

# ALMADRABA

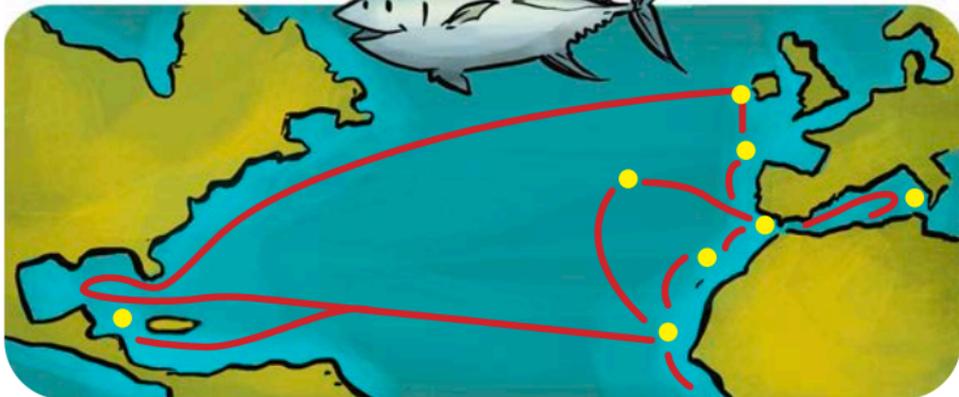
BARRERA DE TIERRA

BOCA

CÁMARA

COPO

BODORNAL



# LAS ALMADRABAS



## PRIMER CICLO

¿Para qué sirve una red de almadraba?

Para pescar atunes.



## SEGUNDO CICLO

¿Qué es una almadraba?

Un laberinto de redes utilizadas para la pesca del atún.



## TERCER CICLO

¿Es el atún un pez migratorio?

¿Por qué crees que cruza el estrecho?

Sí, para desovar.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





# LAS SALINAS



## PRIMER CICLO

¿Qué se obtiene de las salinas?

Sal.



## SEGUNDO CICLO

¿Qué es una marisma?

Terreno bajo y pantanoso que inundan las aguas del mar.



## TERCER CICLO

¿Cuál es el proceso de obtención de la sal?

Se obtiene por evaporación del agua.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





CHARRANCITO (*Sternula albifrons*)

# EL CHARRANCITO



## PRIMER CICLO

¿Qué tipo de reproducción tiene el charrancito?

Ovíparo.



## SEGUNDO CICLO

¿Cuál es el hábitat natural del charrancito?

Las playas.



## TERCER CICLO

¿Qué tipo de alimentación tiene el charrancito?

Peces y crustáceos.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





# EL CAMALEÓN



## PRIMER CICLO

¿De qué se alimentan los camaleones?

De insectos y pequeños vertebrados.



## SEGUNDO CICLO

¿Qué clase de vertebrado es un camaleón?

Un reptil.



## TERCER CICLO

¿Qué táctica utiliza el camaleón para cazar?

Se camufla cambiando de color.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





PLAYA DE LA YERBABUENA

# PLAYA DE LA YERBABUENA



## PRIMER CICLO

¿Qué deportes se están practicando en la figura?

Surf, kitesurf y submarinismo.



## SEGUNDO CICLO

¿Qué tipo de actividades sostenibles se pueden realizar en el mar?

Nadar, snorkel, jugar a la pelota.



## TERCER CICLO

¿Qué tiempo es necesario para hacer surf y kitesurf?

Es necesario que haga viento y haya olas.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





IBIS EREMITA

GARCILLA BUEYERA

GAVIOTA ARGÉNTEA

# ACANTILADOS



## PRIMER CICLO

¿Para qué utilizan las aves los huecos de los acantilados?

Como refugio.



## SEGUNDO CICLO

¿Sabes cómo se ha formado este acantilado?

Por la acción de las olas sobre las rocas (erosión).



## TERCER CICLO

¿Dónde puedes apreciar un estrato en esta imagen?

En las diferentes capas (líneas) de colores que aparecen en el acantilado.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

# ÁGUILA PESCADORA



## PRIMER CICLO

¿De qué se alimenta el águila pescadora?

De peces.



## SEGUNDO CICLO

¿Cómo se llama la cría del águila?

Aguilucho.



## TERCER CICLO

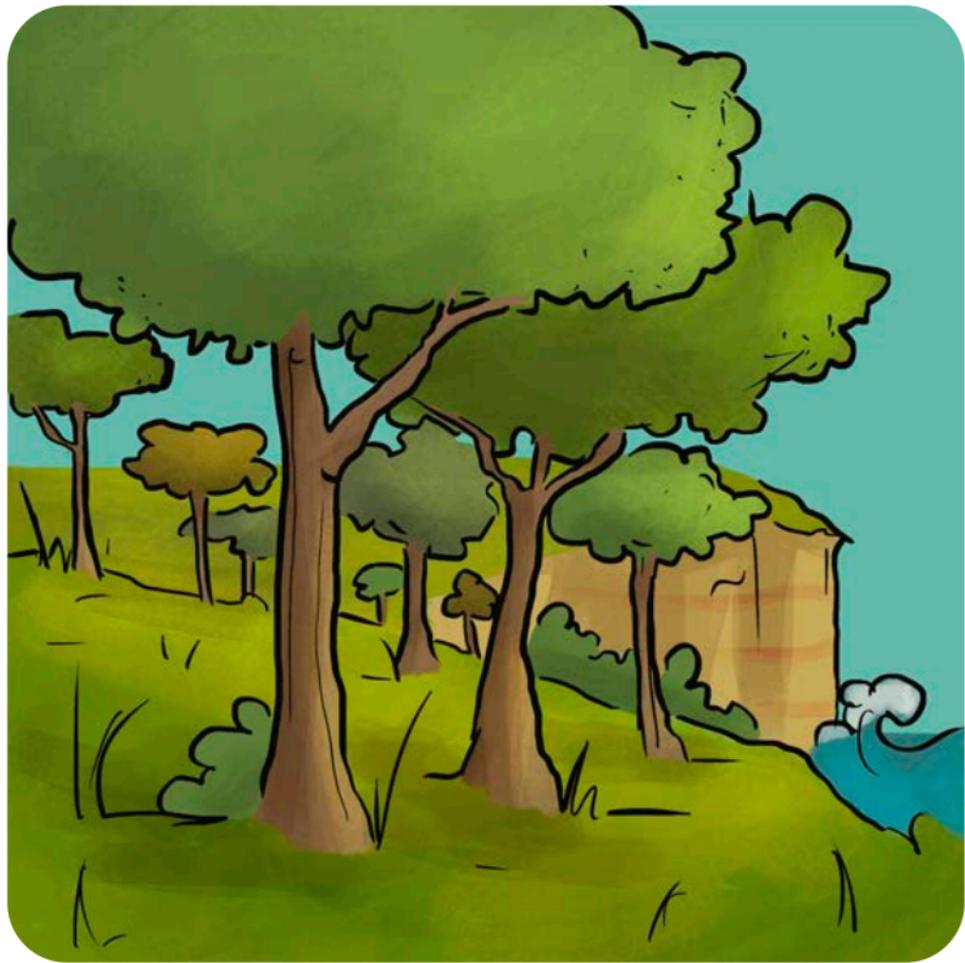
Hace unos años quedaban pocos ejemplares de águila pescadora en la península ibérica, pero ahora se han recuperado ¿Por qué?

Porque se ha protegido (proyectos de recuperación de la especie).



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





# PINAR DE LA BREÑA



## PRIMER CICLO

¿Cuál es la especie vegetal predominante en el pinar de la Breña?

El pino piñonero.



## SEGUNDO CICLO

¿Qué actividades podemos realizar en un pinar?  
Senderismo, picnic, bicicleta,  
recolección de piñas caídas en el suelo.



## TERCER CICLO

¿Qué función tiene el pinar de la Breña?  
Retener tierra seca  
y frenar el avance de la duna.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE





# MIGRACIÓN Y MARISMAS



## PRIMER CICLO

El agua de una marisma, ¿es dulce o salada?

Se mezclan el agua dulce de ríos y lagunas con la salada del mar.



## SEGUNDO CICLO

¿Por qué a veces las marismas tienen agua y a veces no?

Por las mareas.



## TERCER CICLO

La marisma de Barbate es una zona importante para la migración de aves, ¿Por qué?

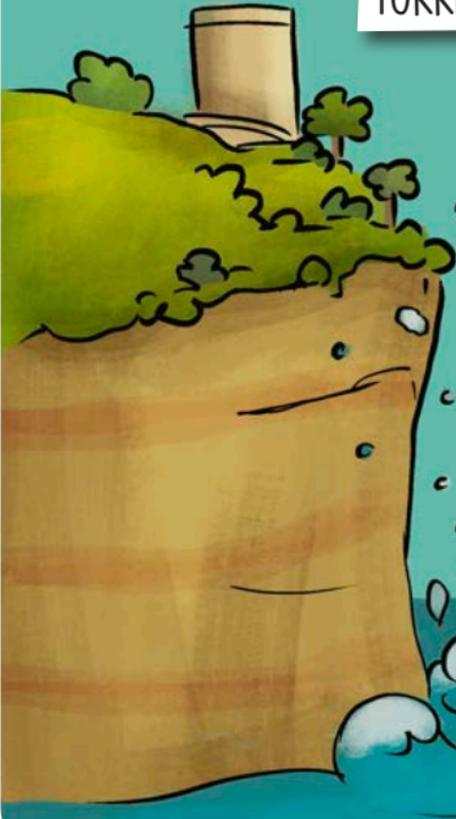
Porque a ella vienen especies para alimentarse y reproducirse.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE



TORRE DEL TAJO



SPRAY MARINO



# TORRE DEL TAJO



## PRIMER CICLO

En esta ilustración  
¿qué elementos artificiales  
y naturales hay?

Artificiales: torre del Tajo.

Naturales: acantilado, vegetación, mar...



## SEGUNDO CICLO

¿Qué función tenía la Torre del Tajo?

Defensa frente ataques piratas.



## TERCER CICLO

¿Por qué hay plantas adaptadas a los  
ambientes salinos en los acantilados?

Por el efecto del spray salino: pequeñas  
gotas de mar que el viento levanta  
y estrella contra el acantilado.



PARQUE NATURAL LA BREÑA  
Y MARISMAS DE BARBATE

