

1. Actividades de refuerzo

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas, corrigiendo estas últimas:

	V	F
a) El relieve continental es aquel que existe en la zona de contacto entre las superficies continentales y los mares y océanos.		
b) Los paralelos son líneas imaginarias que rodean el planeta de este a oeste.		
c) Las esferas son representaciones curvas de continentes y océanos.		
d) Los océanos son masas de agua salada inferiores en tamaño a los mares.		

2. Relaciona mediante flechas cada elemento con el correspondiente:

Aguas marinas

Aguas continentales

Océanos
Glaciares
Ríos
Mares
Lagos
Aguas subterráneas y acuíferos

3. Relaciona las siguientes características del relieve con el continente al que pertenecen:

Oceanía	Se divide en tres grandes unidades: las montañas antiguas, las llanuras centrales y las cordilleras alpinas.
Europa	Es el continente con mayor altitud media de la Tierra.
África	Se divide en tres zonas: las montañas jóvenes al oeste, amplias llanuras en el centro y una sucesión de mesetas y llanuras de menor altitud al este.
Antártida	En el centro del continente se alternan grandes cadenas montañosas, extendiéndose por el norte las llanuras y mesetas y por el sur llanuras aluviales y penínsulas.
Asia	Está formado por una serie de islas y archipiélagos.
América	Presenta abundantes depresiones, con escasas cordilleras.

4. Relaciona las siguientes características climáticas con el tipo de clima al que pertenecen:

Clima ecuatorial	Temperaturas cálidas todo el año, gran amplitud térmica y precipitaciones muy escasas.
Clima tropical	Inviernos templados y veranos secos, con amplitud térmica inferior a los 20 °C, concentrándose las precipitaciones en otoño, primavera e invierno.
Clima desértico	Temperaturas muy bajas que varían con la altitud, así como las precipitaciones, muy abundantes y en forma de nieve.
Clima oceánico	Altas temperaturas todo el año y abundantes precipitaciones, con una estación seca y otra lluviosa.
Clima mediterráneo	Temperaturas extremadamente frías y precipitaciones muy escasas en forma de nieve.
Clima continental	Inviernos muy fríos y veranos muy cálidos, con una amplitud térmica superior a los 20 °C, siendo las precipitaciones escasas y concentradas en verano.
Clima polar	Temperaturas medias superiores a los 18 °C, con una amplitud térmica inferior a 3 °C y abundantes precipitaciones.
Clima de alta montaña	Temperaturas suaves todo el año, amplitud térmica inferior a los 10 °C y abundantes precipitaciones todo el año.

5. Lee el siguiente texto. A continuación, señala qué fenómeno climático describe, explica brevemente en qué consiste y con qué fenómeno natural se relaciona. Di también qué tipo de medio natural aparece representado y por qué crees que es así:

Un dibujo de Humboldt de hace 200 años prueba el cambio climático

En su viaje de cinco años y 10 000 kilómetros por tierras de la entonces América española, el naturalista alemán Alexander von Humboldt llegó hasta el volcán Chimborazo en el verano de 1802. Con sus 6268 metros, la imponente mole, situada en los Andes ecuatorianos, era la montaña más alta del mundo conocido por la ciencia occidental de entonces. Con su tradicional meticulosidad, Humboldt anotó las especies vegetales que había a cada altura mientras lo escalaba. 200 años después, una expedición científica ha seguido los pasos del científico prusiano para comprobar que el cambio climático está cambiando las plantas de sitio.

[...] El dibujo muestra de un vistazo toda la información que el naturalista prusiano reunió sobre el Chimborazo. Con su grado de detalle, con sus 16 columnas dedicadas a la temperatura, humedad, la presión atmosférica... con una sección del volcán donde detalla qué especies de plantas había a cada altura, hasta dónde llegaban los cultivos de patatas o dónde pastaban las llamas y el límite inferior del glaciar, es la mejor ventana a la biodiversidad del pasado y una fuente única para ver cuánto la han cambiado los humanos.

Adaptado. Miguel Ángel Criado: «Un dibujo de Humboldt de hace 200 años prueba el cambio climático», *El País* (14/9/2015).