



Escuela de educación básica "Padre Hugo Vásquez y Almazán"

Séptimo año de Educación Básica

APORTE DE CIENCIAS NATURALES SEGUNDO PARCIAL II QUIMESTRE

DOCENTE: Miss Patricia Neira

1. COMPLETA LA SIGUIENTE INFORMACION CON LAS PALABRAS DEL RECUADRO

mayores

placas

litosfera

tectónicas

100 a 200

Antártica

Norteamérica

planos

terrestres

- Según la teoría de las placas tectónicas la \_\_\_\_\_ está dividida en varios grandes pedazos \_\_\_\_\_ de roca, llamados \_\_\_\_\_, que se extienden por todo el planeta como si fuera un gran rompecabezas que cubre una esfera. Estas placas tienen una profundidad de \_\_\_\_\_ km.
- Existen placas \_\_\_\_\_ de diferentes tamaños; trece corresponden a las placas \_\_\_\_\_, son grandes y algunas pueden albergar continentes enteros gracias a los cuales reciben su nombre. Son los casos de las placas de \_\_\_\_\_, de África y de la \_\_\_\_\_. Adicionalmente, existen placas menores, de las que hay docenas distribuidas por todo el planeta, que a pesar de ser más pequeñas también tienen una gran influencia en la modelación de las formas \_\_\_\_\_.

## 2. RELACIONA

**Limite divergente**

Se da cuando dos placas se encuentran de frente y hacen presión una contra la otra y hacen que los continentes se acerquen.

**Microsismos**

Se da cuando las placas no se alejan ni se acercan, sino que se mueven en direcciones contrarias una frente a la otra.

**Limite transformante**

Se da cuando dos placas se separan en direcciones opuestas debido a que surge material entre ellas.

**Limite convergente**

Pequeñas vibraciones de la corteza terrestre provocadas por grandes tormentas o desplome de rocas.

## 3. COMPLETA EL DIBUJO CON LAS PALABRAS RELACIONADAS CON EL VOLCAN.

Cráter

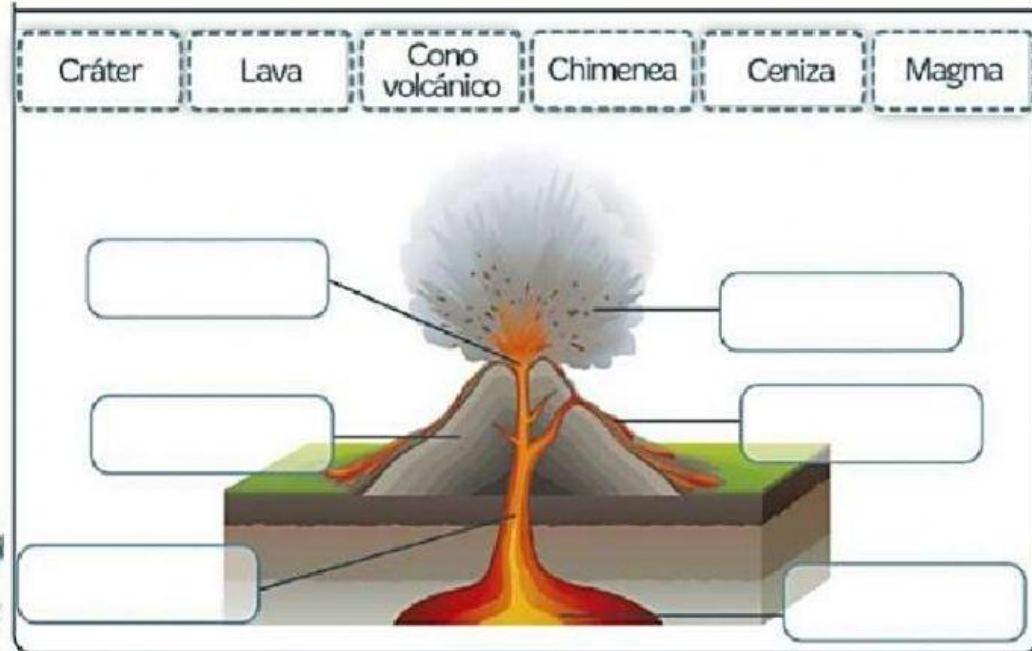
Lava

Cono volcánico

Chimenea

Ceniza

Magma



#### 4. RELACIONE

a.	Medidas para reducir la vulnerabilidad frente a las amenazas.	Vulnerabilidad
b.	Resultado del impacto de una amenaza en la comunidad.	Resiliencia
c.	Probabilidad de que una amenaza (terremoto, huracán, etc.) se convierta en un desastre.	Desastre
d.	Incapacidad para resistir cuando se presenta un fenómeno amenazante.	Mitigación
e.	Capacidad de adaptación de un ser vivo frente a un agente perturbador o un estado o situación adversos.	Riesgo

#### 5. ELIGE LOS ENUNCIADOS CORRECTOS

Volcán Cayambe se encuentra ubicado en la cordillera central de los Andes ecuatorianos, a 62km al noreste de Latacunga y 74 km al sureste de Quito. Es el volcán más alto activo del mundo con 5843msnm.

El magma es un compuesto de rocas fundidas por las elevadas temperaturas generadas en las zonas más profundas de la Tierra.

Los procesos geológicos internos se producen en diferente tiempo e intensidad. Pueden suceder en cualquier momento y con diferente fuerza.

En Ecuador hay 98 volcanes, de los cuales 63 están activos, potencialmente activos y en erupción.

La palabra volcán proviene del dios romano Vulcano, que era el dios del fuego.

El Cotopaxi, con 5 704 msnm, se ubica en la Reserva Ecológica del mismo nombre. Su nombre significa 'oscuro' o 'cordero de montaña'.

Buena suerte

