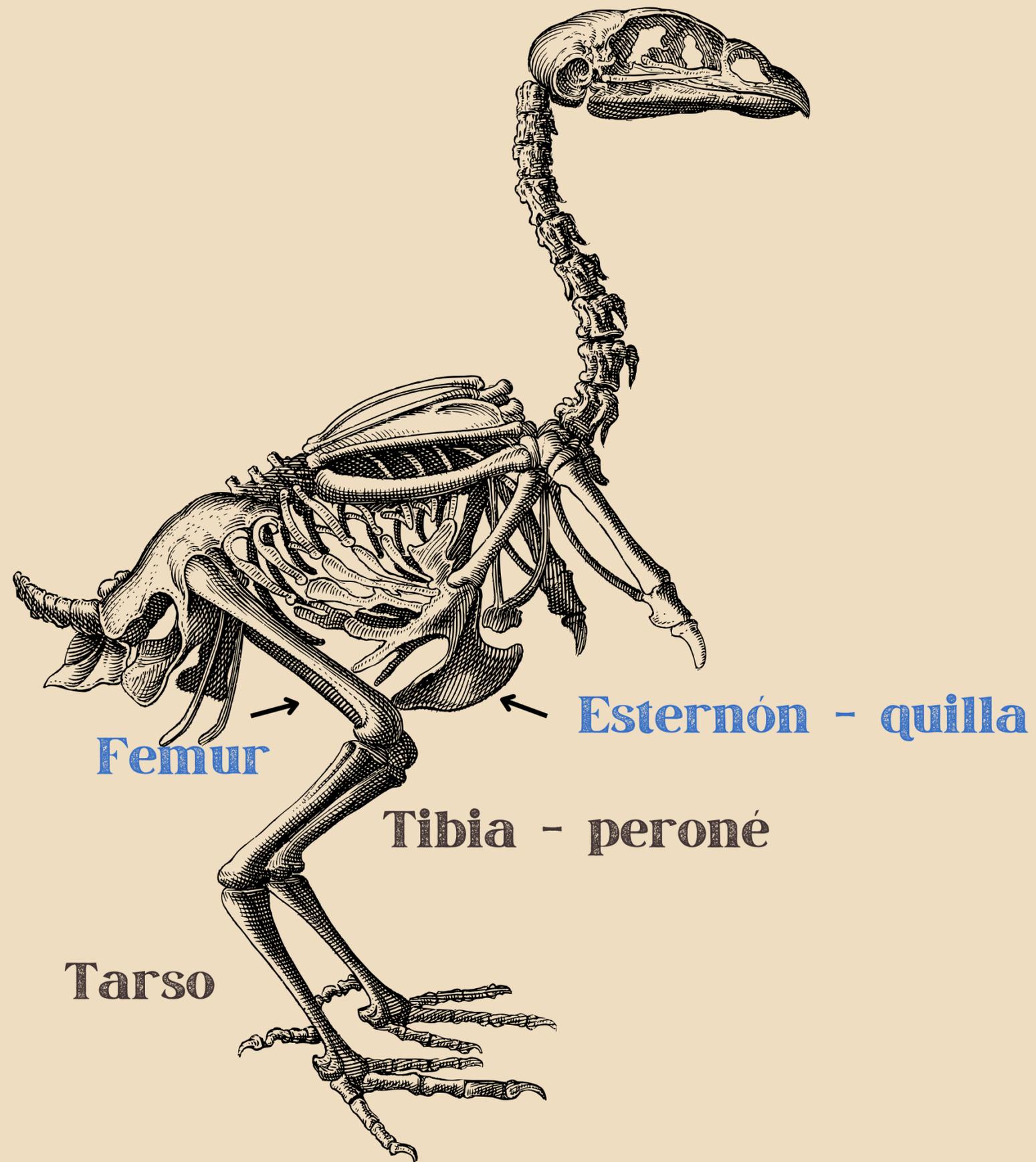


Secundarias

Primarias

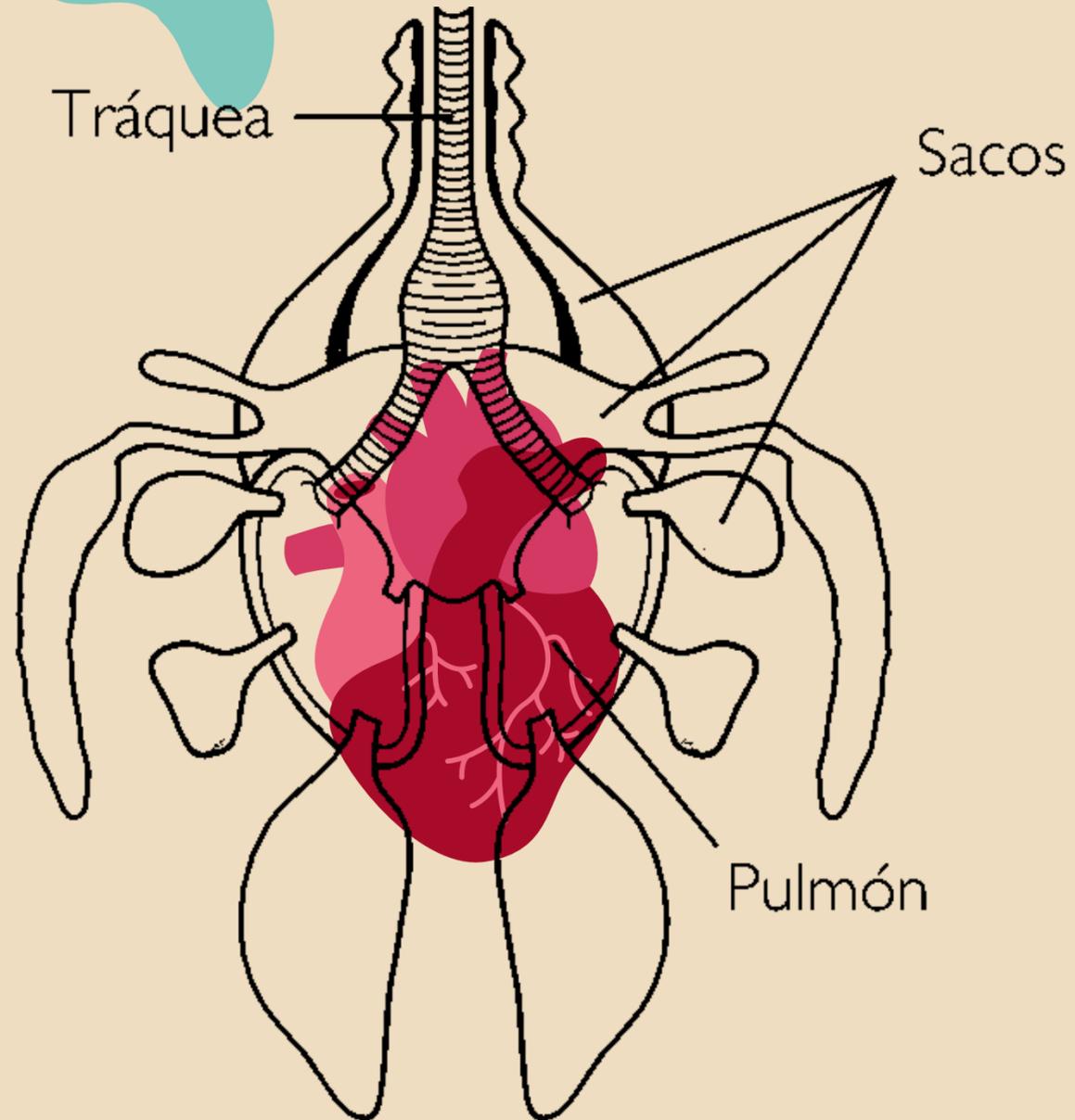
ALA

Huesos ligeros



Ligeras para volar

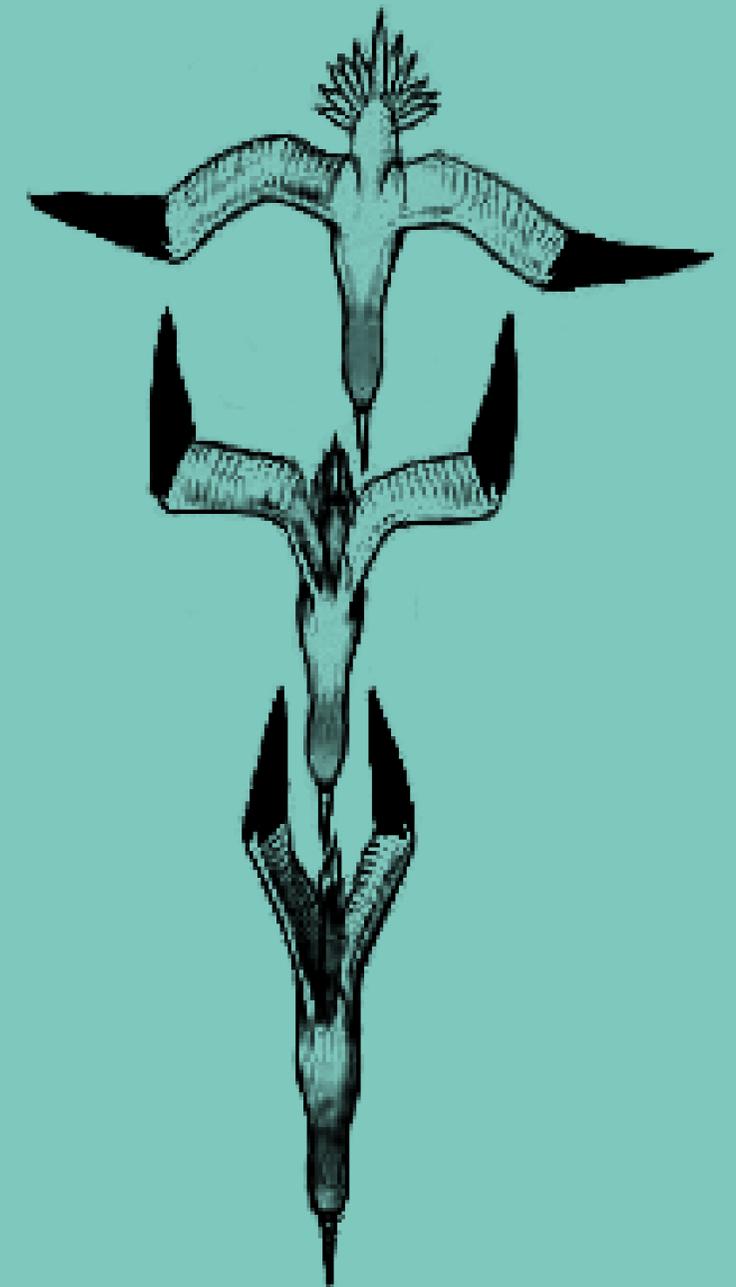
Sacos aéreos



Huesos huecos



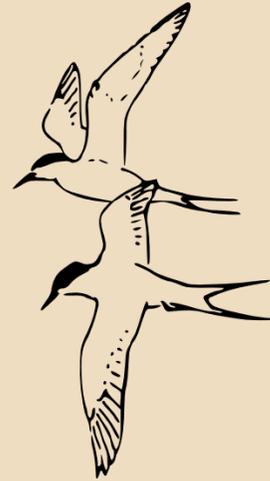
Para zambullirse



Aves marinas

01

Están perfectamente adaptadas al mar



02

Son endotermas
38-44° C



03

Plumas de Queratina

proteína fibrosa que también forma uñas, cuernos y pezuñas



04

Glándula uropígea

sirve para secretar grasa que el ave esparce por sus plumas con su pico para obtener una mayor impermeabilización



05

Melanosomas

Las plumas de color oscuro por la pigmentación de la melanina le dan una gran rigidez.



06

Pueden beber agua del mar

Tienen unas glándulas en la cabeza que usan para eliminar el exceso de sal, que expulsan a través de las fosas nasales.



Migración

01

Muchas aves vuelan de noche

Se orientan con las estrellas.



02

Inquietud migratoria

El aumento de las reservas de grasas sucede en un tiempo antes de la migración.



03

El charrán ártico

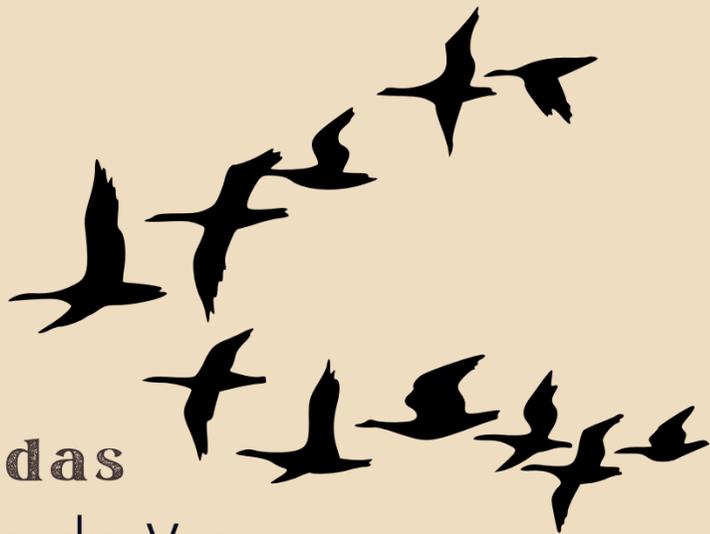
capaz de recorrer **80.000 km** al año en su migración



04

Bandadas

En forma de V para ahorrar energía



05

magnetita

El órgano que detecta el campo magnético terrestre se sitúa en el pico o cerca de los ojos.



06

El Sol. Lo utilizan como reloj interno

Puntos o lugares de referencia que recuerdan.



Al no tener glándulas sudoríparas ¿Cómo eliminan el exceso de calor?

Moviéndose a la sombra
o metiéndose en el agua

Jadeando o agitando su
garganta

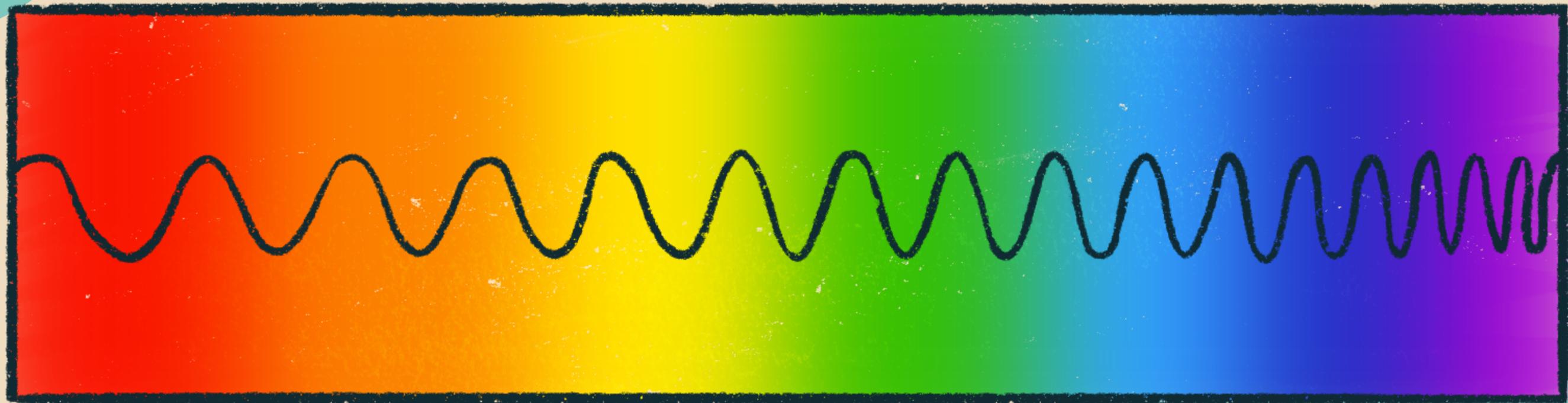
Algunas defecan en sus
propias patas

Otras permiten que su
cuerpo suba de
temperatura

¿Las aves tienen buen oído?



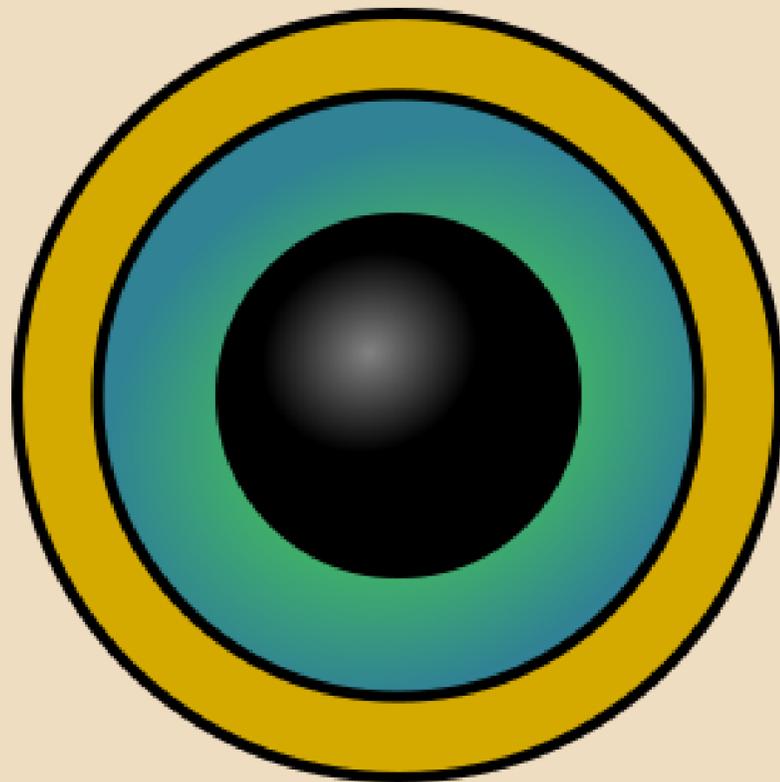
¿Cómo es la vista de
las aves?



Vista

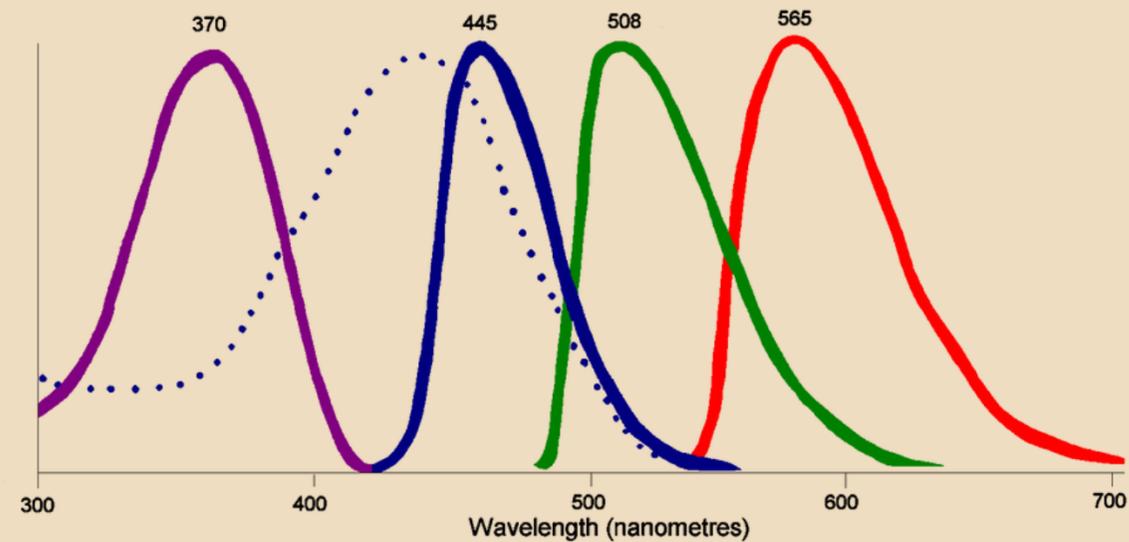
lentes flexibles

Las aves acuáticas tienen lentes flexibles especiales que les permite readaptar su visión dependiendo de si está sumergida en el agua o no.



Tiene cuatro conos

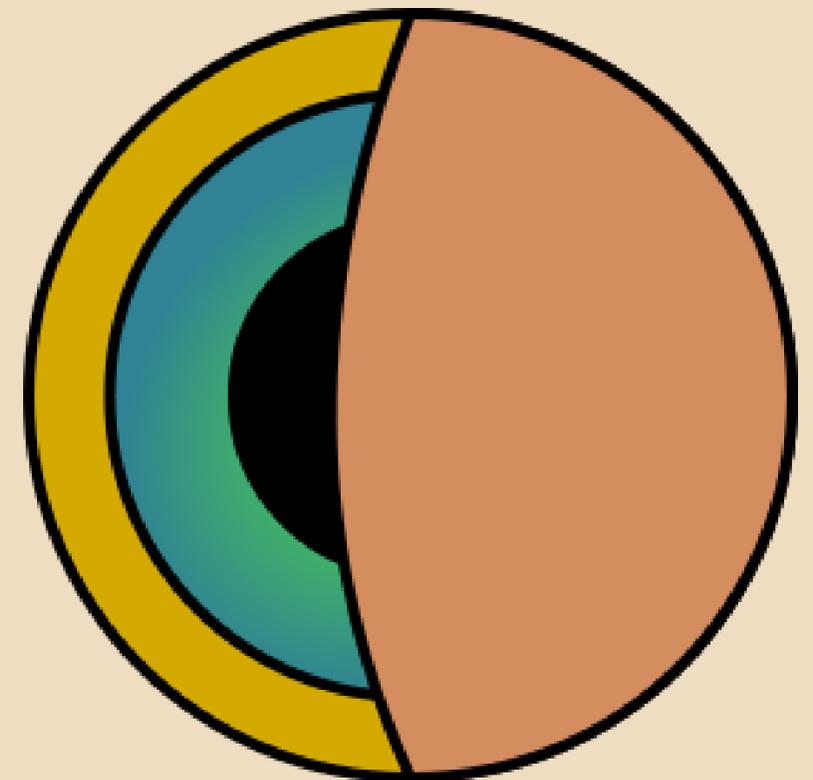
rojo, verde, azul y los conos que perciben los ultravioletas.



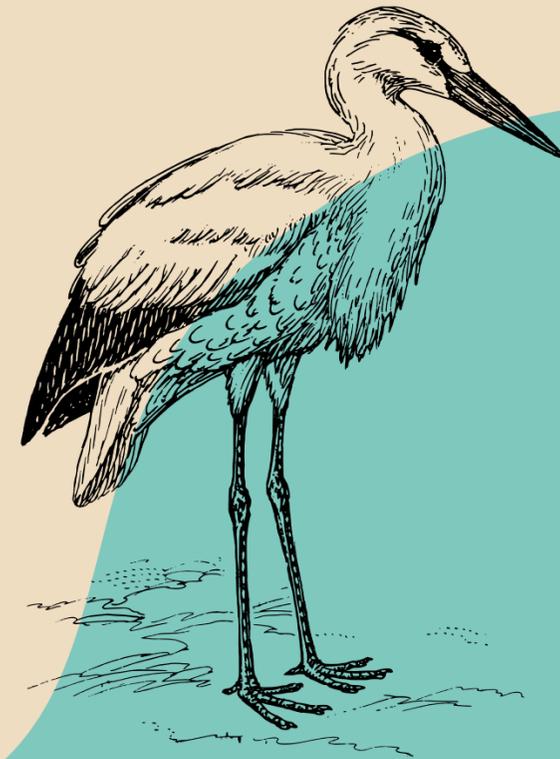
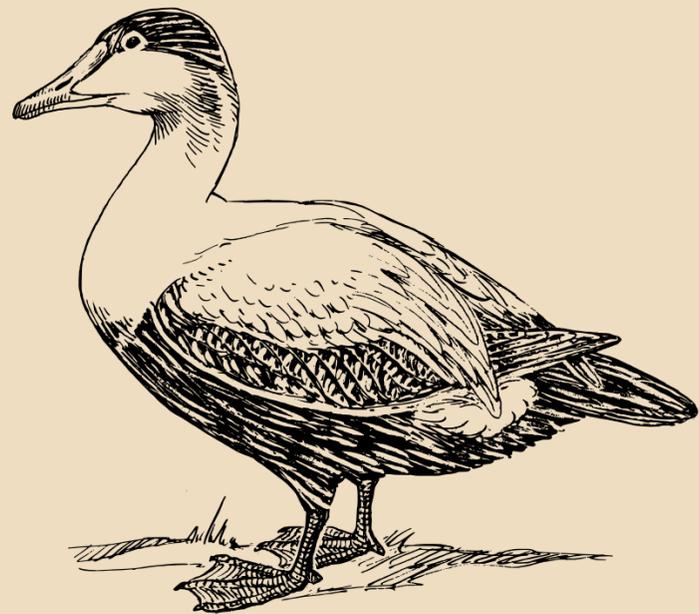
Tiene un tercer

párpado

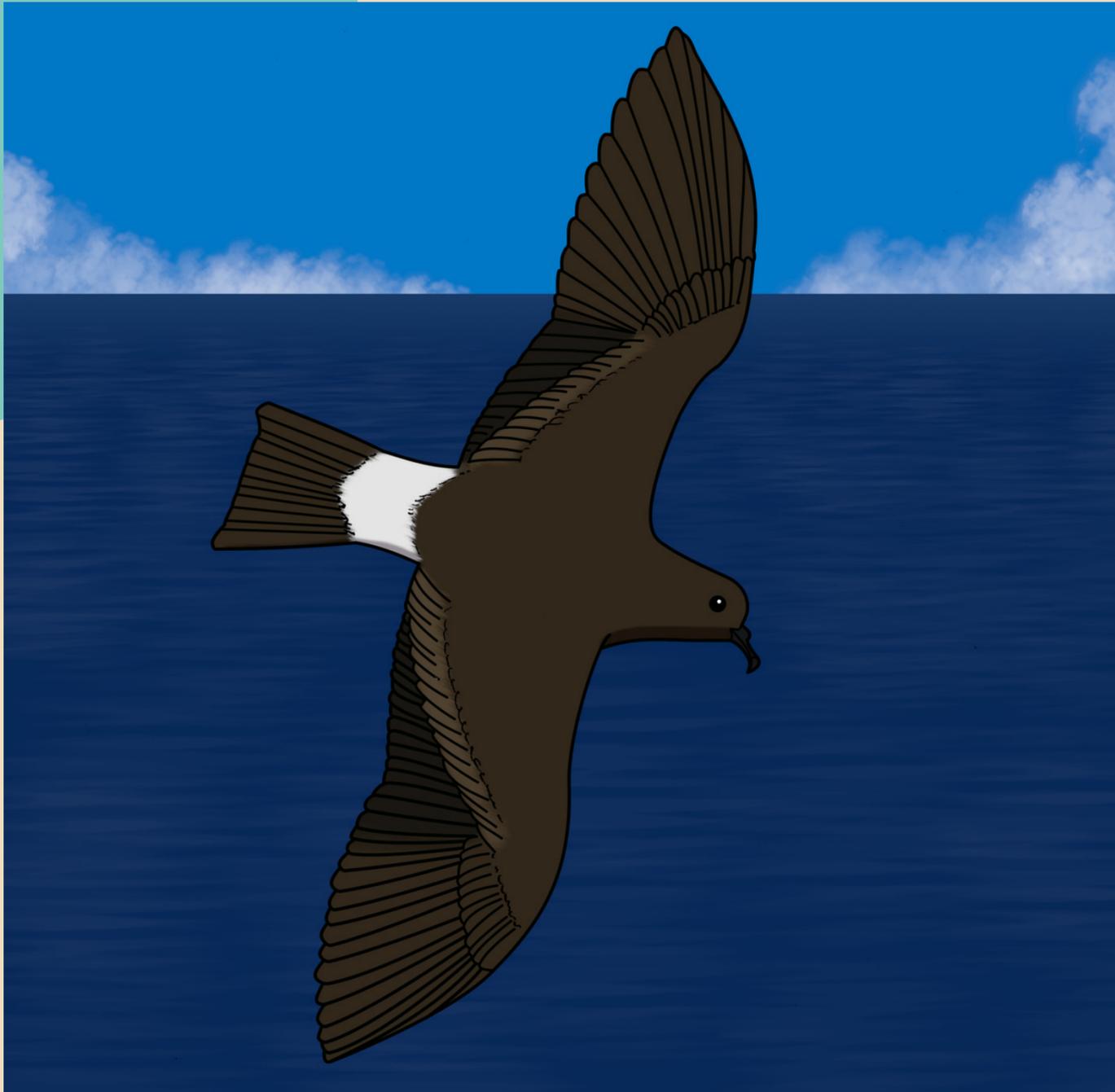
(membranas nictitantes) que se mueve en horizontal y sirve para lubricar el ojo.



¿Las aves tienen gusto?



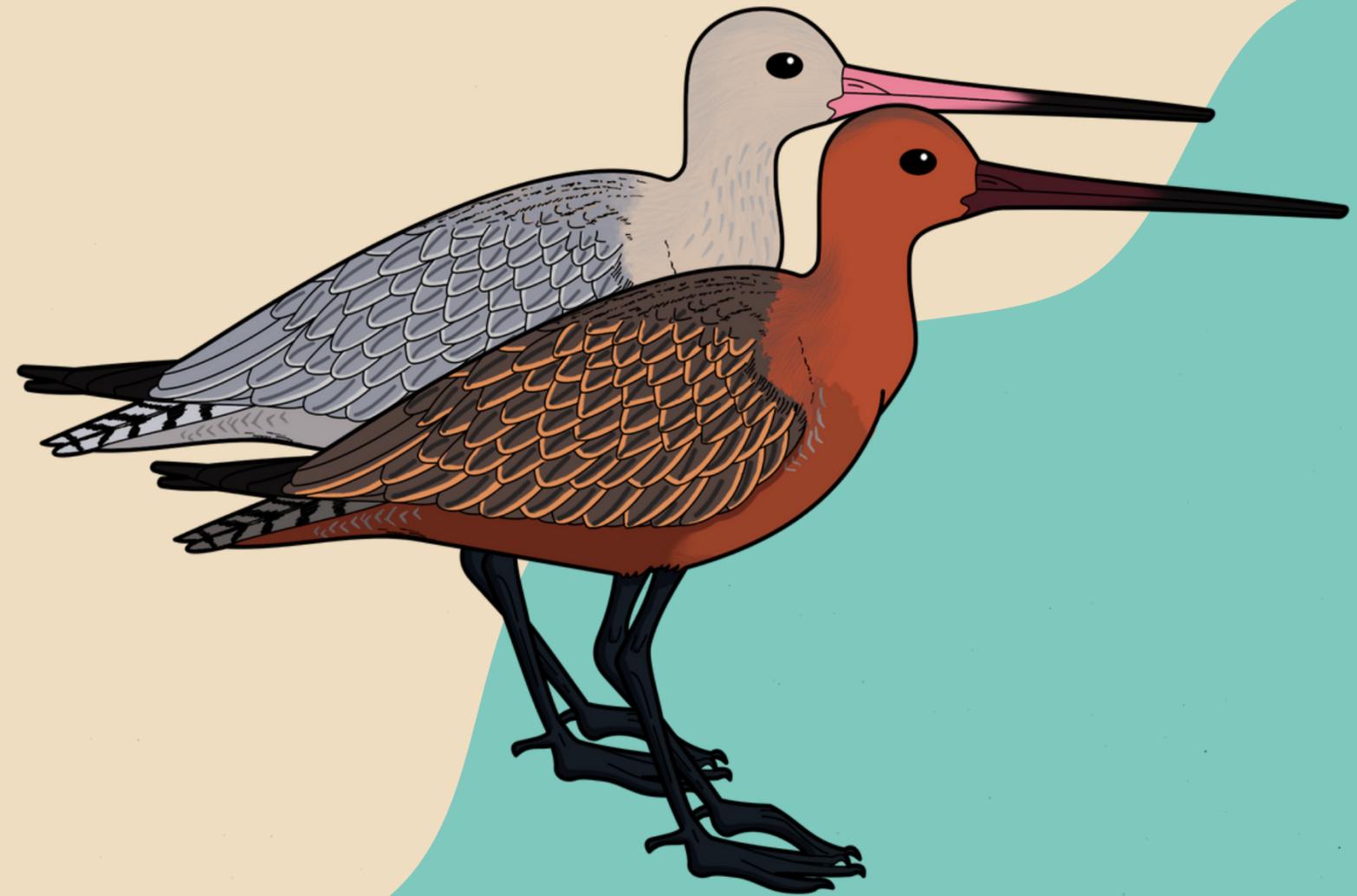
¿Las aves tienen olfato?

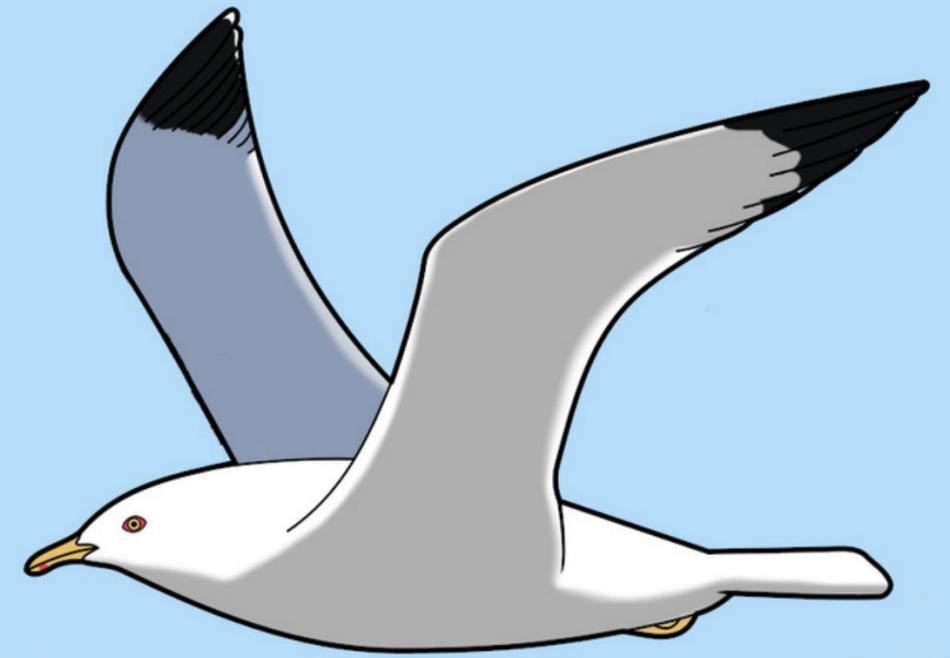
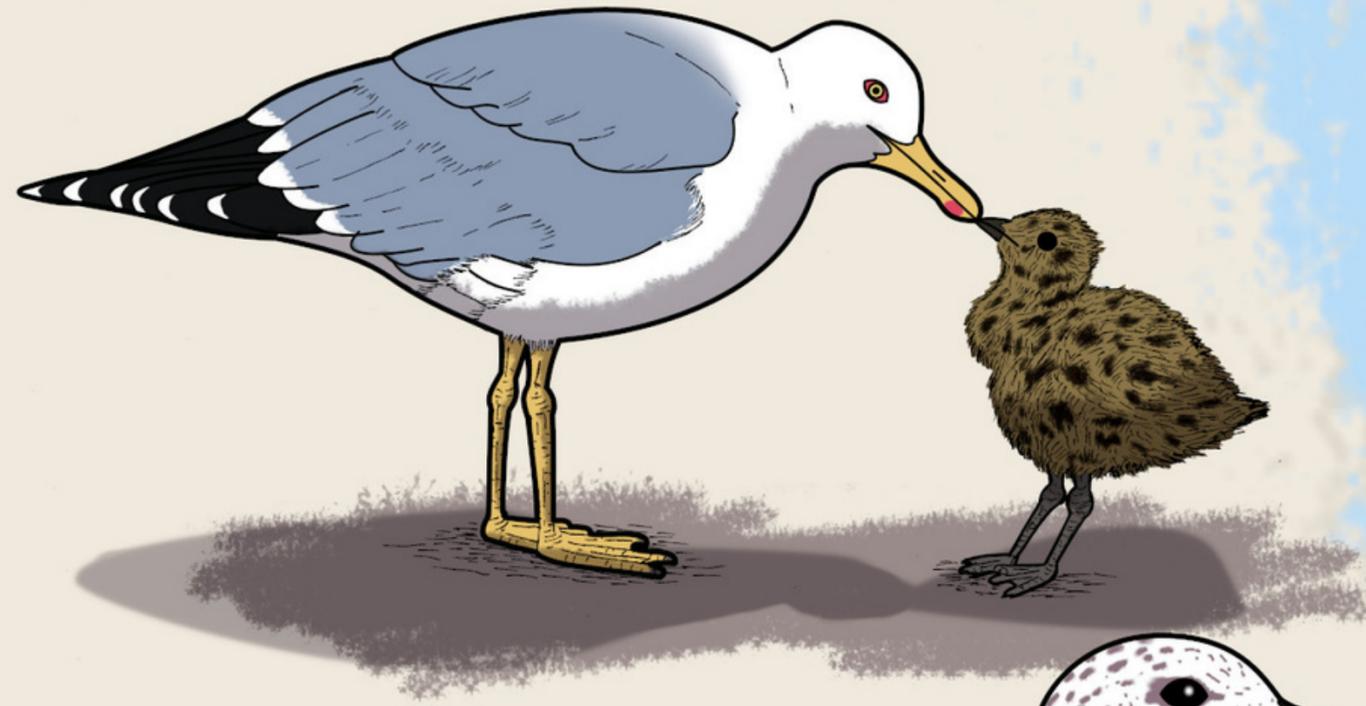


Color de las plumas

Aves limícolas

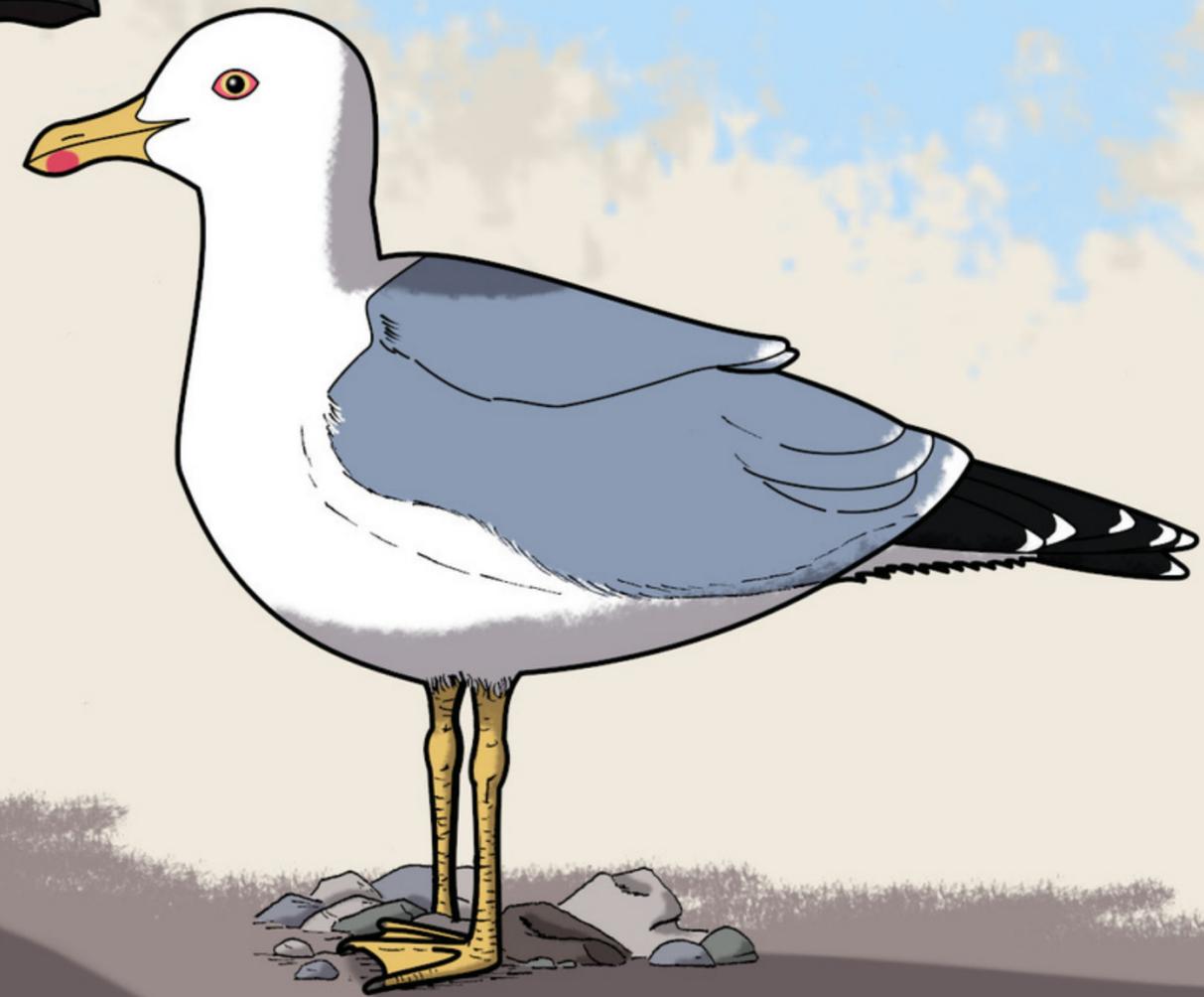
- Colores invernales y estivales
- Polluelos Colores moteados terrosos

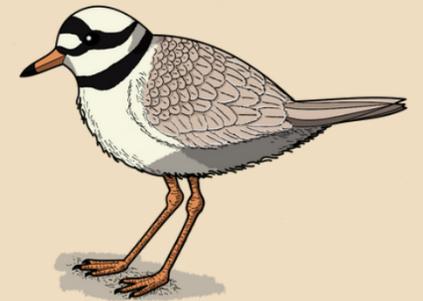
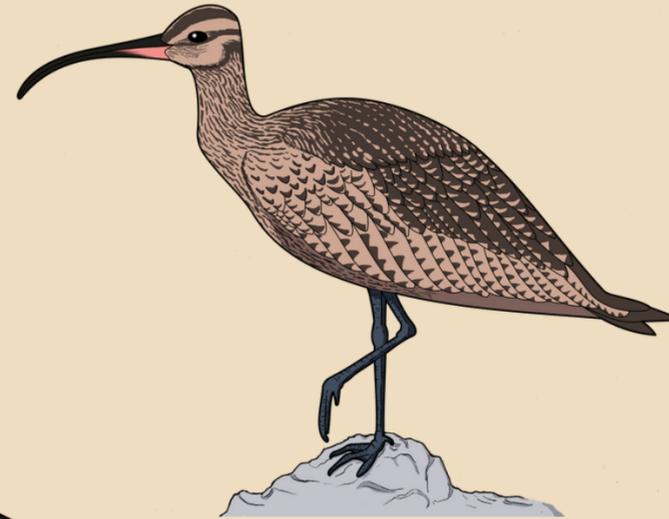
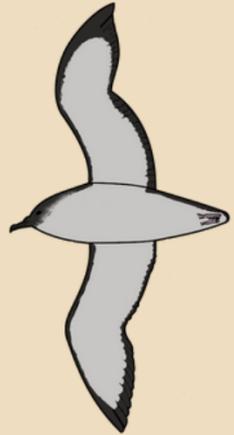
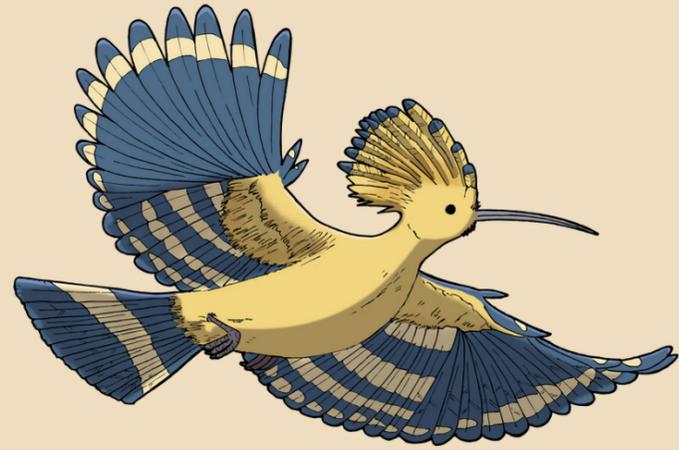




Aves marinas

- Colores invernales y estivales
- Polluelos Colores moteados terrosos





Vida en los charcos



No voltear las piedras. Bajo las piedras hay microsistemas que dan equilibrio a la zona. Voltearlas expone a esos microsistemas y los destruyen.



Utiliza protección solar para no quemarte. Incluso si el día está nublado, ya que los rayos UVA son capaces de atravesar las nubes.



No dejar basura. Tiran los envoltorios, incluido las cáscaras de la fruta, en sus respectivos contenedores de reciclaje.



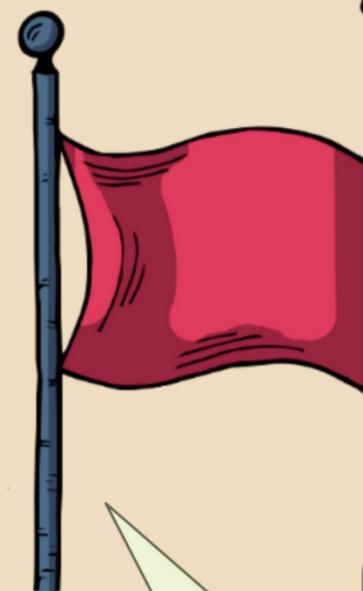
No gritar, molestar o acercarse demasiado a las aves, pues rompemos su tranquilidad y las hacemos huir, dificultando que se alimenten bien.



Mantener atada a tu mascota si no obedece. Nuestras mascotas son muy juguetonas y pueden perseguir a las aves sin que comprendan su acción.



No echar de comer a las aves. nuestros alimentos tienen conservantes y otros aditivos que pueden hacerles daño.



Respetar las banderas de advertencia: Verde: apto para el baño, amarillo: bañarse con mucha precaución y rojo: no bañarse.

Bañarse en las zonas señaladas. Pues hay zonas pedregosas, resbaladizas o con corrientes muy fuertes y peligrosas.

