

Unidad Educativa “Charles Darwin”

Con Certificaciones del Modelo Europeo de Calidad E.F.Q.M. y de la norma ISO 9001-2008.
Ganadores de la Medalla de Oro a la Excelencia, modelo Internacional Malcolm Baldrige.



Nombre: _____ Curso: Séptimo: _____ Fecha: _____

1. Unir los volcanes de las fotografías con su nombre.



Sangay



Tungurahua



Cotopaxi



Altar

2. 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

3. ¿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. 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
5. 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
6. Relacionar

Microsismos

Son los sismos de mayor intensidad, producidas por causas geológicas

Sismos volcánicos

Son sismos que se producen por la actividad volcánica y no por el movimiento de las placas tectónicas

Sismos tectónicos

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

7. Ciencia que estudia los volcanes se llama.

- a. Geología
- b. Vulcanología
- c. Ciencia de los volcanes
- d. Arqueología

8. Relaciona las partes del volcán con el gráfico

Componentes de un volcán

