

## UNIDAD 5: LOS MEDIOS NATURALES Y LOS CONTINENTES

- Lee con atención:

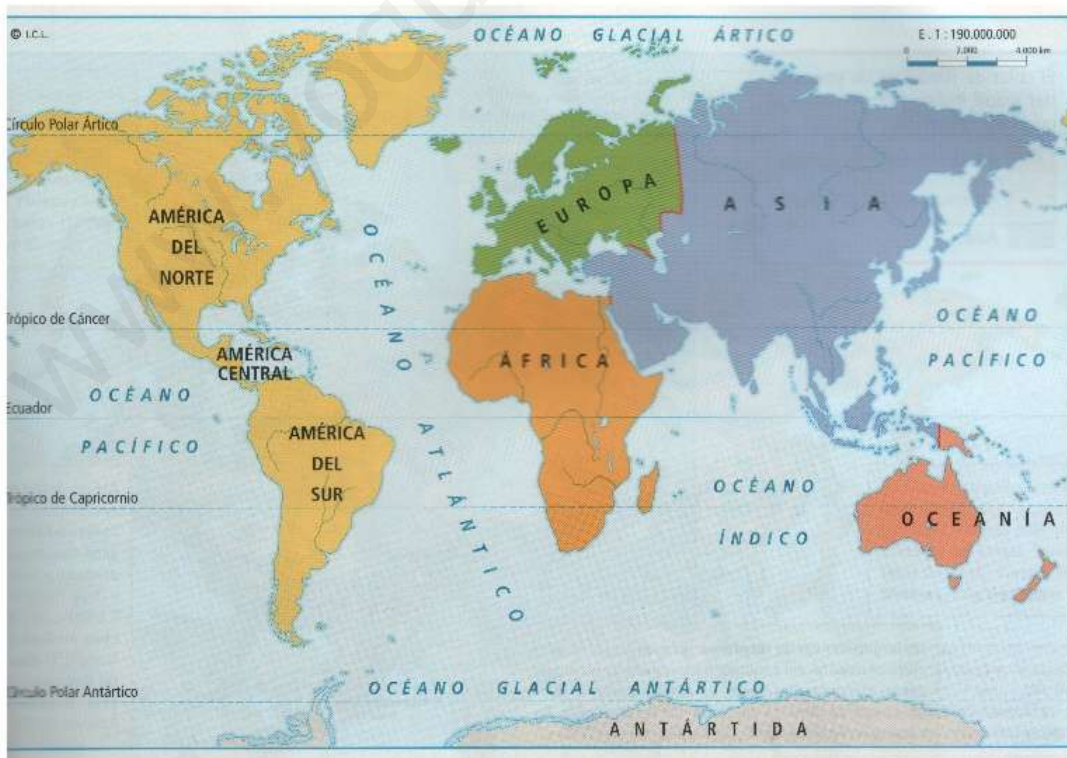
### LOS CONTINENTES

Los **continentes** son grandes extensiones de tierra separadas por los océanos.

En la Tierra hay **6 continentes**:

- Europa, que es el nuestro
- África
- Asia
- América
- Oceanía
- y la Antártida.

Observa el mapa de los continentes de la Tierra:



- **Contesta:**

¿Qué son los continentes?

---

Escribe el nombre de los continentes de la Tierra

---

---

España, ¿en qué continente se encuentra? \_\_\_\_\_

Mira el mapa contesta: ¿Cuál es el continente más grande? \_\_\_\_\_

¿Y el más pequeño? \_\_\_\_\_

- **Sigue leyendo:**

## 1. EUROPA

Europa es, después de Oceanía, el continente más pequeño en relación con el tamaño de los otros continentes.

Europa está situada en el hemisferio norte.

Europa limita con océanos y mares:

- Al Norte con el Océano Glaciar Ártico.
- Al Sur con el mar Mediterráneo.
- Al Oeste con el Océano Atlántico.

Por el este, Europa está **unida a Asia**. La frontera entre Europa y Asia la forman los **montes Urales** y el **mar Caspio**.

Europa posee **grupos de islas** como Islandia, las islas británicas, las islas Baleares, Córcega, Cerdeña, Sicilia y Creta. Y también posee varias **penínsulas** como la Península Ibérica (España y Portugal), Italia, la Península Balcánica, la escandinava...

Estas islas y penínsulas las pueden ver en este **mapa de relieve de Europa**.



- **Contesta:**

En relación a los otros continentes, ¿qué lugar ocuparía Europa en tamaño?

---

¿Con qué mar y océanos limita Europa?

---

---

¿Qué continente se encuentra al este de Europa? \_\_\_\_\_

¿Qué monte hace frontera con este continente? \_\_\_\_\_

¿Y qué mar hace frontera?

---

Busca en el diccionario qué es una península: \_\_\_\_\_

---



En este mapa de Europa:

- Pon el nombre de los océanos y mares con los que limita el continente.
- Colorea de amarillo la Península Ibérica.



- Continúa con la lectura:

### 1.1. EL RELIEVE Y LAS COSTAS DE EUROPA

La mayor parte del territorio europeo es llano, pero posee algunas montañas que alcanzan grandes altitudes: la más elevada es el pico Elbrús, situado en la cordillera del Cáucaso, en Rusia.

Las principales unidades de relieve de Europa son:

- **Macizos o montañas antiguas:** son cordilleras desgastadas por la erosión. No suelen ser más altas de 2000 metros. Se localizan en el norte, oeste y centro de Europa. Entre ellas están: las montañas de Irlanda, Escocia, Galicia, Macizo Central Francés...

- **Las montañas jóvenes:** son montañas más altas, ya que no están gastadas por la erosión. Observa el gráfico de estas cordilleras.



- **La gran llanura**, que ocupa la parte norte, oeste y central del continente. Esta gran llanura tiene pequeñas colinas de poca altitud.

Las **costas** de Europa tienen muchos entrantes y salientes, por lo que se han podido construir en ellas muchos puertos marítimos.

- **Fijándote en el mapa del relieve de Europa que encontraras en páginas anteriores, señala en este mapa mudo las siguientes unidades de relieve:**
  - Colorea de amarillo la gran llanura.
  - Pon el nombre a estas cordilleras: Caúcaso, Alpes, Pirineos, Apeninos, Cárpatos, Montes Escandinavos, Balcanes y Montes Urales.



## 1.2 LAS AGUAS INTERIORES: RÍOS DE EUROPA

Los grandes ríos europeos, comparados con los ríos de otros continentes, son **más cortos y menos caudalosos**.

**Los podemos clasificar por vertientes**, es decir, por el océano o mar al que van a desembocar (océano Glaciar Ártico, océano Atlántico o mar Mediterráneo). No debemos olvidar a los ríos que desembocan en el mar Caspio y el mar Negro.

VERTIENTE	CARACTERÍSTICAS DE LOS RÍOS	PRINCIPALES RÍOS
Ártica	Los ríos son largos y están helados la mayor parte del tiempo.	Pechora Dvina
Atlántica	Los ríos son más cortos, pero el caudal (la cantidad de agua que llevan) es constante, debido a las lluvias frecuentes. Discurren por tierras llanas y muchos de ellos son navegables.	Vistula Oder Elba Rin Támesis Sena Loira
Mediterránea	Son ríos cortos y de caudal irregular.	Ródano Po Ebro
Mar Caspio, Mar negro	Son ríos largos y de caudal regulable. También son navegables.	Volga y Ural (Mar Caspio) Danubio, Dniéster, Dniéper, Don (Mar Negro)



- Fijándote del mapa del relieve de Europa señala en este mapa los ríos más importantes.



### 1.3. DISTRIBUCIÓN DE LOS MEDIOS NATURALES

Europa está situada en la **zona de los climas templados** de la Tierra, menos una franja al norte que se encuentra en la **zona de los climas fríos**.

Observa en este mapa cómo quedan distribuidos los medios naturales en Europa:





En la zona de clima templado Europa tiene:

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Bosque y matorral mediterráneo	Mediterráneo	Sur del continente y países bañados por el mar Mediterráneo.
Bosque caducifolio	Oceánico	Regiones interiores y países bañados por el océano Atlántico.
Bosque de coníferas y estepa	Continental	Zonas del interior del continente, Europa central y Rusia.



País de Gales, ejemplo de clima oceánico.

En la zona de clima frío Europa tiene:

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Tundra	Polar	Norte de Europa, en zonas cercanas al Círculo Polar Ártico.
Alta montaña	De alta montaña	En montañas elevadas.

- **Une con flechas cada clima y medio natural con la zona de Europa donde se da:**

<b>CLIMA Y MEDIO NATURAL</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>
Clima mediterráneo/ Bosque y matorral mediterráneo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zonas del interior del continente, Europa central y Rusia.</li></ul>
Clima oceánico/ Bosque caducifolio Clima continental/ Bosque de coníferas y estepa	<ul style="list-style-type: none"><li>• En montañas elevadas.</li><li>• Regiones interiores y países bañados por el océano Atlántico.</li></ul>
Clima polar/ Tundra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Norte de Europa, en zonas cercanas al Círculo Polar Ártico.</li></ul>
Clima de alta montaña/ Alta montaña	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur del continente y países bañados por el mar Mediterráneo.</li></ul>

- **Continúa leyendo:**

## 2. **ÁFRICA**

El continente africano tiene una **extensión de 30 millones de Kilómetros cuadrados**, siendo el tercer continente más grande del mundo.

África está al sur de Europa, separada de España por el **Estrecho de Gibraltar**.

África está **atravesada por el ecuador**, por eso sus tierras están parte en el hemisferio Norte y parte en el hemisferio Sur.

Las costas del continente africano **está bañado por:**

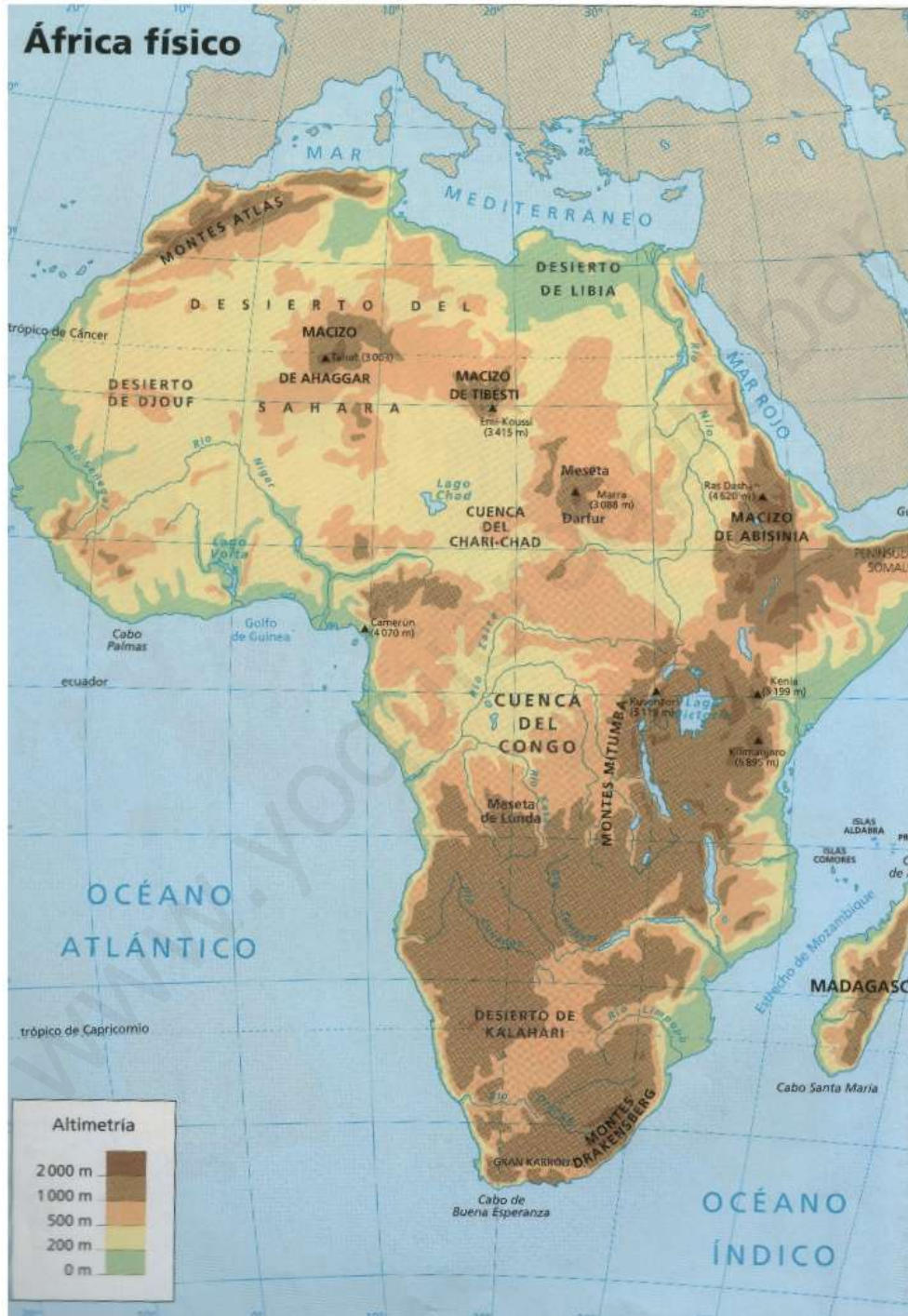
- El mar Mediterráneo, al norte.
- El Océano Atlántico, al oeste.

- El mar Rojo y el Océano Índico, al este.

[www.yoquieroaprobar.es](http://www.yoquieroaprobar.es)

África posee algunas **islas**, la de mayor tamaño es Madagascar al sureste del continente.

Observa el mapa de relieve de África:





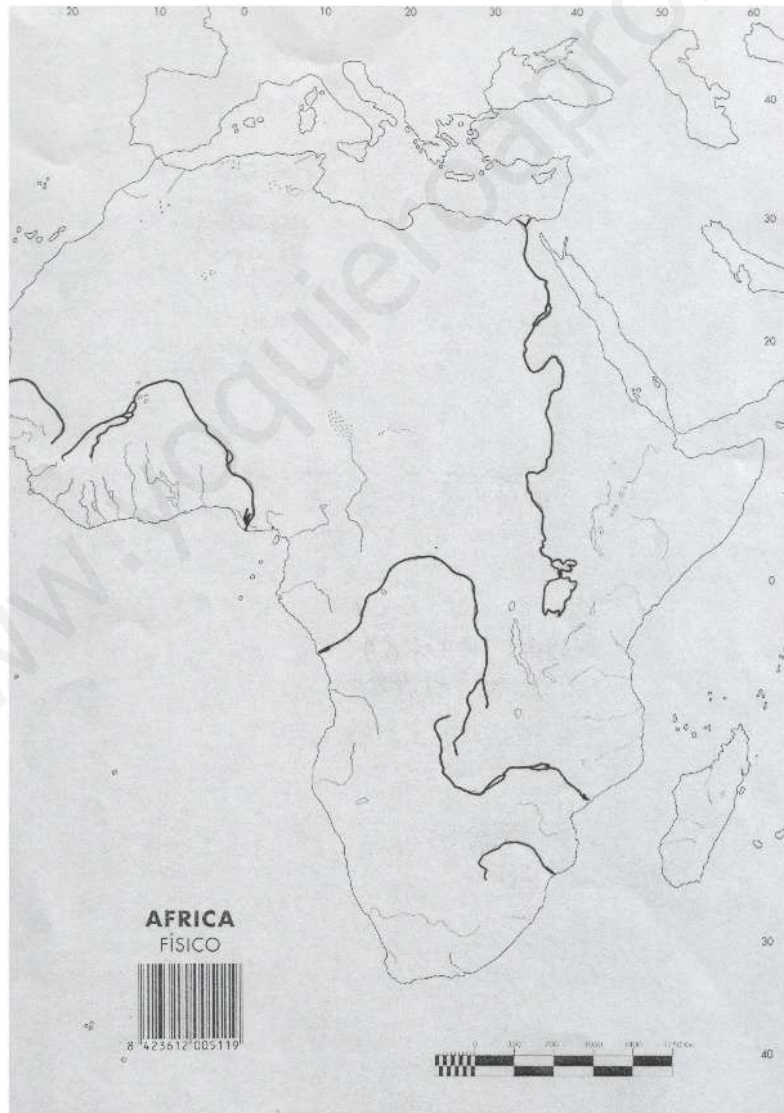
- **Contesta:**

¿Cuántos kilómetros cuadrados tiene África? \_\_\_\_\_

¿Qué separa a África de Europa? \_\_\_\_\_

¿Por qué parte de las tierras de África están en el hemisferio norte y parte en el hemisferio sur?

- **En este mapa de África señala los mares y océanos que bañan sus costas y dónde está la isla de Madagascar.**



- **Sigue leyendo:**

## 2.1. EL RELIEVE Y LAS COSTAS DE ÁFRICA

África es un continente en el que hay numerosas mesetas y elevaciones aisladas situadas en medio de inmensas superficies planas.

Sólo al norte y al este de África aparecen cordilleras de altitud considerable. En África podemos distinguir **estas unidades de relieve:**

- **Altas mesetas**, como la meseta de Katanga.
- **Desiertos:** como el del Sahara, al norte, o el desierto del Kalahari, al sur.
- **Depresiones o cubetas:** como las de los ríos Nilo, Níger o Congo.



- **Montañas jóvenes:** como la cordillera del Atlas, al noroeste, o el macizo Etiópico, al este.
- **Volcanes**, como el Kilimanjaro (5,895 m).

Imagen del Kilimanjaro.

- **Contesta las siguientes preguntas:**

¿Cómo se llama el desierto que está al norte de África?

\_\_\_\_\_

¿Y el que está al sur? \_\_\_\_\_

¿Cómo se llaman la cordillera de África situada al noroeste más importante?

\_\_\_\_\_

¿Qué depresiones de ríos o cuencas importantes podemos encontrar en África?

\_\_\_\_\_

¿Cómo se llama el volcán más importante de África? ¿Cuánto mide?

\_\_\_\_\_

## 2.2. AGUAS INTERIORES: RÍOS Y LAGOS DE ÁFRICA

En África se encuentra el río más largo del mundo, el **río Nilo**, que mide 6.671 km., que nace en el Lago Victoria y desemboca en el mar Mediterráneo.

Otros ríos que desembocan en el Océano Atlántico son: el río **Senegal**, el **Congo** y el **Orange**.

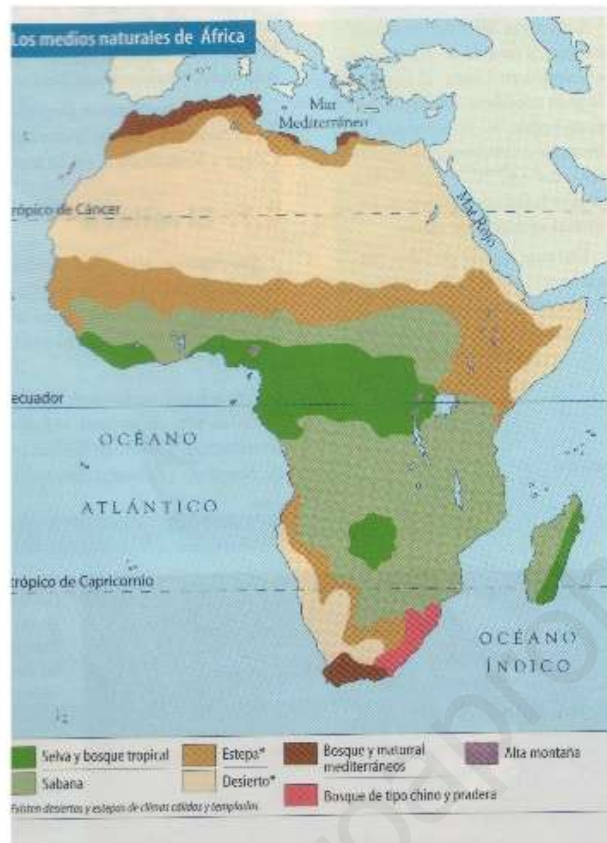
En el Océano Índico desembocan los ríos: **Zambeze** y **Limpopo**.

Las costas africanas presentan **pocos entrantes y salientes**.

- **En este mapa mudo señala:**
  - **Las unidades de relieve más importantes de África:** la meseta de Kananga, desierto del Sahara, al norte, y desierto del Kalahari, al sur. Depresiones de los ríos Nilo, Niger y Congo. Cordillera del Atlas, al noroeste, y macizo Etiópico, al este. Volcán Kilimajaro (5,895 m).
  - **Los ríos más importantes:** Nilo, Senegal, Congo, Orange, Zambeze y Limpopo.
- **Continúa leyendo:**

## 2.3 DISTRIBUCIÓN DE LOS MEDIOS NATURALES

La mayor parte de las tierras de África está situada en la **zona cálida**, tan sólo en sus extremos al norte y al sur, se encuentran en la **zona templada**. En las zonas montañosas del centro del continente hay **clima de alta montaña**.



En la zona de clima templado África tiene:

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Selva y bosque tropical	Ecuatorial	En torno al ecuador
Sabana	Tropical lluvioso	Al norte y sur del ecuador
Estepa	Tropical seco	Cerca del desierto, pero no en él.
Desierto cálido	Desértico cálido	En torno a los trópicos de cáncer y capricornio

En la zona de clima cálido África tiene:

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Bosque y matorral mediterráneo	Mediterráneo	En los extremos norte y sudoeste del continente.
Bosque de tipo chino y pradera	Chino	En una pequeña franja costera del sudoeste.



- **Completa estas oraciones sobre los medios naturales y climas de África:**

En torno al ecuador encontramos un paisaje de \_\_\_\_\_ y bosque  
\_\_\_\_\_, con clima \_\_\_\_\_

Al norte y sur del ecuador encontramos un paisaje de \_\_\_\_\_  
con clima \_\_\_\_\_ lluvioso.

Cerca del desierto, pero no en él encontramos un paisaje de \_\_\_\_\_,  
con clima \_\_\_\_\_ seco.

En torno a los trópicos de cáncer y capricornio encontramos un paisaje de  
\_\_\_\_\_ cálido con clima \_\_\_\_\_

En los extremos norte y sudoeste del continente encontramos un paisaje de  
bosque  
\_\_\_\_\_, con clima \_\_\_\_\_

En una pequeña franja costera del sudoeste encontramos un paisaje de bosque de  
tipo \_\_\_\_\_ o pradera, con clima \_\_\_\_\_

- **Continúa leyendo atentamente:**

### 3. ASIA

Asia es el mayor continente de la Tierra, mide 44 millones de Km cuadrados. Asía se sitúa casi en su totalidad en el hemisferio norte.

**Asia está rodeada por los océanos:**

- Glaciar Ártico, al norte.
- Pacífico, al este.
- Índico, al sur.

Asia es un continente macizo, posee importantes penetraciones del mar hacia el interior y numerosas islas en las costas del Océano Pacífico.

Los montes Urales y el mar Caspio separan a Asia de Europa. El mar Rojo, separa a Asia de África.

Observa el mapa de relieve de Asia.



Señala V (verdadero) o F (falso)

	Asia es el mayor continente de la Tierra.
	Asia está situada en su mayor parte en el hemisferio Sur.
	El Océano Atlántico baña las costas de Asia.
	Asia está rodeada por los océanos Glaciar Ártico, Pacífico e Índico.
	Los montes Urales y el mar Caspio separan a Asia de África.

El mar Rojo, separa a Asia de África.

- **Sigue leyendo:**

### 3.1. EL RELIEVE DE ASIA

Las **tierras más altas** y las **tierras más bajas** de la Tierra están en el continente asiático:

- La cima más alta se encuentra en la **cordillera del Himalaya**, con el pico **Everest**, que mide 8.848 metros.
- El punto más bajo de la Tierra está en Asia, es el **mar Muerto** que está situado a 395 metros por debajo del nivel del mar.

Las **principales unidades de relieve** de Asia son:

- Las **llanuras**: en el norte se encuentran las llanuras de Siberia Occidental y Siberia Septentrional; al sureste está la llanura China...
- Las **mesetas**: destacan la meseta de Siberia Central, la meseta de Mongolia, la del Tibet.



Imagen de la meseta del Tibet.

- Las **cordilleras**: destaca la del Himalaya, al sur del Tibet



- Fijándote del mapa del relieve de Asia, señala en este mapa mudo:
- Los océanos que rodean Asia.
- La cordillera del Himalaya
- Las mesetas de Siberia Central, la meseta de Mongolia, la del Tibet.
- Las llanuras de Siberia Occidental y Siberia Septentrional y la llanura China.



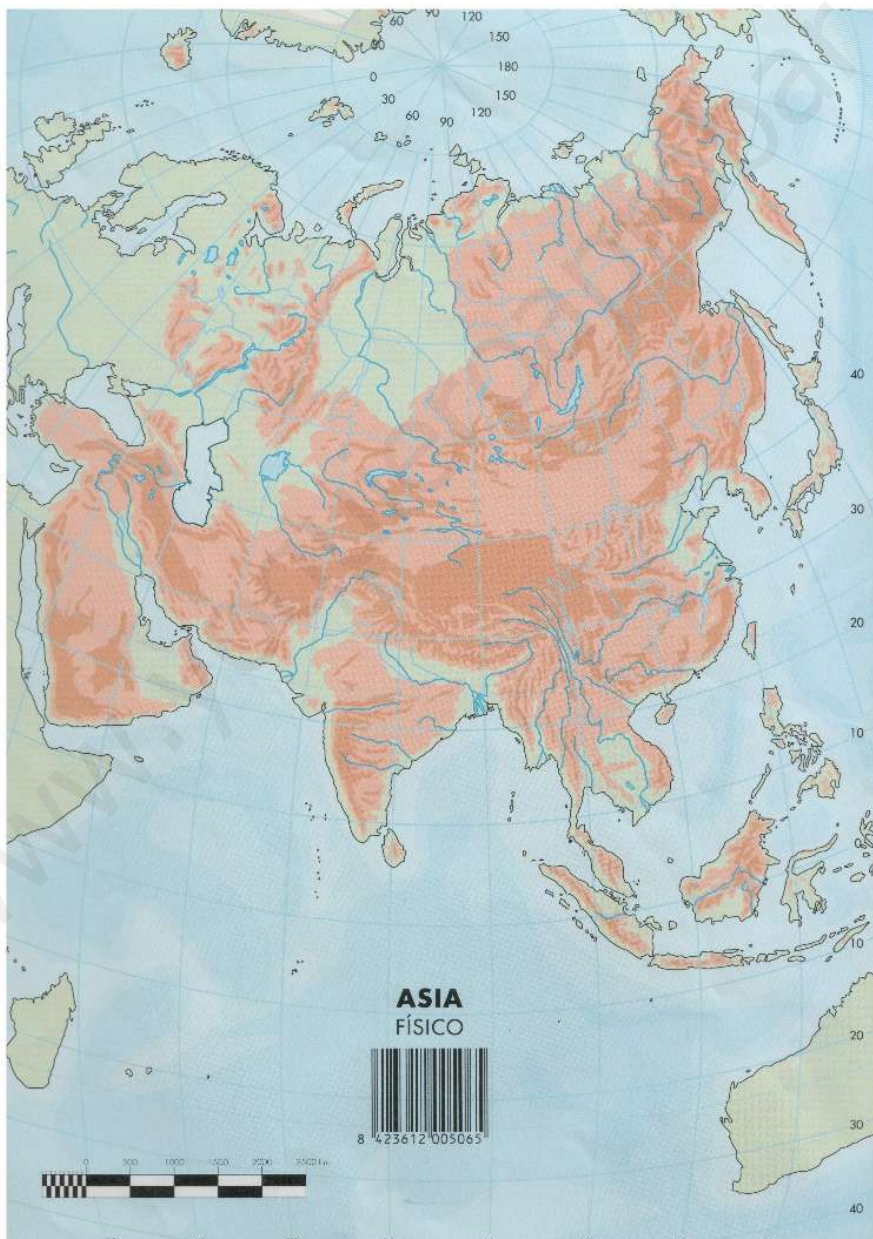


### 3.2. AGUAS INTERIORES: RÍOS DE ASIA

En la cordillera del Himalaya nacen grandes ríos que **discurren por el sur** de Asia. Son los ríos: **Indo, Ganges y Mekong**, que provocan grandes inundaciones.

Los ríos que **vierten sus aguas al Océano Glaciar Ártico** son el **Obi, el Yenesei y el Lena**, y en invierno sus aguas se hielan.

- Señala en este mapa los 6 ríos más importantes de Asia:



### 3.3. DISTRIBUCIÓN DE LOS MEDIOS NATURALES DE ASIA

El extenso país de Asia ofrece gran variedad de medios naturales:

**En la zona de clima cálido Asia tiene:**

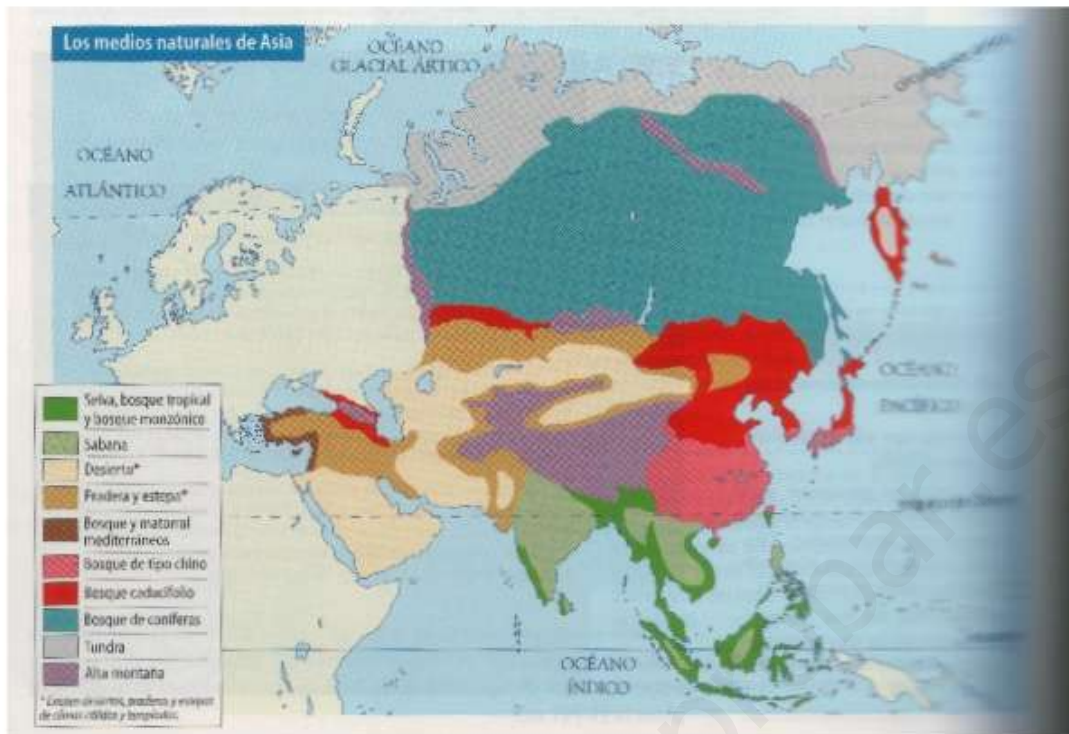
MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Selva, bosque tropical y sabana	Ecuatorial y tropical lluvioso	En el extremo sudeste del continente y las islas de Java, Borneo, Filipinas...
Bosque monzónico	Tropical monzónico	Al sur: India, Indochina...
Desierto cálido	Desértico cálido	En Arabia, Irán, Pakistán...

**En la zona de clima templado Asia tiene:**

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Bosque y matorral mediterráneo	Mediterráneo	Al sudoeste: Turquía, Líbano e Israel.
Bosque de tipo chino y pradera	Chino	Al este de China y sur de Japón.
Bosque caducifolio	Oceánico	En Corea, norte de China y sur de Rusia.
Bosque de coníferas y estepa.	Continental	Centro y sur de Siberia.
Desierto frío	Desértico frío	Centro de Mongolia.

**En la zona de clima frío Asia tiene:**

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Tundra	Polar	Norte de Siberia.
Alta montaña	De alta montaña	Zonas elevadas del interior del continente.



- Completa con el medio natural y clima que se da en estas zonas de Asia:

ZONAS	MEDIO NATURAL	CLIMA
Siberia		
Israel		
Iran		
India		
Zonas elevadas del interior		
Centro de Mongolia		
Sur de Japón		

- Lee con atención:

## 4. AMÉRICA

América es el segundo continente más grande de la Tierra. Suele dividirse en dos continentes: **América del Norte** y **América del Sur**, unidos por **América Central** y el archipiélago (conjunto de islas) de las Antillas.

El **Océano Atlántico** baña las costas de América por el este. Por el norte, el **Océano Glaciar Ártico**, y por el oeste es el **Océano Pacífico** quién las baña.

### 4.1. EL RELIEVE DE AMÉRICA





En los dos subcontinentes (América del Norte y del Sur), la disposición de las cadenas montañosas es muy parecida.

En la costa oeste de los dos subcontinentes se alargan impresionantes cadenas cordilleras jóvenes que van desde Alaska hasta Tierra de fuego:

- En América del Norte están las **Montañas Rocosas** cuyo pico más alto es el Mckinley, con 6.194 metros.
- En América del Sur está la cordillera de **Los Andes**, cuyo pico más elevado es el Aconcagua, con 6.959 metros de altura.

En el interior de ambas cordilleras hay estrechos y profundos valles, como es el famoso **cañón del Colorado** en América del Norte.

También hay grandes mesetas, como el **altiplano andino**, en América del Sur, situada a 4000 m de altitud.

Destacan también algunos volcanes en América del Norte, como el **Popocatepetl**, uno de los volcanes más elevados y peligrosos del mundo, ya que en la actualidad se mantiene activo.



Imagen del volcán Popocatepetl.

- **Contesta:**

¿Qué tres océanos bañan las costas de América?

---

---

¿Cómo son las montañas que se alargan desde Alaska a Tierra de fuego en los dos subcontinentes americanos?

---

¿Cómo se llama la cadena de montañas situada en la costa oeste en América del Norte?

---

¿Cuál es su pico más alto y cuánto mide?

---

¿Cómo se llama la cadena de montañas situada en la costa oeste en América del Sur?

---

¿Cuál es su pico más alto y cuánto mide?

---

¿Cuál es el nombre de un valle estrecho y profundo situado en el interior de las Montañas Rocosas?

---

¿Cómo se llama una gran meseta situada en el interior de la Cordillera de los Andes?

---

¿Cómo se llama el volcán situado en América del Norte que aún se encuentra activo?

---

- Continúa leyendo:

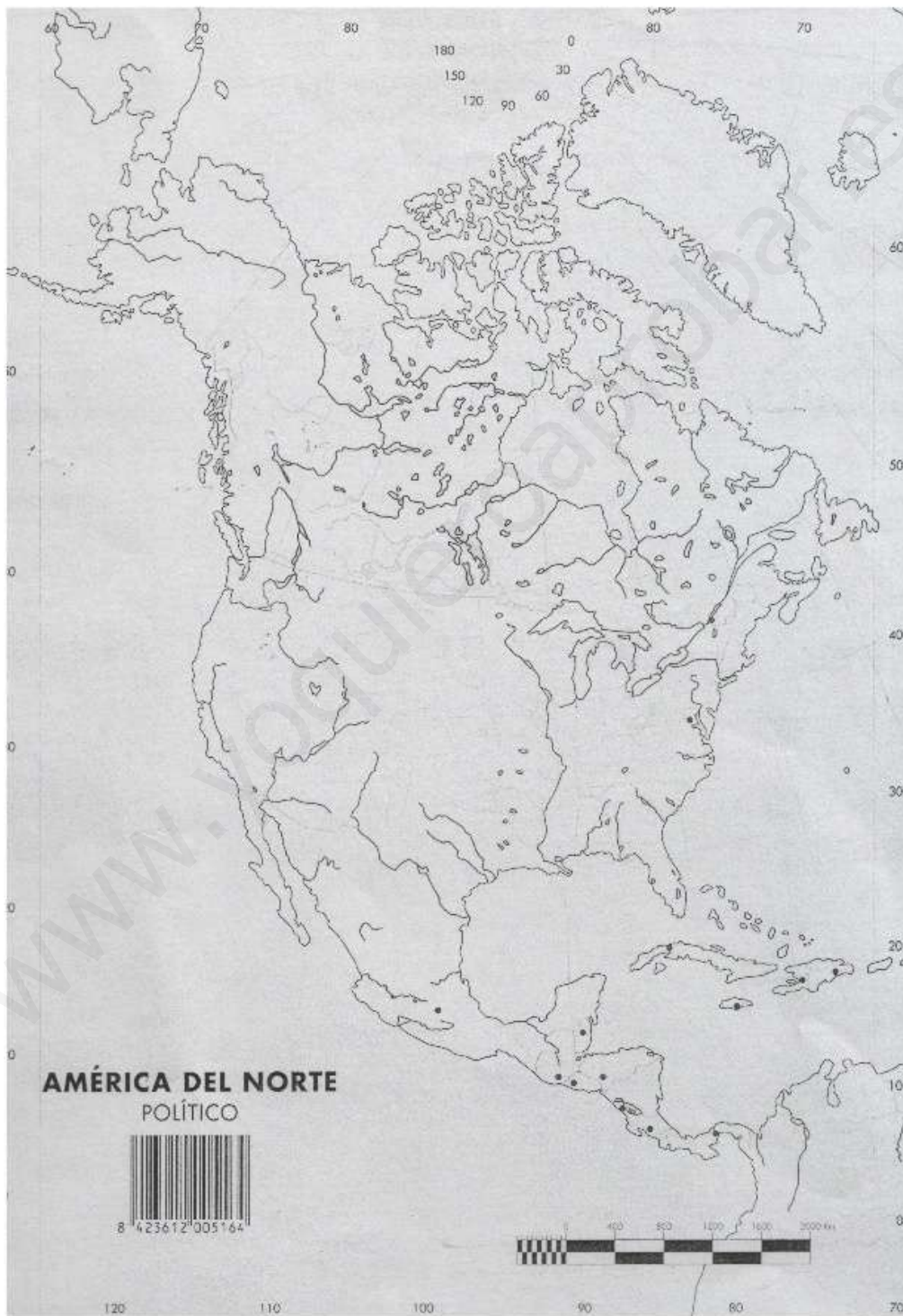
## 4.2. AGUAS INTERIORES DE AMÉRICA: RÍOS.

Los ríos de las vertientes pacífica, atlántica y ártica son muy diferentes.

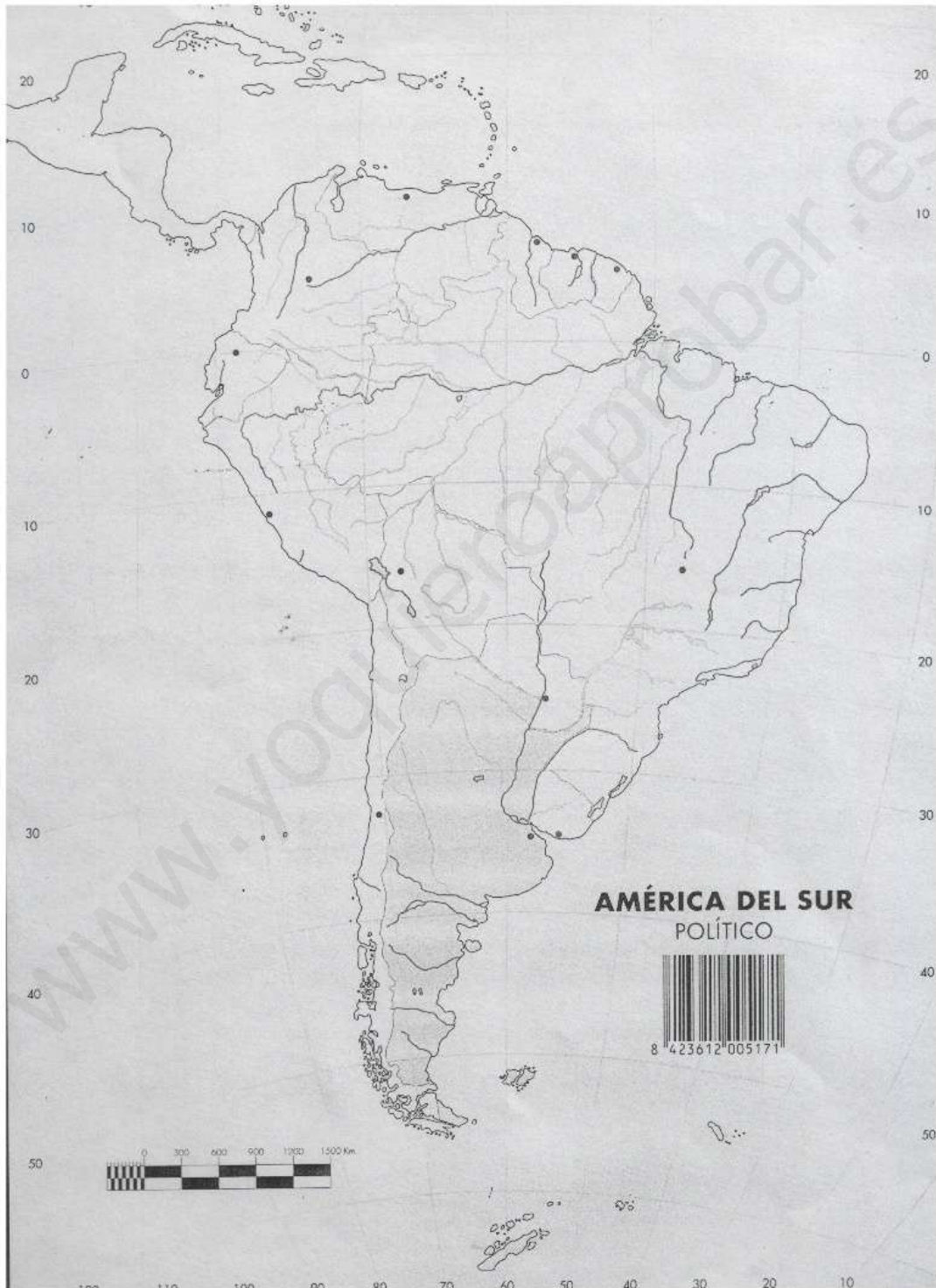
VERTIENTE	CARACTERÍSTICA	RÍOS MÁS IMPORTANTES
Ártica	Son ríos que permanecen helados en invierno. En primavera, su caudal aumenta con el deshielo.	Río <b>Mackenzie</b>
Atlántica	Son largos y caudalosos y, en general, son navegables.	En América del Norte encontramos los ríos <b>Mississippi</b> y el río <b>Missouri</b> . En América del Sur están el río <b>Amazonas</b> , el río <b>Orinoco</b> y los ríos <b>Paraná-Paraguay</b> .
Pacífica	Son cortos y con fuerte pendiente, ya que nacen en las cadenas montañosas de la costa oeste de América.	Río <b>Colorado</b> .



- Señala en este mapa de América del Norte:
  - Los Océanos que bañan sus costas.
  - Las Montañas Rocosas
  - El río Colorado y los ríos Mississippi y Missouri.



- Señala es este mapa de América del Sur:
  - Los Océanos que bañan sus costas.
  - Las Cordillera de los Andes.
  - El altiplano Boliviano.
  - El río Amazonas, el río Orinoco y los ríos Paraná-Paraguay






- Continúa con la lectura:

### 4.3. DISTRIBUCIÓN DE LOS MEDIOS NATURALES EN AMÉRICA

En América se dan la mayoría de los medios naturales de la Tierra.




**TUNDRA**



Zorro ártico

El medio característico de las zonas de clima polar. La vegetación está constituida por líquenes, musgos y plantas enanas, y entre su fauna sobresalen especies como el oso polar, la liebre americana, el caribú y el caribú, este último muy frecuente en la tundra.


**BOSQUE DE CONIFERAS**



Mapache

En zonas de clima continental, la vegetación característica es el bosque de coníferas y la pradera. En el bosque abundan animales como el alce, el ciervo de cola negra, el oso, la ardilla o el mapache. La pradera propia de este clima es el hábitat del bisonte, de algunos antílopes y del caballo salvaje.


**DESIERTO**



Coyote

La vegetación de las zonas de clima desértico está compuesta por cactus, arbustos espinosos y escasas hierbas, y su fauna, por reptiles, roedores, aves y aves que anidan en el suelo, como el correcaminos (también denominado correcaminos).


**SELVA**



Mono

En las zonas de clima ecuatorial se da un bosque denso y frondoso en el que habitan numerosas especies de monos y roedores, así como murciélagos, perezosos, termitas, hormigas, osos hormigueros, caimanes, tucanes, etc. También pueblan estas regiones el jaguar, el ocelote o el tapir.


**SABANA**



Puma

Es propia de zonas de clima tropical lluvioso. La vegetación está formada por hierbas altas y árboles dispersados, como la acacia, y entre su fauna destacan los capibaras, las gacelas, los conejos sabaneros y especies como el armadillo, el tapir o el puma.

**ALTA MONTAÑA**




Praderas  
Coníferas  
Sabana  
Selva

Cóndor

La fauna y la flora de las zonas de alta montaña varían en función de la latitud; sin embargo, en todas ellas es común que la vegetación se encuentre distribuida en pisos según la altura. En las zonas montañosas de América del Sur son abundantes especies como la llama y el cóndor.

**PRADERA Y ESTEPA**



Guanaco

En las praderas y estepas propias del clima tropical seco, la vegetación está formada fundamentalmente por hierbas y algunos arbustos. En las praderas y estepas de América del Norte son frecuentes grandes herbívoros, como el bisonte, algunos carnívoros, como el coyote, y pequeños roedores. En las estepas de América del Sur es característico el guanaco (una especie de llama).



- **Contesta mirando al mapa anterior:**

¿Qué medio naturales encontramos en América del Norte?

---

---

---

¿Qué medio naturales encontramos en América de Central?

---

---

¿Qué medio naturales encontramos en América del Sur?

---

---

---

## 5. OCEANÍA

Oceanía es el más pequeño de todos los continentes y está formado por **muchas islas** de diferentes tamaños. Las **grandes islas** se sitúan al suroeste del Océano Pacífico y son: Australia, Tasmania, Nueva Zelanda y Nueva Guinéa.

El **Océano Pacífico** baña todas las costas de este continente, situado, la mayor parte, en el hemisferio sur, al sur del ecuador.



## 5.1. AUSTRALIA

### Relieve de Australia:

Australia tiene un relieve muy sencillo:

- Al oeste tiene una **meseta** desértica, con dos desiertos: **Gran Desierto de Arena** y **Gran Desierto Victoria**.
- En el centro una gran llanura llamada la **Gran Cuenca Artesiana**.
- Al este, a lo largo de la costa de norte a sur, existe una cadena montañosa llamada la **Gran Cordillera Divisoria**.

Nueva Zelanda y Nueva Guinea son dos islas montañosas en las que existen algunos **volcanes**.

- **Contesta:**

¿Qué océanos rodean al continente de Oceanía?

---

¿Cómo se llama la gran cuenca situada en el centro de Oceanía?

---

¿Cómo se llama la gran isla situada al norte de Oceanía?

---

¿Qué dos grandes desiertos encontramos en Australia?

---

---

- **Contesta V (verdadero) o F (falso).**

	Oceanía es el más grande de todos los continentes
	Oceanía está formado por muchas islas de diferentes tamaños.
	El Océano Pacífico baña todas las costas de este continente
	Oceanía está situado, en su mayor parte, en el hemisferio norte.
	Nueva Zelanda y Nueva Guinea son dos islas montañosas de Oceanía en las que existen algunos volcanes.
	En Oceanía, a lo largo de la costa de norte a sur, existe una cadena montañosa llamada la Gran Cordillera Divisoria.

- En este mapa de Australia señala: el **Gran Desierto de Arena** y el **Gran Desierto Victoria**; la **Gran Cuenca Artesiana** y la **Gran Cordillera Divisoria**.



- **Continúa leyendo:**

**Los medios naturales de Australia:**

**En la zona de clima cálido Australia tiene:**

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Bosque tropical	Ecuatorial	En el nordeste
Sabana	Tropical lluvioso	En el norte
Estepa	Tropical seco	Cerca de los desiertos

**En la zona de clima templado Asia tiene:**

MEDIO NATURAL	CLIMA	LOCALIZACIÓN
Bosque y matorral mediterráneo	Mediterráneo	En lagunas zonas del sur
Bosque caducifolio y praderas	Oceánico	En el sudeste.
Bosque de tipo chino	Chino	En el este

En Australia el árbol más abundante es el **eucalipto**. El **canguro** es el animal más emblemático de este continente.

- **Contesta:**

¿Qué tipos de medios naturales se dan en el norte Australia?

---

---

¿Qué tipos de medios naturales se dan en el centro Australia?

---

---

¿Qué tipos de medios naturales se dan en el sur Australia?

---

---

¿Cuál es el árbol más abundante en Australia? \_\_\_\_\_

¿Cuál es el animal emblemático del continente? \_\_\_\_\_

## 6. LA ANTÁRTIDA

La Antártida está situada en el **Polo Sur**, y está totalmente cubierto de hielo. Es un **continente helado**.

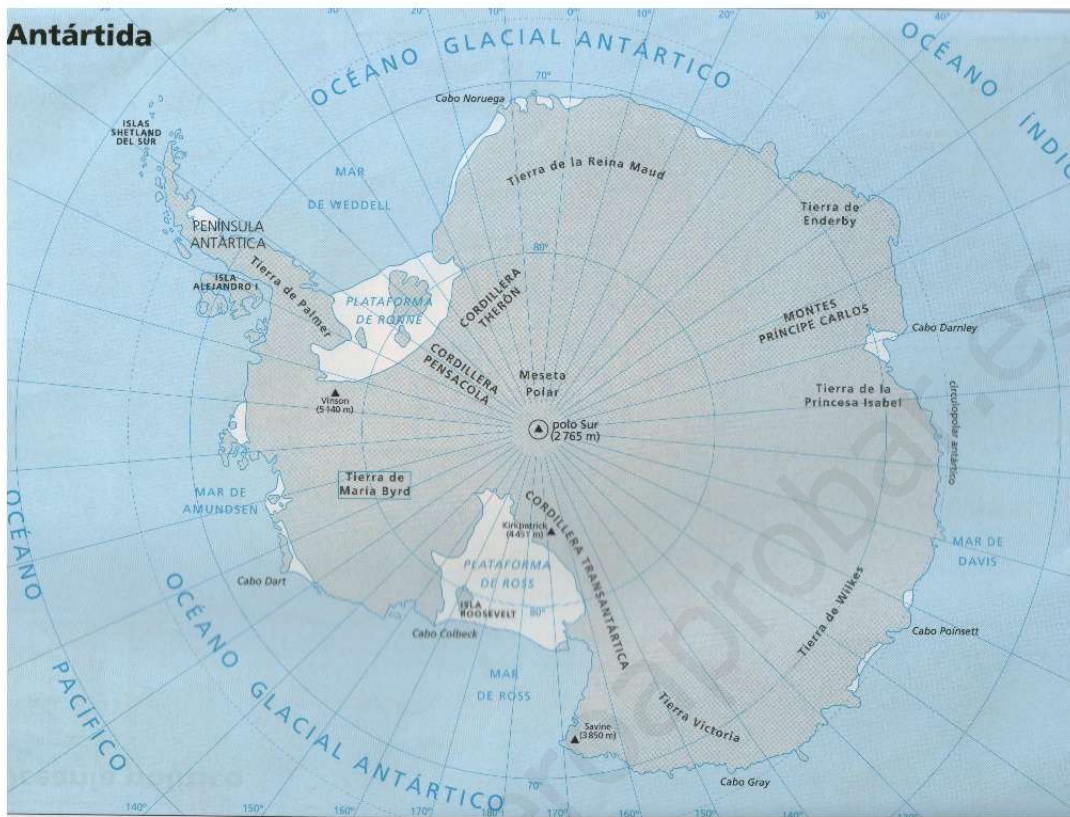
La Antártida está formada por lenguas de hielo llamados **glaciares**. Cuando los glaciares entran en contacto con el mar se rompen y flotan, formando los llamados **icebergs**. Es decir, los icebergs son trozos enormes de hielo que flotan en el mar.

En la Antártida no vive ninguna **población humana**, sólo lo habitan algunos científicos durante la estación de verano.

La **vegetación** casi no existe, sólo se desarrollan musgos y líquenes.



Su **fauna** la componen los pingüinos y algunas otras aves, focas y elefantes marinos.



• **Contesta:**

¿Dónde está situada la Antártida? \_\_\_\_\_

¿Qué son los glaciares? \_\_\_\_\_

¿Qué son los icebergs? \_\_\_\_\_

¿Viven poblados en la Antártida? \_\_\_\_\_ ¿Por qué crees que ocurre esto?

¿Qué tipo de vegetación se desarrolla en este continente?  
\_\_\_\_\_

¿Qué animales habitan n la Antártica?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## TÉCNICAS DE TRABAJO E INVESTIGACIÓN

### ¿Cómo se lee un periódico?

**E**n la actualidad, gracias a la labor de los medios de información, podemos conocer los acontecimientos inmediatamente después de que se produzcan. Uno de estos medios de comunicación es la prensa, que constituye una importante fuente de información para los estudios geográficos.

#### ¿Cómo es un periódico?

Un periódico consta de varias páginas clasificadas por secciones. Las más habituales son las siguientes:

- **Portada.** Es la primera página del periódico. En ella aparece su nombre, la fecha de publicación y un avance de las noticias más importantes, que se desarrollan después en el interior del periódico.
- **Páginas interiores clasificadas por temas:**
  - **Internacional:** noticias de diversos países.
  - **Nacional:** noticias del país.
  - **Local:** noticias de la Comunidad Autónoma o de la localidad en la que se edita el periódico.
  - **Opinión:** textos en los que los lectores, el periódico, un periodista, etc., opinan sobre sucesos, problemas sociales...

- **Sociedad:** noticias sobre educación, medio ambiente...
- **Cultura:** Información sobre acontecimientos culturales, etcétera.
- **Agenda:** información meteorológica, resultados de juegos de azar...
- **Anuncios por palabras:** anuncios sobre compra-venta y alquiler de viviendas y automóviles, ofertas y demandas de empleo...
- **Economía:** información sobre temas económicos.
- **Deportes:** noticias sobre diferentes deportes.
- **Televisión:** programación de las cadenas de televisión.
- **Contraportada.** Es la última página del periódico. Suele incluir noticias curiosas y artículos de opinión. Gran parte de ella contiene material gráfico (fotos, dibujos, etcétera). A veces se dedica a publicidad.

#### ¿Qué es una noticia?

Una noticia es un texto que ofrece información sobre acontecimientos recientes, políticos, sociales, culturales...

Las noticias constan de una serie de elementos o características que puedes observar en este ejemplo:

**Título:** Título de la noticia. Aparece en primer lugar, es letra grande y destacada. En él se sintetiza el contenido de la noticia.

**Subtítulo:** Subtítulo. Amplia y complementa al titular.

**Entrada o resumen:** Resumen o síntesis de la noticia. Contiene los datos esenciales y constituye una introducción a la noticia.

**Cuerpo de la noticia:** En primer lugar, se resume lo sucedido. A continuación, se ofrecen detalles del acontecimiento y se relatan los antecedentes, circunstancias, consecuencias, etcétera. Asimismo, se puede incluir una valoración del periodista o del tratadista.

**Información gráfica:** Fotos, gráficos, mapas, dibujos...

**Noticia:** **Kioto, un giro preciso para el planeta**  
El gran acuerdo mundial para combatir el cambio climático entrará casi con seguridad en el primer semestre del año 2002.

Para su entrada en vigor, el protocolo de Kioto tiene que ser ratificado en el parlamento de al menos 55 países que representen el 55 % de las emisiones de gases invernadero.

Hasta ahora son 81 los países que lo han firmado. De estos solo uno, Namibia, pertenece al grupo de países que deben reducir sus niveles de contaminación atmosférica.

Para cumplir con el acuerdo, los países desarrollados deben reducir sus emisiones de gases invernadero un 5,2% con respecto al nivel de 1990. El plazo para la ratificación es el 16 de mayo de 2002. Los que no lo ratifiquen, se verán obligados a pagar una multa de 10 millones de dólares por cada año de retraso. Sin embargo, según un comunicado emitido por el secretario general de la ONU, el acuerdo de Kioto entrará en vigor en el primer semestre del año 2002.

Este acuerdo es una consecuencia de la cumbre de Kioto, que se celebró en la ciudad japonesa de Kioto. Allí se firmó el acuerdo de Kioto.

**El mundo**  
1 de mayo de 2002 (última página)



### ¿Cómo se analiza una noticia?

Para analizar una noticia y extraer de ella información útil, tienes que seguir estos pasos:

1. Lee atentamente la noticia.
2. Contesta diferentes preguntas sobre ella:
  - ¿A qué periódico pertenece? ¿En qué sección aparece?
  - ¿Cuáles son el titular y el subtítular?
  - Subraya las palabras que no entiendas y los nombres propios que desconozcas y búscalos en un diccionario o en una enciclopedia.
3. Elabora una conclusión en la que expreses tu opinión sobre el contenido de la noticia y el tratamiento que ha recibido.
  - ¿Cuál es la idea principal del texto? ¿Cuáles son las secundarias?
  - Explica el contenido de la noticia teniendo en cuenta lo que ya sabes por tus conocimientos geográficos.
  - ¿Se limita el autor del texto a exponer los hechos o, por el contrario, expresa su opinión sobre ellos?
  - ¿Qué utilidad tiene esta noticia para una persona que estudie geografía?

## Los Quince dan «luz verde» a la ratificación del Protocolo de Kioto

### Adelantan a junio la firma del acuerdo para la reducción de CO<sub>2</sub>

BRUSELAS.- Los ministros de Medio Ambiente de la Unión Europea alcanzaron ayer un acuerdo político que supone la ratificación formal del Protocolo de Kioto contra el cambio climático antes del 1 de junio de 2002.

El Protocolo de Kioto, firmado en 1997, en el marco de las Naciones Unidas, prevé compromisos de reducción del CO<sub>2</sub>, causa principal del cambio climático, por parte de los signatarios. En este, la UE se compromete a una reducción global del 8% sobre los niveles de 1990 para el periodo 2008-2012.

A fin de cumplir con estos objetivos, los estados miembros acordaron asumir conjuntamente sus obligaciones a través del sistema que se conoce como «reparto de la carga», es decir, a través de una distribución interna que permite a unos contaminar más que otros, según su rama de partida. Así, por ejemplo, Luxemburgo, Alemania y Dinamarca tienen que aplicar los recortes drásticos, mientras que países menos industrializados, como Portugal, Grecia, Irlanda o España, podrán aumentar sus emisiones.

Este reparto ha sido uno de los obstáculos para desbloquear la ratificación de Kioto. Aunque había consenso sobre la necesidad de cumplir los objetivos, Dinamarca mantenía una reserva por considerar que el año de referencia, 1990, fue atípico en este país, ya que se importó más energía eléctrica de lo normal, por lo que las emisiones fueron bajas y el cálculo de sus reducciones es, a su juicio, «exagerado».

El consenso logrado fue posible después de que Dinamarca levantara sus reservas y supone el inicio de la puesta en marcha de medidas concretas en el seno de la Unión Europea para frenar el calentamiento global del planeta.



Los Quince solventaron ayer el problema danés con una fórmula técnica que establece que en 2006 se incluirán los ajustes necesarios para garantizar que las reducciones asignadas a cada Estado sean equilibradas.

En cualquier caso, según fuentes comunitarias, «cualquier modificación en el reparto interno de las emisiones deberá realizarse por consenso, igual que ocurrió en 1998 cuando se estableció el primero».

El paso de ayer, calificado por el ministro español y actual presidente del Consejo de la UE, Jaime Matas, como «histórico», implica la ratificación del Protocolo por parte de la UE.

De manera paralela, el acuerdo obliga a cumplir este trámite en cada país antes del 1 de junio, con objeto de que entre en vigor antes de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible, que se celebrará en septiembre en Sudáfrica.

Los Quince quieren convencer a Rusia y Japón de que sigan sus pasos, puesto que para su entrada en vigor se precisa que sea ratificado en 55 países, y de momento son solo 47.

El Mundo, 5 de mayo de 2002  
(Adaptación)

### Actividades

1. Analiza esta noticia siguiendo las pautas marcadas con anterioridad.
2. Selecciona en la prensa alguna otra noticia sobre medio ambiente y coméntala con tus compañeros.

# Un andaluz en los mares del sur

**P**edro de Ortega Valencia, natural de la villa sevillana de Guadalcanal, participó en la expedición de conquista y exploración de Oceanía llevada a cabo en el siglo XVI por el navegante español Álvaro de Mendaña. Este andaluz llevó el nombre de su población natal a una de las islas que forman parte del archipiélago de las Salomón, en el océano Pacífico, exploradas en aquella expedición. En reconocimiento a este hecho, la localidad sevillana bautizó con el nombre del explorador la calle en la que vivió.



Guadalcanal (Sevilla).

Pedro de Ortega Valencia relató los avatares de su viaje en varios *Memoriales* y en un *Diario de la expedición*, donde describió cómo eran los exóticos lugares que conoció y las gentes que los habitaban, tan distintos de los de su tierra.

Muchos años después, en la Segunda Guerra Mundial, los japoneses se apoderaron de la isla, que más tarde pasó a manos de Estados Unidos tras una importante batalla. Como homenaje a la figura de Pedro de Ortega Valencia, una delegación estadounidense otorgó en 1964 al pueblo andaluz de Guadalcanal una espada samurái japonesa capturada durante la guerra en la que figuraba la siguiente inscripción: *Comandante general, oficial y hombres de la Marra de los Estados Unidos, a los ciudadanos de Guadalcanal (España), para honrar la memoria de don Pedro Ortega Valencia, quien dio a la isla del Pacífico el nombre de su pueblo natal.*

## Actividades

- 1 ¿Dónde se encuentra la localidad de Guadalcanal? Sitúala en un mapa de Andalucía.
- 2 Con ayuda de un mapamundi a escala, calcula la distancia entre Guadalcanal (Sevilla) y las Islas Salomón.
- 3 Escribe una breve redacción acerca de lo que supusieron para el conocimiento de los continentes las expediciones que realizaron los europeos, entre los siglos XV y XIX, a tierras lejanas y desconocidas.

