

El relieve de Europa

El 75% de las tierras europeas presentan un relieve poco elevado. La altitud media de Europa es baja (340 metros).

Está formado por una **gran llanura central**, rodeado de montañas más o menos antiguas.

- **Las grandes llanuras**, se extiende por el centro de Europa, desde Francia a Rusia. Por eso estas zonas son muy fértiles, entre las que destaca: la llanura atlántica, la Báltica y la Europa oriental.
- **Las cordilleras más antiguas** se sitúan en el norte y el este del continente. Han sido desgastadas por la erosión y, por eso, no son muy elevadas. Las más importantes son los montes Escandinavos y los Urales.
- **Las cordilleras jóvenes**, forman un arco a lo largo de la costa mediterránea. Estas han sufrido una menor erosión y son más elevadas. Sobresalen los **Pirineos**, los **Alpes**, los **Cárpatos**, los **Apeninos**, los **Balcanes** y el **Cáucaso**, donde se alza el **Elbrus**, la cumbre más alta del continente (5600 metros).

Las costas europeas

La costa de Europa tiene una gran **longitud**. El 27 % de Europa está ocupado por penínsulas (Escandinava, la Jutlandia, Ibérica, Itálica, Balcánica,.....).

Son también muy **recortadas**, llenas de entrantes y salientes como los **fiordos** en Noruega y las rías en el norte de España.

Existen una serie de mares interiores de gran extensión, como los mares Mediterráneo, Negro y Báltico.

Glosario

Fiordo. Valle muy profundo originado por la acción de los glaciares. Se forman de la siguiente manera:

- Primero, los glaciares excavaron un profundo valle en el litoral.
- Segundo el glaciar desapareció
- Tercero el nivel del mar subió y el valle se llenó.

Ría.- Valle excavado por un río cerca de la costa, que ha quedado inundado por dos razones; en unos casos, porque se ha hundido el terreno y en otros casos porque ha subido el nivel del mar.



Como el *Don*, el *Dniéper* y el *Danubio*. Forman una gran vía de comunicación entre Europa central y la oriental.

Como el "*Pechora*" y el "*Dvina Septentrional*". Son muy caudalosos y se hielan en invierno.

Desemboca el *Volga*, que es el río más largo de Europa y que es enteramente navegable, y el río *Ural*, que separa el continente europeo del asiático.

Los ríos y los lagos de Europa

En Europa abundan los ríos, siendo utilizados como **vías de comunicación**. Están regulados por **embalses**, que proporcionan agua para el consumo humano y el regadío. Generalmente son largos y de caudal regular, aunque varían de unas regiones a otras.

Vertiente atlántica

Son los más caudalosos de Europa; "*Dvina Occidental*", el "*Vistula*", el "*Oder*", el "*Elba*", el "*Rin*", el "*Sena*", el "*Loira*" y el "*Tajo*".

Vertiente mediterránea

Presentan caudales pequeños e irregulares porque sufren fuertes estiajes en verano: el *Ebro*, el *Ródano* y el *Po*.



1. Contesta a las siguientes cuestiones

- ¿Por qué está formado el relieve europeo?.....
.....
.....
.....
- ¿De dónde a donde se extiende las grandes llanuras europeas?.....
.....
- Señala tres de esas grandes llanuras.....
.....
.....
- ¿Las cordilleras más antiguas donde se sitúan? ¿Cuáles son?.....
.....
.....
- Las cordilleras más jóvenes, ¿qué forman?.....
.....
.....
- Nombra 6 cordilleras jóvenes europeas.....
.....
.....
- ¿Cuál es el pico más alto de Europa y en qué cordillera se sitúa?.....
.....
- ¿Cómo son las costas europeas?.....
.....
.....
.....
- Nombra tres ríos que desembocan en el Mar Negro:.....
.....
.....

- Define:
 - Fiordo.....
.....
.....
.....
.....
 - Ría.....
.....
.....
.....
.....

- Los ríos de la vertiente atlántica son los ríos más caudalosos, nombra por lo menos cinco de ellos.....
.....
.....

- ¿Cómo son los ríos de vertiente ártica?.....
.....
.....
.....

- ¿Cuál es el río más largo de Europa y en que mar desemboca?.....
.....

- ¿Cuál es el río que separa el continente europeo del asiático?.....
.....

- ¿Cómo son los ríos de la vertiente mediterránea?.....
.....
.....

Clima oceánico o atlántico

Característico de toda **vertiente atlántica**. La **vegetación** formada por bosques de hoja caduca, como el roble, el haya y el castaño.

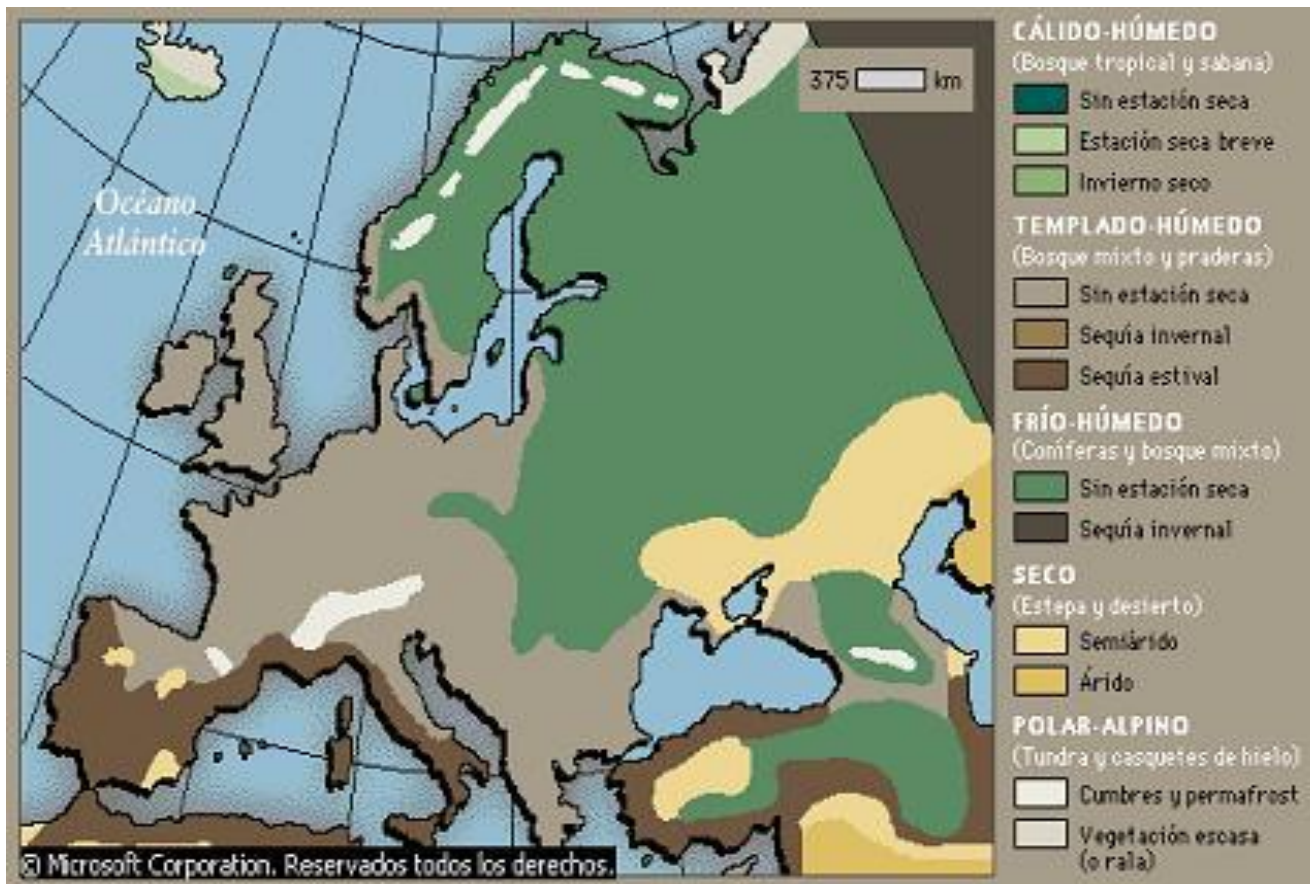
Clima mediterráneo

Característico de toda **vertiente mediterránea**. La **vegetación** formada por bosques de hoja perenne, como el pino, la encina y el alcornoque.

El clima y el paisaje de Europa

Europa se encuentra situado en latitudes medias dentro de la Tierra, estos son los **climas templados** donde tenemos: **clima oceánico o atlántico, clima mediterráneo y clima continental**.

Los **climas fríos** se extienden por las zonas polares y por las **regiones de alta montaña**, son el **clima polar** y **clima de montaña**.



Clima continental

Se da en las zonas **centrales**. La **vegetación** formada por praderas y estepas.

Clima polar

Se desarrolla en el norte de los **países nórdicos y Rusia**. La **vegetación** característica es la tundra y la taiga.

Clima de montaña

Se localiza en las cimas más elevadas de los **sistemas montañosos**. La **vegetación** está formada por bosques, pastizales y praderas.

2. Responde a las siguientes cuestiones:

- Completa la siguiente información sobre el clima del continente europeo.

Clima	Características	Vegetación

- Señala sobre el mapa mudo los siguientes accidentes geográficos

Océanos y Mares	Cordilleras, Picos y llanuras	Ríos
Mediterráneo Atlántico Mar Negro Mar Egeo Mar Jónico Mar Báltico Mar Caspio	Pirineos los Alpes los Cárpatos los Apeninos los Balcanes el Cáucaso (pico Elbrus) Los montes Urales Montes Escandinavos La gran llanura europea La llanura europea oriental	Elba Sena Rin Danubio Po Tajo Ebro Volga Ural

