

Rutas naturales Por España y Chile

Unidades de secundaria y *A-level*



Rutas naturales Por España y Chile

Unidades de secundaria y A-level

Unidades didácticas sobre aspectos lingüísticos y culturales para estudiantes de español de enseñanza secundaria en los sistemas educativos británicos e irlandés, elaboradas por grupos de trabajo de auxiliares de conversación de español.

Catálogo de publicaciones del Ministerio:

www.mecd.gob.es

Catálogo general de publicaciones oficiales:

www.publicacionesoficiales.boe.es



EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Subsecretaría

Subdirección General de Cooperación
Internacional

Edita:

© SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Subdirección General de Documentación y
Publicaciones

Edición: Diciembre 2014

NIPO: 030-14-284-3

Director de la publicación:

Gonzalo capellán de Miguel

Consejero de Educación en el Reino Unido e Irlanda

Edición:

Natalio Ormeño Villajos

Francisco García-Quñonero Fernández

Autores:

Micaela Carrasco Fagnilli

Ana Carrera Pedroche

María del Carmen Crespo Arjona

Iñaki Fernández Girón

Irene de Lago Aparicio

Las imágenes utilizadas en esta publicación proceden de bancos de imágenes o están libres de derechos.

Las actividades de esta publicación pueden ser descargadas y utilizadas siempre que se cite la procedencia.

Para cualquier asunto relacionado con esta publicación contactar con:

Consejería de Educación

20 Peel Street, London W8 7PD

Tel.+44 (0) 2077272462

atd.manchester.uk@mecd.es

www.mecd.gob.es/reinounido



¡Hola chicos!

Soy Micaela y les invito a recorrer **rutas naturales por España y Chile**. Así que preparad la mochila y vuestra mejor sonrisa para sorprenderos con algunos de los lugares más bellos del mundo.

Estos son algunos de los sitios que visitaremos:

En España:

1. En el Norte
Los Picos de Europa
2. En el Sur
Doñana
3. En las Islas Canarias
Isla de la Palma

En Chile:

1. En el Norte
El desierto de Atacama
2. En el Sur
La isla de Chiloé

¿Qué tenemos que tener en cuenta?

- Organizar el viaje y la hora de retorno (no esperar a que oscurezca). **Prepararse ante posibles imprevistos.**
- Llevar **calzado y ropa apropiados** a cada ruta y clima; llevando **protección** para el sol y lluvia.
- **Mapa** / guía, si la ruta no está señalizada.
- Botella de **agua y comida**.
- Si vas en coche, llevar el **depósito lleno**.
- **Respetar el entorno**, la flora y la fauna, sin alterar el ecosistema. No tirar basura y respetar las normas establecidas del lugar.



Nuestro primer destino serán los **Picos de Europa**, en el Norte de España



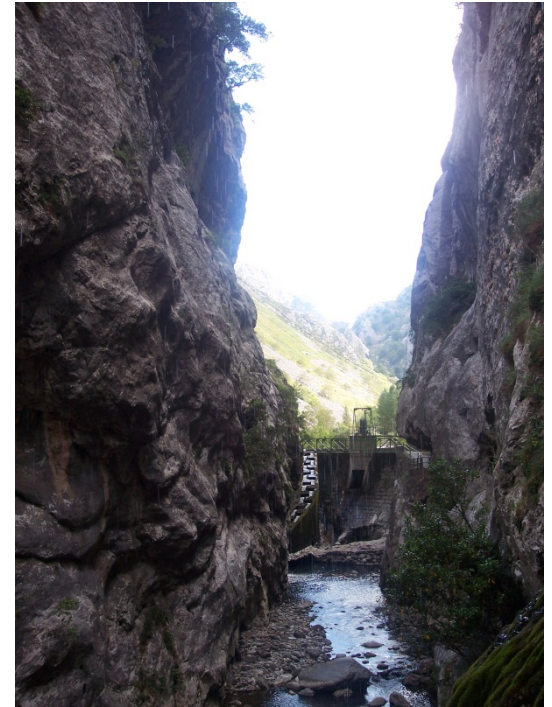
Parque Nacional de los Picos de Europa (Asturias y León)

- Ruta Paisajística: **La ruta del Cares** - “La Garganta Divina”
- Km: **12 km** entre las localidades de **Caín** (León) y **Poncebos** (Asturias).
24 km si se hace ida y vuelta.
- Dificultad: **Baja** (85%) / **Media** si se hace ida y vuelta o se sale desde Poncebos: 2 km de subida. (Punto más alto: 525 metros.)
- Duración: entre **3 y 4 horas** (ida)

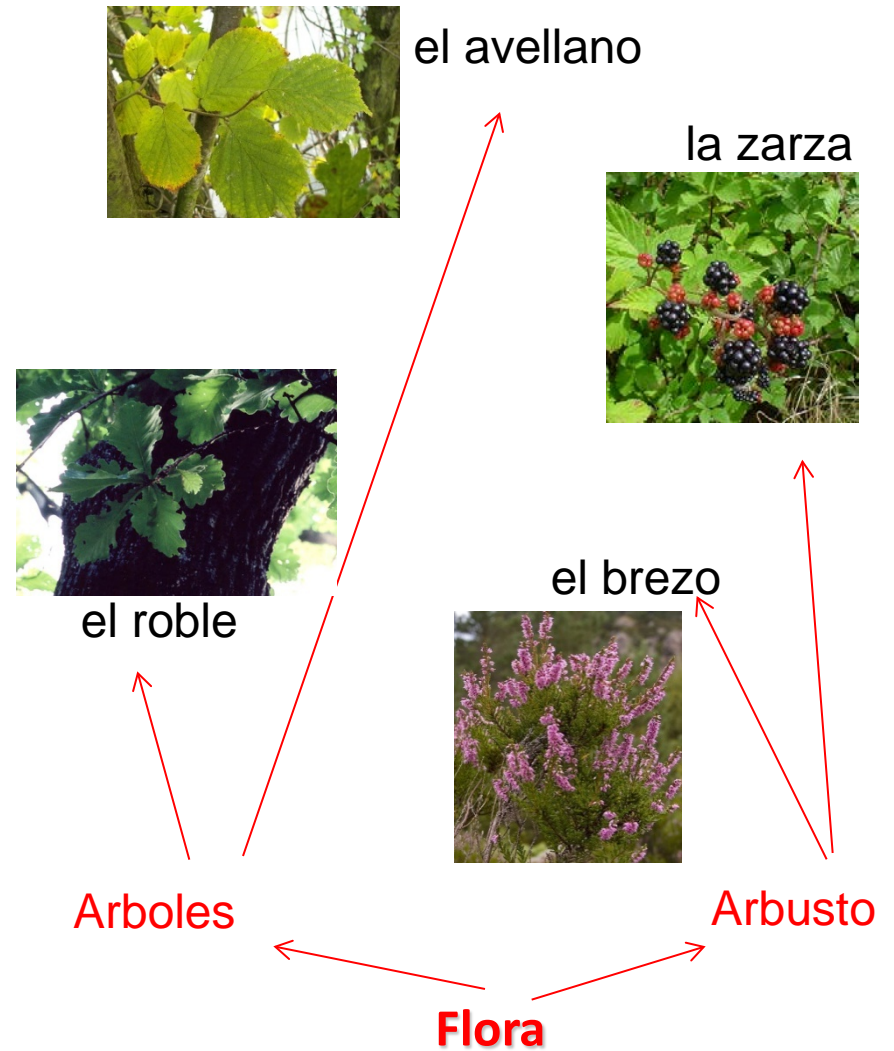


Datos de interés

- El canal de la ruta del Cares se construyó entre **1915 y 1921** desde Caín hasta la central hidroeléctrica en Poncebos.
- 71 túneles barrenados a mano.
- La **senda** actual fue construida entre **1945 y 1950**
- Obra realizada a 240 metros sobre el nivel del río.
- El objetivo del **canal era abastecer la central hidroeléctrica** de Poncebos, pero el transporte de los materiales para levantarlo obligó a **ampliar el viejo camino** de cabras que hoy visitan miles de personas cada año.



La flora y la fauna



Enlace de interés: <http://youtu.be/UD84MWI4w3k>

A ver de lo que eres capaz...

- ¿Con qué otro nombre se conoce la ruta del Cares?
- ¿Entre qué provincias se encuentra la ruta del Cares?
- ¿Cómo nació la ruta del Cares?
- ¿Por qué hay un canal de agua junto a la ruta del Cares?
- Nombra tres animales y dos plantas que se pueden encontrar en la ruta del Cares.



Nuestro segundo destino será **el parque de Doñana**, en el sur de España



RUTA: Parque Natural y Nacional de Doñana

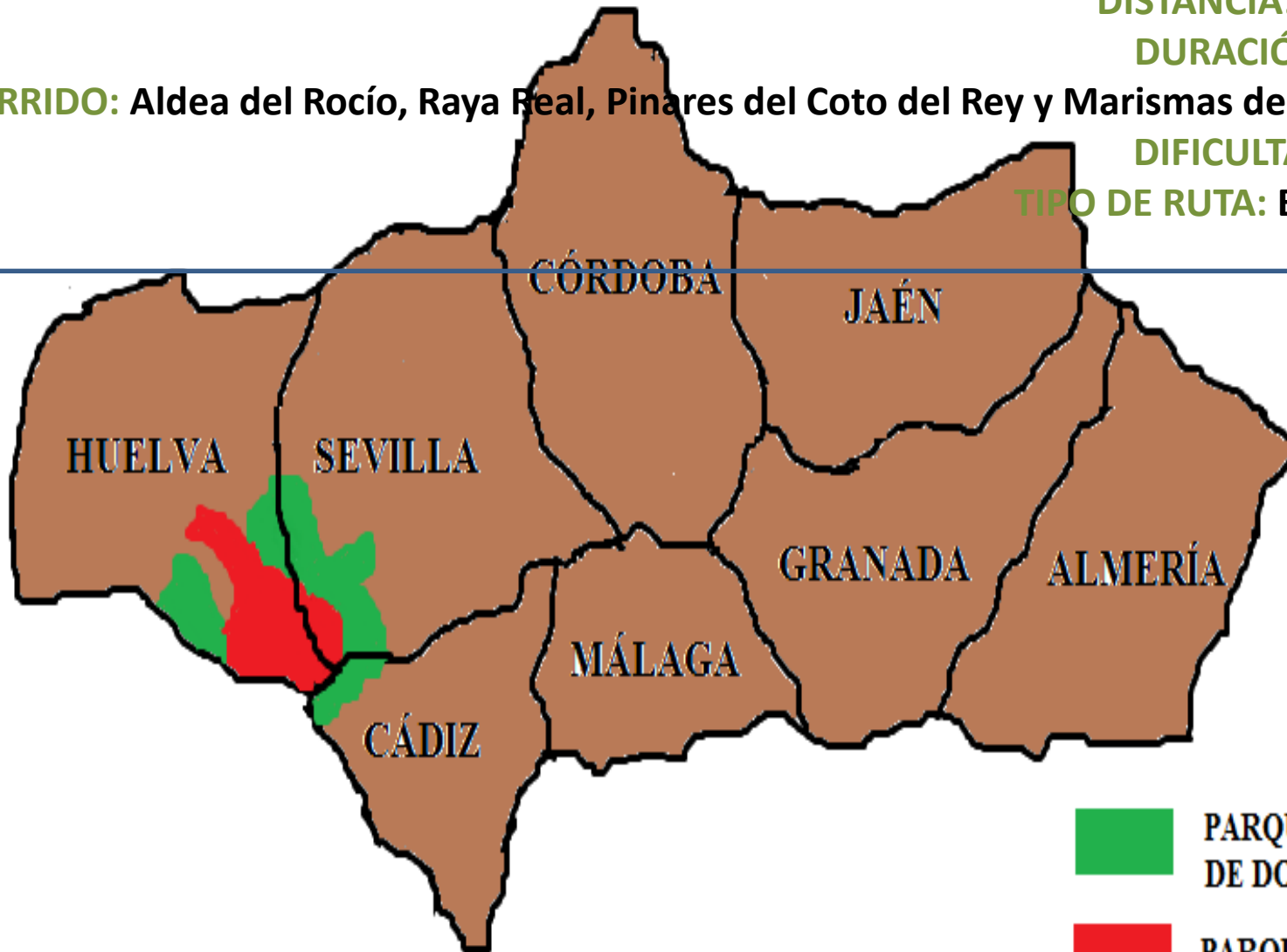
DISTANCIA: 100 km


DURACIÓN: 1 día


RECORRIDO: Aldea del Rocío, Raya Real, Pinares del Coto del Rey y Marismas de Doñana

DIFICULTAD: Baja

TIPO DE RUTA: En coche



 PARQUE NATURAL DE DOÑANA

 PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

Flora y fauna

el lince ibérico

el pino piñonero

la garza

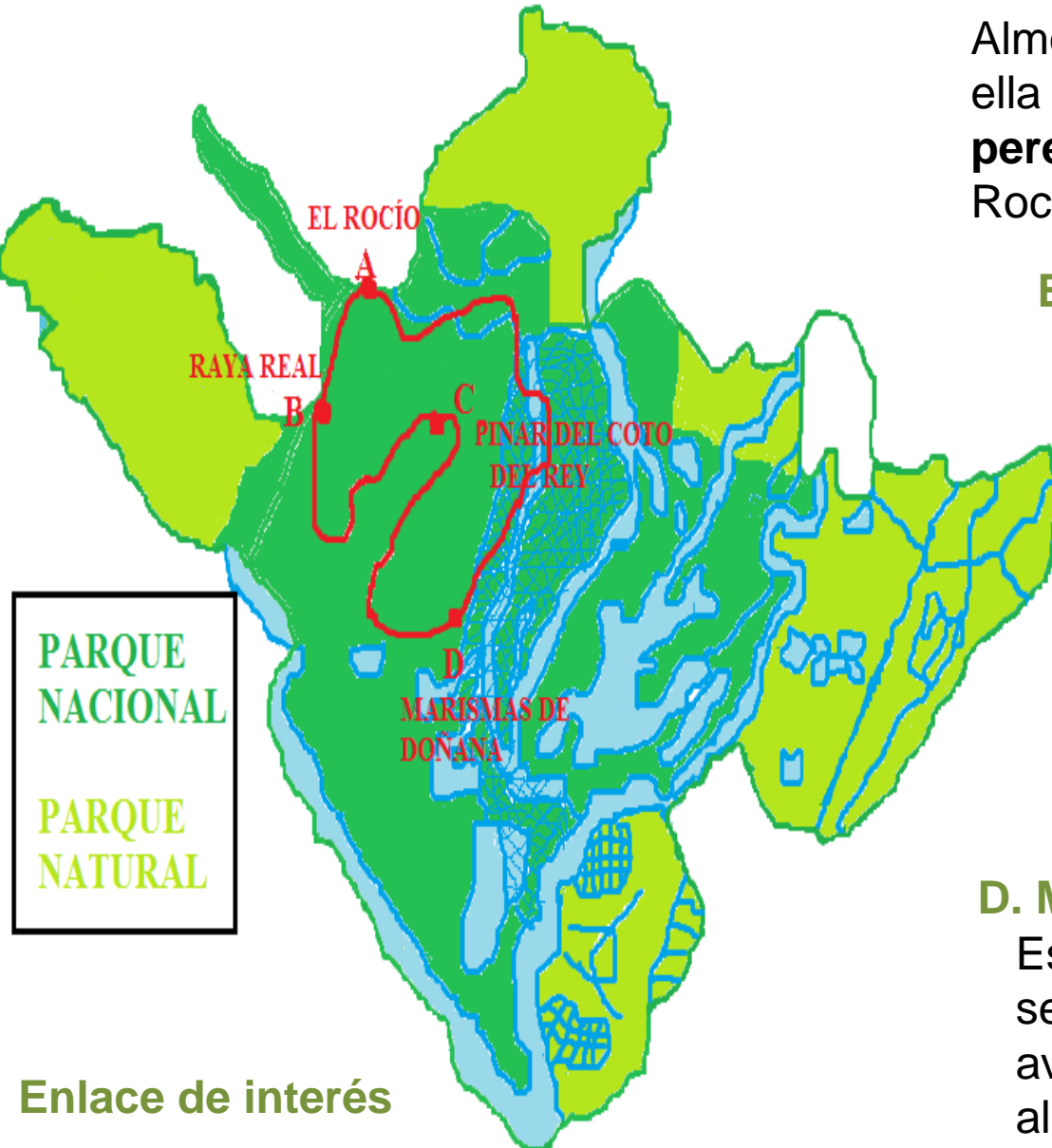
el acebuche

el flamenco

el águila imperial ibérica



El recorrido



A. El rocío

El Rocío es una aldea del municipio de Almonte, en la provincia de Huelva. En ella se celebra una importante **peregrinación mariana**, la Romería del Rocío.

B. Raya Real

Es el **camino rociero** más famoso a El Rocío que atrae cada año a miles de peregrinos desde toda Andalucía.

C. Pinares del Coto del Rey

Cazadero real desde el siglo XIII. Es territorio del lince y el águila imperial: ambas especies crían allí.

D. Marismas de Doñana

Estas **llanuras de agua dulce** que se secan en verano, acogen a muchas aves acuáticas que las usan para alimentarse y criar.

Enlace de interés

<http://www.youtube.com/watch?v=e9xn9KcF0-8>

¿Has estado atento?

Elige la opción correcta

1. ¿En qué dos partes se divide Doñana?
 - a. Parque nacional y real
 - b. Parque natural y comercial
 - c. Parque nacional y natural
 - d. Parque de fauna y flora

2. ¿Cuánto dura y que medio de transporte se utiliza en esta ruta?
 - a. Medio día y a pie
 - b. Un día y a caballo
 - c. Dos días y en bicicleta
 - d. Un día y en coche

3. Di si pertenecen a la flora o a la fauna.
 - a. El lince ibérico
 - b. El acebuche
 - c. El pino piñonero
 - d. La garza

¿Has estado atento? (II)

4. ¿En qué provincia de Andalucía podemos encontrar El Rocío?
 - a. Sevilla
 - b. Huelva
 - c. Córdoba
 - d. Granada
5. ¿Cómo se llama el punto de la ruta donde podemos encontrar muchos tipos de aves acuáticas?
 - a. Marismas de Doñana
 - b. Pinares del Coto del Rey
 - c. Raya Real
 - d. El Rocío



Nuestro tercer destino será la **isla de la Palma** en las Islas Canarias



La Palma (Islas Canarias)

- Ruta paisajística: **La caldera de Taburiente**
- Km.: **13.5** aproximadamente
- Dificultad: **media** (llegando a ser alta en algunos tramos)
- Duración: entre **6 y 10 horas**



Parque Nacional de la Caldera de Taburiente



La Caldera de Taburiente tiene un escarpado paisaje con casi 2000 metros de desnivel



Su aspecto es resultado de numerosas erupciones volcánicas



La caldera de Taburiente: hechos de interés



Fauna: Salamaguesa (arriba),
Ciempiés (abajo)



Flora: flor del pino canario



Interior de la caldera de
Taburiente



Mar de nubes

Enlace de interés: <http://www.youtube.com/watch?v=B4ebBb4lk60>

Responde lo antes posible...

- ¿En que isla se centra esta ruta paisajística de las siete que forman las Islas Canarias?
- ¿Qué nombre recibe la ruta paisajística en la que nos hemos centrado ubicada en las Islas Canarias?
- ¿Qué tipo de Fauna encontramos en dicha ruta paisajística?
- ¿Cuál es el árbol típico que nos encontraremos si realizamos esta ruta? ¿En que tipo de parque se localiza esta ruta paisajística?



Nuestro cuarto destino será **el desierto de Atacama** en el Norte de Chile, atravesando el océano Atlántico



El desierto de Atacama (Chile)

- **Ruta Paisajística:** El desierto de Atacama
- **Tipo de ruta:** Ruta en vehículo todoterreno (4x4)
- **Distancia:** 200-300 km (dependiendo de la ruta)
- **Dificultad:** Media (debido a la altura)
- **Duración:** Varios días (al gusto del aventurero)



Enlace de interés: <http://www.youtube.com/watch?v=7YhAPMz6gSM#t=215>

Lugares de interés

San Pedro de Atacama

2450 m de altitud, a los pies de la cordillera de Los Andes



Valle de la Luna

Mayor tesoro en la Reserva Nacional Los Flamencos



Géisers del Tatio

Campo geotérmico



Salar de Atacama

Mayor depósito de litio en el mundo



Volcán Licancabur

5916 m de altura



El desierto de Atacama (Chile): Flora y fauna

Fauna

el guanaco



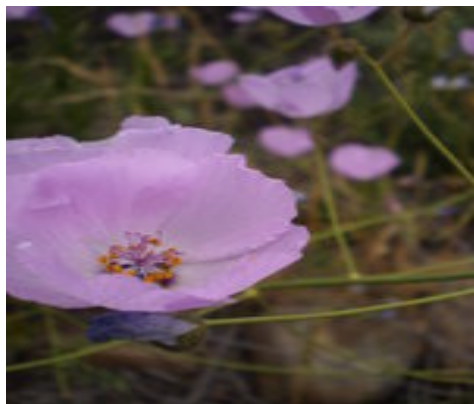
la vizcacha



el zorro culpeo



la pata
de
guanaco



Flora

el cactus



Fauna

la chinchilla



el cóndor



el flamenco



Investiga

Ahora te toca a ti...

- ¿Qué otros animales puedes encontrar típicos de la región?
- ¿Cuántos días podríamos sobrevivir sin beber agua en un desierto?
- ¿Por qué recibe el nombre de Valle de la Luna?
- ¿Qué otras plantas puedes encontrar en un desierto?



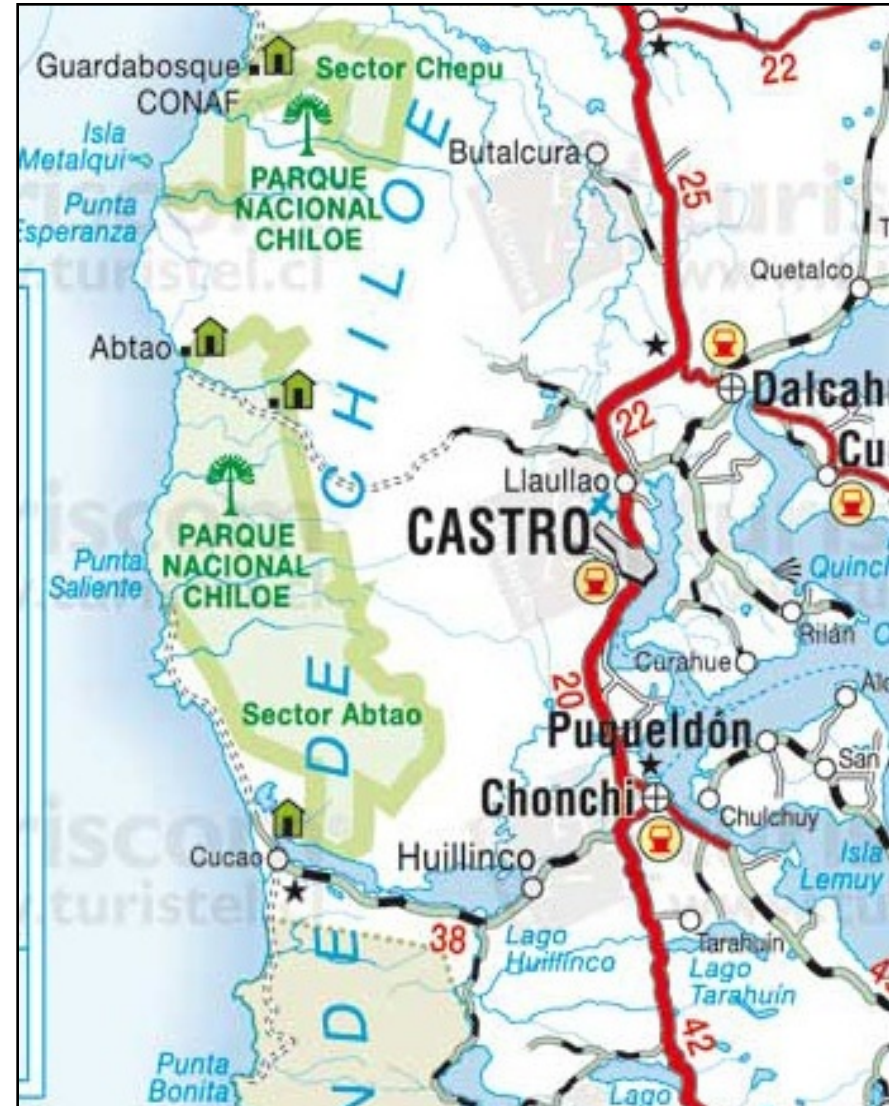
Nuestro cuarto destino será la **Isla de Chiloé** en el Sur de Chile



Isla Grande de Chiloé X Región de los Lagos” Chile



- **Ruta paisajística** : Parque Nacional de Chiloé
- **Tipo de ruta**: ruta a pie
- **Extensión de la isla**: 43.057 hectáreas
- **Dificultad**: Baja
- **Duración**: Varios días (al gusto de cada persona)



Lugares de interés

Palafitos en Chiloé

Son una de las viviendas más antiguas de la región de Los Lagos, construidas sobre estacas dentro de un lago, de un río, o a orillas del mar en Chile



Zona de Camping Chonchi

Esta es la Bahía Natural de Chonchi, que contribuye al desarrollo natural de flora y fauna de la región de Chiloé

Iglesia Amarilla de Puerto Montt

Es una de las de las cinco Arquidiócesis en Puerto Montt, forma parte del Patrimonio de la Humanidad y tiene 200 años de antigüedad.



Región de Los Lagos: flora, fauna y relieve



Volcán Osorno

Tiene una altura de 2.652 m cerca de la ciudad de Frutillar. El volcán, rodeado por las aguas transparentes del lago Llanquihue, está inactivo desde hace 140 años.



Hojas de nalca

La nalca es una planta herbácea que crece en los bosques del sur de Chile. Sus hojas son comestibles, fibrosas y contienen abundante agua. Se consumen crudas en ensaladas o como frutas.



Zorro culpeo

Su pelaje es de color gris y rojizo en la cabeza, y su cuello y tronco son blancos. Habita en las montañas, rocas y valles. Se alimenta de ardillas, ratas de campo, aves de corral y aves silvestres.

¿Quién es capaz de responder?

- ¿Qué son los palafitos en Chile?
- ¿Con qué contribuye La Bahía de Chonchi en el sur de Chile?
- ¿Dónde se encuentran las hojas de nalca y cuál es su característica principal?
- ¿Dónde habita el zorro culpeo y de qué se alimenta?

**Gracias por habernos
acompañado en este viaje.
Esperamos que hayáis
disfrutado de nuestras rutas
y os animamos a hacerlas
realidad. ¡Adiós!**



