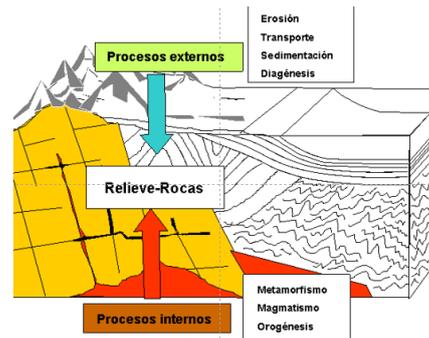


1. A. Indica qué es el relieve.

B. Explica cómo puede variar el relieve.
 AYÚDATE DE ESTA IMAGEN.



2. Realiza un esquema de los Agentes geológicos externos. Clasifícalos según sean agentes presentes en la Atmósfera, presentes en la Hidrosfera o Biosfera (seres vivos).

3. Sabemos que el motor de la dinámica atmosférica (viento, lluvia,..etc) es el Sol y la gravedad. EXPLICA CON DETALLE:

A. ¿Cómo se originan las zonas climáticas?

B. ¿Qué relación tiene el desigual calentamiento con el origen del viento?

C. ¿Cómo se origina la lluvia?

D. ¿En qué zona climática es más frecuente la lluvia? Razona tu respuesta.



4. Realiza un esquema del modelado del relieve. En el esquema deben aparecer los Procesos geológicos externos e internos, así como los diferentes subtipos de cada proceso si los tuviese. Acompáñalo con una breve explicación.

5. Indica la diferencia entre:

A. Meteorización y Erosión

B. Meteorización Mecánica y Química.

C. Realiza un esquema en el que aparezcan los diferentes tipos de meteorización. Incluye las condiciones climáticas necesarias para cada tipo.

6. Los cambios de temperatura pueden alterar la roca. Contesta:

- A. ¿De qué tipo de proceso geológico se trata?
- B. ¿De qué clima es propio?
- C. Explica paso a paso el proceso.

7. Al contrario que el resto de las sustancias, el agua tiene la propiedad de aumentar su volumen al solidificarse. Esta peculiaridad hace que en determinados climas las rocas sufran meteorización:

- A. ¿De qué tipo de proceso geológico se trata?
- B. ¿De qué clima es propio?
- C. Explica paso a paso el proceso.

8. ¿Qué tipo de meteorización es la descompresión? Di su nombre y explica en qué consiste.

9. Río Tinto se caracteriza por el color anaranjado de sus aguas. Nombra y explica el proceso geológico que da lugar a esta peculiaridad.

10. Las cuevas de Aracena son un monumento natural andaluz caracterizado por la presencia de estalactitas. Explica con detalle cómo tiene lugar su formación. No olvides mencionar el nombre del proceso geológico externo y de la roca que sufre el proceso.

11. Explica cómo pueden alterar los gases atmosféricos las rocas. Pon un ejemplo.

12. - Explica cómo pueden alterar los seres vivos las rocas. Pon un ejemplo.

13. Indica qué agentes geológicos exógenos son los que predominan en los siguientes climas:

- a) Zonas glaciares y periglaciares:
- b) Zonas templadas:
- c) Zonas desérticas:
- d) Zonas tropicales:

14 Explica cómo influyen los siguientes factores en el modelado del relieve:

- a) Vegetación:
- b) Tipo de roca:
- c) Disposición de las rocas (Pendiente):
- d) Acción Humana:

15 Indica y explica las reacciones de meteorización química más importantes.

16 A) Indica qué es el transporte.

B) ¿Qué nos puede decir sobre el transporte un fragmento de roca con formas angulosas?

C) ¿Y otro con formas redondeadas?

17 A) Indica qué es la sedimentación.

B) ¿Qué materiales se depositarán primero?

C) ¿Cuándo se produce la sedimentación?

18 DICCIONARIO:

Gelifracción

Agente geológico exógeno

Meteorización

Erosión

Sedimento

Cuenca sedimentaria