

4. Evaluación de contenidos (opción 1)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. ¿A qué llamamos energía interna de la Tierra? Describe brevemente cuál es su origen y cuáles son las dos formas de propagación.

2. Elabora un dibujo esquemático con los modelos dinámico y estático del interior terrestre.

3. Relaciona mediante flechas los procesos geológicos internos con sus consecuencias correspondientes:

Tectónica de placas
Vulcanismo
Sismicidad
Magmatismo
Metamorfismo

Terremotos o temblores del terreno
Formación de rocas a partir de magma
Movimiento de trozos de la litosfera
Alteración de rocas por presión y calor
Aparición de magma en superficie

4. Explica brevemente los distintos tipos de bordes que pueden establecerse entre las placas litosféricas y elabora un dibujo sencillo para cada situación.

5. Elabora una tabla clasificatoria de los productos que libera un volcán según su estado físico.

6. Dibuja un volcán y nombra sus partes fundamentales.

7. ¿Qué representa la siguiente imagen? ¿Por qué se produce este fenómeno? Indica algún tipo de actividad lúdica o sanitaria que pueda llevarse a cabo en esta zona.



8. ¿A qué llamamos terremoto? ¿Por qué se produce? ¿Qué tipos de ondas produce un terremoto?

9. ¿Qué diferencias hay entre la magnitud y la intensidad de un terremoto? ¿En qué escala se mide cada una de ellas?

10. Describe brevemente las medidas que deben tomarse antes, durante y después de un terremoto.