

Autor Sergio  
García Riaza



# Climas de Europa

## Los climas templados

**Clima oceánico.** Es característico de todas las zonas bañadas por el océano Atlántico y del centro de Europa. Las temperaturas son suaves en verano. Las precipitaciones son abundantes y regulares, pues se producen en todas las estaciones

**Clima mediterráneo.** Es propio de la costa mediterránea y algunas zonas del interior, al sur. Las temperaturas son elevadas en verano y suaves en invierno. Las precipitaciones no son abundantes. En los meses de verano apenas llueve.

**Clima continental.** Es característico de las zonas del este de Europa. Las temperaturas son altas en verano y muy bajas en invierno. Las precipitaciones se concentran en verano

## Los climas fríos

**Clima polar.** Es característico del norte de los países nórdicos y de Rusia. El clima polar es el más frío de la Tierra. Las temperaturas suelen estar por debajo de 0 oC durante buena parte del año. Las precipitaciones son escasas

**Clima de montaña.** Es característico de las cimas más elevadas de todo el continente. Las temperaturas son muy bajas durante el invierno y frescas en verano. Las precipitaciones son abundantes.

## Ríos de Europa !!



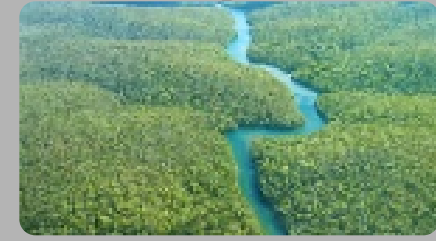
### Reto

Mar Negro → Danubio, Dnieper,

Atlántico → Vístula, Óder, Elba, Rin, Loira, Tajo.

Mediterráneo → Ebro, Ródao, Po

**Unidad 2: Las aguas y los climas de Europa y de España**



Recorre el esquema, y cuando te encuentres preparado, realiza la evaluación

## Vegetación de Europa

### Vídeo

**Clima mediterráneo,** destacan los bosques de encina y alcornoque, y matorrales, como la jara y el romero.

**Clima continental,** hay taigas, que son bosques de hoja perenne formados por abetos y pinos, y estepas, que son llanuras de suelos pobres en los que solo crecen hierbas.

**Zonas frías.** En las zonas de clima polar apenas hay vegetación. Solo en las zonas menos frías crecen musgos, líquenes y algunos arbustos pequeños. Esta vegetación se llama tundra.

## Clima de montaña



El clima de montaña se da en las cumbres que están por encima de los **1.500 metros de altura.** Sus principales características son:

**Temperaturas.** Son muy bajas en invierno, por debajo de los 0 °C, y frescas en verano, en torno a los 15 °C.

**Precipitaciones.** Son abundantes y en invierno suelen ser en forma de nieve.

**La vegetación** es escasa. En las partes altas hay prados naturales y en las zonas de menor altura se encuentran bosques de pinos, robles y abetos.

### Vídeo del clima de montaña

# Climas de España

## Clima oceánico



### Vídeo del clima oceánico

**Temperaturas.** Son suaves a lo largo del año debido a la proximidad del mar. Los veranos son frescos y los inviernos son templados.

**Precipitaciones.** Son abundantes y regulares, porque se reparten en todas las estaciones.

**La vegetación** es abundante y predominan los bosques de robles, castaños y hayas y los prados.

## Clima Mediterráneo



### Vídeo

**Temperaturas.** Las temperaturas son suaves durante todo el año y presentan pocas variaciones entre las estaciones.

**Precipitaciones.** Son más frecuentes en el norte de las islas. En la zona sur y en las islas más cercanas a África, como Lanzarote y Fuerteventura, apenas llueve.

**La vegetación** es muy rica en especies endémicas, es decir, que no crecen en ningún otro lugar del mundo. Destacan la laurisilva, y el pino canario.

## Clima subtropical



## Clima de Canarias

# Ríos de España

## Atlántico

Los ríos de esta vertiente nacen en montañas alejadas del océano Atlántico y tienen un régimen irregular.

Ríos: Miño, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Tinto, Odiel y Guadalete.

## Cantábrico

Los ríos de la vertiente cantábrica son cortos y con fuerte pendiente, porque nacen en montañas de la Cordillera Cantábrica, próximas al mar donde desembocan. Sus caudales son abundantes y regulares, ya que atraviesan zonas en las que las precipitaciones son frecuentes a lo largo de todo el año.

Ríos: El Nervión y el Bidasoa, en el País Vasco. El Saja y el Besaya, en Cantabria. El Nalón y el Navia, en Asturias. El Eo, entre Asturias y Galicia.

## Mediterráneo

Ríos: Ebro, Júcar, Segura, Ter, Turia, Llobregat

La mayoría de los ríos de la vertiente mediterránea, excepto el Ebro, son cortos y poco caudalosos, porque discurren por zonas con clima mediterráneo, de escasas lluvias. Tienen un régimen irregular, con estiaje en verano y crecidas en primavera y otoño.

**Mediterráneo típico.** Es propio de las regiones próximas al mar Mediterráneo. Las temperaturas son suaves en invierno y cálidas en verano. Las precipitaciones son escasas, muy irregulares a lo largo del año y se concentran en primavera y otoño, mientras que en verano suele haber sequía porque apenas llueve.

**Mediterráneo de interior.** Se extiende por el interior de la Península, la depresión del Ebro y parte de Cataluña y Andalucía. Las temperaturas son extremas, cálidas en verano y frías en invierno. Las precipitaciones son escasas, aunque en invierno se producen algunas en forma de nieve.

**Mediterráneo seco.** Se extiende por el sureste de la Península. Las temperaturas son suaves en el litoral y extremadas en las zonas interiores. Las precipitaciones son muy escasas durante todo el año, especialmente en verano, que son extremadamente secos.