



## **CUADRO SINOPTICO**

Nombre del Alumno: joana lizeth jimenez juarez

Nombre del tema : catastrofes naturales

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: enfermeria en urgencia y  
desastre

Nombre del profesor: cecilia de la cruz sanchez

Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería

cuatrimestre: 7mo cuatrimestre



# CLASIFICACION DE DESASTRES NATURALES

## CONCEPTO

El planeta, al igual que el ser humano, vive un proceso de evolución, movimiento y transformación permanente. A lo largo de su existencia ha sido testigo de diferentes desastres, tanto de tipo natural como aquellos provocados por el ser humano, que han puesto en peligro a las diferentes formas de vida que lo habitan.

Un desastre natural es un fenómeno causado por la propia naturaleza que puede ser inesperado o recurrente. El impacto que puede provocar a la humanidad va desde afectaciones a sus viviendas, el funcionamiento de los servicios básicos, la transformación del territorio que habita, hasta la pérdida de vidas humanas.

## Los desastres naturales se clasifican de acuerdo a su origen:

- **Meteorológicos:** Son provocados por cambios en el clima que superan los límites esperados. Por ejemplo: huracanes, tornados, tormentas eléctricas, granizadas, sequías, nevadas.

- **Hidrológicos:** Aquellos relacionados con el comportamiento de las masas de agua. Entre ellos están: tsunamis, maremotos e inundaciones.

- **Geofísicos:** Son originados por fenómenos geológicos y movimientos de la tierra. Se trata de aludes, avalanchas, erupciones volcánicas, terremotos y sismos.

- **Biológicos:** Son los que afectan directamente a la población en forma de pestes, epidemias y pandemias, en ellos están involucradas bacterias, virus y parásitos que causan enfermedades de difícil control.

- La gravedad de un desastre natural se mide por el número de vidas perdidas, las afectaciones económicas y por la capacidad de la población para atender la reconstrucción del entorno.

## recomendaciones

- Aprende la historia del lugar en donde vives.
- Investiga si en dicha zona ha ocurrido algún desastre natural.
- Conoce las características del entorno, tanto del ambiente natural como del construido por el ser humano.
- Infórmate sobre los diferentes tipos de desastres naturales y cómo prevenirlos.

- Identifica los lugares seguros y elabora un plan de respuesta ante emergencias y prepara una mochila con los suministros necesarios.
- Es importante que en tu comunidad las personas se sensibilicen, compartan sus opiniones y desarrollen propuestas de cómo reducir los riesgos en el lugar que viven.
- Organicen campañas para mejorar, cuidar y proteger el medio ambiente; tales como ahorrar energía y agua, no tirar basura, plantar árboles

# CLASIFICACION DE DESASTRES NATURALES

## CONCEPTO

Se entiende por desastres naturales aquellos cambios violentos o repentinos en la dinámica del medio ambiente, cuyas repercusiones pueden causar pérdidas materiales y de vidas, y que son producto de eventos ambientales en los que no se halla presente la mano del ser humano, como son los terremotos, inundaciones, tsunamis, entre otros.

Se los cataloga como desastres dado que las condiciones ambientales se van a los extremos, superando los límites de lo tenido por normal. Así, un sismo puede resultar inofensivo, pero si aumenta su intensidad y se vuelve un terremoto, seguramente ocasionará muertes, destrucción y cambios estructurales en la superficie terrestre.



## Calor extremo

Los individuos, las comunidades y las empresas pueden planificar y reducir los efectos del calor extremo. Manténgase fresco y mantenga frescos a sus familiares cuando el termómetro del clima llegue al máximo.

Las áreas urbanas y suburbanas pueden convertirse en "islas de calor", que son zonas de 2 a 10 grados F más calientes que el área rural circundante. En las ciudades, son cada vez más los programas de respuesta ante olas de calor que coordinan las tareas entre las agencias locales y alertan a los ciudadanos.

## PREVENCIÓN

- promover o instalar "techos ecológicos" que sean fríos o incluyan vegetación;
- plantar más árboles y otro tipo de vegetación; y
- cambiar por materiales de pavimentación más fríos.
- activar líneas telefónicas de ayuda para el calor;
- alertar a los voluntarios del vecindario, a los miembros de la familia y a los amigos;
- proporcionar edificios públicos con aire acondicionado y transporte hasta esas instalaciones.

## Huracanes

- Prepárese para un huracán - pasos que puede tomar para prepararse para minimizar los peligros a su salud, al medioambiente o problemas potenciales.
- Recuperarse de un huracán - tome medidas de seguridad en el uso de generadores, inundaciones, limpieza de moho y escombros en los hogares, escuelas y otras instalaciones.
- Pronóstico de la NOAA sobre la tormenta vigente

Haga los preparativos necesarios para minimizar lesiones y daños a la propiedad. Las viviendas, servicios públicos, y negocios deberían planificar para un desastre con antelación a la temporada de huracanes o hacer los preparativos posibles ante el pronóstico de un huracán.

## PREVENCIÓN

- Los individuos y propietarios de viviendas pueden tomar medidas con anticipación para proteger la salud propia y la de sus familiares.
- Las comunidades, escuelas y empresas pueden tomar medidas con anticipación para reducir los riesgos y los posibles costos de la limpieza o los derrames relacionados con las tormentas.
- Publicaciones. Ready ofrece folletos y otras publicaciones gratuitas para ayudarlo a usted y a su comunidad a prepararse. Ordene sus publicaciones hoy.

# CLASIFICACION DE DESASTRES NATURALES

## Inundaciones

Las agencias de respuesta estatal y local continúan siendo las entidades responsables de primera respuesta para las personas que están preocupadas por o afectadas por las inundaciones. Esta página contiene información en general para ayudar a las personas en las áreas inundadas a recuperarse y a reducir los riesgos ocasionados por una inundación. Nunca trate de conducir un vehículo a través del agua inundada, independientemente de cuan llano pueda parecer e independientemente de cuan bien usted conozca la carretera. El tratar de conducir por el agua inundada puede conducir a lesiones relacionados a las inundaciones o la muerte.

## Elimine el agua estancada donde los mosquitos puedan reproducirse

Los mosquitos pueden multiplicarse rápidamente después de una inundación debido a la disponibilidad repentina de agua estancada que ellos necesitan para reproducirse--y lo pueden hacer aun en pequeñas cantidades de agua. A medida que las aguas estancadas empiecen a bajar, asegúrese de drenar, verter, vaciar cualquier envase o área con agua, no importa cuan pequeña sea la cantidad

- Prepárese para un huracán - pasos que puede tomar para prepararse para minimizar los peligros a su salud, al medioambiente o problemas potenciales.
- Recuperarse de un huracán - tome medidas de seguridad en el uso de generadores, inundaciones, limpieza de moho y escombros en los hogares, escuelas y otras instalaciones.
- Pronóstico de la NOAA sobre la tormenta vigente

## PREVENCION

- Elimine el agua estancada de canaletas de lluvia, neumáticos en desuso, cubetas, cubiertas de plástico, juguetes y cualquier otro recipiente donde pueda reproducirse el mosquito.
- Vacíe el agua de materiales dañados que usualmente no se mantienen al aire libre, tales como muebles y objetos domésticos descartados, anaqueles, materiales de construcción, basura, etc.,
- Drene las áreas mojadas y charcos de agua temporeros o llénelos con tierra.

Haga los preparativos necesarios para minimizar lesiones y daños a la propiedad. Las viviendas, servicios públicos, y negocios deberían planificar para un desastre con antelación a la temporada de huracanes o hacer los preparativos posibles ante el pronóstico de un huracán.

## Incendios forestales

- promover o instalar "techos ecológicos" que sean fríos o incluyan vegetación;
- plantar más árboles y otro tipo de vegetación; y
- cambiar por materiales de pavimentación más fríos.
- activar líneas telefónicas de ayuda para el calor;
- alertar a los voluntarios del vecindario, a los miembros de la familia y a los amigos;
- proporcionar edificios públicos con aire acondicionado y transporte hasta esas instalaciones.

## PREVENCION

- Los individuos y propietarios de viviendas pueden tomar medidas con anticipación para proteger la salud propia y la de sus familiares.
- Las comunidades, escuelas y empresas pueden tomar medidas con anticipación para reducir los riesgos y los posibles costos de la limpieza o los derrames relacionados con las tormentas.
- Publicaciones. Ready ofrece folletos y otras publicaciones gratuitas para ayudarlo a usted y a su comunidad a prepararse. Ordene sus publicaciones hoy.

# CLASIFICACION DE DESATRES NATURALES

## Sequía

Una sequía es un modelo meteorológico duradero consistente en condiciones climatológicas secas y escasas o nula precipitación. Es causada principalmente por la falta de lluvias. Durante este período, la comida y el agua suelen escasear y puede aparecer hambruna. Pueden durar años y perjudican áreas donde los residentes dependen de la agricultura para sobrevivir.

## Tormenta

La Ventisca se produce generalmente en zonas de alta montaña o altas latitudes, donde las temperaturas son bastante inferiores a 0 °C. Son muy peligrosas, ya que dificultan la visibilidad y aumentan el riesgo de muerte por las bajas temperaturas que se producen en ellas

## Enfermedad

La enfermedad se convierte en desastre cuando el agente infeccioso adquiere una difusión a nivel de epidemia o pandemia. La enfermedad es el más peligroso de todos los desastres naturales. Entre las diferentes epidemias que ha sufrido la humanidad están la peste negra, la viruela, el sida y el COVID-19.

## Erupción volcánica

Los volcanes son aberturas o grietas en la corteza terrestre a través de la cual se puede producir la salida de lava, gases, o pueden explotar arrojando al aire grandes bloques de tierra y rocas. Este desastre natural es producido por la erupción de un volcán, y éstas pueden darse de diferentes formas

## Fenómenos espaciales

Los impactos de origen cósmico son causados por la colisión de grandes meteoritos, con la Tierra y algunas veces van seguidos de extinciones masivas. La magnitud del desastre es inversamente proporcional a la frecuencia con la que suceden, porque los impactos pequeños son mucho más numerosos que los grandes.

## Terremoto

Se da en las placas tectónicas de la corteza terrestre. En la superficie, se manifiesta por un movimiento o sacudida del suelo, y puede dañar enormemente las estructuras mal construidas. Los terremotos más poderosos pueden destruir hasta las construcciones mejor diseñadas.

## Tsunami

Un tsunami o maremoto es una ola gigante de agua que alcanza la orilla generalmente de gran altura. Proviene de las palabras japonesas puerto y ola. Los tsunamis pueden ser causados por terremotos submarinos como el Terremoto del Océano Índico de 2004, o por derrumbamientos como el ocurrido en la Bahía Lituya, Alaska.



## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- <https://espanol.epa.gov/espanol/incendios-forestales-0>
- <https://www.gob.mx/conanp/es/articulos/la-fuerza-de-la-naturaleza?idiom=es>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Desastre\\_natural](https://es.wikipedia.org/wiki/Desastre_natural)