



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 | tectónicas | Norteamérica |
| placas | 100 a 200 | planos |
| litosfera | Antártica | 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.

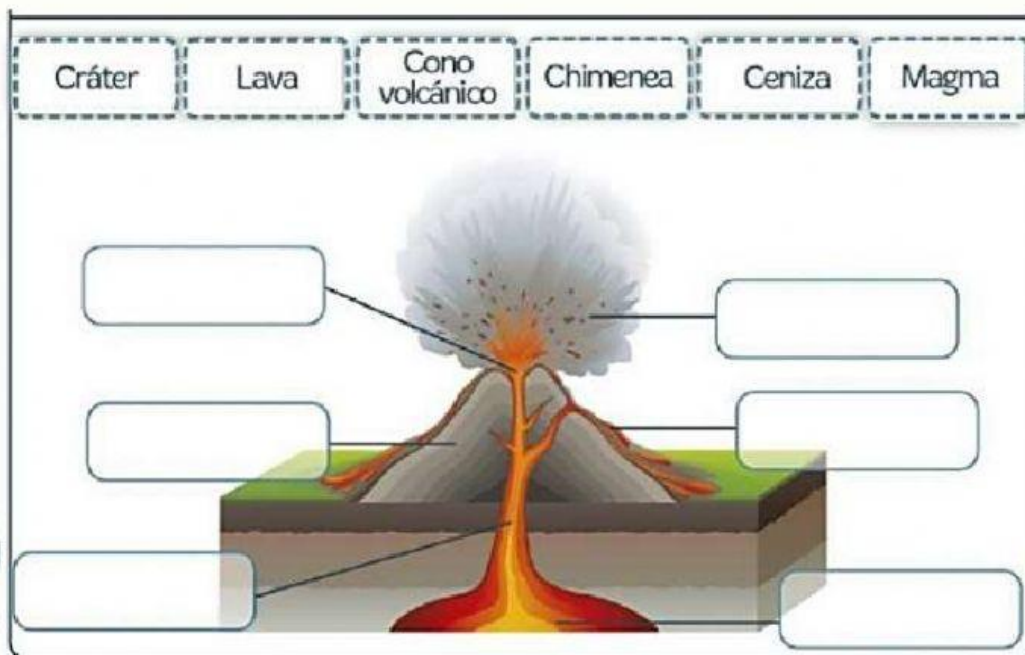
Limite transformante

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.



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

