

Tercer grado

Quintana Roo

La entidad donde vivo



Tema 4



La prevención de desastres en mi entidad

¿Qué sabes tú?

¿Sabías que...?

Muchos incendios pueden ser provocados con intención por pirómanos, otros se derivan de accidentes y algunos más como proceso reactivo. Estos últimos se desarrollan al tirar envases de cristal en zonas con vegetación, los cuales con el calentamiento del sol funcionan como una lupa, y si están cerca de hojas secas o zacate se inicia una pequeña llama que puede convertirse fácil y rápidamente en un incendio.

¿Sabías que...?

En la actualidad el desarrollo de la tecnología y la ciencia permite estar muy atentos sobre los huracanes y poner en alerta a las poblaciones.

En nuestra entidad, el mayor riesgo para los habitantes causado por algún fenómeno meteorológico son los huracanes, también llamados ciclones, que, debido a sus lluvias, pueden provocar inundaciones en las partes bajas del estado. Además, sus fuertes vientos derriban casas, árboles, postes de luz y otros objetos que encuentran a su paso, poniendo en peligro la vida de los habitantes y ocasionando pérdidas de todo tipo, dañando flora y fauna del lugar, cosechas, viviendas, ganado y otros bienes materiales.

Además de los riesgos a causa de los fenómenos meteorológicos mencionados, existen otros (como los incendios) que dependen de las características naturales del lugar y de las actividades económicas que se realizan. En casi todas las localidades rurales del estado, durante los meses de abril a mayo, como parte de su actividad agrícola tradicional, los campesinos queman la maleza y arbustos cortados, pero si no cuidan o vigilan, las llamas pueden salirse de control, contaminar el ambiente y expandirse, provocando riesgos para los habitantes de los poblados cercanos, además de que las nubes de humo generan poca visibilidad para los conductores de vehículos en carreteras o caminos aledaños, lo que puede provocar accidentes. Otro ejemplo de riesgo producido por los incendios es la quema del cultivo de caña (una parte de su proceso), que, si llega a descontrolarse, puede arribar a localidades cercanas, ocasionando pérdidas materiales e incluso humanas. También, durante los tiempos más secos, los basureros municipales son vulnerables a los incendios, lo que ha ocurrido en diversas ocasiones, poniendo en riesgo la salud y la vida de las familias que viven en sus alrededores.

¿Sabías que...?

El Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc) está integrado por un grupo de personas que pertenecen tanto al sector público (dependencias de gobierno) como al sector privado; ellos se ponen de acuerdo con las autoridades de los estados para hacer planes y programas con la finalidad de proteger a los ciudadanos y a sus pertenencias de los peligros que representa un desastre.

Dato interesante

Aunque no se sabe con precisión en qué momento se formará un huracán, en Quintana Roo se ha establecido que la temporada de los huracanes inicia a partir del 10 de junio y termina el 30 de noviembre aproximadamente.

Comprendo y aplico



1. Entrevista a tus padres o alguna persona adulta y pregúntales:
 - Si han vivido algún desastre natural.
 - ¿Por qué se produjo?
 - ¿Cómo enfrentaron dicho evento?
 - ¿Qué consecuencias tuvo para su familia y la localidad?
 - ¿Qué medidas han tomado a partir de entonces para prevenir otro desastre?
2. Reúnanse en equipos y compartan la información de las entrevistas.
3. Complementen la información recabada consultando los libros de la Biblioteca Escolar y de Aula.
4. Acudan a alguna biblioteca pública para mejorar su investigación.
5. Visiten diferentes sitios de internet como:
<http://portal.proteccioncivil.gob.mx/infantil/>
<http://www.eird.org/esp/ninos/index.html>
6. Organicen la información obtenida y elaboren un tríptico donde den a conocer las acciones para prevenir el desastre y para enfrentarlo en caso de que suceda. No olviden ilustrar su trabajo.
7. Compartan su trabajo con los otros equipos y con la comunidad escolar.
 - Comenten en grupo a qué riesgos están expuestos en su localidad.
 - Localicen en el periódico, revistas o sitios de internet, noticias relacionadas con estos problemas.
 - Comenten sobre las causas que los originan.
 - Señalen sus consecuencias.
 - En equipos, escriban en una cartulina algunas acciones para prevenir y enfrentar esos riesgos, ilústrenlas y organicen una exposición.