

# ¿QUÉ HAS APRENDIDO SOBRE VOLCANES?



## ¿QUÉ ES UN VOLCÁN?

Coloca cada palabra en su lugar correspondiente:



Un volcán es una \_\_\_\_\_ o cerro que tiene una apertura por la cual pueden escapar materiales gaseosos, líquidos o sólidos desde el interior de la tierra. Un volcán es una \_\_\_\_\_ de la corteza terrestre sobre la cual se acumula un cono de materia fundida y sólida que es lanzada a través de la \_\_\_\_\_ desde el interior de la \_\_\_\_\_. En la cima de este cono hay una formación cóncava llamada \_\_\_\_\_. Cuando se produce actividad en un volcán se dice que el volcán está en \_\_\_\_\_.

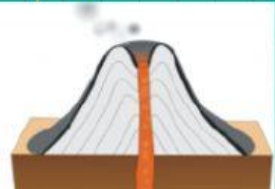
Tierra cráter fisura montaña erupción chimenea

## ¿QUÉ ES EL MAGMA?

El magma es una mezcla de materiales rocosos fundidos (líquido), que puede contener partículas sólidas en suspensión y gases disueltos.

## TIPOS DE VOLCANES:

Clasifica cada uno de estos volcanes , abajo tienes las descripciones



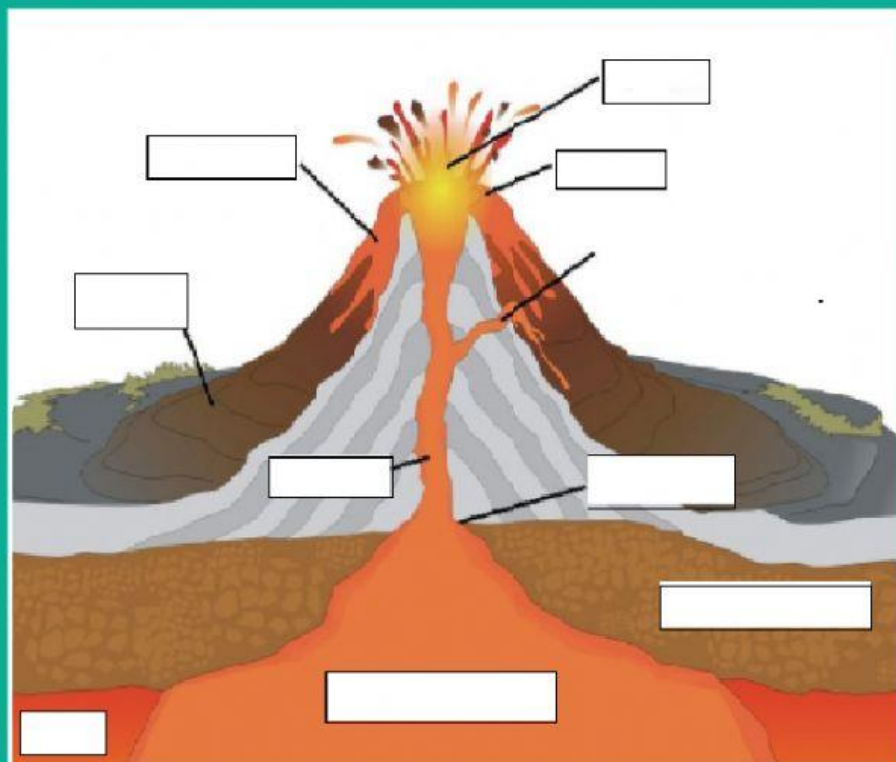
Relaciona cada tipo de volcán con su definición:

- PELEANO
- VULCANIANO
- ESTROMBOLIANO
- HAWAIANO

| Descripción                                                                                                                                             | Tipo |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Desbordan lavas muy fluidas al rebasar el cráter, formando corrientes y desprendimientos gaseosos explosivos a grandes distancias                       |      |
| Abundantes desprendimientos gaseosos, la lava es fluida pero no alcanza la extensión como las erupciones del hawaiano                                   |      |
| Desprende grandes cantidades de gases y poco fluido, son muy fuertes sus explosiones y pulverizan lava, acompañadas de cenizas que son lanzadas al aire |      |
| Grandes gases sin salidas, formando una gran aguja que se eleva                                                                                         |      |

# NOMBRA LAS PARTES DEL VOLCÁN

- lava
- corteza
- manto
- cono secundario
- cráter
- cámara magmática
- chimenea
- lava endurecida
- cono
- respiradero



## UBICA LOS VOLCANES EN EL MAPA

Sobre el mapa localiza los volcanes de la tabla, pon en el recuadro su número y completa la tabla

**TAMBIÉN LOS PODEMOS CLASIFICAR POR SU ACTIVIDAD:**

Activos

Extinguidos

Durmientes

| Volcán           | Continente | Estado | Año Última erupción |
|------------------|------------|--------|---------------------|
| 1. Mount Rainier |            |        |                     |
| 2. Puntigudo     |            |        |                     |
| 3. Vesubio       |            |        |                     |
| 4. Villarrica    |            |        |                     |
| 5. Anak Krakatau |            |        |                     |
| 6. Monte Fuji    |            |        |                     |
| 7. Diamond Head  |            |        |                     |
| 8. Kilauea       |            |        |                     |
| 9. Croscat       |            |        |                     |
| 10. Etna         |            |        |                     |
| 11. Saint Helens |            |        |                     |