



Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Clase 09 de Septiembre CN4° básico

Objetivos:

OA 16: 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 17: Proponer medidas de prevención y seguridad ante riesgos naturales en la escuela, la calle y el hogar, para desarrollar una cultura preventiva.

1. **Observa el video:** <https://www.youtube.com/watch?v=1aziHJLUv2M&t=7s>

2. **Responde las preguntas:**

- A. Las olas de un Tsunami causan mucho daño en la _____
- B. Los Tsunamis se clasifican en _____ y _____
- C. Los Tsunamis locales ocurren en la _____ donde ocurre un terremoto
- D. Los Tsunamis lejanos vienen de otro lugar, donde ocurrió un _____
- E. Existen dos señales de un Tsunami: la primera es un _____ y luego el mar se recoge haciendo ver la playa más _____
- F. Para escapar de un Tsunami debo buscar terrenos _____
- G. Una planificación familiar para emergencias me sirve si voy a la _____

3. **Trabaja en la página 244 de tu texto.**

4. **Observa el video:** <https://www.youtube.com/watch?v=a9qruNXTshY>

5. **Dibuja un volcán y anota tres partes, te puedes ayudar con la página 233 de tu texto.**



6. Trabaja la página 239 de tu texto completando que hacer antes, durante y después de una erupción volcánica.
7. Completa el esquema que aparece en la página 245 de tu texto.



Si tuviéramos que hacer una mochila de emergencia para una de estas situaciones: terremoto, tsunami o erupción volcánica, debemos incluir 8 elementos principales.

Comunicación: para saber que ocurre en otro lugar y poder recibir instrucciones.

Dinero: para comprar elementos de primera necesidad.

Alimentos: Para poder pasar las primeras horas de la emergencia.

Herramientas: Para poder solucionar problemas del momento.

Primeros auxilios: por si se ocasionan heridas o hay un enfermo crónico.

Documentos: Para identificarse.

Iluminación: Si toca estar en un lugar oscuro o de noche.

Abrigo: Por si hace frio o la ropa esta mojada.

8. Anota un ejemplo para cada grupo.

Comunicación	Dinero	Alimentos	Herramientas
Primeros auxilios	Documentos	Iluminación	Abrigo