

FENÓMENO NATURAL O DESASTRE

Es común convertir todo fenómeno natural (terremoto, inundación, huaico o sequía) en desastres. Sin embargo, un terremoto que ocurre en un desierto deshabitado no puede considerarse un desastre. Un terremoto sólo es desastre cuando afecta directa o indirectamente al hombre y sus actividades en un lugar y tiempo determinados.

Temblores y Terremotos

Son movimientos vibratorios del suelo, originados por el desplazamiento de grandes masas de rocas.

Cuando las vibraciones de la corteza son débiles reciben el nombre de temblores o microsismos y cuando son violentos y catastróficos se llaman terremotos.

Antes del sismo:

- Establecer con precisión las áreas internas y externas de nuestra casa.
- Determinar y señalar la ruta de escape
- Distribuir las tareas entre los miembros de la familia
- Destrobar puertas muy ajustadas.
- Revisar las instalaciones de la casa (luz, teléfono, etc)
- Ensayar con los miembros de la familia el escape de evacuación.
- Practicar primeros auxilios.



Durante el sismo:

- Pasar la voz a los demás sin desesperarnos y abrir las puertas hacia la calle
- Salir en orden ayudando a los niños y personas mayores e incapacitados.
- Si alguien se cayera durante el escape, levantarlo sin pérdida de tiempo.
- Mantener la serenidad y orden en todo momento
- Colocarse debajo del umbral de las puertas o cerca de las columnas.

Después del sismo:

- Retornar a la vivienda
- Si el sismo es de noche y fuerte, abrigarse
- Salvar a los heridos de inmediato, tomando las precauciones del caso.
- Escuchar radio y seguir las órdenes y recomendaciones del Sistema de Defensa Civil.

Inundaciones

Las inundaciones son desbordes, lentos o violentos de las aguas de los ríos, sumergiendo o cubriendo las tierras de sus orillas, sembreras y afectando las poblaciones.

Estas inundaciones se producen debido al aumento del caudal de los ríos a consecuencia de fuertes lluvias.



Huacos



Se llama huaicos a precipitaciones de agua, lodo y piedras por las quebradas secas o de poco caudal, a consecuencia de violentas lluvias caídas en los pisos más altos del territorio, ocasionando perjuicios en las carreteras, puentes, viviendas, campos de cultivo; dificultando las vías de comunicación (terrestres).

Aluviones

Son golpes de agua con lodo y piedras de gran magnitud, capaz de rebasar ampliamente las orillas y arrasar todo lo que se ponga a su paso.

Tienen un tremendo poder destructor por su masa y velocidad. El ruido que lo anuncia es muy fuerte y siniestro. Se produce por la rotura del dique de una represa o laguna, o caída de un glaciar sobre la laguna de la cordillera.

Práctica de clase

I. Responde:

01. ¿Qué entiendes por fenómeno natural?

.....
.....
.....

02. ¿y por desastre natural?

.....
.....
.....

03. ¿Qué medidas debes tener en cuenta antes de presentarse un movimiento sísmico?

.....
.....
.....
.....

04. Cita 3 ejemplos de desastres naturales.

.....
.....
.....

05. Cita 3 ejemplos de desastres provocados por el hombre.

.....
.....
.....

II. Completa los espacios:

1. Son movimientos vibratorios débiles del suelo.....

2. Son golpes de agua con lodo y piedras de gran magnitud.....

3. Son desbordes lentos o violentos de las aguas de los ríos.....

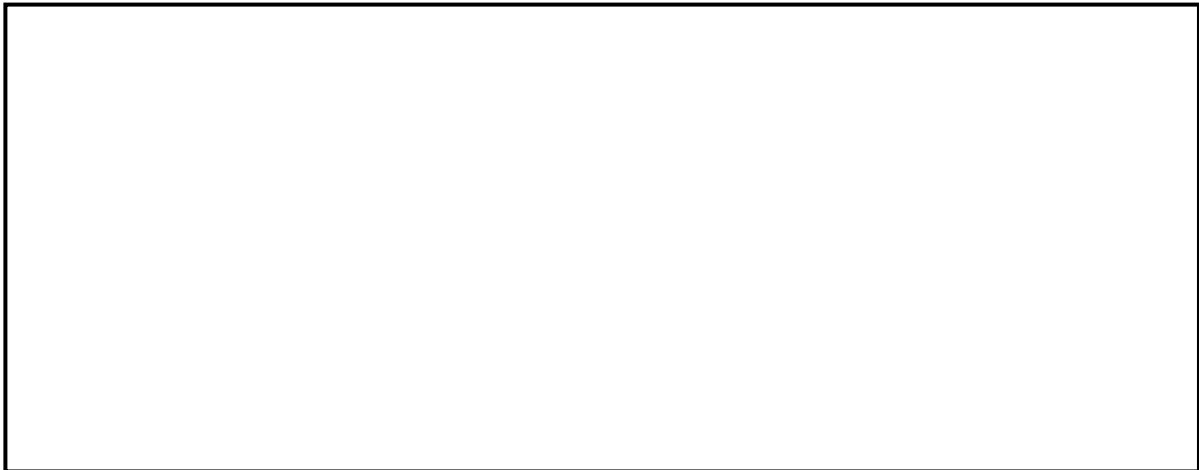
4. Son precipitaciones de agua, lodo y piedras por las quebradas secas.....

.....

5. Movimientos vibratorios violentos y catastróficos de la corteza terrestre.....

.....

III. Representa gráficamente un fenómeno natural:



TAREA DOMICILIARIA

1. Qué entiendes por:

a) Inundación:

.....
.....

b) Huaico:

.....
.....

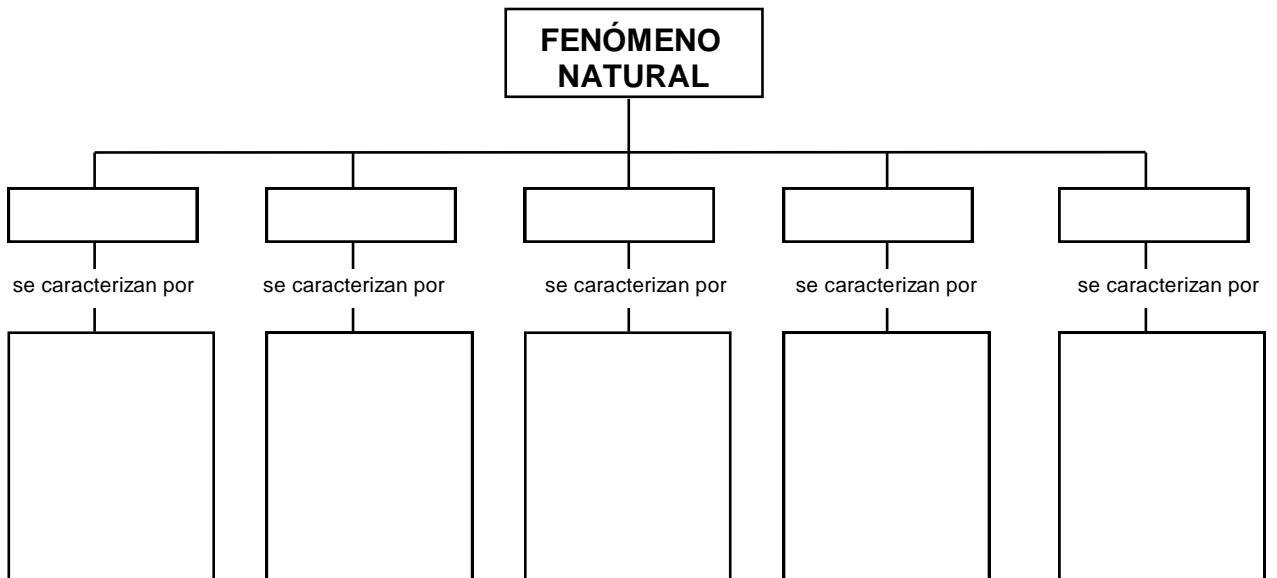
c) Temblor:

.....
.....

d) Aluvión:

.....
.....

2. Completa el esquema:



3. ¿Qué medidas debemos tener en cuenta después de ocurrido un fenómeno o desastre natural?

.....

.....

.....

.....

4. Investiga otros fenómenos naturales a parte de los estudiados y donde se produjeron.

.....

.....

.....

.....