



Profesora: Yeniffer Molina Castillo
Curso: 7º básico
Asignatura: Ciencias

EVALUACIÓN FORMATIVA IV

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Puntaje:** ____/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ Teoría de la Deriva continental
- ✓ Límite de placas
- ✓ Sismos
- ✓ Volcanismo

Esta evaluación deberá ser respondida el 05 septiembre, a través de google form o enviar tus respuestas al correo profyeniciencias@gmail.com

I. Selección múltiple: Marca con una X la letra de la alternativa que consideres correcta.

1. Observa la siguiente imagen. ¿Cuáles son las placas tectónicas que se activan en un sismo en Chile?

- a. Placa africana y sudamericana.
- b. Placa de nazca y sudamericana.
- c. Placa pacífica y nazca.
- d. Placa Norteamericana y sudamericana.

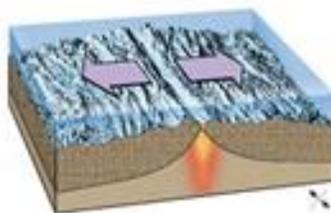


2. ¿Cómo se les llama al contacto entre placas?

- a. Unión
- b. Límites
- c. Alianza
- d. Liga

3. Observa la imagen e indica ¿A qué tipo de límite corresponde?

- a. Divergente
- b. Convergente
- c. Transformante
- d. cinturón de fuego.



4. Lee la siguiente descripción: "Dos placas paralelas se mueven de forma horizontal, generando sismicidad por el roce." ¿A qué tipo de límite corresponde?

- a. Divergente
- b. Convergente
- c. Transformante
- d. cinturón de fuego.

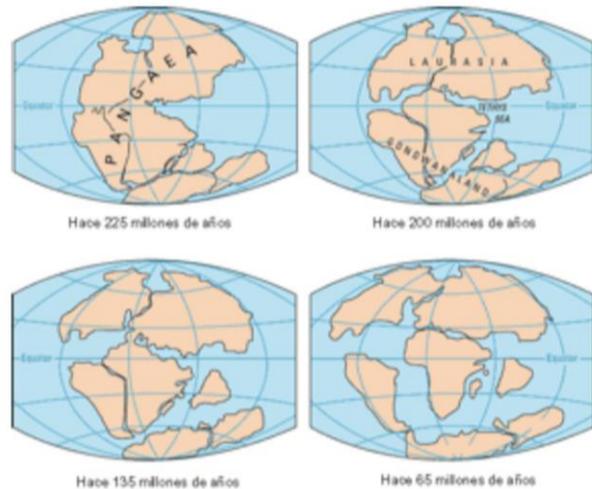
5. Observa la imagen ¿Con qué escala es posible medir un sismo, en relación al nivel de intensidad y destrucción?

- a. Mercalli
- b. Richter
- c. Celcius
- d. Kelvin



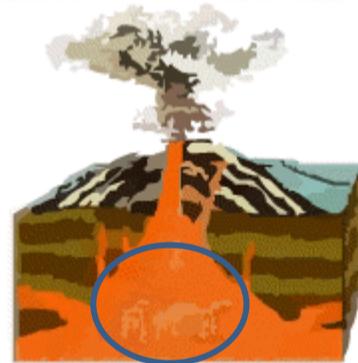
6. Las placas tectónicas fueron cambiando con el tiempo, como se muestra en la imagen. ¿Cómo se llama la teoría que sustenta este cambio?

- a. Teoría de las placas.
- b. Teoría de la deriva continental.
- c. Teoría de la Tierra.
- d. Teoría de los sismos.



7. Observa el volcán e indica el nombre de la estructura que corresponde:

- a. Cráter
- b. Cámara magmática
- c. Magma
- d. Chimenea



8. ¿Cuál de las definiciones corresponde al **cono** de un volcán?

- a) Zona por la cual emerge el magma.
- b) Zona en la que se acumula el magma.
- c) Conducto por donde asciende el magma.
- d) Parte del volcán, formada por productos de erupciones anteriores.

9. ¿Cuál de las afirmaciones es incorrecta al **cráter** de un volcán?

- a) Es una fisura creada por la presión del magma.
- b) Recibe el nombre de cráter del volcán.
- c) Durante las erupciones, permite la salida de gases.
- d) Es una forma originada por el depósito de materiales.

10. ¿Qué caracteriza una erupción peleana?

- a. Expulsa lava muy viscosa que solidifica rápidamente.
- b. Desprende grandes cantidades de gases.
- c. Elimina lava fluida con emisiones de gases abundantes.
- d. Se elimina lava muy fluida, se derrama en el cráter.

11. ¿Cuál de los siguientes modelos representa correctamente la ubicación de las partes de un volcán?

