



¿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.**