

Tercer grado

Guanajuato

La entidad donde vivo



Aprendizaje esperado | Identifica riesgos frecuentes en la entidad y acciones para la prevención de desastres.

¿Alguna vez has escuchado que en algún lugar ha ocurrido un desastre? Los desastres son consecuencia de situaciones que no siempre se pueden prevenir, principalmente cuando son producidos por fenómenos naturales, como un sismo, una inundación, una erupción volcánica, un huracán, un incendio, entre otros. El estado de Guanajuato ha sufrido desastres asociados principalmente a fenómenos naturales como inundaciones o incendios forestales. Los desbordamientos de ríos ocurren cuando aumenta el nivel del agua por las fuertes precipitaciones, ocasionando inundaciones en zonas urbanas, agrícolas o industriales. Cuando esto sucede, las comunidades quedan incomunicadas, hay importantes pérdidas materiales y a veces se pierden vidas humanas; las casas se dañan y se tienen que abrir refugios temporales para que la gente se resguarde.

En Guanajuato, en algunos municipios como San Francisco del Rincón, León, Purísima, Romita, Manuel Doblado y Moroleón, entre otros, se han desbordado varios ríos y arroyos, como el Turbio, el Apaseo, el Grande y arroyos como el Ixtla, el San Pedro y el Puente del Águila, entre otros, lo que ha provocado que muchas personas se queden sin hogar o pierdan sus cosechas.

También los derrumbes producen desastres; ocurren por el reblandecimiento de cerros y ocasionan que comunidades enteras queden incomunicadas. En la región norte y centro del estado, en lugares como Xichú, Santa Catarina, Victoria, San Felipe, y otros más, los derrumbes son frecuentes. Los incendios forestales son también desastres que ocurren en el estado y que



Los incendios forestales destruyen grandes cantidades de bosque.

dañan de manera importante el ambiente; son muchas y muy extensas las superficies forestales que pueden sufrir incendios. En nuestro estado, el municipio de San Felipe es uno de los más afectados por este tipo de desastres.

Cuando ocurre un incendio forestal, los suelos quedan expuestos al sol y a la lluvia; al no existir vegetación, el agua de las lluvias no se absorbe, lo que ocasiona que se convierta en terreno poco útil.

Todos los desastres son situaciones de emergencia, por lo que es necesario saber qué tipo de riesgos existen en la localidad donde vives, qué hacer cuando se presenten y cómo prepararse para enfrentarlos.



Contaminación de basura.

Algunas recomendaciones que deben tomar en cuenta tú y tu familia para estar prevenidos contra los desastres son:

1. Guardar en una bolsa de plástico y en un lugar visible los documentos personales.
2. Tener almacenadas botellas de agua potable y alimentos enlatados, sin olvidar renovarlos cada mes.
3. Tener preparado y en un lugar visible un botiquín de primeros auxilios.
4. Guardar en una bolsa de plástico una linterna y un radio de pilas.
5. Guardar en una bolsa de plástico algo de ropa abrigadora para cada miembro de la familia.
6. Ubicar con anticipación las llaves del agua, gas y electricidad, para que una persona mayor las cierre si se presenta una situación de desastre.

Estas medidas son muy sencillas, pero pueden ser la diferencia a la hora de afrontar un desastre en tu localidad.



Reúnete en equipos de seis integrantes para realizar un tríptico en el que anoten las acciones que deben tomar en cuenta para prevenir o hacer frente a un desastre.

El material que necesitan llevar es el siguiente:

Una hoja de color, colores, plumones y algunas imágenes relacionadas con desastres en la comunidad. Al terminar, con la ayuda de tu maestro, seleccionen los mejores y reproduzcanlos para repartirlos entre los compañeros de otros grados. Cuiden la letra, ortografía y limpieza. Seguramente así estarán contribuyendo con su comunidad.

Te sugerimos que le pidas a tu maestra o maestro que les proyecte la película *Fuerza de la naturaleza*, de la colección BBC de Londres, que te permitirá conocer un poco más sobre los fenómenos naturales.



Recuerda que...

Un tríptico es un folleto informativo doblado en tres partes iguales del tamaño de una hoja tamaño carta que contiene información sobre un tema. En él se debe distribuir de manera armónica el texto acompañado de imágenes.