Nombre: _____ Fecha: _____

Los volcanes

4.º de primaria

Texto informativo · Lee el texto con atención y responde

Un volcán es una abertura en la superficie de la Tierra por la que sale material muy caliente del interior del planeta.

Bajo nuestros pies, a muchos kilómetros de profundidad, las rocas están tan calientes que se funden. Esa roca fundida se llama magma. Cuando el magma sube y sale al exterior por el cráter del volcán, pasa a llamarse lava.

Una erupción puede expulsar lava, gases, ceniza y trozos de roca. Algunas son tranquilas y la lava baja lentamente por las laderas; otras son explosivas y lanzan nubes de ceniza a varios kilómetros de altura.

Los volcanes pueden estar activos, si han tenido erupciones recientes, o dormidos, si llevan mucho tiempo sin entrar en erupción. En España hay volcanes en las islas Canarias, y en México destacan el Popocatépetl y el Pico de Orizaba, la montaña más alta del país.

Hoy, los científicos vigilan los volcanes activos con aparatos que detectan pequeños temblores, para avisar a la población antes de una erupción.

Responde a las preguntas:

1. ¿Cómo se llama la roca fundida que está bajo la tierra?

☐ a) Lava ☐ b) Magma ☐ c) Ceniza

2. ¿Qué es un volcán dormido?

☐ a) El que lleva mucho tiempo sin erupciones

☐ b) El que está en el mar

☐ c) El que solo expulsa gases

Los volcanes (continuación)

4.º de primaria

Texto informativo · Lee el texto con atención y responde

3. ¿En qué se diferencian el magma y la lava?

4. Escribe dos cosas que puede expulsar una erupción.

5. ¿Por qué es importante vigilar los volcanes activos?

Soluciones · Los volcanes

Soluciones

1. ¿Cómo se llama la roca fundida que está bajo la tierra?

b) Magma

2. ¿Qué es un volcán dormido?

a) El que lleva mucho tiempo sin erupciones

3. ¿En qué se diferencian el magma y la lava?

El magma está bajo la tierra; cuando sale al exterior se llama lava.

4. Escribe dos cosas que puede expulsar una erupción.

Lava, gases, ceniza o trozos de roca.

5. ¿Por qué es importante vigilar los volcanes activos?

Para avisar a la población antes de una erupción y que pueda ponerse a salvo.