

Unidad 0

El medio físico

1. LOS MAPAS

La representación gráfica de la superficie terrestre nos proporciona información sobre el espacio en el que se desarrollan los fenómenos físicos y humanos y permite su localización.

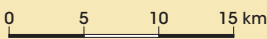
Hay dos tipos de representaciones:

- ➔ Las **esferas** son representaciones curvas de continentes y océanos.
- ➔ Los **mapas** son representaciones planas de la Tierra y de todos sus elementos.

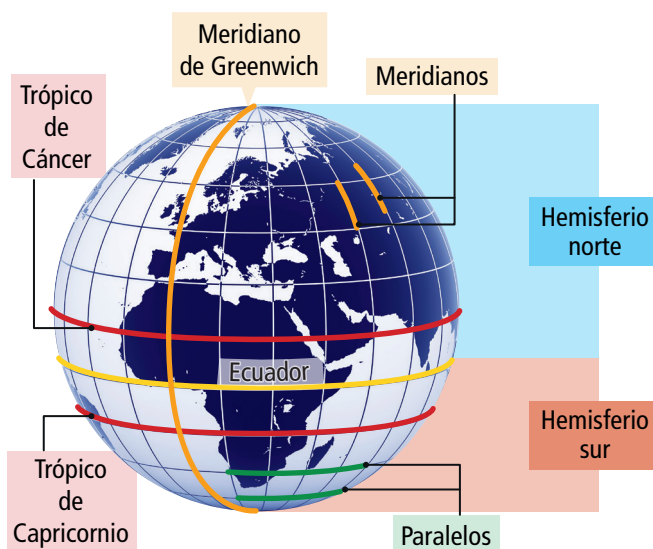
1.2. La localización en los mapas

Para aumentar la precisión en la representación utilizamos un sistema de coordenadas basado en dos tipos de líneas imaginarias:

- ➔ Los **paralelos**, que rodean el planeta de este a oeste. Son líneas paralelas al ecuador. Sirven para medir la latitud. Dividen la Tierra en dos hemisferios.
- ➔ Los **meridianos**, que rodean el planeta de norte a sur a partir del meridiano de Greenwich. Sirven para medir la longitud.

Escala* geográficas	
Escala numérica	Escala gráfica
1:250 000	
1 centímetro en el mapa equivale a 250000 cm en la realidad, es decir, 2,5 kilómetros.	1 centímetro en el mapa equivale a 5 kilómetros en la realidad (y 2 a 10 kilómetros).

Representación gráfica de la red geográfica



1. Contesta a las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué es un mapa?
- b) ¿Para qué los utilizamos?
- c) ¿Qué son los hemisferios?
- d) ¿Cuántos hemisferios existen?

2. Coloca en el dibujo los siguientes elementos: paralelos, meridianos, meridiano de Greenwich, ecuador, hemisferio norte y hemisferio sur:**3. Completa las siguientes frases con la definición correcta:**

- a) Las _____ son representaciones curvas de continentes y océanos.
- b) Los _____ son representaciones planas de la Tierra y de todos sus elementos.
- c) Los _____ son círculos imaginarios que rodean el planeta de este a oeste.
- d) Los _____ son semicírculos imaginarios que rodean el planeta de norte a sur.

4. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	V	F
a) Los paralelos son líneas reales que dividen la Tierra en distintas zonas.		
b) El ecuador es el meridiano más importante.		
c) Los meridianos sirven para medir la longitud.		
d) El ecuador divide la Tierra en dos hemisferios.		

5. Relaciona los elementos de ambas columnas relacionados con la red geográfica:

Meridiano	Greenwich.
Paralelo	Ecuador.
	Longitud.
	Latitud.

2. EL RELIEVE

2.1. Los principales elementos del relieve

Existen tres tipos de relieve:

- ➔ El **relieve continental**: llanuras, mesetas, cordilleras y depresiones.
- ➔ El **relieve costero**: playas, cabos, golfos, rías, fiordos, penínsulas, islas y archipiélagos.
- ➔ El **relieve oceánico**: plataformas continentales, taludes continentales, llanuras abisales, dorsales submarinas y fosas oceánicas.



2.2. El relieve mundial

Los **continentes** son grandes **masas de tierra** separadas por océanos. La Tierra está formada por seis continentes: América, África, Europa, Asia, Oceanía y la Antártida.

Europa

En este continente se distinguen tres grandes unidades montañosas:

- ➔ Las **montañas antiguas**, que están muy erosionadas y tienen escasa altitud. Están situadas en el noreste y en el centro del continente. El macizo Central francés es una de ellas.
- ➔ Las **llanuras centrales** situadas entre Francia y Rusia. La **Gran Llanura europea** es la más importante.
- ➔ Las **cordilleras alpinas** son formaciones montañosas muy jóvenes que presentan las mayores altitudes del continente. Destacan los Alpes y los Pirineos.

Asia

En el centro del continente asiático y de oeste a este, se alternan **grandes cadenas montañosas** (sobre todo el **Himalaya**, donde se encuentra el Everest, la montaña más alta del mundo) con **mesetas elevadas** (Tíbet). En el norte se extienden las llanuras y mesetas de **Siberia**. En el sur se sitúan las **llanuras** y numerosas **penínsulas** (Indochina) e **islas** (Ceilán).

América

En el continente americano, el relieve se halla dividido en tres zonas. En la zona oeste se sitúan las **montañas jóvenes** (cordillera de los Andes). En el centro se extienden amplias llanuras, como la llanura amazónica. En la zona este, se observan **mesetas y montañas de menor altitud**, como los montes Apalaches.

África

En África abundan las **mesetas y depresiones** (Sáhara o Congo). Las cordilleras son muy escasas y entre ellas destaca la del Atlas. La **isla** más importante es la de Madagascar.

Oceanía

Este continente está formado por una serie de islas y archipiélagos, entre los que se encuentran las islas de **Australia** y **Nueva Zelanda**. Australia presenta una meseta en el oeste, extensas llanuras en el centro y una cordillera antigua y desgastada en el este, la **Gran Cordillera Divisoria**.

Antártida

La **Antártida** tiene un relieve muy accidentado en la **zona occidental**, mientras que la **zona oriental** está dominada por una gran meseta.



El Aconcagua (6960 m), el punto más alto de la cordillera de los Andes.



Actividades

6. Indica el nombre de los elementos del relieve continental, costero y oceánico:

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 9. _____ |
| 2. _____ | 10. _____ |
| 3. _____ | 11. _____ |
| 4. _____ | 12. _____ |
| 5. _____ | 13. _____ |
| 6. _____ | 14. _____ |
| 7. _____ | 15. _____ |
| 8. _____ | |



7. Indica qué tipo de relieve aparece en cada una de las imágenes siguientes:



a) _____ b) _____ c) _____

8. Ordena los siguientes conceptos de menor a mayor altitud: llanura, llanura abisal, meseta, montaña, fosa marina y valle.

Actividades



9. Observa el siguiente mapa y define con tus propias palabras todos los elementos del relieve que puedas apreciar en él:



10. Completa la siguiente tabla. Escribe al menos un ejemplo de montaña o cordillera de cada continente:

Europa	
Asia	
Oceanía	
África	
América	

3. EL RELIEVE ESPAÑOL Y ANDALUZ

3.1. El relieve español

El relieve peninsular se vertebró alrededor de una **gran meseta**. El sistema Central divide la Meseta en dos mitades: la **submeseta Norte** y la **submeseta Sur**.

La Meseta está delimitada en sus bordes por el macizo Galaico-Leonés, la cordillera Cantábrica, el sistema Ibérico y Sierra Morena. Los **relieves exteriores** a la Meseta son los montes Vascos, los Pirineos, la cordillera **Costero-Catalana** y las cordilleras Béticas. Hay **dos depresiones** asociadas a esas dos últimas cordilleras: la depresión del Ebro y la del Guadalquivir. Las costas españolas son rectilíneas salvo en la zona noroeste.

Las **islas Canarias** están formadas por siete islas de origen volcánico. De entre las **islas Baleares**, Mallorca e Ibiza son antiguos fragmentos de las cordilleras Béticas.



3.2. El relieve de Andalucía

El relieve continental

Las unidades del relieve andaluz son:

- ➔ **Sierra Morena**, que separa Andalucía de la Meseta.
- ➔ Las **cordilleras Béticas** ocupan el este y el sur de Andalucía. Se dividen en tres conjuntos: la cordillera Penibética, la depresión Intrabética y la cordillera Subbética.
- ➔ La **depresión del Guadalquivir** forma un área llana que se abre al océano Atlántico desde la zona central de Andalucía.

El relieve costero

El litoral andaluz tiene más de 1000 kilómetros y tiene dos zonas diferenciadas. El **litoral atlántico** tiene playas bajas y arenosas. El **litoral mediterráneo** presenta costas más accidentadas, con acantilados y playas pedregosas.



Costa atlántica (Mazagón, Huelva).



Costa mediterránea (Níjar, Almería).

Actividades



11. Averigua el nombre de estos elementos del relieve español:

- a) Un archipiélago de origen volcánico.
- b) Divide a la Meseta en dos submesetas.
- c) Separa Andalucía de la Meseta.
- d) Es una depresión situada en Andalucía.
- e) Es una cordillera que separa España de Francia.

12. Completa esta tabla incluyendo en ella todos estos elementos del relieve español: macizo Galaico, islas Canarias, sistema Ibérico, submeseta Norte, cordillera Costero-Catalana, Sierra Morena, montes de Toledo, sistemas Béticos, cordillera Cantábrica, Pirineos, depresión del Guadalquivir, montes Vascos:

Dentro de la Meseta	
Bordes de la Meseta	
Relieves exteriores	

13. Sitúa en este mapa mudo de España los elementos del relieve de la actividad 12:



14. Rodea con un círculo la palabra o palabras que sobran:

- a) Sierra Morena, cordilleras Béticas, montes Vascos, depresión del Guadalquivir.
- b) Pirineos, cordilleras Béticas, sistema Central, cordillera Costero-Catalana.
- c) Cabo de Gata, Pirineos, golfo de Vizcaya, estrecho de Gibraltar.
- d) Mallorca, Tenerife, sistema Ibérico, Ibiza.

Actividades



15. Relaciona la posición geográfica con cada uno de los elementos del relieve peninsular:

Norte
Sur
Este
Oeste

Cordillera Cantábrica
Sierra Morena
Macizo Galaico
Cordillera Costero-Catalana
Cordilleras Béticas
Sistema Ibérico

4. LA HIDROGRAFÍA

Conjunto de todas las aguas existentes en la superficie terrestre, en todas sus formas.

4.1. Las aguas marinas y las aguas continentales

Las **aguas marinas** son las que se encuentran en mares y océanos:

Océanos	Son grandes masas de agua salada que separan los continentes.
Mares	Son masas de agua salada inferiores en tamaño a los océanos y con mayores niveles de sal disuelta (salinidad).

Las **aguas continentales** están presentes en ríos, lagos, glaciares y aguas subterráneas:

Río	Es todo curso de agua que transcurre por un surco llamado cauce o lecho, limitado por las márgenes u orillas.
Lagos	Son masas de agua ubicadas en depresiones de la superficie terrestre.
Glaciares	Son grandes masas de nieve, hielo y fragmentos de rocas.
Aguas subterráneas y acuíferos	Son bolsas de agua ubicadas en el subsuelo.

4.2. Principales ríos del mundo

Los ríos se organizan en cuencas (zona de terreno que envía agua a un mismo río o a sus afluentes) y vertientes (conjunto de cuencas que vierten sus aguas a un mismo mar u océano).

Europa

Presenta ríos de escasa extensión por su relieve bajo, con tres grandes vertientes:

- ➔ Mediterránea (Ebro, Po o Ródano).
- ➔ Atlántica (Tajo, Rin o Elba).
- ➔ Oriental (Volga y Danubio).

América

En este continente nos encontramos con ríos de origen montañoso divididos en tres vertientes:

- ➔ Glacial ártica (Yukón).
- ➔ Atlántica (Misisipi y Amazonas).
- ➔ Pacífica (Colorado).

África

En este continente existen tres vertientes:

- ➔ Mediterránea, con el río Nilo.
- ➔ Atlántica, con el río Congo.
- ➔ Índica, con el río Zambeze.

Asia

Se divide en cuatro vertientes:

- ➔ Ártica, con los ríos Obi y Yeniséi.
- ➔ Pacífica, con los ríos Amarillo y Azul.
- ➔ Índica, con los ríos Ganges e Indo.
- ➔ Mediterránea, con el río Meandro.

Oceanía

El río más importante de este continente es el río Darling.

Ríos y lagos del mundo



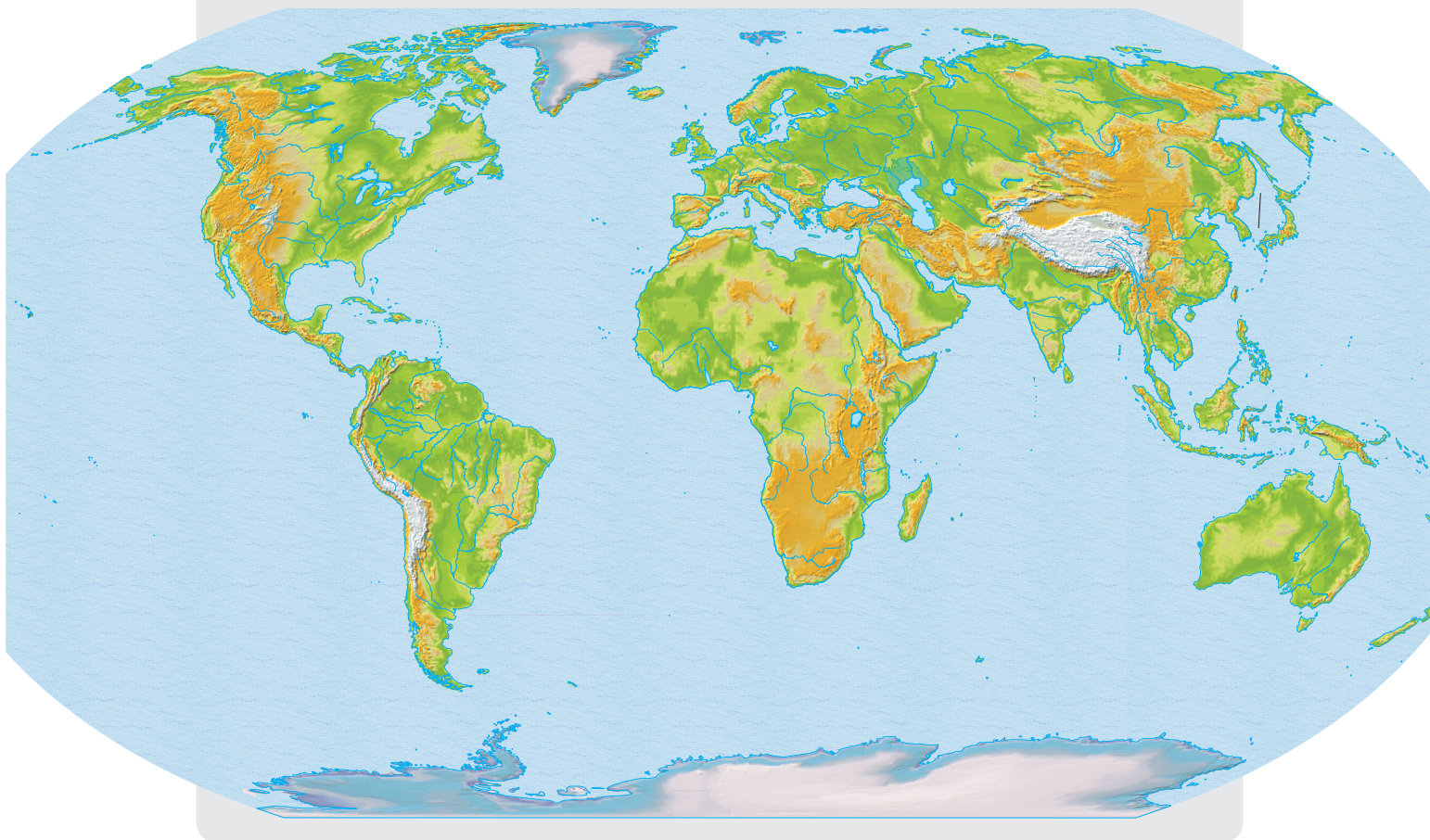


16. Relaciona cada río con el continente en el que se sitúa:

Asia
Europa
África
Oceanía
América

Darling
Amazonas
Ródano
Zambeze
Obi
Po
Colorado
Nilo
Ganges

17. Sitúa los siguientes ríos en este mapa: Rin, Volga, Danubio, Misisipi, Orinoco, Amazonas, Nilo, Congo, Zambeze, Obi, Huang He, Yangtsé, Ganges, Indo y Darling:



España

La **distribución de las aguas** en España es muy diferente, pues depende de las precipitaciones. Existe una **España húmeda**, que se corresponde con la costa norte, desde Galicia hasta los Pirineos. También existe una **España seca**, representada por las costas mediterráneas y las tierras del interior.

Los **ríos españoles** son por lo general cortos y con un caudal irregular. Se clasifican en tres vertientes: **cantábrica** (Navia, Nalón), **atlántica** (Tajo, Duero, Guadiana o Guadalquivir) y **mediterránea** (Ebro).

En España abundan los **lagos** de pequeño tamaño y las **lagunas**.

Principales ríos y afluentes de España



Andalucía

Los **ríos andaluces** son cortos, poco caudalosos y de régimen irregular. Esto se debe a las escasas precipitaciones y a las sequías.

Además del Guadalquivir, destacan el Tinto, el Guadalete o el Genil (afluente del Guadalquivir).

Los principales **humedales** andaluces se encuentran en las marismas del Guadalquivir.

Actividades

18. Relaciona cada río con su vertiente:

	Ebro
Atlántica	Guadalquivir
Mediterránea	Tajo
Cantábrica	Navia
	Guadiana

Actividades



19. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	V	F
a) Los ríos españoles son por lo general cortos y con un caudal irregular.		
b) Los ríos andaluces son cortos, poco caudalosos y de régimen irregular.		
c) Los principales humedales andaluces se encuentran en Almería.		
d) En España abundan los grandes lagos y las lagunas.		

20. Sitúa los siguientes ríos sobre el mapa de España: Navia, Nalón, Tajo, Duero, Guadiana, Guadalquivir, Ebro, Tinto, Guadalete y Genil:



21. Identifica la comunidad autónoma por la que recorre mayor extensión de cada uno de estos ríos. Para resolver este ejercicio puedes utilizar el anexo cartográfico que aparece en el libro de texto:

Guadalquivir	
Guadiana	
Tajo	
Duero	
Ebro	
Navia	
Nalón	
Guadalete	

22. Elabora un breve texto describiendo las diferencias que existen entre la España húmeda y la España seca.

5. EL CLIMA

El clima es el estado del tiempo durante un periodo más o menos prolongado en una determinada zona.

Es el resultado de una combinación de factores atmosféricos (latitud, distancia al mar y altitud) que actúan sobre los elementos del clima (temperatura, precipitaciones, presión atmosférica y viento) provocando su variación. También es importante la posición de la Tierra con respecto al Sol para entender estos fenómenos.

5.1. Elementos y factores climáticos

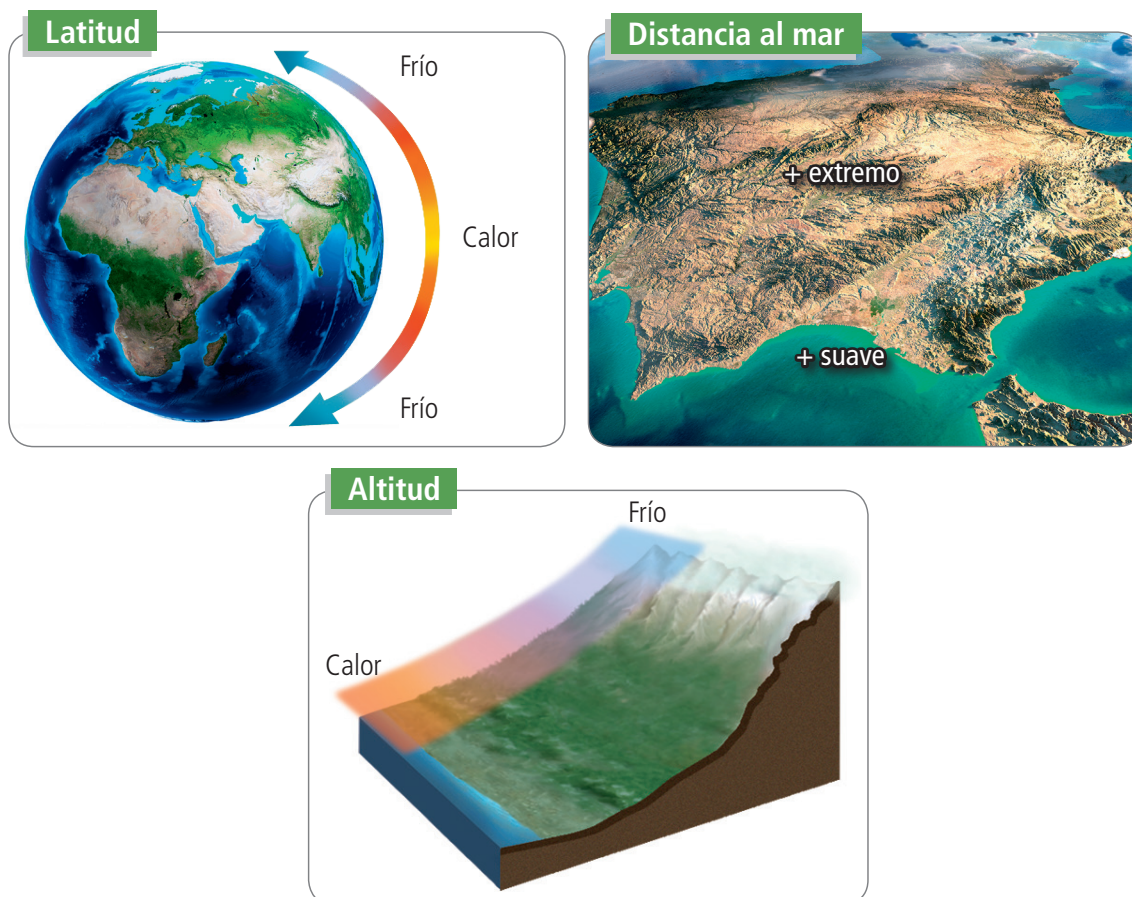
Los factores del clima son los mecanismos que actúan sobre los elementos del clima y provocan sus variaciones. Son **la latitud, la distancia al mar y la altitud**.

Inciden en las **temperaturas** de la siguiente forma:

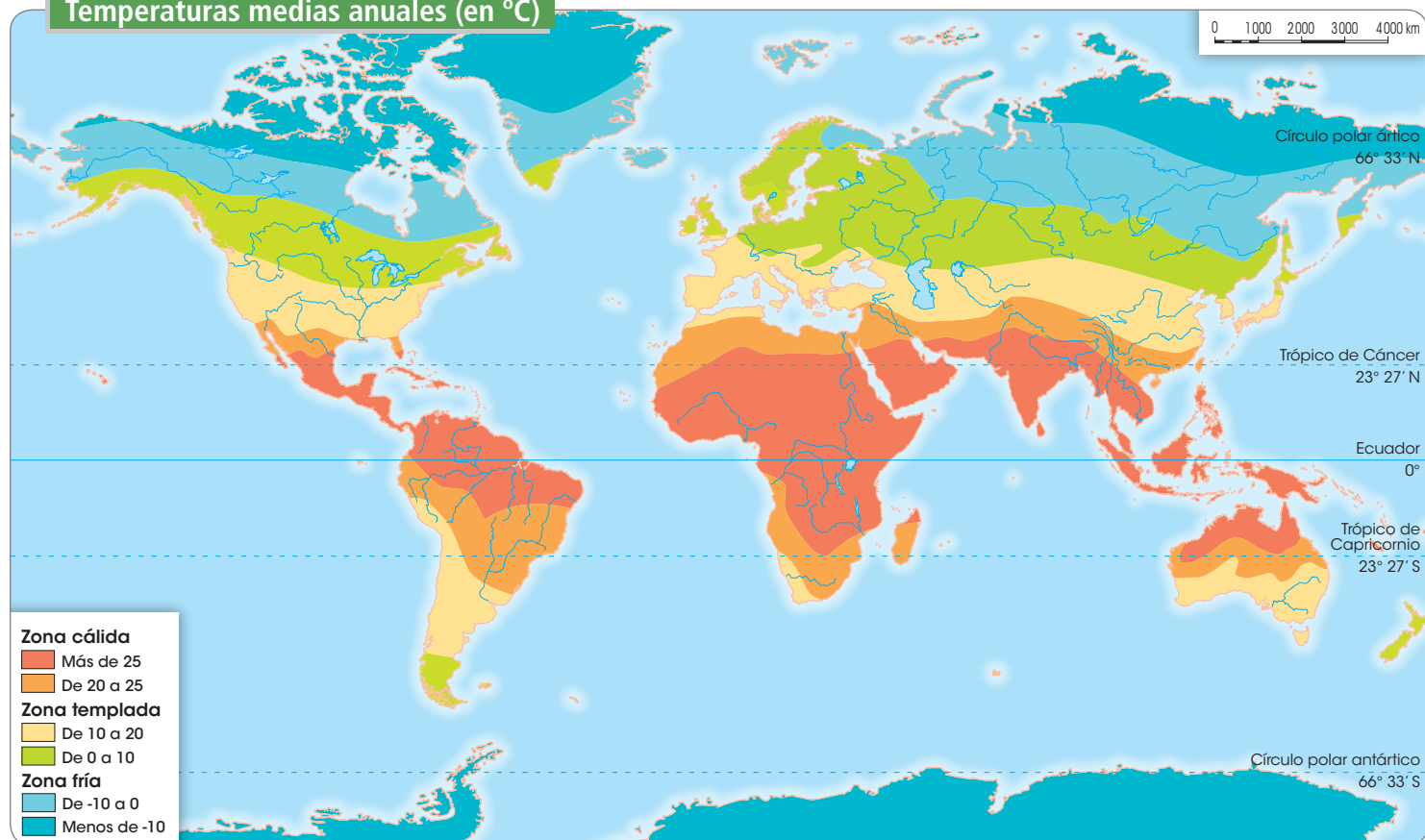
- ➔ Según la **latitud**, la temperatura **desciende** cuanto más nos alejamos del ecuador.
- ➔ Según la **distancia al mar**, las temperaturas **son más extremas cuanto menor es la influencia marítima**, ya que el agua se enfría o calienta más lentamente que el aire.
- ➔ Según la **altitud**, la temperatura **desciende a medida que ascendemos en altura**.

Los factores climáticos también afectan a las **precipitaciones**:

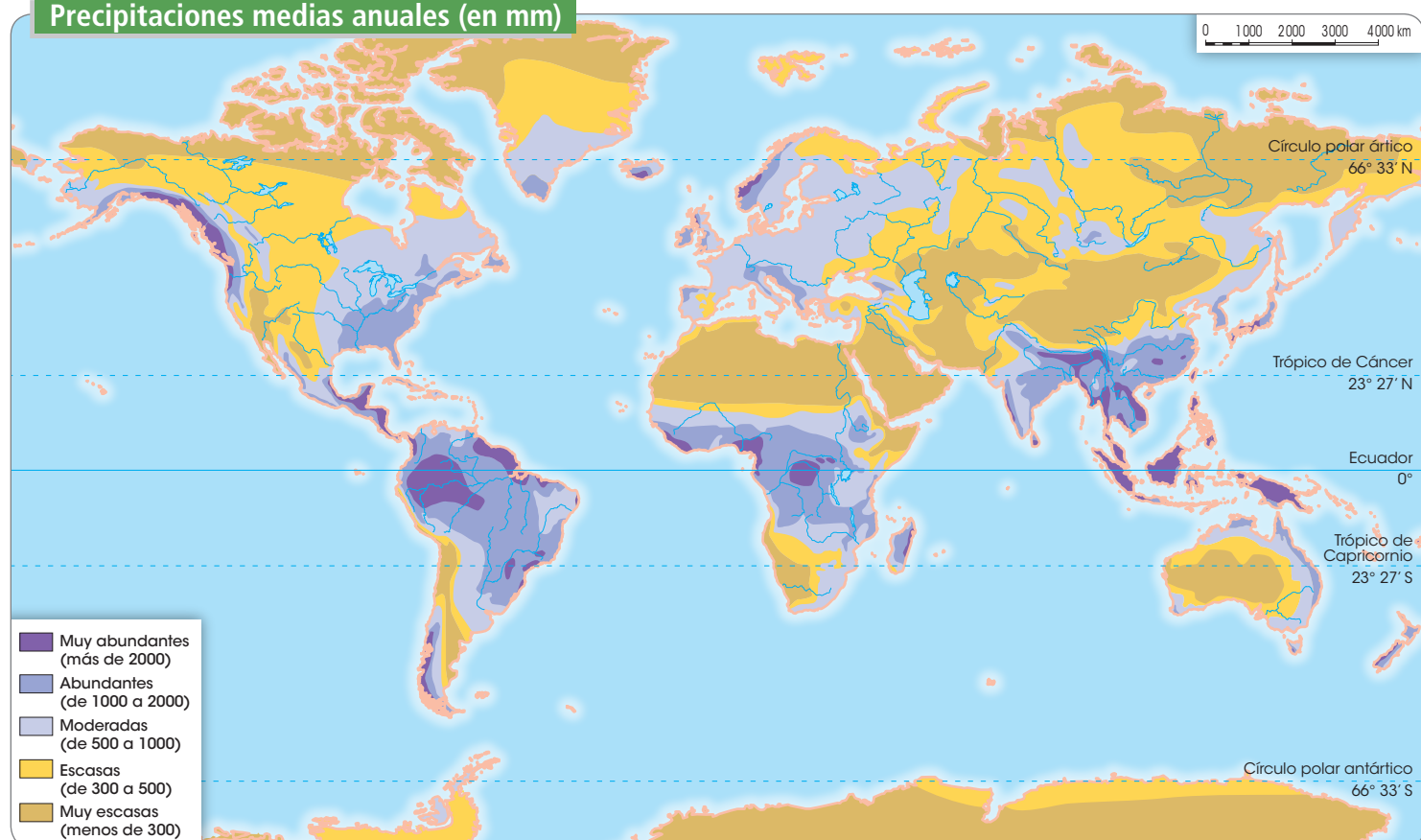
- ➔ Según la **latitud**, las precipitaciones son **más abundantes en el ecuador** que en zonas templadas o frías.
- ➔ Las **precipitaciones** son **más abundantes cuanto más cerca de las zonas costeras** nos encontremos, disminuyendo hacia el interior.
- ➔ El **relieve** también influye: **a medida que las masas de aire ascienden, se enfrían y provocan las precipitaciones**.



Temperaturas medias anuales (en °C)



Precipitaciones medias anuales (en mm)



Actividades



23. Colorea el mapa con las temperaturas medias anuales:



24. Clasifica los siguientes elementos de manera correcta: temperatura, altitud, precipitaciones, presión atmosférica, latitud, distancia al mar:

Elementos del clima	Factores del clima

25. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	V	F
a) Las zonas más cercanas al mar tienen temperaturas más suaves que las zonas del interior de los continentes.		
b) La temperatura aumenta a medida que aumenta la altura.		
c) La temperatura aumenta a medida que nos alejamos del ecuador.		
d) Las precipitaciones son más abundantes en el ecuador.		

5.2. Los climas del mundo

Teniendo en cuenta los elementos y los factores climáticos podemos distinguir los siguientes tipos de climas:

Climas cálidos

Los climas de la zona cálida se sitúan en ambos trópicos, todos ellos tienen elevadas temperaturas medias y pueden clasificarse según las precipitaciones en:

- ➔ **Clima ecuatorial:** es un clima con lluvias abundantes todo el año.
- ➔ **Clima tropical:** tiene una estación lluviosa y otra seca, con precipitaciones escasas.
- ➔ **Clima desértico:** las precipitaciones son muy escasas durante todo el año.

Climas templados

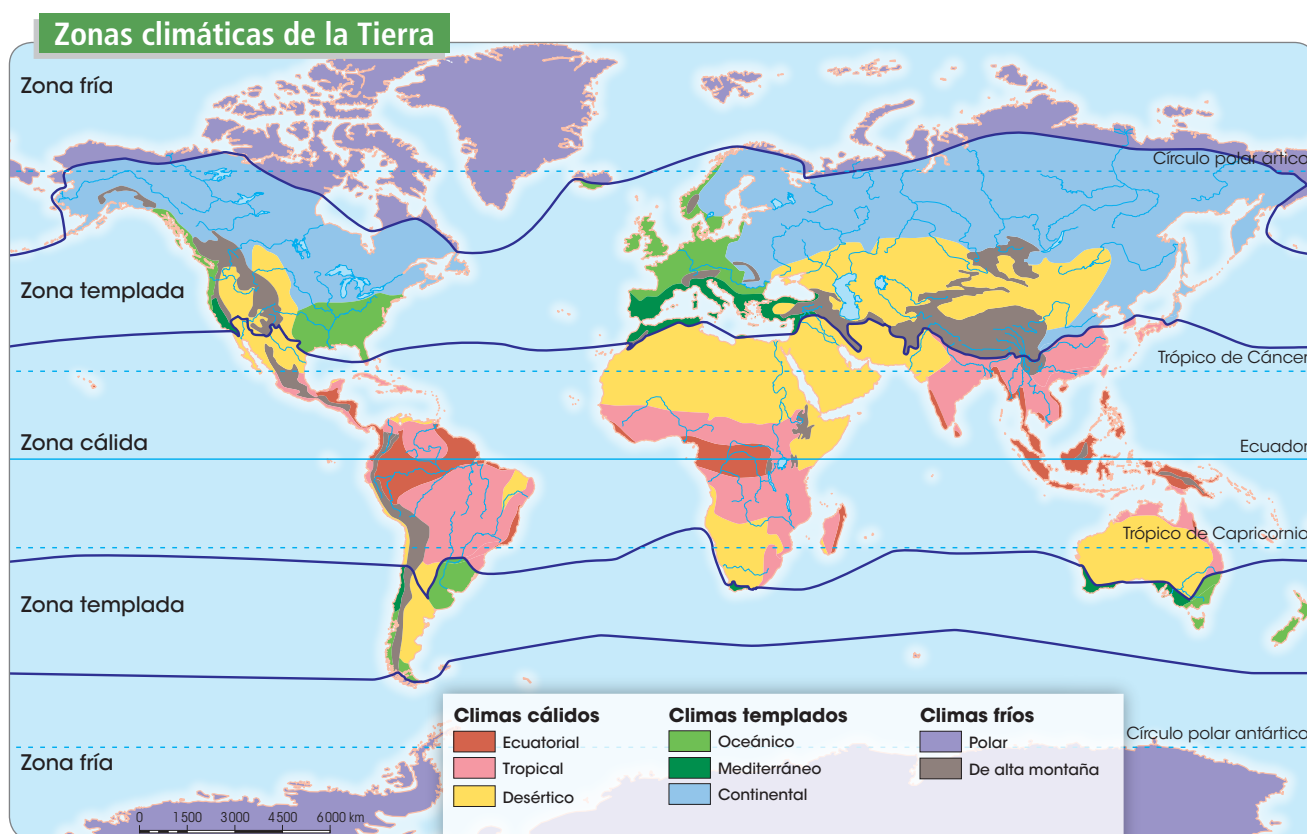
Se sitúan entre los trópicos y las zonas polares. Se caracterizan por tener cuatro estaciones:

- ➔ **Clima mediterráneo:** presenta inviernos templados y veranos cálidos. Las precipitaciones son escasas, sobre todo en verano. Es característico de las zonas costeras del mar Mediterráneo.
- ➔ **Clima oceánico:** tiene temperaturas suaves todo el año, con lluvias abundantes. Se sitúa en zonas costeras del Atlántico en Europa, entre otros lugares.
- ➔ **Clima continental:** se caracteriza por presentar inviernos muy fríos y veranos cálidos, no siendo las precipitaciones muy abundantes. Se da en las zonas interiores de los continentes, sobre todo en Asia.

Climas fríos

Se sitúan en los polos y en las zonas de alta montaña. Se caracterizan por sus bajas temperaturas.

Las lluvias son muy escasas en las zonas polares, y muy abundantes en las zonas montañosas.



Actividades



26. Realiza una breve redacción de tres o cuatro líneas en la que expliques las características de los climas templados.

27. Rodea la opción correcta:

- a) El clima ecuatorial:
 - a. Tiene precipitaciones muy abundantes.
 - b. Tiene temperaturas frías todo el año.
 - c. Las lluvias son muy escasas en verano.
- b) El clima desértico:
 - a. Tiene un invierno muy cálido y un verano muy frío.
 - b. Las precipitaciones son escasas durante todo el año.
 - c. Las precipitaciones son muy abundantes.
- c) El clima oceánico:
 - a. Presenta temperaturas suaves todo el año.
 - b. Las lluvias son muy escasas.
 - c. Presenta inviernos muy fríos y veranos muy cálidos.
- d) El clima continental:
 - a. Presenta precipitaciones muy abundantes.
 - b. Presenta inviernos muy fríos y veranos cálidos.
 - c. Presenta temperaturas suaves todo el año.

28. Relaciona los siguientes conceptos:

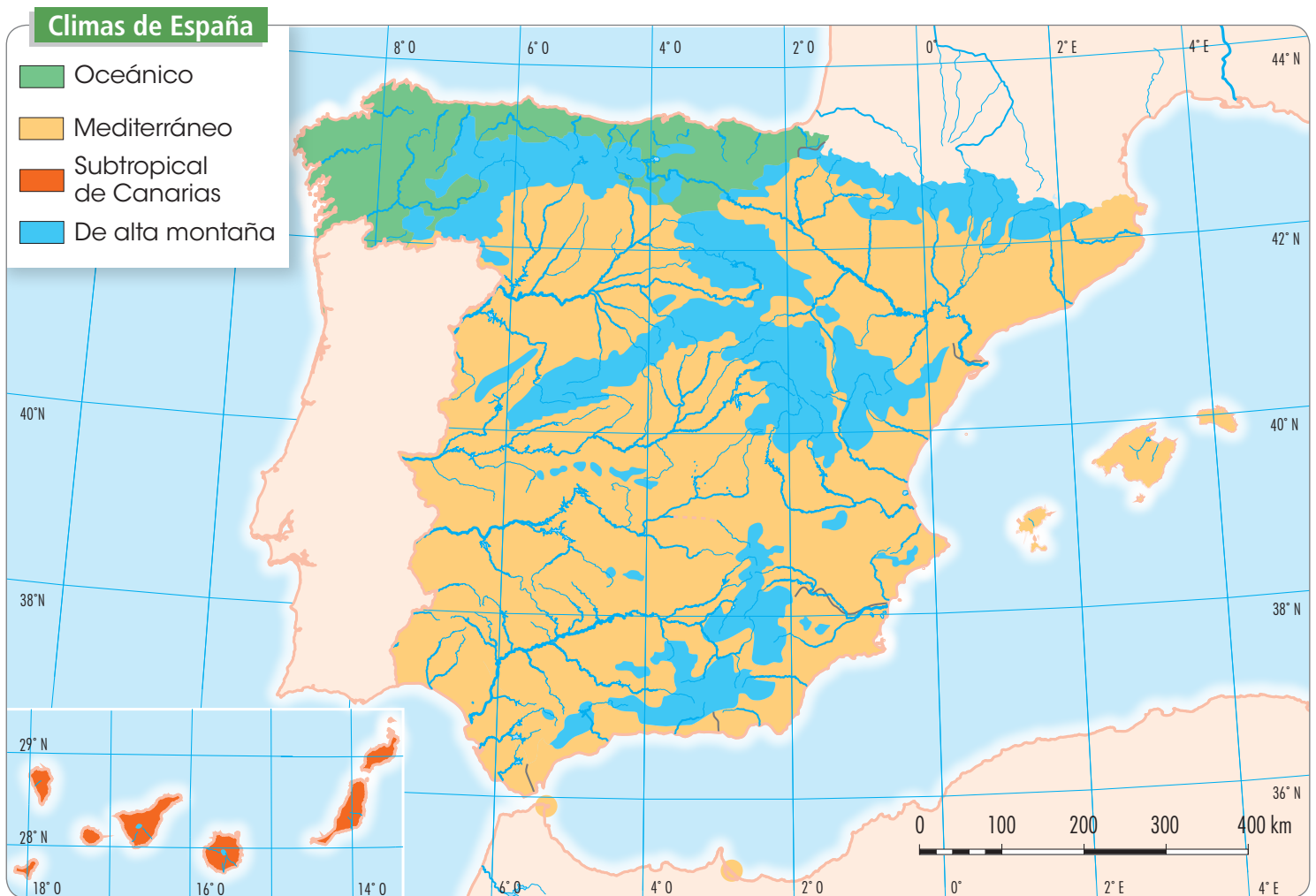
Clima ecuatorial	Temperaturas suaves y precipitaciones abundantes.	Zona fría.
Clima oceánico	Temperaturas elevadas y precipitaciones abundantes.	Zona templada.
Clima tropical	Bajas temperaturas y precipitaciones abundantes.	Zona cálida.
Clima de alta montaña	Temperaturas elevadas, con una estación seca y otra lluviosa.	Zona cálida.

29. Ordena los siguientes climas de mayor a menor temperatura media: oceánico, alta montaña, ecuatorial.

30. Escribe una frase con cada una de estas palabras: tropical, desierto, invierno, montaña, continental y cálido.

5.3. Los climas de España

- ➔ **Clima mediterráneo:** presenta inviernos templados y veranos secos y cálidos. Las precipitaciones son escasas, sobre todo en verano.
- ➔ **Clima oceánico:** se caracteriza por unas temperaturas suaves todo el año. Las precipitaciones son abundantes y están repartidas a lo largo del año, sin periodos de sequía. Estas condiciones se deben a la proximidad del océano.
- ➔ **Clima de alta montaña:** presenta temperaturas muy bajas. Las precipitaciones suelen aumentar con la altitud, por lo que son abundantes y, con frecuencia, en forma de nieve.
- ➔ **Clima subtropical:** se caracteriza por presentar temperaturas elevadas durante todo el año. Las precipitaciones son escasas. La estación seca dura gran parte del año.



Actividades

31. Colorea este mapa de España según sus diferentes climas:



32. Completa correctamente las siguientes frases:

- a) El clima _____ presenta inviernos _____ y veranos _____ y cálidos.
- b) El clima oceánico se caracteriza por unas temperaturas _____ todo el año. Las _____ son _____.
- c) El clima de alta _____ presenta temperaturas muy _____.
- d) El clima _____ se caracteriza por presentar _____ elevadas durante todo el _____.

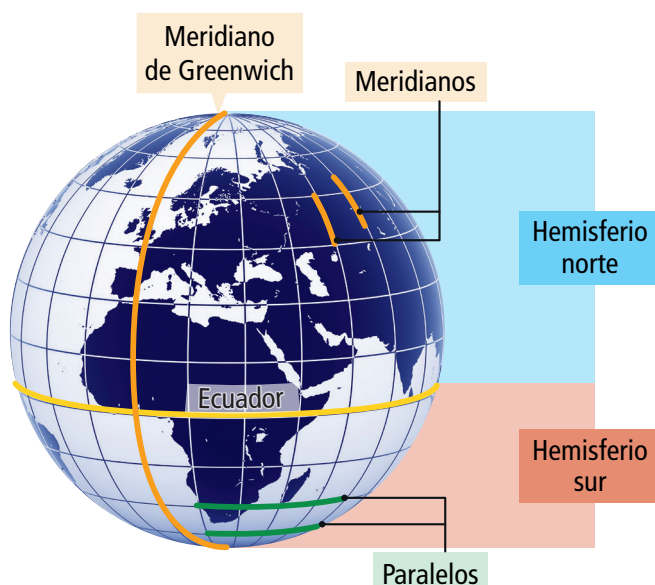
33. ¿Qué clima tienes en tu localidad? Realiza una breve descripción de él.

Solucionario

1. Contesta a las siguientes preguntas:

- a) Son representaciones planas de la Tierra y todos sus elementos, fáciles de usar y consultar.
- b) Para localizar los fenómenos del planeta.
- c) La división de la Tierra en dos mitades.
- d) Dos.

2. Coloca en el dibujo los siguientes elementos: paralelos, meridianos, ecuador, meridiano de Greenwich, hemisferio norte y hemisferio sur:



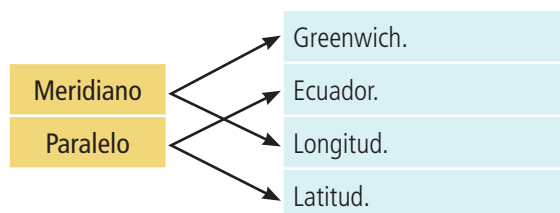
3. Completa las siguientes frases con la definición correcta:

- a) Esferas.
- b) Mapas.
- c) Paralelos.
- d) Meridianos.

4. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	V	F
a) Los paralelos son líneas reales que dividen la Tierra en distintas zonas.		X
b) El ecuador es el meridiano más importante.		X
c) Los meridianos sirven para medir la longitud.	X	
d) El ecuador divide la Tierra en dos hemisferios.	X	

5. Relaciona los elementos de ambas columnas relacionados con la red geográfica:



6. Indica el nombre de los elementos del relieve continental, costero y oceánico:

- | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 1. Cordillera. | 6. Istmo. | 11. Bahía. |
| 2. Meseta. | 7. Plataforma continental. | 12. Isla. |
| 3. Sierras. | 8. Talud continental. | 13. Dorsal submarina. |
| 4. Valle. | 9. Península. | 14. Llanura abisal. |
| 5. Llanura. | 10. Cabo. | 15. Fosa oceánica. |

7. Indica qué tipo de relieve aparece en cada una de las imágenes siguientes:

- a) Llanura. b) Montaña. c) Isla o archipiélago.

8. Ordena los siguientes conceptos de menor a mayor altitud:

Fosa marina, llanura abisal, valle, meseta, montaña.

9. Observa el siguiente mapa y define con tus propias palabras todos los elementos del relieve que puedas apreciar en él:

- a) Valle: zona llana situada entre montañas.
 b) Península: trozo de tierra unido al continente por un istmo.
 c) Isla: trozo de tierra rodeado por todos lados por agua.
 d) Montaña: gran elevación de tierra.

10. Completa la siguiente tabla. Escribe al menos un ejemplo de montaña o cordillera de cada continente:

Europa	Macizo Central francés.
Asia	Everest.
Oceanía	Gran Cordillera Divisoria.
África	Atlas.
América	Cordillera de los Andes.

11. Averigua el nombre de estos elementos del relieve español:

- a) Islas Canarias.
 b) Sistema Central.
 c) Sierra Morena.
 d) Depresión o valle del Guadalquivir.
 e) Pirineos.

12. Completa esta tabla incluyendo en ella todos estos elementos del relieve español: macizo Galaico, islas Canarias, sistema Ibérico, submeseta Norte, cordillera Costero-Catalana, Sierra Morena, montes de Toledo, sistemas Béticos, cordillera Cantábrica, Pirineos, depresión del Guadalquivir, montes Vascos:

Dentro de la Meseta	Submeseta norte y montes de Toledo.
Bordes de la Meseta	Macizo Galaico, sistema Ibérico, Sierra Morena, cordillera Cantábrica y montes Vascos.
Relieves exteriores	Islas Canarias, cordillera Costero-Catalana, sistemas Béticos, Pirineos y depresión del Guadalquivir.

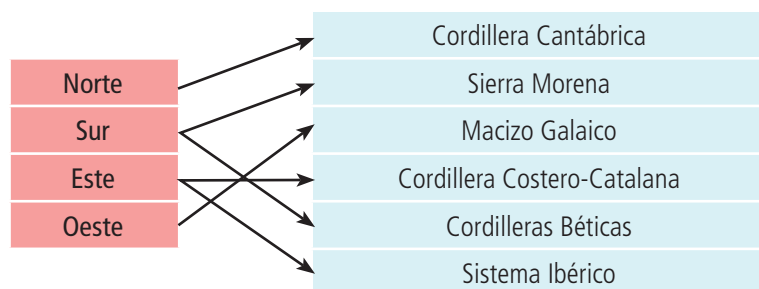
13. Sitúa en este mapa mudo de España los elementos del relieve de la actividad 12:



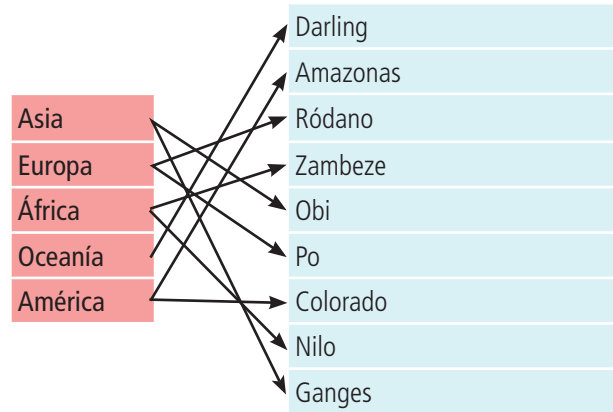
14. Rodea con un círculo la palabra o palabras que sobran:

- a) Depresión del Guadalquivir.
- b) Sistema Central.
- c) Pirineos.
- d) Sistema Ibérico.

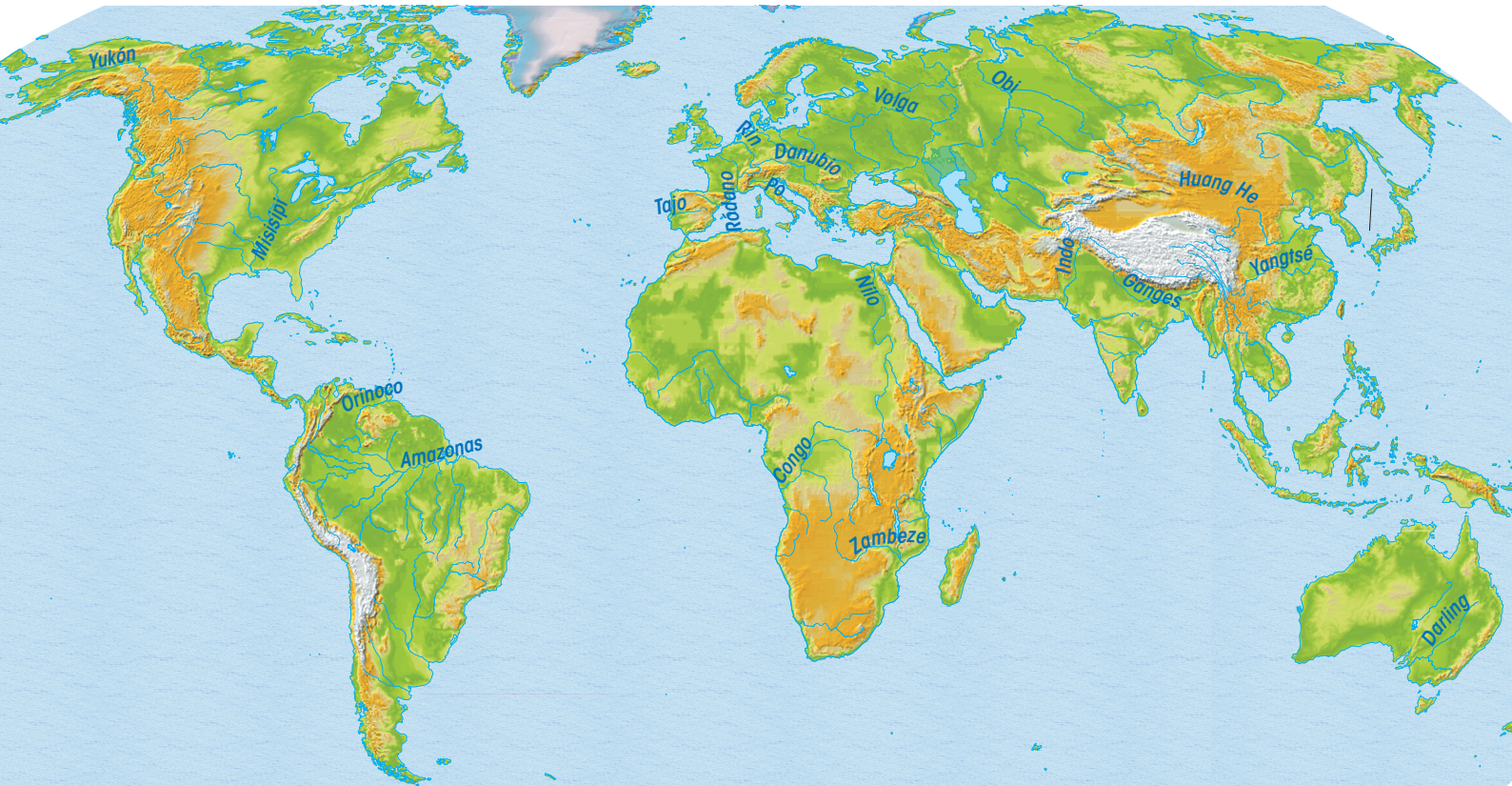
15. Relaciona la posición geográfica con cada uno de los elementos del relieve peninsular:



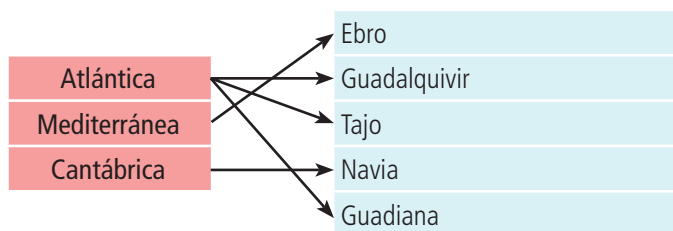
16. Relaciona cada río con el continente en el que se sitúa:



17. Sitúa los siguientes ríos en este mapa: Po, Ródano, Tajo, Rin, Volga, Danubio, Misisipi, Orinoco, Amazonas, Nilo, Congo, Zambeze, Obi, Huang He, Yangtsé, Ganges, Indo y Darling:



18. Relaciona cada río con su vertiente:



19. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	V	F
a) Los ríos españoles son por lo general cortos y con un caudal irregular.	X	
b) Los ríos andaluces son cortos, poco caudalosos y de régimen irregular.	X	
c) Los principales humedales andaluces se encuentran en Almería.		X
d) En España abundan los grandes lagos y las lagunas.		X

20. Sitúa los siguientes ríos sobre el mapa de España: Navia, Nalón, Tajo, Duero, Guadiana, Guadalquivir, Ebro, Tinto, Guadalete y Genil:



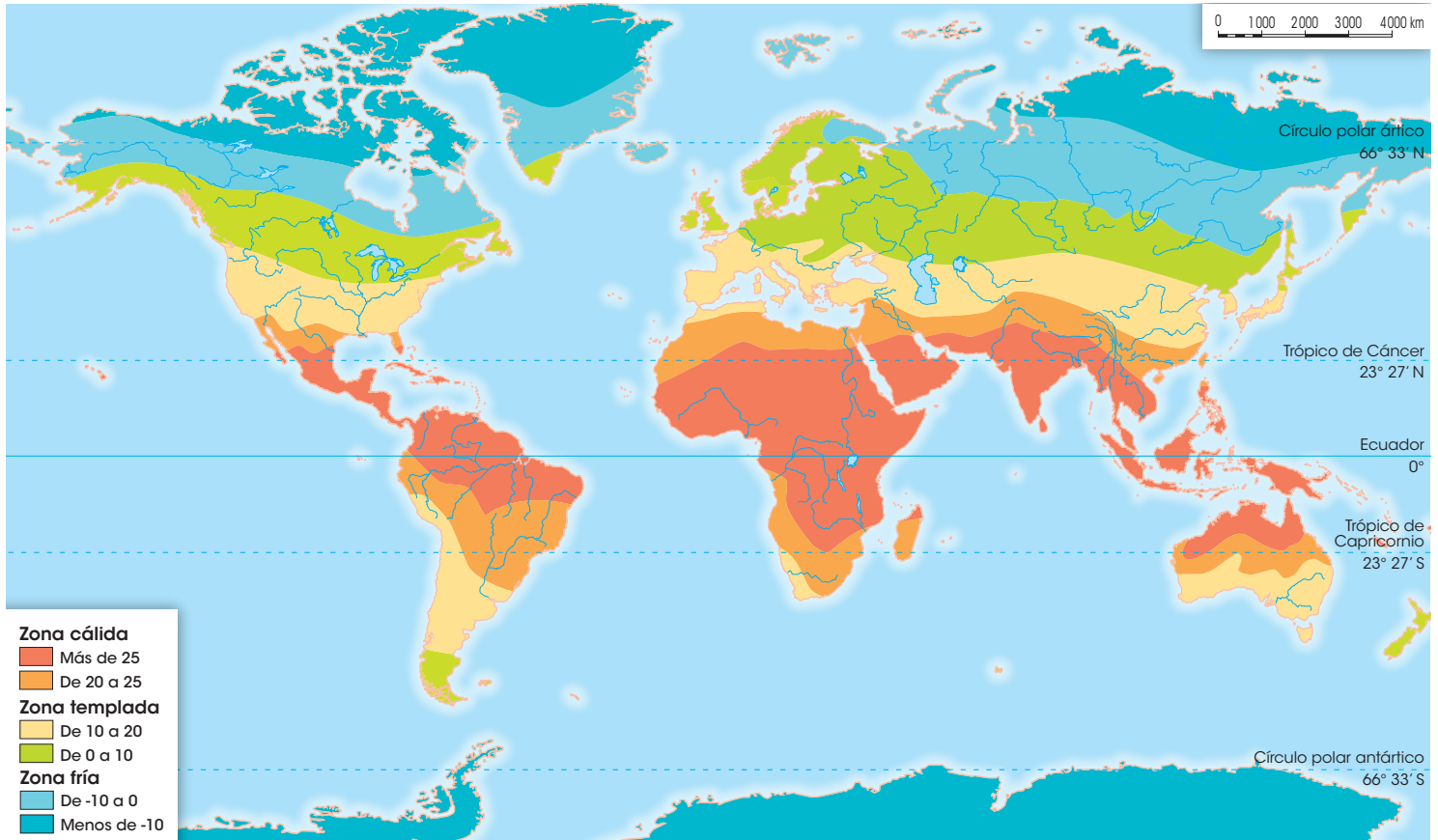
21. Identifica la comunidad autónoma por la que recorre mayor extensión de cada uno de estos ríos. Para resolver este ejercicio puedes utilizar el anexo cartográfico que aparece en el libro de texto:

Guadalquivir	Andalucía
Guadiana	Castilla-La Mancha
Tajo	Castilla-La Mancha
Duero	Castilla y León
Ebro	Aragón
Navia	Asturias
Nalón	Asturias
Guadalete	Andalucía

22. Elabora un breve texto describiendo las diferencias que existen entre la España húmeda y la España seca:

Respuesta abierta.

23. Colorea el mapa con las temperaturas medias anuales:



24. Clasifica los siguientes elementos de manera correcta: temperatura, altitud, precipitaciones, presión atmosférica, latitud, distancia al mar:

Elementos del clima	Factores del clima
Temperatura	Altitud
Precipitaciones	Latitud
Presión atmosférica	Distancia al mar

25. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

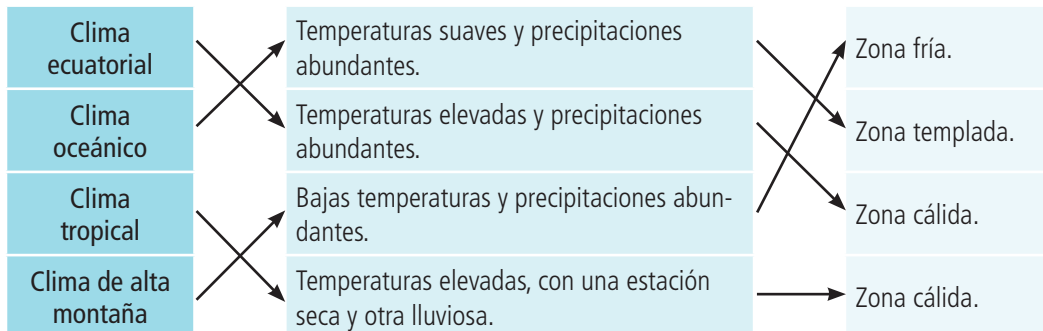
	V	F
a) Las zonas más cercanas al mar tienen temperaturas más suaves que las zonas del interior de los continentes.	X	
b) La temperatura aumenta a medida que aumenta la altura.		X
c) La temperatura aumenta a medida que nos alejamos del ecuador.		X
d) Las precipitaciones son más abundantes en el ecuador.	X	

26. Realiza una breve redacción de tres o cuatro líneas en la que expliques las características de los climas templados.

Respuesta abierta.

27. Rodea la opción correcta:

- a) El clima ecuatorial: a. Tiene precipitaciones muy abundantes.
 b) El clima desértico: b. Las precipitaciones son escasas durante todo el año.
 c) El clima oceánico: a. Presenta temperaturas suaves todo el año.
 d) El clima continental: b. Presenta inviernos muy fríos y veranos cálidos.

28. Relaciona los siguientes conceptos:**29. Ordena los siguientes climas de mayor a menor temperatura media: oceánico, alta montaña, ecuatorial.**

Ecuatorial, oceánico, alta montaña.

30. Escribe una frase con cada una de estas palabras: tropical, desierto, invierno, montaña, continental y cálido.

Respuesta abierta.

31. Colorea este mapa de España según sus diferentes climas:

32. Completa correctamente las siguientes frases:

- a) Mediterráneo, templados, secos.
- b) Suaves, precipitaciones, abundantes.
- c) Montaña, bajas.
- d) Subtropical, temperaturas, año.

33. ¿Qué clima tienes en tu localidad? Realiza una breve descripción de él.

Respuesta abierta.

Anotaciones