

¿Por qué algunas casas se caen durante un terremoto mientras que otras permanecen de pie?

Porque estaban mal construidas o estaban en lugares peligrosos. Las que no se destruyeron se hicieron siguiendo las normas de construcción antisísmica.

¿Son los terremotos amenazas provocadas por la acción humana o de origen natural?

Son amenazas de origen natural, pero muchas veces la acción humana puede aumentar el impacto.

¿Cómo se llama cuando hay gran cantidad de insectos o animales que destruyen los cultivos?

PLAGA

¿Cómo se llama una ola marina gigante provocada por un terremoto submarino?

- 1. Submamoto**
- 2. Maremoto o Tsunami**
- 3. Olamoto**

Respuesta: Maremoto o Tsunami

¿Cómo se llama la reacción química en cadena entre el oxígeno, calor y combustible?

FUEGO

¿Por qué es peligroso jugar con los fósforos en el bosque?

Puede causar un incendio forestal.

¿Qué es un MAREMOTO?

Una serie de olas marinas gigantes o una sola ola, provocadas por un terremoto o erupciones volcánicas submarinas.

¿Por qué no se debe vivir cerca de un volcán?

Para evitar que cuando ocurra una erupción volcánica la gente no se vea afectada por el material que expulsa el volcán ya que es nocivo para la salud.

¿Por qué no se debe vivir a la orilla de los ríos?

Porque cuando aumenta el caudal de los ríos, estos se salen de su cauce ocasionando inundaciones y afectando a las casas que están en la orillas.

¿Qué es un sismómetro?

El instrumento que sirve para medir la intensidad de un terremoto.

¿Qué suministros se necesitan en caso de desastres? Enumere al menos 3.

Agua purificada, linterna con pilas, botiquín de primeros auxilios, zapatos, ropa, comida enlatada no percedera.

¿Cuáles son lugares peligrosos para vivir porque la vulnerabilidad es alta?

Las orillas de los ríos por las inundaciones o las faldas de un volcán por las erupciones.

¿Cómo se llama un fuerte vendaval en forma de embudo, que gira sobre el terreno siguiendo una estrecha trayectoria?

Tornado

¿Cómo se llama una emisión violenta de lava, piedras, ceniza o gases tóxicos desde el interior de la tierra?

Erupción volcánica.

¿Qué provoca el tirar basura en los ríos?

Provoca la contaminación del río o que se represe y ocurra un inundación.

¿Qué es un huracán?

Es una fuerte tormenta que se forma en los océanos tropicales.

¿Cuándo comienza y cuándo finaliza la temporada de huracanes en el Atlántico?

Comienza el 1 de junio y finaliza el 30 de noviembre

Enumera al menos 2 reglas de seguridad ante un tornado.

- **refugiarse en sótanos;**
- **alejarse de las ventanas;**
- **mantener abiertas algunas ventanas de la vivienda, las del lado opuesto de donde viene el viento;**
- **en campo abierto tirarse a lo largo de una acequia, zanja u hondonada hasta que pase el peligro y no permanecer dentro del vehículo.**

¿Qué es la ceniza volcánica?

La ceniza volcánica son rocas pulverizadas, que son lanzadas en forma de nubes de vapor y gases.

Enumera al menos 2 causas que producen incendios forestales.

- **Caída de rayos**
- **Tirar colillas de cigarros encendidas en los bosques**
- **Cuando los granjeros queman el suelo para hacer que la tierra sea más fértil**

Enumera al menos 2 causas que ocasionan la erosión.

- **La deforestación**
- **No utilizar técnicas adecuadas para cultivar la tierra**
- **Mantener el ganado pastando en un solo lugar**
- **Sembrar cada año el mismo cultivo en el mismo terreno**

¿Qué es la erosión?

El desgaste continuo de la tierra por las lluvias fuertes, los vientos y la mala utilización de los suelos.

¿Cómo se le llama a los movimientos de tierra o rocas por una montaña o ladera en forma rápida o lenta?

Deslizamientos

¿Por qué es importante mantener reforestadas las zonas montañosas?

Para proteger la naturaleza, evitar los deslizamientos, la erosión de la tierra y otros efectos negativos.