

Unidad 3:

España y Europa



Vamos a aprender sobre...

- el relieve de España y Europa
- los ríos de España
- los mapas políticos y físicos del mundo



- 1 Encuentra en la imagen un ejemplo de península, de archipiélago y de un río que fluya por más de un país. Después, busca sus nombres en Internet.

¿Qué es un mapa físico?

Los **mapas físicos** muestran el relieve y los accidentes geográficos de una región o país, como los ríos, las **cordilleras**, los mares y los océanos. Los mapas físicos también representan la altitud de la tierra en áreas diferentes, así como la ubicación de las masas de agua. Para mostrar las diferentes alturas, se utilizan colores y una **leyenda**.



Tierras bajas y altiplanos

El agua que fluye de las montañas se acumula en las **cuencas** de los ríos formando **lagos**. La tierra debajo del río se encuentra a una altitud más baja que la que lo rodea. A esto se le llama **valle**. Los valles más extensos de España son el Valle del Ebro y el Valle del Guadalquivir. Una **meseta** es una extensión de tierra plana por encima del nivel del mar. La Meseta central española es un ejemplo. Una **llanura** es también una extensión plana pero a menos altura.

Cabos y golfos

Un **cabo** es una extensión de tierra costera **se adentra** en el mar. Un **golfo** es una entrada de mar en la tierra. Una **bahía** es un golfo pequeño. Los golfos y los cabos suelen estar uno al lado del otro. Hay muchos a lo largo de la costa de la península ibérica.



En casa

Usa un mapa físico para saber cuál es la altura sobre el nivel del mar del lugar donde vives.

¿Cuáles son los principales ríos de España?

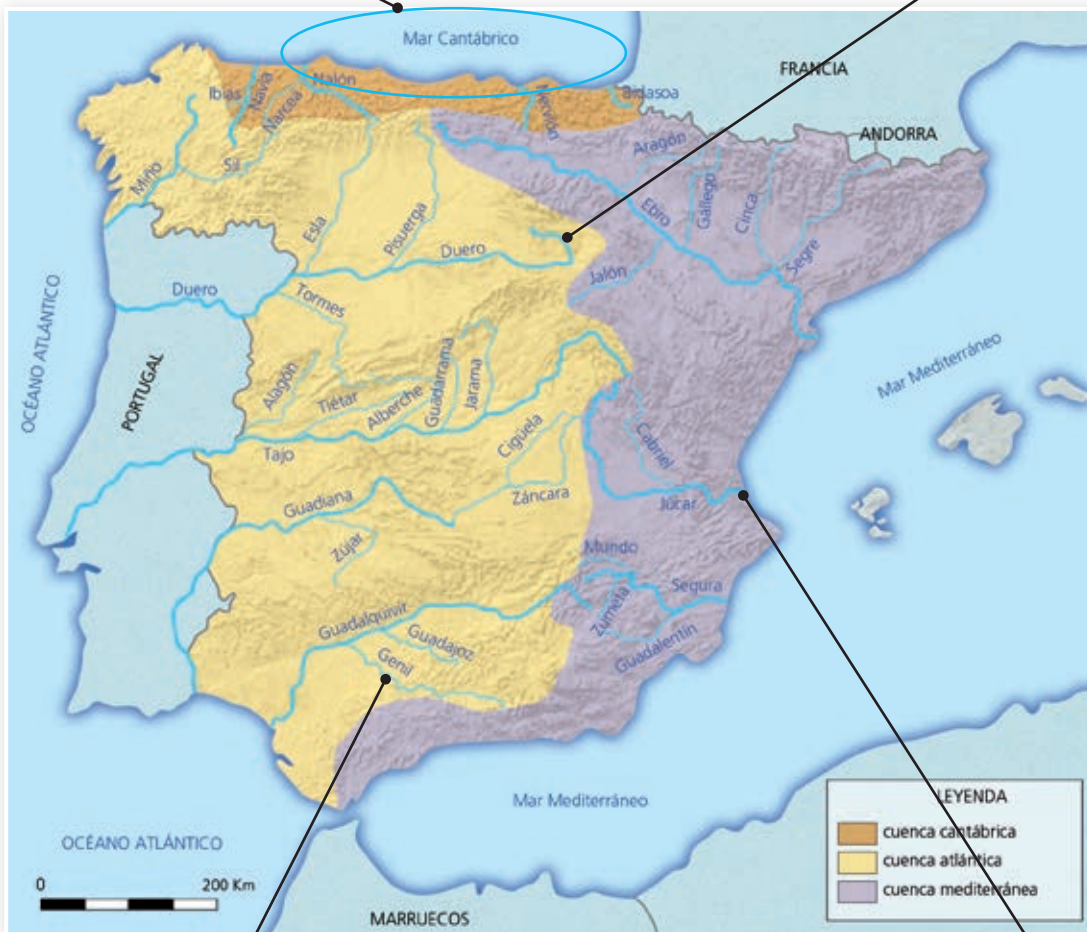
Hay más de 1 800 ríos en España. Algunos desembocan en el océano Atlántico y otros en el mar Mediterráneo. Existen ríos más cortos que desembocan en el mar Cantábrico.

vertiente

Agrupar a todos los ríos que desembocan en el mismo océano o mar. Por ejemplo la vertiente atlántica, la mediterránea y la cantábrica.

nacimiento

Lugar donde nace el río.



afluente

Río secundario que desemboca en otro.

desembocadura

Lugar donde desembocan los ríos. Puede estar en un mar, un océano o un lago.



En casa

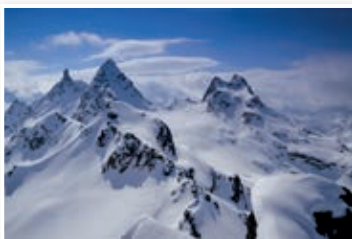
¿Hay algún río donde vives? ¿Dónde nace? ¿Dónde desemboca?

¿Cómo es la geografía física y política de Europa?

Europa es un continente del hemisferio norte. Está compuesto por **45 países**. El continente tiene grandes cordilleras, extensas mesetas y ríos de gran longitud que cruzan el continente, atravesando varios países.



El relieve de Europa



En Europa, podemos encontrar varias cadenas montañosas grandes. Los **Alpes** es la más alta y cruza ocho países en el oeste, sur y este del continente. La cordillera más larga de Europa son los **Montes Urales**. Marcan la frontera natural entre Europa y Asia. A pesar de contar con estas cordilleras, Europa es el continente con menor altitud del mundo. Esto se debe a que la **llanura del norte de Europa** ocupa más de 4 000 km del norte y este del continente europeo. Europa tiene varios **ríos** de gran importancia que facilitan el transporte de personas y mercancías en todo el continente. El **Volga** es el río más largo de Europa, con una longitud de 3 690 km. Además, en Europa, se encuentran varios **lagos**. Estos lagos se formaron a partir de ríos o por glaciares que se fundieron. El **Lago Ládoga** en Rusia, es el lago más grande de Europa. Su caudal viene de los ríos Svir y Neva.



En casa

Busca en el mapa donde están el río Volga, el Lago Ládoga y los Alpes.

¿Qué información hay en un mapamundi?

Un mapa mundial o mapamundi muestra los países, los mares y océanos. Los **mapamundis políticos** muestran las fronteras nacionales, los nombres de ríos y las capitales de los países. Los **físicos** muestran el relieve y las masas de agua.



- 1 El ecuador es una línea horizontal imaginaria que divide el mundo en dos hemisferios: el hemisferio norte y el hemisferio sur.
- 2 El meridiano cero o de Greenwich pasa por Londres y divide el mundo en este y oeste.
- 3 Los meridianos se extienden de este a oeste y nos indican la posición al este o al oeste de un lugar.
- 4 Los paralelos se extienden de norte a sur y nos indican la posición al norte o al sur de un lugar.
- 5 La escala muestra la relación entre una zona del mapa y su tamaño real.
- 6 Las fronteras se representan como líneas delgadas alrededor de los países.
- 7 Las capitales se representan como un punto en el mapa.
- 8 La leyenda nos muestra lo que representan los colores y símbolos de un mapa.

Relieve

En los **mapamundis físicos** podemos ver las cordilleras, los ríos y los lagos. La **montaña** más alta del mundo es el **Monte Everest**, en Asia. La **cordillera** más larga es la de los **Andes**, en América del Sur. El **Nilo** es el **río** más largo del mundo. El **punto más bajo** de la Tierra es el **Mar Muerto**.



En casa

Localiza los puntos mencionados en el cuadro de relieve en un mapamundi físico y los ocho puntos mencionados en un mapamundi político.



Hacemos un mapa de los ríos de España



¿Hacemos un mapa de los ríos de España?



Necesitas:

- lana azul
- un mapa de los ríos de España
- lápices de colores
- tijeras
- un mapa mudo físico de España (un mapa físico pero sin los nombres de los accidentes geográficos)
- pegamento

Pasos:

- 1 Elige un río para el mapa.
- 2 Corta un trozo de lana azul de unos 20 cm de largo y haz que atraviese el mapa mudo. Ese trozo de lana representa el río.
- 3 Mira el mapa de ríos de España y copia la forma y la ubicación del río con la lana. Después pégalo al mapa mudo con el pegamento.
- 4 Marca algunos puntos de interés a lo largo del cauce del río. Usa el mapa para buscar:
 - ciudades
 - accidentes geográficos
 - el nacimiento del río y su desembocadura
 - afluentes
- 5 Dibuja los puntos y los accidentes en el mapa y coloréalos. Usa más lana azul para marcar los afluentes.
- 6 Enseña tu mapa a tu compañero. Muéstrale los sitios que se pueden ver a lo largo del río.
- 7 Opina sobre el mapa de tu compañero de manera constructiva.

MAPA MENTAL

