

## REFUERZO ACADÉMICO

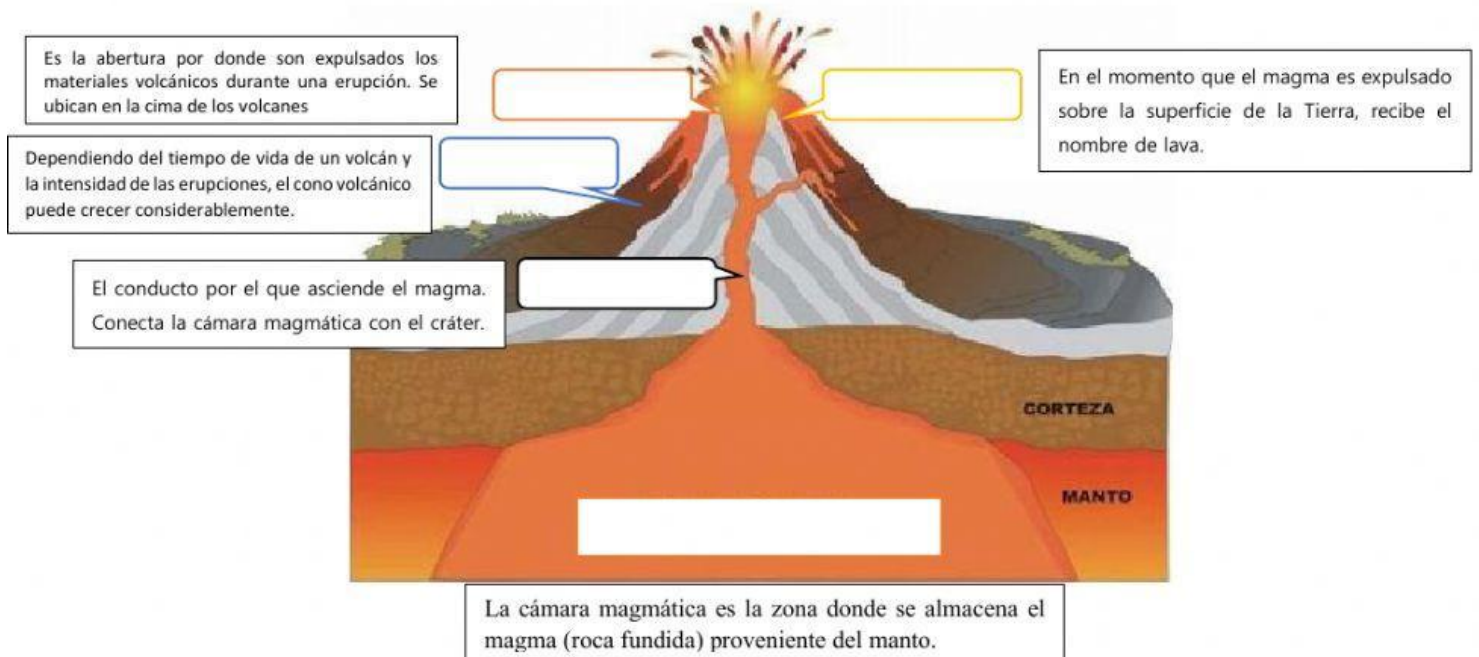
**Destreza** Analizar modelos de la estructura de la Tierra y diferenciar sus capas de acuerdo a sus componentes.

1. Observar el video para responder las preguntas.

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

2. Arrastra los nombres y los conceptos de las partes del volcán.

Cono Cámara magmática Lava Cráter Chimenea



3. Completa el concepto de volcán.

Un **volcán** es una \_\_\_\_\_ de la superficie terrestre a través de la cual se expulsan de forma violenta \_\_\_\_\_. La expulsión de estos materiales es una erupción volcánica

# Sismos

[https://www.youtube.com/watch?v=sk\\_x58kM\\_70](https://www.youtube.com/watch?v=sk_x58kM_70)

<https://www.youtube.com/watch?v=1B3KIpmkCOY>

Todo seísmo o terremoto se caracteriza por tener un hipocentro, un epicentro y ondas sísmicas.

## 1. Colocar los nombres correctamente.

**Epicentro**

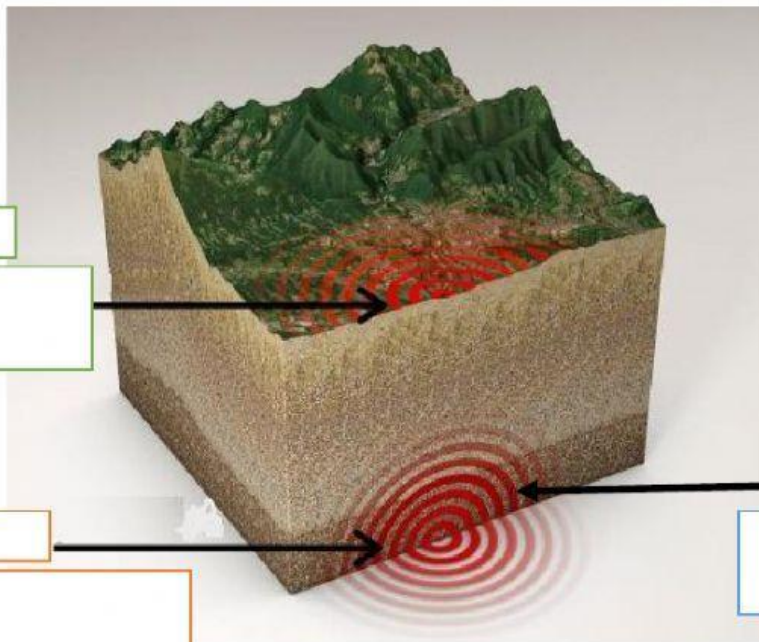
**Hipocentro**

**Ondas Sísmicas**

Es el punto de la superficie donde se proyecta el movimiento tectónico

Es el punto de origen, y está ubicado en el interior de la tierra.

Es el punto de la superficie donde se proyecta el movimiento tectónico



2. A los terremotos también se les conoce como: \_\_\_\_\_  
Es temblor superficial cuando ocurre a menos de: \_\_\_\_\_  
Es temblor profundo cuando ocurre a más de: \_\_\_\_\_

3. Contestar verdadero o Falso.

En el hipocentro se origina en el interior de la Tierra. \_\_\_\_\_

La escala de Richer mide la energía que se libera en los terremotos

Un temblor de grado 3 es considerado grave: \_\_\_\_\_

Un temblor entre grado 3 y 4 es perceptible al hombre, pero no grave: \_\_\_\_\_

Arriba de grado 8 es considerado catastrófico: \_\_\_\_\_