

***Ticket de salida 22***  
***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. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO CORRESPONDE a una característica de los Sismo?:**

- a) Se puede medir según su magnitud y su intensidad
- b) Por el movimiento de las placas se acumula mucha energía en su límite
- c) Cuando las olas llegan a la costa, disminuyen su velocidad y aumenta su altura.
- d) Generalmente se producen más en límites convergentes.

**2. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO CORRESPONDE a una característica de los Tsunami?**

- a) mide los efectos que un sismo tiene sobre las personas, las construcciones y el terreno de un lugar específico.
- b) Su epicentro en el mar o en lugares cercanos a la costa
- c) Son una serie de grandes olas que impactan la costa después de ocurrido un terremoto.
- d) En altamar, las olas generadas por el movimiento, son prácticamente imperceptibles.

**3. Explique ¿Cómo se producen los sismos? Utilice palabras claves como: Hipocentro, Epicentro, vibración y energía.**

