

Erupciones volcánicas: Lava expul-sada de un volcán y extendiéndose por una carretera.



Erupciones volcánicas

Los volcanes son estructuras geológicas que generalmente se forman en los bordes de las placas tectónicas. Se encuentran en nuestro planeta, en otros y en satélites. A través de ellos puede emerger magma (roca fundida), en forma de lava y gases, que devasta todo lo que se atraviesa en el camino. Esto sucede cuando el material aumenta la temperatura. Pero también existen beneficios de estas erupciones; por ejemplo, puede convertir a los suelos en fértiles para la agricultura.



Tsunamis

Son perturbaciones que se generan en los océanos u otros cuerpos de agua tras la formación de una serie de olas gigantes que tienen la capacidad de arrasar con costas enteras y generar otros disturbios en el medio. Se producen a causa de terremotos, erupciones volcánicas o impactos de meteoritos; alcanzan los 700 Km/hs. Las costas afectadas por este fenómeno se erosionarán severamente, también se pueden producir inundaciones hasta cientos de metros tierra adentro.

Inundación

Es la ocupación del agua en áreas que antes se encontraban libres de ella. Se pueden producir por varios motivos: lluvias intensas, huracanes, tsunamis, deshielo. Las consecuencias varían de acuerdo al espacio; si afecta a una ciudad, puede arrasar con viviendas; cuando perturba en áreas de siembra, deja a los suelos infértiles ya que cuando el agua se retira arrastra con ella la capa cultivable.

Inundaciones en áreas habitadas.

