



## LOS FENÓMENOS NATURALES Y LA CULTURA DE PREVENCIÓN

### ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA PARA LOGRARLO?

- Explicar los riesgos que ocasionan los fenómenos naturales si no se toman las medidas de prevención adecuadas.
- Explicar los beneficios que ocasiona un fenómeno natural en los seres vivos

#### IDENTIFICAMOS RIESGOS DE LOS FENÓMENOS NATURALES

Ahora después de analizar responde:

El tío Juan, hermano de la abuelita, llegó con su familia de la sierra de Piura a vivir a Pueblo Nuevo en la región Tumbes en busca de trabajo. Luego de unos meses, encontró un lugar cerca de la ribera del río donde construyó su casa. Ellos desconocían el peligro que les generaría esa decisión en el futuro. En el 2017 llegó el Fenómeno de El Niño. Debido a este fenómeno, aumentó el caudal del río, por lo que su vivienda y las de otras personas se inundaron y se destruyeron totalmente. Además, el tío Juan y sus vecinos perdieron todas sus pertenencias. La familia del tío Juan logró sobrevivir, porque en ese momento no se encontraba en su casa



¿Qué debió tener en cuenta la familia de Juan para evitar el peligro?

### ¡Los fenómenos naturales no hacen daño por sí solos!

La lluvia, los huaicos y las inundaciones son algunos fenómenos naturales.

Los fenómenos naturales no son buenos ni malos. Existen y caracterizan al mundo natural y a los cambios permanentes que se viven en nuestro planeta. Es tarea de todas y todos crear las condiciones para que los seres humanos vivamos mejor y seguros.

Muchos de los desastres producidos por los fenómenos naturales se deben a la falta de previsión en el planeamiento de la construcción de las casas, el desconocimiento de la naturaleza, la irresponsabilidad, y a la falta de educación y organización.

Los desastres que ocurren como consecuencia de un fenómeno natural se deben fundamentalmente a la vulnerabilidad de las zonas afectadas. Cuando se producen los desastres, pareciera que recién nos enteramos de que vivimos en un lugar que es vulnerable. Por lo general, no se reflexiona acerca de por qué se han seguido ocupando los mismos lugares peligrosos para vivir, descuidando las medidas de protección. ¿Por qué se han seguido cometiendo los mismos errores?

Los fenómenos naturales pueden generar desastres, pero no como consecuencia de un castigo divino o de la furia de la naturaleza, sino como resultado de nuestra falta de previsión para afrontarlos y de la capacidad que tenemos para superarlos. Por lo tanto, la gran tarea que tenemos frente a nosotros es desarrollar una cultura de prevención.

## Luego de analizar la información desarrolla la ficha de comprensión:

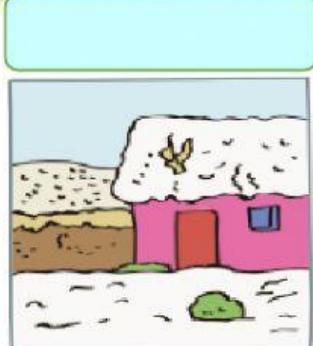
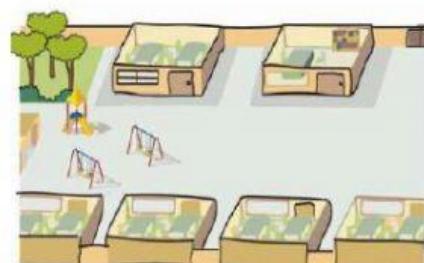
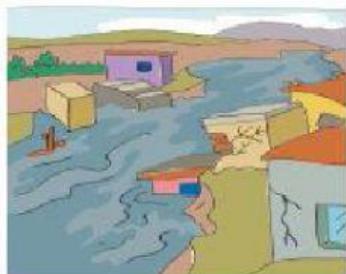
### 1.-¿Por qué se producen los fenómenos naturales?

Marca la alternativa que **NO** corresponde:



### 2.-Son algunos fenómenos naturales:

Marca todas las que corresponde:



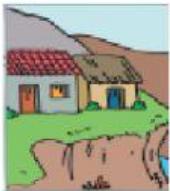
3.-Los desastres se deben a nuestra falta de **previsión**, ¿Qué significa **PREVISIÓN**?

4.-¿Cuál es la idea de este párrafo?

Los fenómenos naturales pueden generar desastres, pero no como consecuencia de un castigo divino o de la furia de la naturaleza, sino como resultado de nuestra falta de previsión para afrontarlos y de la capacidad que tenemos para superarlos. Por lo tanto, la gran tarea que tenemos frente a nosotros es desarrollar una cultura de prevención.

5.-Responde a las preguntas:

Observa las siguientes imágenes y responde las preguntas:



Si lloviera mucho y ocurriera un huaico en esta zona, ¿podría ocurrir un desastre?, ¿por qué?



Si lloviera mucho y ocurriera un huaico en esta zona, ¿podría ocurrir un desastre?, ¿por qué?

### La lluvia

La lluvia es un fenómeno natural sumamente importante para la calidad de vida de los seres humanos.

Debemos tener en cuenta que la lluvia es parte del ciclo del agua y que, por lo tanto, es muy importante para la vida. Sin la lluvia o las precipitaciones, el ciclo del agua se interrumpiría y la existencia humana no sería la misma, ya que los suelos no serían regados y no crecería la vegetación.

La lluvia es de vital importancia en la agricultura, porque permite el riego de los cultivos. Por eso, el ser humano establece sus actividades agrícolas en torno a la disponibilidad de la lluvia.

6.-¿Por qué la lluvia es importante para la vida?

7.-Completa el ciclo del agua:

