



Desastres naturales

Antes de visionar

Trata de dar nombres a cada tipo de fenómenos después visiona y compruébate:

Un evento que ocurre en la naturaleza y que no es provocado de forma directa por el ser humano (la lluvia, el viento o las mareas).

Es cuando los fenómenos naturales se convierten en peligrosos y destructivos.

Es un movimiento repentino de tierra debido al choque de las placas tectónicas entre sí.

Se da cuando se producen fisuras en la corteza terrestre y del interior de la Tierra sale magma que es roca fundida a temperaturas altísimas. Cuando el magma sale a la superficie lo llamamos lava. Además se emiten gases y ceniza.

Son las olas gigantescas que arrasan con todo lo que encuentran a su paso al llegar a tierra firme.

Es una masa de aire en movimiento con forma de tubo que gira a gran velocidad. Tiene un extremo más ancho en la parte superior y más estrecho en la parte inferior.



Son las tormentas más fuertes y violentas que existen. Se forman en el mar y dependiendo del lugar del planeta donde se produzcan se pueden llamar ciclones o tifones.

Es un gran fuego que se extiende sin control y que se genera en entornos naturales: bosques o prados.

Son acumulaciones de agua en sitios determinados.

Se produce cuando se dispone de menos agua en una zona determinada durante un período largo de tiempo.

Se produce cuando la temperatura de una zona determinada es muy alta.

Ocurre en zonas montañosas. Es una enorme masa de nieve que se desliza de forma repentina a grandes velocidades.

Es un desplazamiento de una gran masa de tierra o rocas que se desliza de una altura.

Se produce cuando dos masas de aire de diferentes temperaturas y presiones chocan dando lugar a fenómenos como lluvia, granizo, nieve, rayos, fuertes vientos o tornados.



Visiona

Después de visionar

¿A qué fenómenos pertenecen las siguientes afirmaciones?

Su diámetro es hasta 1800 km, puede durar varias semanas generando vientos con velocidades de hasta 250 km/h. Para medir su intensidad se separan en diferentes categorías de 1 a 5, donde 5 es la categoría más peligrosa. _____

Tiene distinta intensidad. Hay distintos tipos: eléctricas, de arena o de nieve. _____

Puede producirse por causas naturales (la caída de un rayo) o debido a la acción de los seres humanos. _____

Para medir su fuerza se usa la escala de Richter, el de mayor magnitud jamás registrado fue de 9,6 en la escala de Richter. _____



Normalmente se da en verano y suele favorecer la sequía.

Tiene una fuerza descomunal y puede provocar terremotos.

El 75 % de todos los volcanes del mundo se encuentran en la zona llamada El Anillo de Fuego del Pacífico. _____

Se producen por un terremoto o una erupción volcánica.

Su diámetro medio suele ser de unos 75 m. Tiene la duración entre unos minutos y poco más de una hora. Recorre varios kilómetros antes de desaparecer, alcanza velocidades de hasta 500 km/h.

Puede alcanzar una velocidad de bajada de hasta 300 km/h, incrementa su tamaño durante su recorrido ya que además de nieve puede incorporar tanto vegetación como rocas. _____

Pueden ser causadas por diferentes motivos: la lluvia excesiva o el desbordamiento de un río. El cambio climático es el responsable de su aumento en determinadas zonas geográficas.

Su otro nombre es avalancha. _____

Es provocado por fuertes lluvias, terremotos, volcanes o simplemente por la inestabilidad de un terreno concreto (por la deforestación).

Sus otros nombres son seísmo o sismo. _____