

REFUERZA LO APRENDIDO.

LOS VOLCANES

Destreza. Analizar modelos de la estructura de la Tierra y diferenciar sus capas de acuerdo a sus componentes.

La palabra volcán proviene de Vulcano, nombre mitológico romano del dios del fuego.



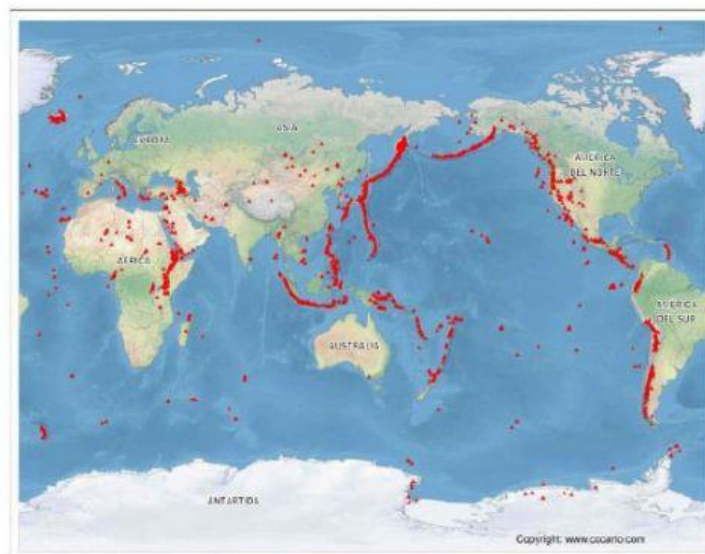
Observa el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=a9qruNXTshY>

Recuerda.

Un volcán constituye una estructura geológica por la que emerge el magma (roca fundida) en forma de lava, cenizas volcánicas y gases del interior de la Tierra. El ascenso ocurre generalmente en episodios de actividad denominados erupciones, los que pueden variar en intensidad, duración y frecuencia, desde suaves corrientes de lava hasta explosiones extremadamente violentas y destructivas.

Aproximadamente el 90% de todos los volcanes se sitúa dentro del Cinturón de Fuego del Pacífico

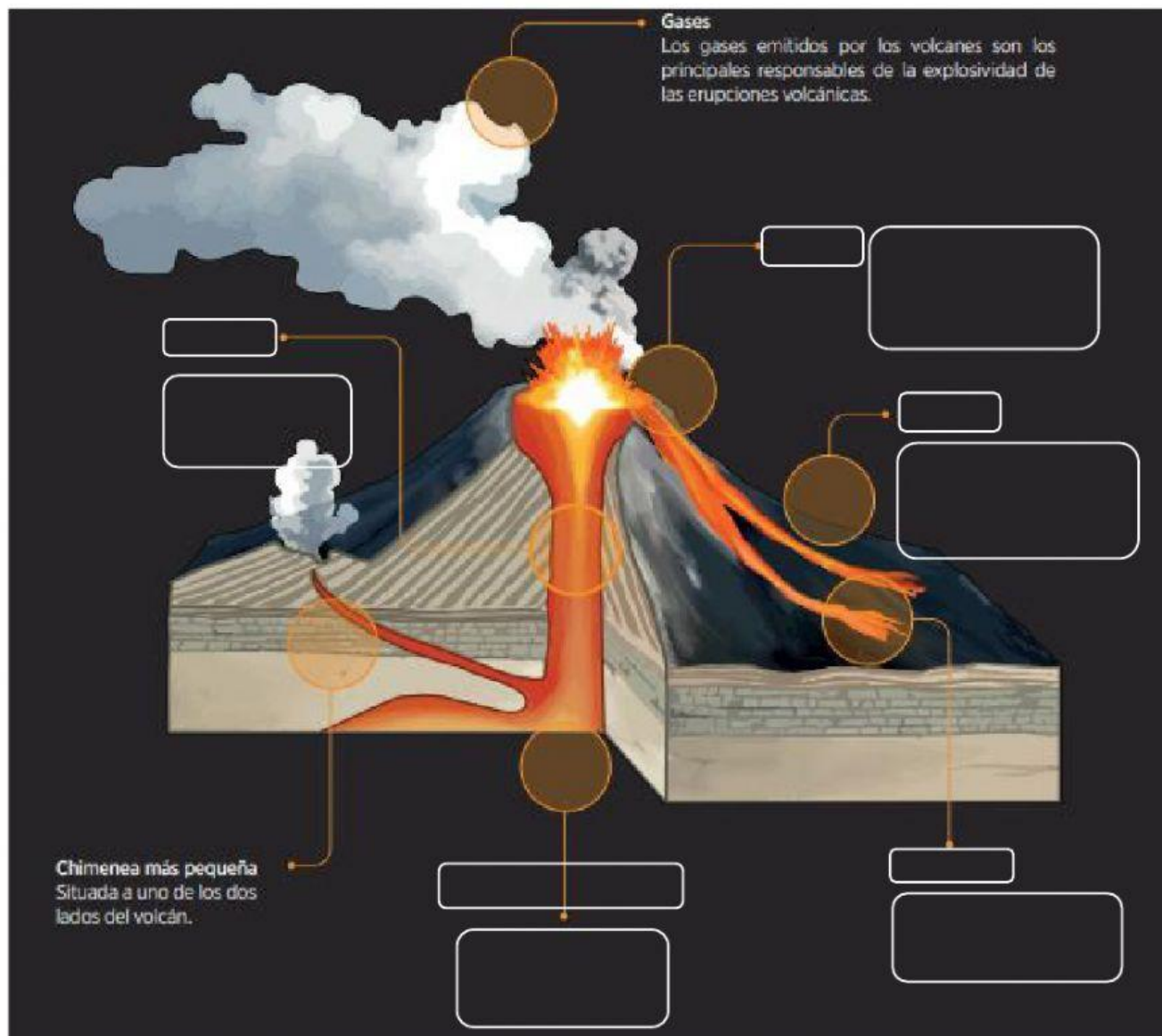


1. Lee la información y completa en la imagen según corresponde.

En la ilustración se observa un corte transversal de un volcán durante una erupción.

El conducto que comunica el volcán con las profundidades generalmente forma un reservorio de magma en el interior de la corteza sólida, llamado cámara magmática

El conducto que comunica esta cámara con la superficie se denomina chimenea, donde se encuentra el cráter o caldera.



Elevación del terreno que se produce en torno a la chimenea por la acumulación de lava y cenizas. Es lo que le da aspecto de montaña.

Cráter

Material expulsado hacia la corteza

Chimenea

LIVEWORKSHEETS

2. Verdadero o Falso

Ecuador se encuentra en el anillo de fuego _____

La Cordillera de los Andes se formó por la divergencia de las placas tectónicas _____

Un volcán activo es el Chimborazo _____

La chimenea es igual al cráter. _____

3. Reflexiona y contesta

¿Cuándo es lava?

¿Cuándo es magma?

4. Completa

La palabra volcán viene de _____ que era un _____

Cuando un volcán erupciona la lava asciende por _____ y sale al _____ de donde es expulsada a la _____

El cono del volcán se forma por _____

La cámara magmática se encuentra. _____