

Eventos socionaturales



Los accidentes naturales o a causa de las actividades de los seres humanos pueden ocurrir en cualquier momento. Algunas veces son inesperados, otras se puede advertir a la comunidad sobre la posibilidad de una emergencia.

- ¿Cómo crees que reaccionarías si ocurriera un terremoto o un incendio?

Los eventos socionaturales: causas y tipos

Los eventos socionaturales son fenómenos de origen natural o social, que producen pérdidas o daños humanos y materiales. Pueden ser producidos por los cambios que ocurren en la Tierra o por los problemas sociales que viven las comunidades. Por ejemplo, en la atmósfera pueden generarse huracanes o tormentas que provocan inundaciones o derrumbes; mientras que en las ciudades pueden suceder manifestaciones violentas que originan daños a los comercios o paralizan el transporte público.



Algo más

En la sede de Protección Civil más cercana a nuestra comunidad podemos buscar mayor información sobre cómo actuar en caso de desastre.

Indicadores de peligrosidad

Los indicadores de peligrosidad ante un evento socionatural son las condiciones de un lugar, previas a un evento socionatural, y que indican la posibilidad de sufrir daños.

La amenaza	El riesgo	La vulnerabilidad
Se refiere a la condición de peligro ante la ocurrencia de un evento socionatural.	Es la probabilidad de daño posible ante la amenaza.	Se refiere a la tendencia a sufrir algún daño durante un evento.

Los eventos socionaturales pueden ser de dos tipos:

- **De origen natural.** Como los sismos, las inundaciones, las sequías o los deslaves. Aunque la mayoría de estos eventos no se pueden evitar, podemos implementar medidas preventivas, como no construir viviendas cerca de ríos, o construir edificios con tecnología antisísmica en zonas de riesgo de terremotos.
- **De origen social.** Como los incendios, los accidentes viales, los disturbios sociales o las manifestaciones violentas y los derrumbes. Se pueden evitar con medidas como no construir casas en terrenos inestables, manifestar pacíficamente, no arrojar cigarrillos encendidos en las áreas de parques y mantener cerrado el gas mientras no se utilice.

Fases de los eventos socionaturales

Las fases de un evento socionatural se clasifican según las acciones relacionadas con su desarrollo:

- **Fase I: Acciones antes del evento.** Antes de cualquier situación de amenaza se recomienda analizar las características de nuestras edificaciones, en relación con los posibles eventos socionaturales a los que podemos estar expuestos. También es necesario conocer las vías de escape y los lugares a los cuáles acudir en caso de peligro, así como realizar simulacros de emergencia para saber qué hacer y cómo ayudar.
- **Fase II: Acciones durante el evento.** Durante una situación de peligro debemos mantener la calma y tomar las salidas de emergencia o las rutas estudiadas durante los simulacros. Se recomienda cubrirnos la cabeza con las manos, no utilizar ascensores, bajar escaleras con calma y alejarnos de objetos que puedan caerse. Estar preparados para un desastre reduce el riesgo de sufrir daños, porque disminuye la vulnerabilidad. Muchas lesiones, como golpes, fracturas y arrollamientos, ocurren por la desesperación de las personas y no por el fenómeno en sí.
- **Fase III: Acciones después del evento.** Una vez finalizado el suceso, es necesario recobrar la calma, ayudar a las personas heridas, desalojar temporalmente cualquier edificación afectada, mantenernos reunidos con familiares, amistades o vecinos en un sitio seguro, y utilizar el teléfono sólo para la emergencia. Después de estos eventos, se debe realizar la rehabilitación de las personas y la reconstrucción de las áreas afectadas. En eventos de gran magnitud, es necesario construir espacios para albergar temporalmente a las personas y sus enseres.



¿Qué significa?

emergencia.

Suceso o accidente imprevisto.

rehabilitar.

Habilitar de nuevo una persona o edificio, es decir, devolverlos a su estado normal.

simulacro. Es la representación de un hecho para comprender cómo sucede o determinar la mejor manera de comportarse cuando ocurra en realidad.



Los cuerpos de rescate brindan apoyo en situaciones de emergencia.

Actividades

1. **Observo** lo que hacen las personas durante un sismo y marco con un ✓ las conductas que me parecen las correctas.



2. **Defino** estos términos.

Riesgo

Vulnerabilidad

Amenaza

3. **Observo** la ilustración y **explico** cuál es el riesgo de desastre que corren las personas que viven en un sitio así y lo que deben hacer para prevenirlo.



4. **Busco** información sobre algún evento socionatural reciente en nuestro país, como inundaciones, derrumbes, terremotos o disturbios. **Redacto** un informe en el que considero las causas del desastre y sus consecuencias, como este modelo.

Nombre del evento: _____

Fuentes consultadas: _____

Causas: _____

Consecuencias: _____

5. **Analizo** y **explico** qué significa la frase “no hay efecto sin causa”, en relación con los eventos siconaturales. **Comparo** mi explicación con las de mis compañeros y compañeras y las discutimos.

6. **Completo** el cuadro con las fases y las acciones más importantes del ciclo de los eventos siconaturales.

Ciclos del evento sociocultural	
Fases	Medidas preventivas
Fase I	
Fase II	
Fase III	

7. **Reflexiono** sobre la importancia de los simulacros para la conservación de la vida y **escribo** mi opinión en mi cuaderno.



LENGUAJE

Señales que salvan vidas

Todas las construcciones hechas para albergar a grandes cantidades de personas deben disponer de puertas y escaleras de emergencia que permitan un rápido desalojo en caso de desastres. Estas salidas de emergencia deben señalarse mediante letreros y flechas que indiquen la dirección hacia donde se hayan tales salidas.

- En grupos, **elaboramos** señales de prevención y emergencia para ayudar a prevenir accidentes en la escuela, en caso de un evento siconatural.

