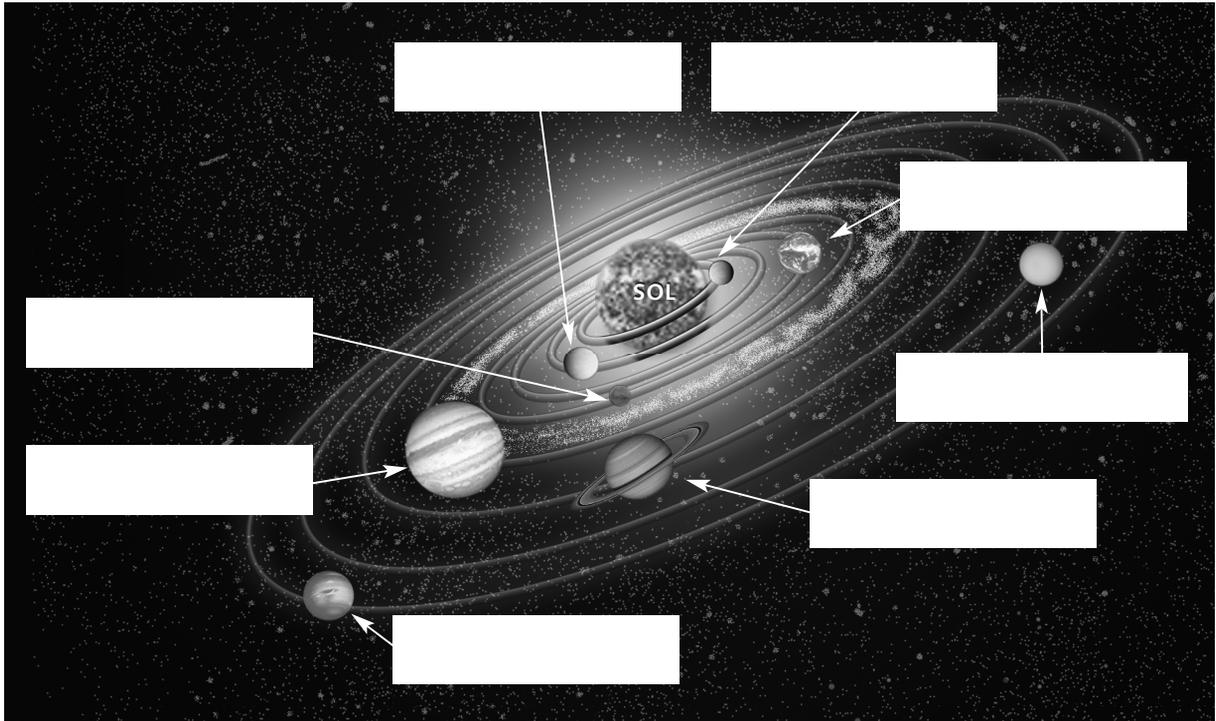


# 1. El sistema solar



Planeta	Diámetro ecuatorial (en km)	Distancia media al Sol (en millones de km)	Duración de una vuelta en torno al Sol*	Duración de una vuelta en torno a su propio eje*	Número de satélites conocidos
Mercurio	4 878	57,9	87,97 días	58,7 días	0
Venus	12 103	108,2	224,7 días	243 días	0
Tierra	12 756	149,6	365,26 días	23 h 56'45"	1
Marte	6 786	227,9	687,96 días	24 h 37'23"	2
Júpiter	142 984	778,3	4 330 días	9 h 50'	63
Saturno	120 536	1 427	10 645 días	10 h 14'	18
Urano	51 118	2 869,6	30 915 días	10 h 42'	15
Neptuno	49 528	4 496,6	60 152 días	15 h 48'	8

\* días o años terrestres

FUENTE: AA.VV., *Atlas visual del espacio*, Bruño (Adaptación).

## Actividades

- 1 Observa la ilustración del sistema solar. Escribe el nombre de cada planeta en su lugar correspondiente.
- 2 Ordena los planetas según su tamaño de menor a mayor.
- 3 ¿Qué planeta tarda más en realizar la rotación sobre su propio eje? ¿Qué planeta tarda menos?
- 4 ¿Qué planeta emplea más tiempo en realizar la traslación? ¿Qué planeta tarda menos? ¿Por qué?
- 5 ¿En qué galaxia se encuentra el sistema solar? ¿Qué elementos la integran?

## 2. Los movimientos de la Tierra

### Movimiento de rotación

La Tierra realiza un movimiento de \_\_\_\_\_; esto significa que \_\_\_\_\_ sobre sí misma. Sus principales consecuencias son la sucesión de los \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_ y las diferencias \_\_\_\_\_ entre los distintos lugares de la Tierra.

La \_\_\_\_\_ gira sobre sí misma en torno a un \_\_\_\_\_ imaginario que atraviesa los \_\_\_\_\_ Norte y Sur.

La Tierra tarda casi \_\_\_\_\_, es decir, \_\_\_\_\_, en completar el \_\_\_\_\_ sobre sí misma.

Como la Tierra es \_\_\_\_\_, el Sol solo \_\_\_\_\_ una de sus mitades, permaneciendo la otra en la \_\_\_\_\_.

### Movimiento de traslación

Durante el movimiento de \_\_\_\_\_, la Tierra da vueltas alrededor del \_\_\_\_\_, describiendo una \_\_\_\_\_ o trayectoria \_\_\_\_\_. En completar una vuelta, la Tierra invierte \_\_\_\_\_ días y \_\_\_\_\_ horas. La principal consecuencia es la \_\_\_\_\_ de las \_\_\_\_\_.

### 21 de marzo. \_\_\_\_\_ de primavera

Es primavera en el hemisferio norte y otoño en el hemisferio sur. En el Polo Norte se inicia un día de 6 meses, y en el Polo Sur, una noche de 6 meses.

### 21 de junio. \_\_\_\_\_ de verano \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

### 23 de septiembre. Equinoccio de \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

### 22 de diciembre. \_\_\_\_\_ de invierno

---



---



---



---



---

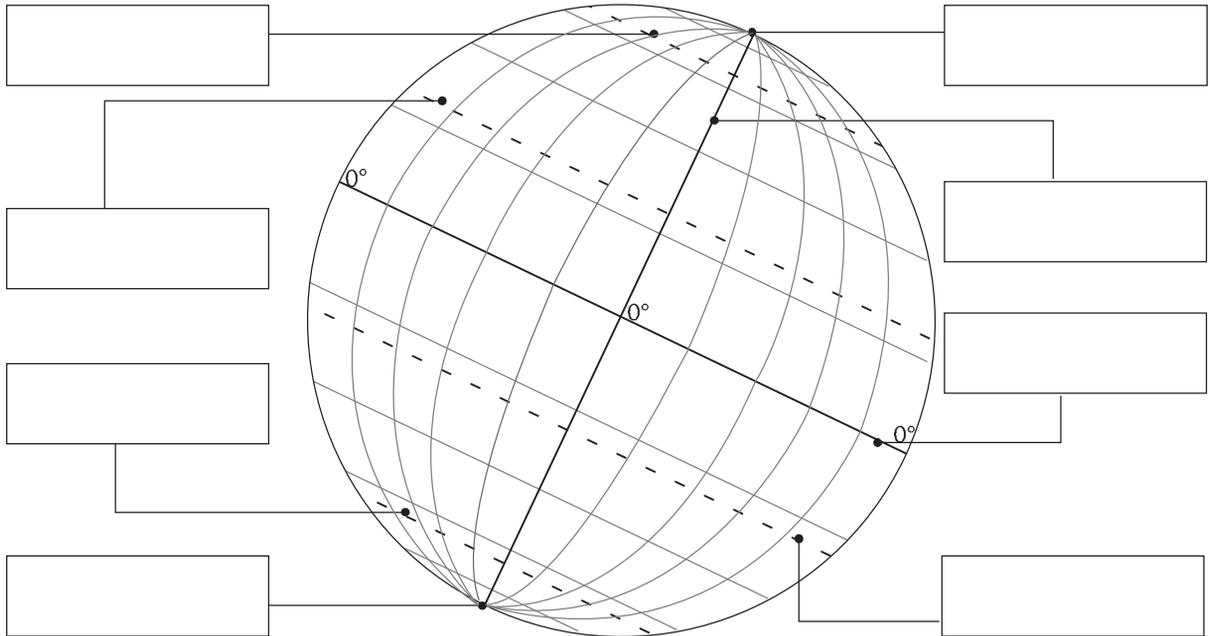
## Actividades

**1** Completa las fichas con las palabras que faltan y añade un breve comentario en cada una de ellas.

## 6. Líneas terrestres imaginarias

### Actividades

- 1** Colorea de azul el hemisferio norte y de amarillo el hemisferio sur. Luego, sitúa donde corresponda los siguientes nombres: Polo Norte, Polo Sur, ecuador, meridiano de Greenwich, trópico de Cáncer, trópico de Capricornio, círculo polar ártico y círculo polar antártico.

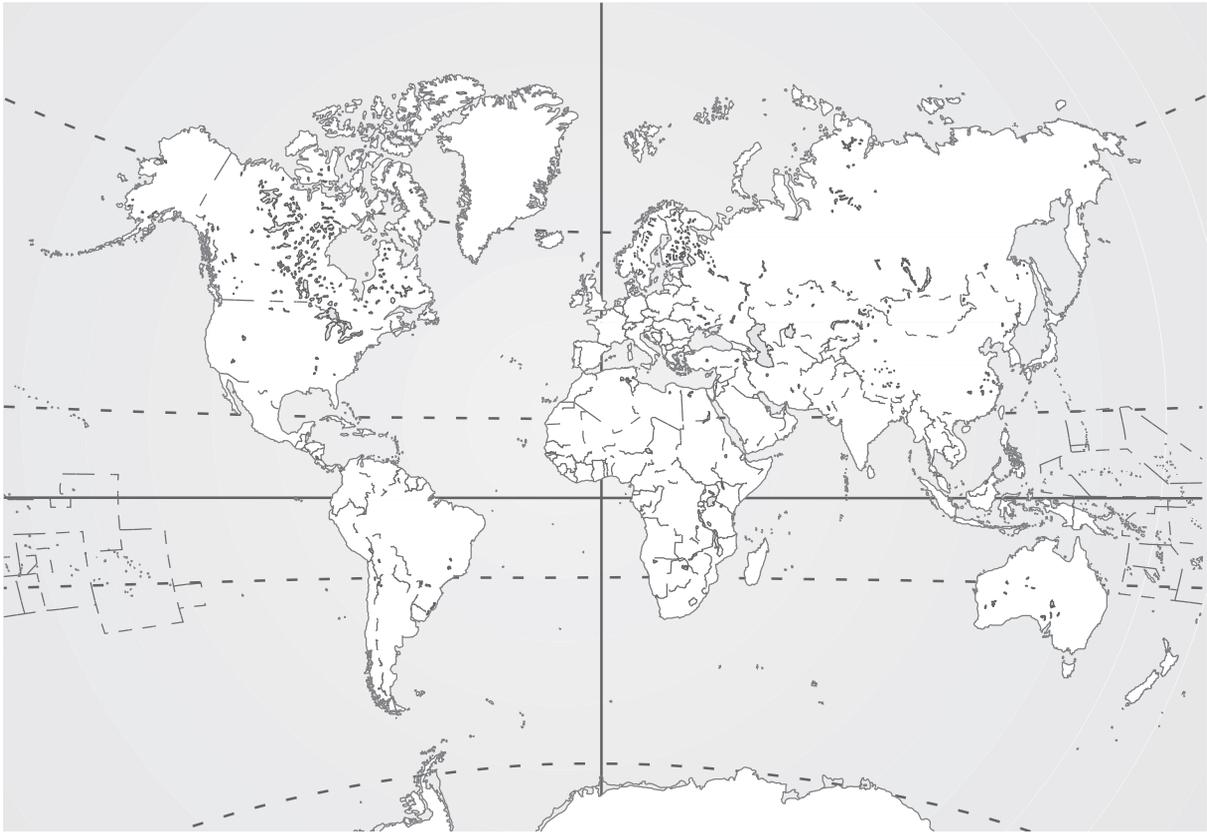


- 2** Busca en la segunda columna cómo terminan las frases que aparecen en la primera y relacionalas mediante flechas:

Los paralelos son
El ecuador es
Los paralelos se numeran
Los meridianos son
A partir del meridiano de Greenwich
Los meridianos se numeran
Los paralelos y los meridianos
Sobre un globo terráqueo pueden trazarse

se trazan los demás meridianos.
de $0^\circ$ a $90^\circ$ , tanto hacia el norte como hacia el sur del ecuador.
semicírculos trazados de polo a polo en dirección norte-sur.
se cruzan y dan lugar a una cuadrícula que permite localizar cualquier punto en la superficie terrestre.
el paralelo $0^\circ$ a partir del cual se trazan los demás paralelos.
círculos imaginarios perpendiculares al eje terrestre.
infinitos meridianos y paralelos.
de $0^\circ$ a $180^\circ$ , tanto hacia el este como hacia el oeste de Greenwich.

### 3. Las coordenadas geográficas



#### Actividades

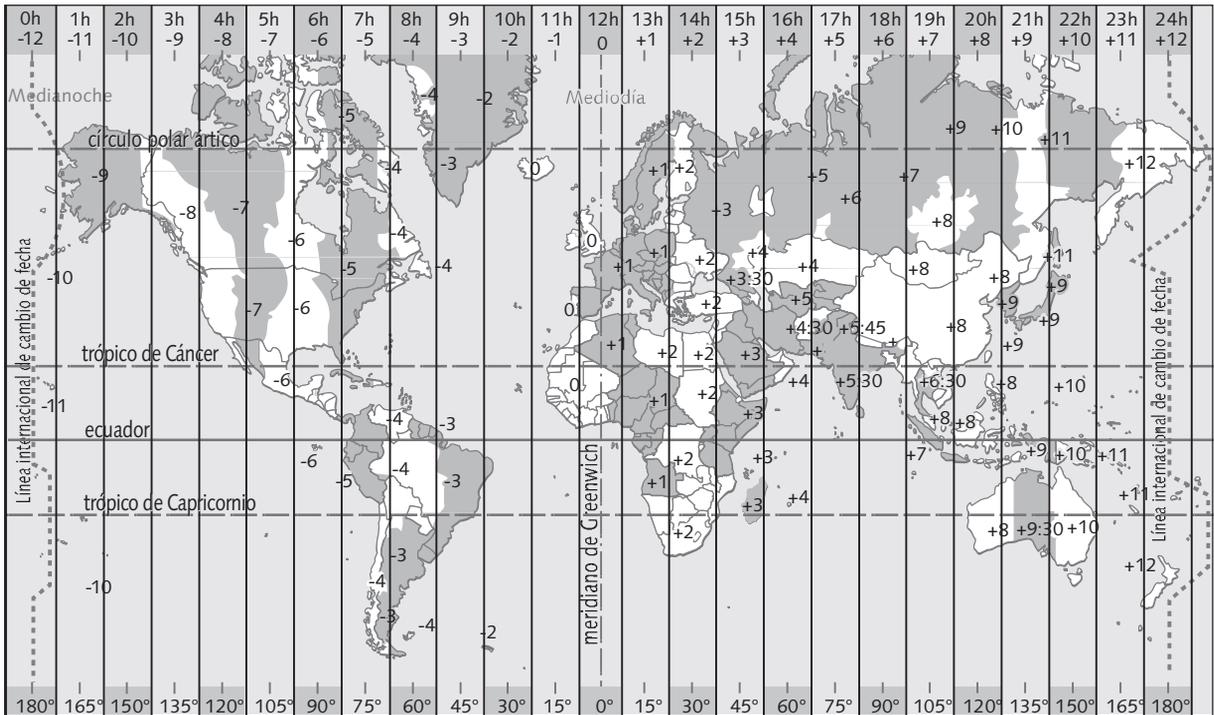
- 1** Marca en el mapa el ecuador de color rojo. ¿Cómo se llama cada una de las mitades en que divide a la Tierra? ¿Qué latitud tienen todos los puntos que se encuentran por encima de esta línea? ¿Y los que se hallan por debajo? ¿En qué grados se localiza el ecuador? ¿Y los polos?
- 2** Cita otros paralelos importantes y coloréalos de naranja en el mapa.
- 3** Marca en el mapa el meridiano de Greenwich de color azul. ¿Qué longitud tienen todos los puntos que se encuentran a la derecha de esta línea? ¿Y los que se hallan a la izquierda? ¿En qué grados se encuentra este meridiano? ¿Y el meridiano opuesto?
- 4** ¿Dónde se produce la máxima separación entre meridianos? ¿En qué puntos confluyen?
- 5** ¿Cómo se cortan los paralelos y los meridianos? ¿Para qué sirven las coordenadas geográficas? Define latitud y longitud.
- 6** ¿Qué son los husos horarios? ¿A qué equivalen? ¿Cuándo se suma una hora? ¿Cuándo se resta?
- 7** Localiza en un atlas las siguientes ciudades: Oslo, Bangkok, Montevideo y Freetown; sitúalas en el mapa y, a continuación, halla sus coordenadas geográficas.



## 8. ¿Qué hora es?

### Actividades

**1** Con ayuda de un atlas señala en el mapa las ciudades que aparecen a continuación: Oslo, Washington, Buenos Aires, Tokio, Bogotá, Nairobi, Islamabad y Canberra. Al lado del nombre su país.



**2** Completa este cuadro. Dibuja en cada casilla un reloj e indica qué hora es en cada ciudad si en Greenwich son las 13:00 horas.

Oslo	Washington	Buenos Aires	Tokio
Bogotá	Nairobi	Islamabad	Canberra

**3** Contesta ahora a estas preguntas:

- a) ¿Qué hora será en Canberra si en Oslo son las ocho de la mañana?
- b) ¿Qué hora será en Washington si en Nairobi son las siete de la tarde?
- c) ¿Qué hora será en Tokio si en Islamabad son las doce del mediodía?

## 4. Terremotos y volcanes

### Terremotos

Los terremotos se producen debido al choque de las placas tectónicas de la Tierra. Estos choques producen una tensión enorme que en ocasiones se descarga en aquellos lugares donde las rocas son más débiles. El resultado puede tener efectos altamente destructivos sobre la superficie terrestre, debido a las vibraciones (ondas sísmicas) emitidas por el choque. Durante breves instantes, las ondas sacuden la zona próxima al seísmo, y producen, a menudo, resultados permanentes. Tanto si perjudican a personas o construcciones como si no lo hacen, es posible que los terremotos provoquen fisuras en el suelo, produzcan cambios en el nivel y la pendiente de la superficie del terreno, desvíen ríos y arroyos, y desencadenen aludes y deslizamientos de tierra. Los terremotos que tienen lugar bajo los océanos se llaman maremotos y pueden originar tsunami, inmensas olas capaces de recorrer miles de kilómetros antes de producir efectos devastadores a su llegada a tierra.

Enciclopedia temática Guinness  
Folio (Adaptación)

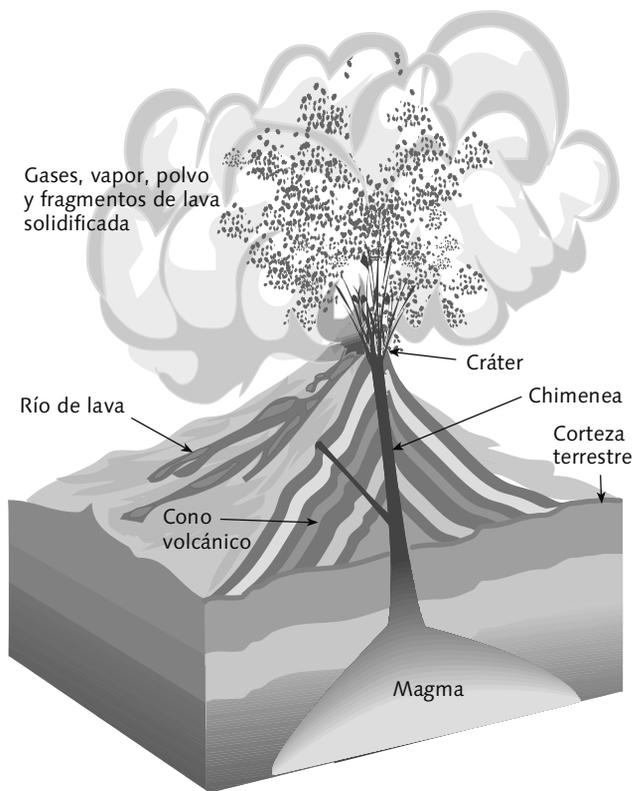
### Volcanes

Hablamos de vulcanismo cuando el magma procedente del interior de la Tierra consigue atravesar una zona débil de la litosfera. La mayor parte de la actividad volcánica tiene lugar cerca de los bordes de las placas.

El magma contiene volátiles disueltos (sustancias que se transforman espontáneamente en vapor) como agua y dióxido de carbono. Mientras el magma asciende hacia la superficie, la presión se reduce y los volátiles se liberan, a menudo con una fuerza explosiva. La explosión destroza el magma y arroja los trozos al aire. Cuando estos llegan al suelo, a menudo se han solidificado, aunque siguen estando muy calientes. Según el tamaño de las partículas, dichos fragmentos pueden ser (en orden creciente): polvos, cenizas, lapilli y bombas o bloques. En explosiones particularmente violentas, se sabe que fueron arrojadas bombas de más de 100 toneladas.

En cambio, las partículas más finas a veces caen mucho más lejos, transportadas por el viento.

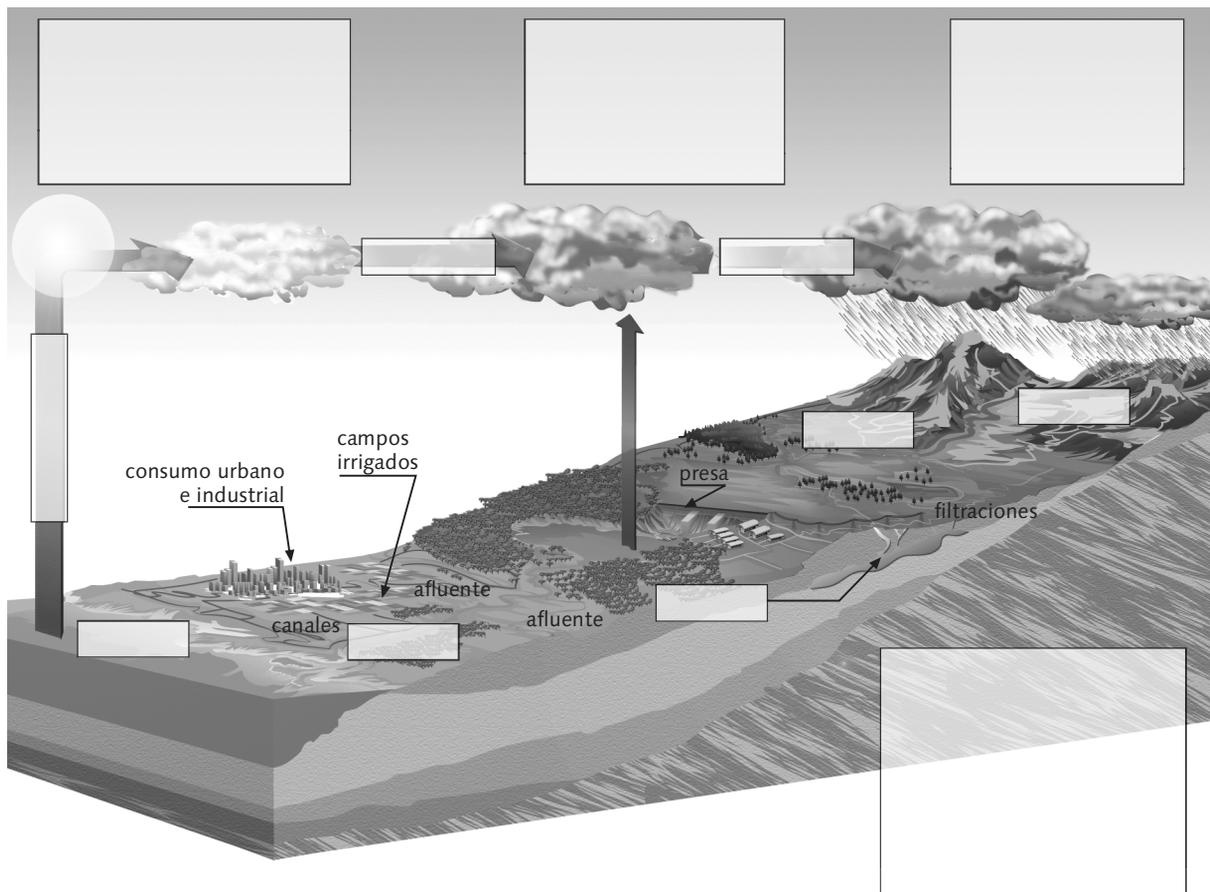
Enciclopedia temática Guinness  
Folio (Adaptación)



### Actividades

- 1 ¿Por qué se producen los terremotos?
- 2 ¿Qué efectos tienen los terremotos?
- 3 ¿Dónde se localiza la actividad volcánica?
- 4 ¿Qué tipo de materiales arrojan los volcanes?
- 5 Investiga sobre las erupciones volcánicas del Vesubio y el Krakatoa.

## 5. El agua en la Tierra



## Actividades

**1** ¿Qué representa el dibujo? Escribe las palabras *evaporación*, *condensación*, *precipitación*, *viento*, *glaciares*, *lago*, *río*, *mar* y *acuífero* en su recuadro correspondiente y redacta luego la explicación de lo que ocurre en cada momento hasta describir todo el proceso.

**2** Completa las siguientes frases:

- a) Los ríos son \_\_\_\_\_ de agua. El \_\_\_\_\_ es la cantidad de agua que fluye por el \_\_\_\_\_ de un río.
- b) Cuando el caudal es abundante y constante todo el año, el régimen del río es \_\_\_\_\_, y cuando presenta variaciones estacionales, es \_\_\_\_\_.
- c) Los \_\_\_\_\_ son masas de hielo acumuladas en los \_\_\_\_\_ o en las \_\_\_\_\_ de las montañas.
- d) El agua que se filtra en el suelo puede acumularse en las capas subterráneas formando \_\_\_\_\_.
- e) Los \_\_\_\_\_ son masas de agua dulce que se acumulan en zonas \_\_\_\_\_.
- f) Los océanos son \_\_\_\_\_ que ocupan casi las \_\_\_\_\_ partes de la superficie terrestre.

**3** Explica por qué el agua es un elemento imprescindible en la Tierra.

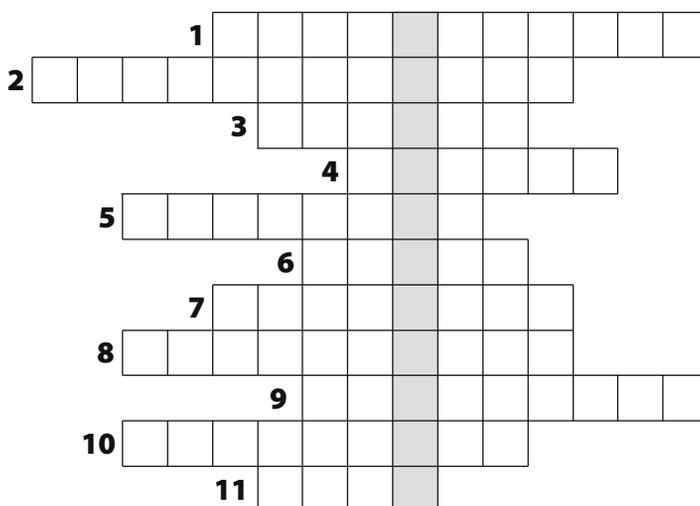
## 6. Actividades

- 1** El dibujo que puedes ver a continuación representa una selva, pero en ella se han colocado una serie de animales y plantas que no pueden vivir en este entorno. Señálosos y escribe el nombre de los medios naturales en los que realmente podríamos encontrarlos.

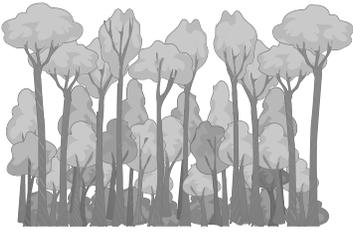


- 2** Completa el crucigrama con los términos que corresponden a las siguientes definiciones. Al final, en vertical, obtendrás el nombre de un tipo de bosque. ¿A qué medio natural pertenece?

1. Gran herbívoro habitante de la sabana.
2. Bosque templado adaptado a la sequía estival.
3. Única formación vegetal del medio polar.
4. Ave carroñera de gran tamaño.
5. Baja presión o área con presión atmosférica inferior a 1 013 mbar.
6. Formación vegetal continental con bosques de coníferas.
7. Depósito de agua formado en las capas subterráneas.
8. Árbol característico del bosque mediterráneo.
9. Momento del año en los que los rayos del Sol inciden perpendicularmente sobre el trópico de Cáncer y el de Capricornio.
10. Reptil que habita en los grandes ríos africanos.
11. Conífera.



## 7. Los medios naturales



- a) En el medio ecuatorial, las temperaturas son \_\_\_\_\_, lo que favorece el desarrollo de un \_\_\_\_\_ de árboles de hoja \_\_\_\_\_.  
La fauna es \_\_\_\_\_. Destacan diversas aves y diferentes variedades de \_\_\_\_\_.



- b) La sabana se desarrolla en un clima \_\_\_\_\_ con una marcada estación \_\_\_\_\_. La vegetación está compuesta por \_\_\_\_\_ y árboles \_\_\_\_\_ con copas en forma de \_\_\_\_\_, como las acacias.  
La fauna destaca por su \_\_\_\_\_ de especies, entre los que destacan los grandes \_\_\_\_\_.



- c) En el medio mediterráneo, el clima en verano es \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ y en invierno \_\_\_\_\_.  
La formación vegetal más característica es el \_\_\_\_\_, cuyos árboles más típicos son la \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_.  
Entre su variada fauna destacan carnívoros como el \_\_\_\_\_ y aves como el \_\_\_\_\_.



- d) En el medio oceánico, de inviernos \_\_\_\_\_ y veranos \_\_\_\_\_, se desarrolla el bosque \_\_\_\_\_, con árboles como el \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_ de hoja \_\_\_\_\_.  
La fauna es \_\_\_\_\_. Destacan insectos, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y aves.



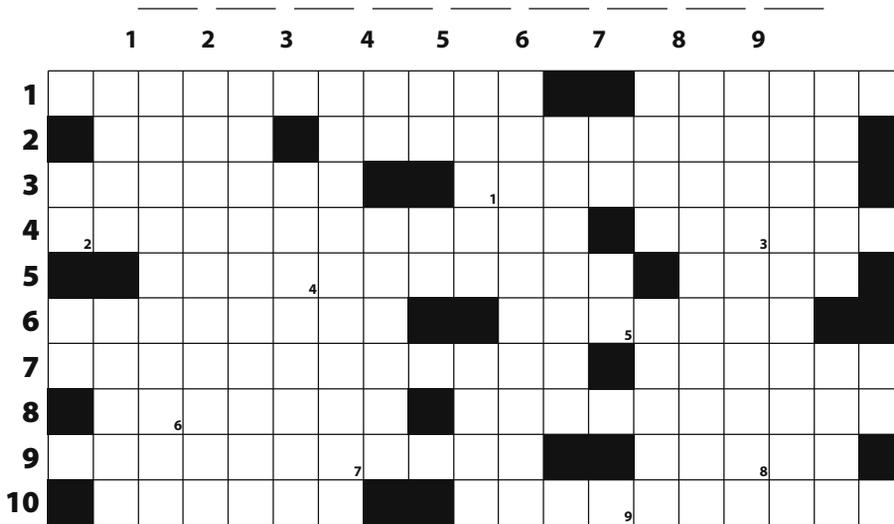
- e) La única formación vegetal del medio polar es la \_\_\_\_\_, con pocas \_\_\_\_\_ y de \_\_\_\_\_ tamaño.  
Los animales, para sobrevivir, desarrollan adaptaciones como \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Actividades

- 1 Completa estas fichas.

## 8. Palabras ocultas

- 1** Escondidas entre las definiciones se encuentra una palabra oculta. Para averiguarla coloca las letras que aparecen en los huecos numerados en su lugar correspondiente.



- Fases del movimiento de traslación en las que ambos hemisferios quedan igualmente iluminados. Formación vegetal característica del clima tropical con una marcada estación seca.
  - Masa de agua, generalmente dulce, formada en zonas hundidas por acumulación de agua de lluvia. Áreas con presiones superiores a 1 013 mbar.
  - Antiguas montañas erosionadas, que constituyen el núcleo o armazón de los continentes. Masas de hielo acumuladas en zonas altas, por encima del límite de las nieves perpetuas.
  - Capa de la atmósfera que se extiende entre los 18 km y los 50 km de altura. Río de África perteneciente a la vertiente atlántica.
  - Tipo de lluvias que se producen cuando el aire choca con un relieve montañoso. Corrientes continuas de agua.
  - Líneas que unen los puntos de igual presión. Capa más externa y fina del interior de la Tierra.
  - Una de las grandes placas tectónicas. Movimiento de aire que se desplaza desde las altas a las bajas presiones.
  - Factor que condiciona las temperaturas. Especie arbórea del bosque mediterráneo.
  - Bosque característico del clima oceánico. Bosque de coníferas.
  - Tipo de vegetación característica del medio polar. Clima cálido que se localiza a lo largo de la línea del ecuador.
- 2** Descifra el siguiente jeroglífico y obtendrás el nombre de la unidad de medida de la presión atmosférica.



+ *i* +



## 9. Jugamos con los conceptos

**1** Para poner a prueba lo que sabes acerca de esta unidad, te planteamos una serie de preguntas con tres respuestas posibles, aunque solo una es correcta. Para superar la prueba, deberás tener menos de dos fallos.

**1.** Los movimientos de la Tierra se denominan:

- Equinoccio y solsticio.
- Traslación y rotación.
- Geoides.

**2.** El Polo Norte está totalmente iluminado y siempre es de día durante el:

- Solsticio de verano.
- Equinoccio de primavera.
- Solsticio de invierno.

**3.** Los manantiales son:

- Depósitos de agua subterránea que afloran de forma natural a la superficie.
- Masas de hielo acumuladas en las cumbres de las montañas.
- Corrientes continuas de agua procedentes de la lluvia, el deshielo y los manantiales.

**4.** El estado de la atmósfera en un momento dado y en un punto determinado se llama:

- Clima.
- Tiempo.
- Temperatura.

**5.** Cuando una masa de aire húmedo choca con un relieve elevado se producen precipitaciones:

- De convección térmica.
- Orográficas.
- De frente.

**6.** El movimiento horizontal del aire sobre la superficie terrestre se llama:

- Anticiclón.
- Borrasca.
- Viento.

**7.** El clima oceánico es:

- Cálido.
- Templado.
- Frío.

**8.** Los suelos del medio natural ecuatorial son:

- Pobres, por la gran cantidad de bacterias que consume la materia orgánica.
- Ricos en materia orgánica y muy desarrollados.
- Ricos en turba o humus durante el corto período de verano.

**ACIERTOS**

**FALLOS**

# Ficha 1. La Tierra: un planeta del universo

- El **universo** es el conjunto de **planetas, estrellas, satélites y nebulosas** que pueblan el espacio. Las estrellas se agrupan formando **galaxias**. Entre las galaxias que integran el universo se halla la **Vía Láctea**.
- En la Vía Láctea se encuentra el **sistema solar**. Está compuesto por una gran estrella, el **Sol**, y diversos planetas que giran a su alrededor. Uno de ellos es la Tierra. La **Tierra** realiza dos **movimientos**, el de **rotación** y el de **traslación**.

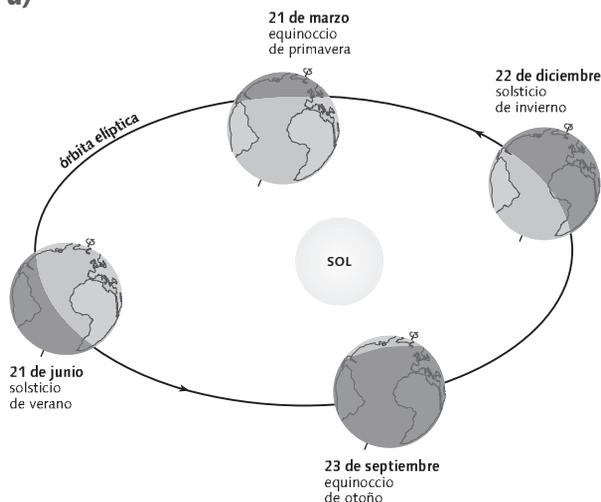
**1** Relaciona con flechas:

Planeta	Cuerpo celeste sin luz propia que gira en torno a un planeta.
Estrella	Cuerpo celeste que emite luz propia.
Satélite	Cuerpo celeste que gira alrededor de una estrella y refleja su luz.

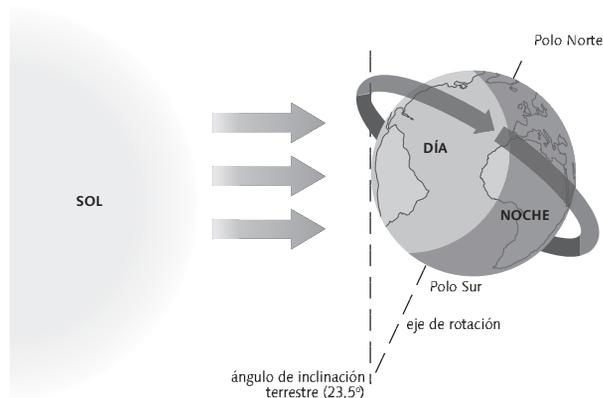
**2** ¿Qué es la Vía Láctea? Indica el nombre de la estrella y el de los planetas que integran el sistema solar.

**3** Observa los dibujos. Representan los movimientos terrestres de rotación y de traslación. Identifica a qué movimiento corresponde cada dibujo; explica cómo se produce y cuáles son sus consecuencias.

**a)**



**b)**



Este dibujo representa el movimiento de \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---

Este dibujo representa el movimiento de \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---

## Ficha 2. Los climas de la Tierra

- Los **climas** que hay en nuestro planeta se dividen en tres grandes grupos:
  - **Climas cálidos:** ecuatorial, tropical lluvioso, tropical seco y desértico.
  - **Climas templados:** mediterráneo, chino, oceánico y continental.
  - **Climas fríos:** polar y de alta montaña.

**1** Observa los datos de estas tablas y responde:

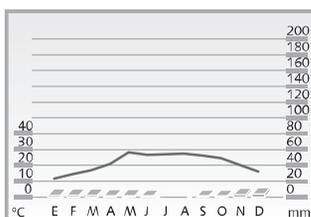
UAUPÉS (BRASIL)												
Temperatura media anual: 26,3 °C. Precipitaciones (total anual): 2 674 mm.												
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	26,5	27	26,5	26,5	26,5	26	25	26	26,5	26,5	26,9	26,5
P (mm)	261	195	254	269	305	233	223	183	129	175	183	264

FUENTE: A. N. STRAHLER, *Geografía física*, Omega.

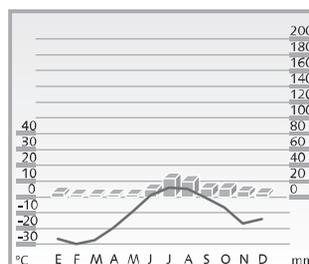
PUNTA BARROW (ALASKA, EEUU)												
Temperatura media anual: -12 °C. Precipitaciones (total anual): 99 mm.												
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	-26,5	-28	-26	-18	-7,5	1	4	3,5	-1	-8,5	-17	-12
P (mm)	5	2	2	2	2	7	23	20	12	12	7	5

FUENTE: A. N. STRAHLER, *Geografía física*, Omega.

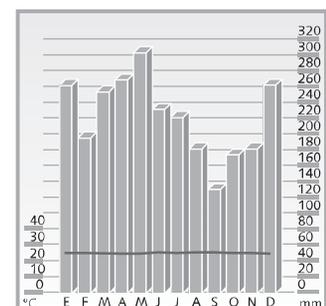
- ¿Qué temperatura media anual tiene Uaupés? ¿Y Punta Barrow? ¿En qué lugar es más elevada?
- ¿En qué mes se registran las temperaturas más alta y más baja en Uaupés? ¿Y en Punta Barrow?
- ¿Cómo son las temperaturas de verano y de invierno en cada lugar?
- ¿Qué precipitaciones totales anuales tienen Uaupés y Punta Barrow? ¿Son abundantes o reducidas?
- ¿Cómo se distribuyen las precipitaciones durante el año en Uaupés y en Punta Barrow?
- Observa estos tres climogramas e indica cuál puede corresponder a Uaupés y cuál a Punta Barrow.



Clima desértico.



Clima polar.



Clima ecuatorial.

## Ficha 3. Los medios naturales de la Tierra

- En la Tierra existen diferentes **medios naturales**, que se agrupan por zonas climáticas:
  - **Zona cálida:** Selva, bosque tropical y desierto cálido.
  - **Zona templada:** bosque y matorral mediterráneos, bosque de tipo chino, bosque caducifolio y bosque de coníferas.
  - **Zona fría:** tundra y alta montaña.

**1** Relaciona con flechas:

Tundra

Clima oceánico

Especies vegetales de pequeño tamaño como musgos, líquenes y matorrales enanos.

Bosque caducifolio

Clima ecuatorial

Bosque denso de árboles de hoja perenne.

Selva

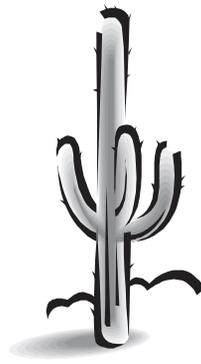
Clima polar

Bosque de árboles de hoja caduca, landas y praderas.

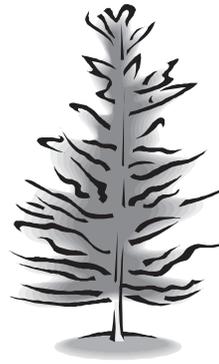
**2** Indica en qué medios naturales crecen estas especies vegetales.



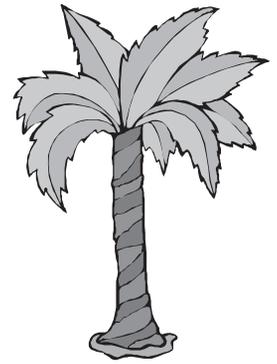
Pino.



Cactus.

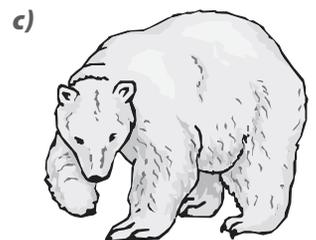
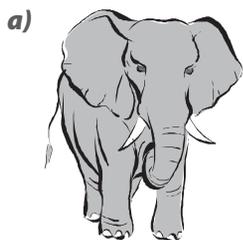


Abeto.



Palmera.

**3** Identifica estos animales. Indica en qué medio natural habita cada uno y si este medio se encuentra en la zona cálida, templada o fría.



## Ficha 4. Los continentes

En la Tierra existen **seis continentes: África, América, la Antártida, Asia, Europa y Oceanía**, con unos rasgos físicos diferentes.

**1** Busca en la segunda columna cómo terminan las frases de la primera:

La disposición del relieve en América del Norte y América del Sur es muy similar:

...del continente existen mesetas separadas por cubetas. Al este se sitúa el Rift Valley.

La mayor parte de Europa está ocupado por montañas antiguas;

...en el centro se alternan grandes cadenas montañosas con mesetas. En el sur se sitúan las llanuras aluviales.

En el norte de África está el Atlas y en el sur, los montes Drakensberg; en el resto

...al oeste, grandes cordilleras jóvenes y elevadas; en el centro, extensas llanuras, y al este relieves de menor altitud.

En el norte de Asia hay llanuras y mesetas;

...en el sur hay montañas jóvenes y en la zona oriental, grandes llanuras.

**2** Sitúa en el mapa los siguientes elementos físicos: Montañas Rocosas, Andes, Amazonas, Cuba, Titicaca, Alpes, Danubio, Nilo, Indo, Madagascar, Himalaya, Tíbet, Aral, Filipinas y Australia.



**3** Clasifica en este cuadro los elementos físicos citados en la actividad anterior.

	África	América	Asia	Europa	Oceanía
Cordilleras					
Mesetas					
Ríos					
Lagos					
Islas					

## Ficha 5. Evaluación

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_  
 Curso \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Calificación \_\_\_\_\_

**1** Completa las frases con la opción correcta:

- La Tierra es un **planeta/satélite** \_\_\_\_\_ del sistema solar.
- En el movimiento de rotación \_\_\_\_\_ la Tierra gira **sobre sí misma/alrededor del Sol** \_\_\_\_\_. Este movimiento da lugar a la sucesión de **los días y las noches/las estaciones** \_\_\_\_\_.
- En el movimiento de traslación la Tierra gira **sobre sí misma/alrededor del Sol** \_\_\_\_\_. Este movimiento da lugar a la sucesión de **los días y las noches/las estaciones** \_\_\_\_\_.

**2** Relaciona con flechas:

Clima polar

Clima ecuatorial

Temperaturas elevadas todo el año y precipitaciones abundantes.

Temperaturas frías todo el año y precipitaciones escasas y, con frecuencia, en forma de nieve.

**3** Escribe junto a cada especie animal o vegetal el medio natural de la que es característica:

- Acacia: \_\_\_\_\_
- Camello: \_\_\_\_\_
- Encina: \_\_\_\_\_
- Bambú: \_\_\_\_\_
- Roble: \_\_\_\_\_
- Reno: \_\_\_\_\_

**4** Completa el esquema. Sitúa cada uno de estos elementos físicos en el continente en el que se encuentra: Himalaya, Ganges, Andes, Mississippi, Sahara, Zambeze, Alpes, Rin, Nueva Zelanda y península Antártica.

África	
América	
Antártida	
Asia	
Europa	
Oceanía	

## Evaluación

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Curso y grupo \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Calificación \_\_\_\_\_

**1** Define los siguientes términos:

- Sistema solar.
- Escudo.
- Glaciar.
- Océano.
- Clima.
- Presión atmosférica.
- Bosque mediterráneo.
- Sabana.
- Escala.

**2** Completa este cuadro.

	Paralelos	Meridianos
Definición		
Línea de referencia		
Utilidad		

**3** Sitúa cada forma del relieve en su recuadro:

- Taludes y plataformas continentales.
- Llanuras abisales.
- Dorsales y fosas oceánicas.

**4** Contesta las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué es el movimiento de traslación de la Tierra? ¿Cuáles son sus efectos?
- b) ¿Qué es el movimiento de rotación de la Tierra? ¿Cuáles son sus efectos?
- c) ¿Qué afirma la teoría de la deriva continental?
- d) ¿En qué consiste el ciclo del agua? Apoya tu explicación con un dibujo.
- e) ¿Cómo se producen las precipitaciones frontales? Explícalo en un dibujo.

**5** Escribe el nombre de una cordillera, dos islas, cuatro ríos y un lago de cada uno de los siguientes continentes: Europa, Asia, África y América.

**6** Completa la siguiente tabla referida a los climas desértico y polar.

	Desértico	Polar
Temperaturas		
Precipitaciones		
Vegetación		
Suelo		
Fauna		

