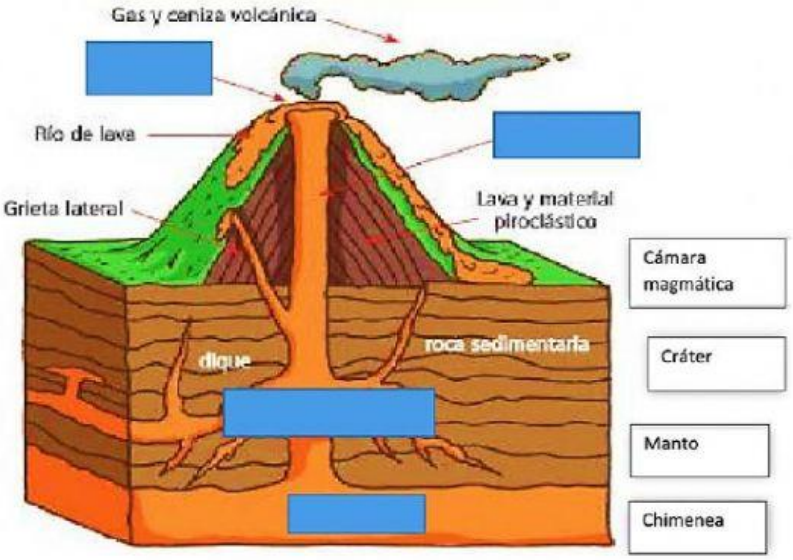
Aporte de Ciencias Naturales del 2do.Parcial del segundo Quimestre de Séptimo básica

1. **Relaciona las partes del volcán con el gráfico**



2. **Complete con la palabra según corresponda**

Sismos volcánicos	**Microsismos**	**Mitigación**	**Tsunami**
Vulnerabilidad	**Transformante**	**Sismos tectónicos**	

_____ _____Es una sucesión de olas procedentes del océano que pueden alcanzar hasta 30,5 m de altura.

_____sismos de mayor intensidad, se producidos por causas geológicas.

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

_____sismos que se producen por la actividad volcánica y no por el movimiento de las placas tectónicas.

_____ Es la incapacidad para resistir cuando se presenta un fenómeno amenazante, o la incapacidad para reponerse después de que ha ocurrido un desastre.

_____ Son medidas para reducir la vulnerabilidad frente a ciertas amenazas.

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

3. **Contestar las siguientes preguntas**

¿Qué es la orogénesis?

a. Una sustancia que nos suministra el oxígeno que nos suministra el oxígeno que respiramos
b. Los terremotos que ocurren en la tierra, debido al choque de placas tectónicas
c. La formación de las cordilleras montañosas, gracias a una deformación a gran escala que involucra la litósfera o capa sólida superior del planeta formada por rocas
d. La capa más profunda de la tierra.

4. **Indica si el enunciado es verdadero o falso**

1.- Los volcanes se originan por las fracturas de la corteza terrestre, causadas por la presión entre placas tectónicas.

Falso Verdadero

2.- El volcán Santa Elena hizo erupción repentinamente en el este de Estados Unidos y causó la muerte de aproximadamente 60 personas.

Falso Verdadero

3.- Los volcanes tienen generalmente forma de cilindro.

Falso Verdadero

4.- La actividad volcánica tiene efectos destructores, pero también tiene beneficios.

Falso Verdadero

5.- Los suelos de origen volcánico, formados por ceniza, no son fértiles ni aptos para la agricultura.

Falso Verdadero

5. **Relacionar los tipos de erupciones volcánicas con sus características.**

Erupción poco viscosa, baja a grandes velocidades por la ladera.	Erupciones
Son simples erupciones de vapor que no causan daño.	Erupciones explosivas de lava
Erupción de lava muy viscosa, baja despacio por la ladera.	Erupciones efusivas de la lava

6. **Unir los volcanes de las fotografías con su respectiva característica**

Es el volcán y montaña más alta de Ecuador, con 6.263 msnm y 6.384 km medidos desde el centro de la Tierra.

Tiene la característica de ser el único volcán nevado por el cual atraviesa la línea ecuatorial.

Es el volcán más alto activo del mundo con 5943msnm. Se encuentra ubicado en la cordillera central de los Andes ecuatorianos.

Está dentro del Parque Nacional Sangay, en la Amazonia. Su nombre en kichwa significa aterrorizar, su elevación es de 5230msnm

7. **Escoge la opción correcta**

-Un terremoto se produce cuando:

a. Se acumula demasiado calor debajo de las placas
b. Las placas chocan bruscamente entre sí
c. Hay cambios bruscos de temperatura
d. La tierra se encuentra demasiado árida

-Un tsunami se produce cuando:

a. El agua se calienta demasiado
b. Existe pesca desmesurada
c. El agua se encuentra en temperatura demasiado fría
d. Se dan grandes terremotos submarinos en las placas tectónicas