

UNIDAD 2 CAUSAS Y EFECTOS DEL TSUNAMI

Causas y efectos de un tsunami
Efectos de un tsunami

¿Sabía usted que?

Cuanto más cerca de la costa se ubiquen las causas generadoras del tsunami, mayores son los daños. Por ejemplo, las olas pueden cubrir por completo una comunidad costera minutos después de su origen.

Actividad 4 CAUSAS DE UN TSUNAMI

Trace individualmente una línea que haga corresponder la causa de tsunami con su definición correcta.

Causa de un tsunami	Definición
Sismo	Desprendimientos desde lugares altos de materiales que ruedan por una pendiente. En los fondos oceánicos hay muchas pendientes que contribuyen con su aparición.
Erupción volcánica	Fragmento de roca proveniente del espacio, el cual puede provocar un tsunami si cae al mar u océano.
Erupción volcánica	Estremecimientos de la tierra producto de la liberación de energía sísmica acumulada en el interior de la tierra.
Deslizamiento	Salida de material del interior de la tierra, por un punto determinado conocido como volcán.

Actividad 5. EFECTOS DE UN TSUNAMI

Efectos de un tsunami. Necesitas los materiales:

- Plasticina,
- Arena
- Fragmentos de roca
- Legos (para simular edificios o casas)
- Hojas y troncos (para simular vegetación),
- Muñequitos (simulen personas)

¿Qué se debe hacer?

- Utilice una mesa de pupitre para empezar a diseñar la maqueta.
- La maqueta debe tener dos centímetros de altura alrededor para evitar derrame de agua en la clase. Ver ejemplo de dibujo.
- La maqueta debe tener relieve (parte plana y cerros), costa, mar, edificios altos, casas, personas, caminos, vegetación, tendido eléctrico.
- Una vez concluida la maqueta, llénela con agua desde el mar hacia la superficie.

Complete:

¿Cuál parte invadió el agua?

Anote las zonas o sitios seguros



Actividad 6
EFFECTOS DE UN TSUNAMI

¿Cuáles son los efectos de un tsunami?

Anote debajo de cada fotografía, cuáles son los efectos que se observa (sobre las personas, infraestructura y el medio ambiente).

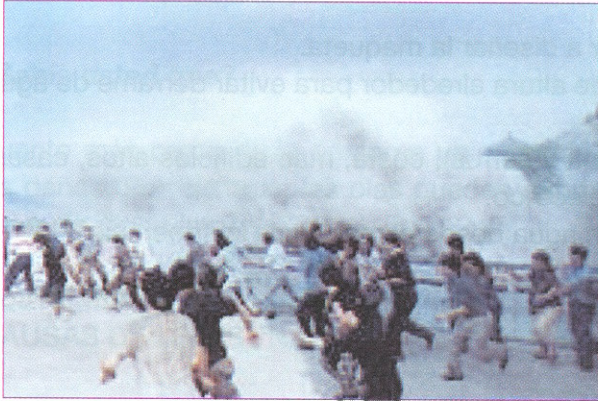


FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6

FOTO 7