

NIVEL ALTO
FICHA 35

Nombre y Apellidos: _____

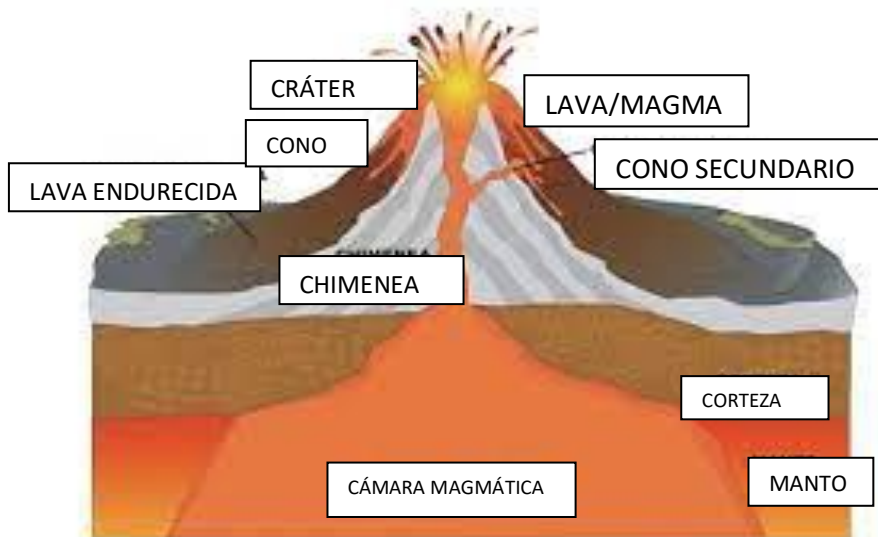
Fecha de Nacimiento: _____

Dirección: _____

DNI: _____

1. Lee y observa la imagen.

Un volcán es un punto de la superficie de la tierra por donde sale material fundido. Dicho material, es expulsado cuando ocurren erupciones volcánicas.



Las erupciones volcánicas son explosiones o emanaciones de lava, ceniza y gases tóxicos desde el interior de la Tierra a través de los volcanes. Se producen por el calentamiento del magma del interior de la Tierra, el mismo que busca salir a través de los volcanes. Materialmente, las erupciones volcánicas son devastadoras, ya que pueden producir seísmos, deslizamientos de tierra, incendios, y hasta tsunamis si la erupción ocurre cerca el mar.

Los volcanes son un fenómeno natural muy llamativo, pero la realidad es que algunos pueden llegar a ser altamente peligrosos cuando entran en erupción. Actualmente, algunos de los volcanes con más actividad que hay ahora mismo en el planeta son:

- El Cumbre Vieja, en La Palma, que 'revivió' el domingo 19 de septiembre en Las Manchas, en el municipio de El Paso, y que ya ha provocado la evacuación de miles de vecinos de la zona.
- El Monte Etna es el segundo volcán más activo del planeta. Se encuentra en el sur de Italia.
- El Monte Vesubio es el volcán activo más conocido y uno de los más peligrosos del mundo. Se encuentra en Nápoles.

-El Monte Merapi. Situado en Indonesia.

- El Mauna Loa es uno de los volcanes más grandes de la Tierra y uno de los cinco que se pueden encontrar en la isla de Hawái.

-El Piton de la Fournaise se encuentra situado en la isla francesa de La Reunión, en el Océano Índico y ha sido declarado como Patrimonio Mundial por la Unesco.

2. Responde a las siguientes preguntas.

¿Qué es un volcán?

¿Qué materiales salen expulsados de un volcán?

¿Cómo se llama el proceso por el que se expulsan materiales al exterior?

¿Dónde se encuentra el volcán Cumbre Vieja?

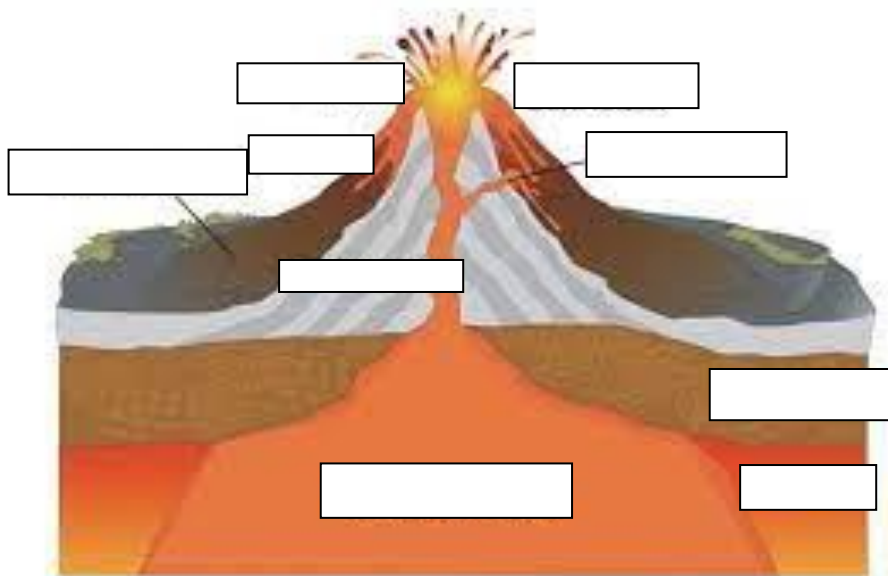
¿Qué ocurre si las erupciones se dan cerca del mar?

3. Complete el siguiente texto fijándote en el texto del ejercicio 1, y copias las palabras que faltan.

Los _____ son un fenómeno _____ muy llamativo, pero la realidad es que algunos pueden llegar a ser altamente _____ cuando entran en _____.

3. Observa el dibujo anterior y coloca los nombres que aparecen en el recuadro en el lugar correspondiente de la imagen del volcán.

CONO	CORTEZA	MANTO	CRÁTER
CHIMENEA	LAVA/MAGMA	CONO SECUNDARIO	
LAVA ENDURECIDA	CÁMARA MAGMÁTICA		

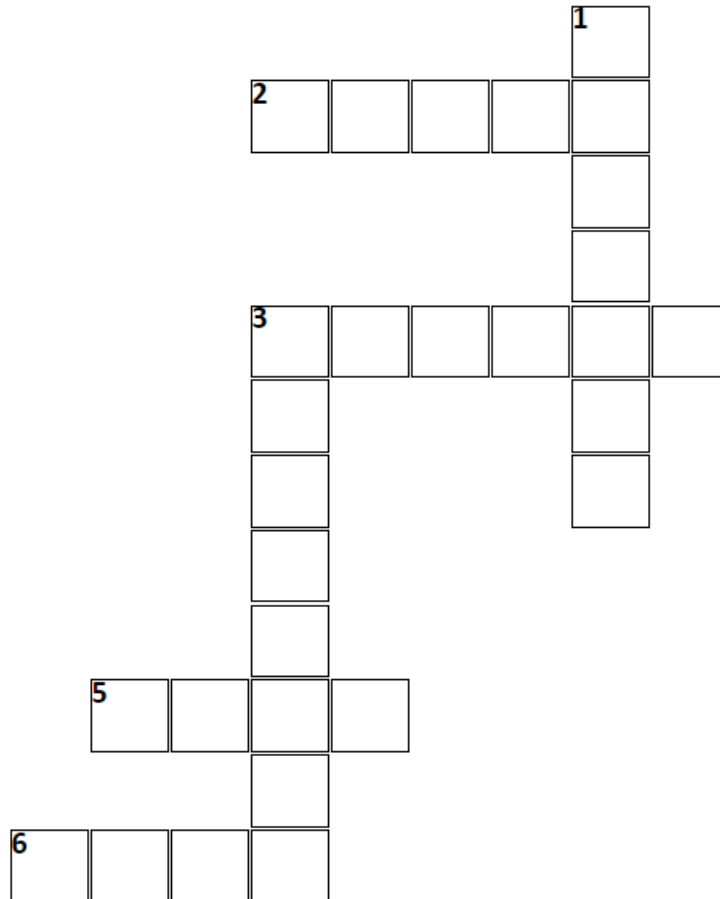


4. Responde.

¿Conoces otros volcanes que no aparecen en el texto?

¿Has visitado algún volcán alguna vez? ¿Dónde se encuentra?

5. Realiza el siguiente crucigrama sobre las partes del volcán.



Horizontales

- 2 Capa que está por debajo de la corteza
- 3 Abertura por donde sale el magma
- 5 Formación que se produce en el lugar de expulsión
- 6 Material expulsado por el volcán

Verticales

- 1 Capa que se encuentra encima del manto
- 3 Zona interior del volcán, se encuentra la lava

cerebro *ágil*

6. Escribe las palabras que recuerdes del anterior ejercicio (crucigrama).

7. Realice el recorrido de la lava hasta llegar al mar.



Colaboran:



cerebroágil

8. Escribe una oración con cada una de las palabras

-Explosiones: _____

-Tsunamis: _____

-Planeta: _____

-Seísmos: _____

9. Completa la tabla con los sinónimos y los antónimos de las siguientes palabras.

SINÓNIMO

ANTÓNIMO

	SINÓNIMO	ANTÓNIMO
Seísmo		
Expulsar		
Explosión		
Encontrar		

cerebro *ágil*

10. Realiza un dibujo relacionado con un paisaje y un volcán.



Colaboran:

