

Ticket de salida 21
Ciencias Naturales

Curso: 4º

Nombre estudiante :

Objetivo:

Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas). **OA 16**

Indicador de evaluación:

Explican cómo se producen los sismos y tsunamis a partir del movimiento de las placas tectónicas y los cambios en la topografía superficial de la Tierra.

Preguntas de selección múltiple

Lee atentamente las siguientes preguntas y cada una de sus alternativas, recuerda solo una respuesta es la correcta:

1. ¿Qué es el hipocentro?:

- a) Mide la energía liberada por un sismo
- b) Mide los efectos que un sismo tiene sobre las personas y las construcciones
- c) Son una serie de grandes olas que impactan la costa después de ocurrido un terremoto.
- d) Es el lugar de la corteza terrestre donde se produce el sismo.

2. ¿Por qué se producen los sismos?

- a) Por la elevación de las cordilleras
- b) Por el movimiento excesivo de las olas en el océano
- c) Por la liberación de energía acumulada entre las placas tectónicas
- d) Por la deforestación y el calentamiento global

3. Los Tsunamis se producen por...:

- a) La fuerza del viento
- b) Un terremoto en el mar
- c) La elevación de la cordillera
- d) Las marejadas