

Tercer grado

# Hidalgo

La entidad donde vivo



# Tema 4. La prevención de desastres en mi entidad



## En este tema aprenderás a:

**Identificar riesgos frecuentes en tu entidad y acciones para la prevención de desastres.**

## Desastres

El desastre es una situación de emergencia que se origina cuando un fenómeno natural causa daños. En Hidalgo son causados principalmente por huracanes que se generan en el golfo de México. Su cercanía con nuestra entidad propicia lluvias, muchas de ellas torrenciales, que pueden causar inundaciones y deslizamientos de tierras. Las inundaciones ocurren al incrementarse el caudal de los cuerpos de agua. La Huasteca, la Vega de Metztitlán y el Valle de Tulancingo son las principales zonas de riesgo donde se anegan poblaciones y cultivos. Los deslizamientos son desprendimientos de una masa de tierra o roca, desde una ladera, en forma rápida o lenta. El deslizamiento obstaculiza caminos y, si es muy intenso, destruye lo que encuentra a su paso. Las zonas de riesgo son la Sierra Gorda, la Sierra Alta, la Sierra Baja y la Sierra de Tenango. Algunos incendios forestales se deben al descuido humano, por ejemplo al no apagar debidamente una fogata o quemar pastizales, también a causa de la sequía. Provocan destrucción de vegetación y fauna, y son también una amenaza para la vida humana.

## Prevención de desastres

La gravedad de un desastre es menor si la población está prevenida para enfrentarlo. En Hidalgo, el Sistema Estatal de Protección Civil cuenta con un representante en cada municipio, que distribuye guías con las acciones que debemos realizar antes, durante y después de un desastre. En una inundación se deben ubicar lugares altos y refugios, tener a la mano ropa, alimentos enlatados, documentos importantes y números telefónicos de emergencia. No se debe salir de la casa o refugio, a menos que sea necesario. Es importante conservar la calma; junto con tu familia sigue las indicaciones de las autoridades. Para prevenir deslizamientos hay que mantener la vegetación para que el suelo no se erosione, si ocurre uno, deben mantenerse alejados y atender las indicaciones de Protección Civil.

Las acciones preventivas de incendios forestales van desde evitar la quema de pastizales, apagar bien fogatas y colillas de cigarro, hasta no tirar envases de vidrio que intensifiquen el calor del sol. Es importante avisar a las autoridades en cuanto se detecte un incendio y seguir sus instrucciones.



Investiguen qué hacer antes, durante y después de un desastre, y con su maestro elaboren un tríptico (hoja doblada en tres partes) con la información obtenida. Compártanla con la comunidad escolar. Guarden un ejemplar del tríptico en el "Cuaderno de mis trabajos".



## Interior

Cara 2	Cara 3	Cara 4

## Exterior

Cara 5	Cara 6	Cara 1

**Cara 1:** Frase llamativa con el nombre del desastre que se intenta prevenir; por ejemplo:

- ¡"Aguas" con los incendios forestales!
- Infórmate para prevenir desastres.

En esta cara también debe identificarse quién elabora el tríptico; por ejemplo:

- Alumnos del 3° A. Escuela primaria "Francisco I. Madero".

**Cara 2:** Explicación del desastre, sus causas y efectos negativos que pueden repercutir en la sociedad y la naturaleza.

**Cara 3:** ¿Qué hacer antes del desastre?

**Cara 4:** ¿Qué hacer durante el desastre?

**Cara 5:** ¿Qué hacer después del desastre?

**Cara 6:** Lugares donde puede obtenerse mayor información, por ejemplo:

- Teléfonos y dirección de la oficina de Protección Civil de tu localidad, presidencia municipal y centros de salud.



## HUELLAS DE LO APRENDIDO



Pon una ✓ en el círculo de la respuesta que consideres adecuada al desempeño de tu compañera o compañero. No olvides escribir el nombre de la persona que evalúas.

Nombre:

Siempre

Algunas veces

Nunca

- Participó activamente en el trabajo de equipo.
- Identificó problemas ambientales.
- Sugirió soluciones a problemas ambientales.
- Identificó los posibles desastres en la entidad o localidad.
- Aportó ideas para prevenir o enfrentar desastres.
- Tuvo actitudes favorables con su equipo.
- Respetó las opiniones de su grupo.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>