

## 1. El mapa físico de Europa

### 1.1 Características, situación y límites

Europa es el **quinto continente** de la Tierra.

Se localiza entre los océanos Glacial Ártico y Atlántico y entre los continentes de Asia y África.

Está separado de Asia por los montes Urales, el mar Caspio, la cordillera del Cáucaso y el mar Negro; y de África, por el mar Mediterráneo y el estrecho de Gibraltar.



### 1.2 Las formas del relieve

El relieve de Europa consta de **tres unidades básicas**:

- **Llanuras.** Se sitúan en el centro del continente, dominado por la Gran Llanura europea.
- **Mesetas y macizos antiguos.** Los ejemplos más destacados son las mesetas de Finlandia y de Suecia y los macizos de los Montes Escandinavos, los Vosgos, el Macizo Central francés y los Urales.
- **Cordilleras jóvenes.** Las más importantes son los Pirineos, los Alpes, los Apeninos, los Alpes Dináricos, los Cárpatos y el Cáucaso (con el pico más alto de Europa, el monte Elbrus).

### 1.3 Las aguas. Mares, lagos y ríos

Las **costas** europeas son muy recortadas y tienen numerosos cabos, golfos y penínsulas. También forman parte del continente numerosas **islas** y varios **archipiélagos**.

Son numerosos los **mares** que bañan las costas europeas y los **lagos** son muy abundantes en Suecia y en Finlandia, aunque los más extensos se encuentran en Rusia.

El mayor lago salado del mundo, el mar Caspio, comparte sus aguas con Asia.

Los ríos europeos son muy numerosos y desembocan en los océanos Glacial Ártico (Pechora, Onega) y Atlántico (Loira, Sena, Rin, Elba) y en los mares Mediterráneo (Ródano y Po), Negro (Danubio, Dniéster, Dniéper y Don) y Caspio (Volga, el más largo de Europa, y Ural).

**Avanza en competencias**

**Comprender textos**

1 ¿Qué lugar ocupa el continente europeo en la Tierra?

.....

2 ¿Dónde se localiza?

.....

3 ¿Cuáles son sus límites geográficos?

.....

**Diferenciar ideas esenciales**

4 ¿Qué formas de relieve se encuentran en el continente europeo?

.....

5 Responde a estas cuestiones:

- a) ¿Cuál es el río más largo de Europa?
- .....
- b) ¿Cuál es el mayor lago salado del mundo?
- .....
- c) ¿Qué unidad de relieve hace de frontera natural entre Europa y Asia?
- .....
- d) ¿Cuál es el pico más alto de Europa?
- .....

**Relacionar informaciones**

6 Relaciona la forma del relieve con su unidad básica: Macizo Central francés, Alpes, Vosgos, Gran Llanura europea, Cárpatos.

Llanuras	Mesetas y macizos antiguos	Cordilleras jóvenes

7 Relaciona las siguientes características sobre las aguas europeas:

- 1. Costas      a. Abundantes en Suecia y Finlandia
- 2. Islas        b. Numerosas y con varios archipiélagos
- 3. Mares      c. Bañan las costas europeas
- 4. Lagos      d. Recortadas y con numerosos cabos, golfos y penínsulas

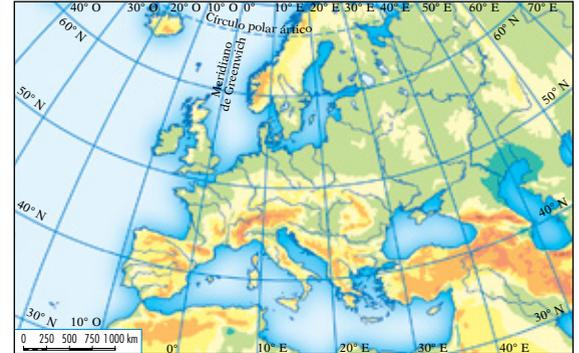
**Trabajar con mapas**

8 Localiza en el mapa y di el océano o mar en que desembocan los siguientes ríos:

- a) Loira: .....
- b) Pechora: .....
- c) Ródano: .....
- d) Volga: .....
- e) Danubio: .....

9 Localiza y sitúa en el mapa las siguientes unidades de relieve y ríos:

- A. montes Urales. B. Pirineos. C. Gran Llanura europea. D. Cáucaso. E. Alpes. F. río Rin. G. río Danubio. H. río Volga.



**Organizar la información**

10 Ayúdate de las imágenes de la página anterior para responder:

- Europa es el ..... continente de la Tierra. Se localiza entre los océanos Glacial ..... y ..... y entre los continentes de Asia y .....
- Está separado de Asia por los montes ....., el mar Caspio, la cordillera del ..... y el mar .....; y de África, por el mar ..... y el estrecho de .....

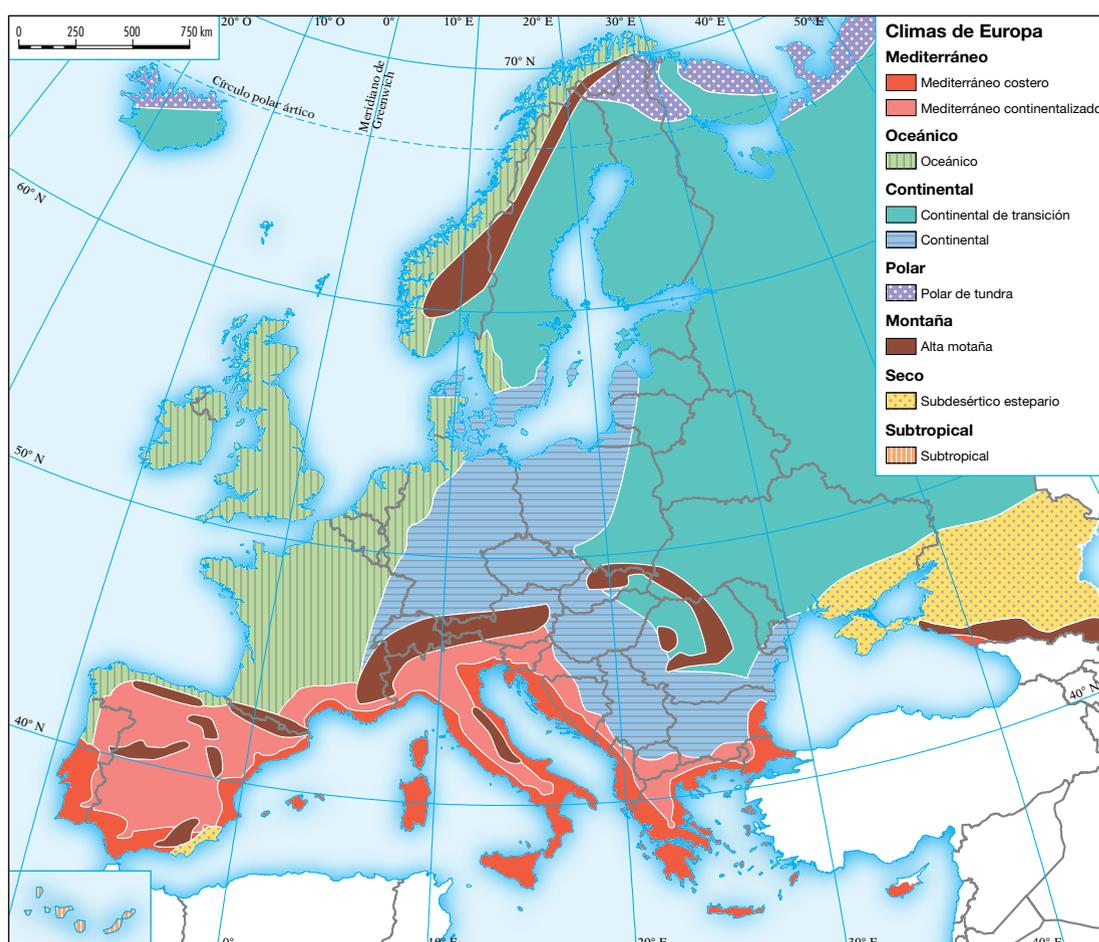
## 2. Los bioclimas de Europa

### 2.1 Los bioclimas oceánico, mediterráneo y continental

El **bioclima oceánico** se extiende por Europa occidental. El clima presenta inviernos no muy fríos y veranos frescos. Las precipitaciones son abundantes y regulares. Los ríos son caudalosos y regulares. La vegetación predominante es el bosque caducifolio.

El **bioclima mediterráneo** se extiende por el sur de Europa. El clima presenta inviernos templados y veranos calurosos. Las precipitaciones son moderadas e irregulares. Los ríos llevan poca agua en verano. La vegetación característica es el bosque perennifolio.

El **bioclima continental** se extiende por Europa central y oriental. El clima presenta inviernos muy fríos y veranos frescos. Las precipitaciones son moderadas y abundantes en verano. Los ríos se hielan en invierno y presentan crecidas en primavera. La vegetación característica va desde bosques de coníferas hasta praderas.



### 2.2 Los bioclimas polar y de montaña

El **bioclima polar** se extiende por encima del Círculo Polar Ártico. El clima presenta temperaturas siempre frías. Las precipitaciones son escasas y caen en forma de nieve. La vegetación característica es la tundra.

El **bioclima de montaña** se extiende por los sistemas montañosos europeos. El clima está condicionado por la altitud. Los ríos llevan poca agua en invierno y tienen crecidas en primavera. La vegetación de montaña se escalona en pisos: bosques, matorrales, prados y musgos y líquenes.

Avanza en competencias

Relacionar informaciones

- 11 Escribe verdadera (V) o falsa (F) junto a cada una de las siguientes frases:
  - a) El bioclima oceánico se extiende por Europa occidental.....
  - b) El bioclima continental se extiende por el sur de Europa.....
  - c) El clima continental presenta inviernos fríos y veranos frescos.....
  - d) Los ríos mediterráneos son siempre caudalosos.....
  - e) La vegetación del bioclima oceánico es el bosque caducifolio.....
- 12 Relaciona la vegetación con su clima: bosque perennifolio; escalonada en pisos; tundra; bosque caducifolio; bosque de coníferas.

Oceánico	
Mediterráneo	
Continental	
Polar	
De montaña	

Diferenciar ideas esenciales

- 13 ¿Dónde se localiza el bioclima oceánico?  
.....  
.....
- 14 ¿En qué se diferencian los climas mediterráneo y continental?  
.....  
.....  
.....
- 15 ¿Cómo son los ríos mediterráneos?  
.....  
.....  
.....
- 16 ¿Qué elemento condiciona el clima de montaña?  
.....  
.....  
.....

Obtener información

- 17 Escribe, al lado de cada bioclima, su vegetación característica:
  - a) Oceánico.....
  - b) Mediterráneo.....
  - c) Continental.....
  - d) Polar.....
  - e) De montaña.....

Trabajar con mapas

- 18 Di dónde se localizan:
  - a) Bioclima oceánico.....
  - b) Bioclima mediterráneo.....
  - c) Bioclima continental.....
  - d) Bioclima polar.....
  - e) Bioclima de montaña.....

Organizar la información

- 19 Completa las siguientes frases:
  - a) El bioclima polar se extiende por encima del Círculo Polar ..... . El clima presenta temperaturas siempre ..... . Las precipitaciones son ..... y caen en forma de ..... . La vegetación característica es la ..... .
  - b) El bioclima de montaña se extiende por los sistemas ..... europeos. El clima está condicionado por la ..... . Los ríos llevan poca agua en ..... y tienen crecidas en ..... . La vegetación de montaña se escalona en .....: bosques, matorrales, prados, musgos y líquenes.

20 Completa este cuadro resumen:

	Bioclima oceánico	Bioclima mediterráneo	Bioclima continental
Localización			
Clima			
Precipitaciones			
Ríos			
Vegetación			