



**UDS**

**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: María Guadalupe Perez Perez*

*Nombre del tema: Tipos de catástrofes naturales*

*Parcial: 1 er Parcial*

*Nombre de la Materia: Enfermería en urgencias y desastres*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sanchez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: 7 to Cuatrimestre*

# Catástrofes naturales

## Concepto

son fenómenos naturales que pueden afectar negativamente a la vida, la industria y el sustento. Pueden ser inesperados o recurrentes y pueden provocar cambios permanentes en los ecosistemas, la sociedad y los animales que habitan en un lugar.

Los desastres naturales se pueden clasificar de acuerdo a su origen:

- Meteorológicos  
Son provocados por cambios en el clima, como huracanes, tormentas eléctricas, sequías, nevadas, granizadas y tornados.
- Hidrológicos  
Son relacionados con el comportamiento de las masas de agua, como tsunamis, maremotos e inundaciones.

- Geofísicos  
Son originados por fenómenos geológicos y movimientos de la tierra, como terremotos, sismos, aludes y erupciones volcánicas.
- Biológicos  
Son los que afectan directamente a la población en forma de pestes, epidemias y pandemias.

Los desastres naturales pueden tener un impacto considerable en la sociedad, como la pérdida de vidas humanas, la afectación de viviendas, el funcionamiento de servicios básicos y la transformación del territorio.

## TERREMOTOS

Son un tipo de desastre natural muy temido por ser imprevisibles y sus consecuencias. Durante su ocurrencia se producen movimientos en la corteza terrestre originados por la tectónica de placas y generan resquebrajamiento así como desplazamientos horizontales y verticales masivos.



## TSUNAMIS

Son olas gigantes causadas generalmente por terremotos submarinos u otras actividades volcánicas que pueden inundar zonas costeras.



## HURACANES, CICLONES Y TIFONES

Son tormentas tropicales con vientos muy extremos y fuertes y lluvias intensas que pueden provocar inundaciones, deslizamientos de tierra y daños generalizados en las áreas afectadas.



# Catástrofes naturales

## INUNDACIONES

Los desbordamientos de grandes ríos, lagos y otros cuerpos de agua naturales, son desastres naturales de gran magnitud. Las aguas invaden áreas fuera de su causa natural ordinario, afectando a la vida silvestre y al ser humano.

## tornados

Torbellinos violentos que se forma a partir de tormentas eléctricas y pueden generar vientos extremadamente fuertes que causan daños estructurales y pérdidas de vidas.



## ERUPCIONES VOLCANICAS

Es la expulsión masiva de magma ceniza y gases provenientes del manto terrestre hacia la atmosfera. La superficie terrestre se rompe y el material fundido que se encuentra en el manto sale al exterior, en algunos casos en forma explosiva. El magma deriva en un flujo que cubre la superficie terrestre (lava) y las cenizas y gases impregnan el aire.

## DESLIZAMIENTO DE TIERRA

Movimientos rápidos de masa terrestre causados por lluvias intensas, terremotos u otras perturbaciones, que pueden destruir viviendas, infraestructuras y causar pérdidas humanas.



## SEQUIAS

Periodos muy largos de escasez de lluvias que pueden provocar la sequía de tierras, la pérdida de cultivos, la escasez de agua potable y la hambruna en las áreas afectadas.



## INCENDIOS FORESTALES

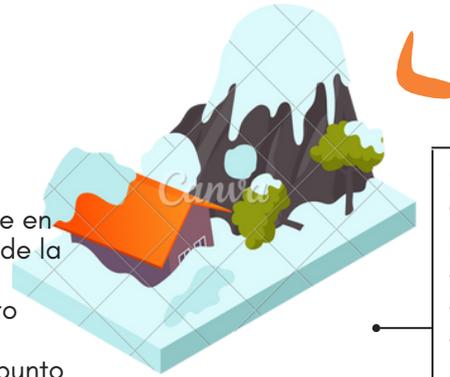
Son incendios no controlados que se propaga rápidamente en áreas forestales debido a condiciones secas, altas temperatura y actividad humana, causando daño ambientales, pérdidas económicas y riesgos para la vida humana



# Catástrofes naturales

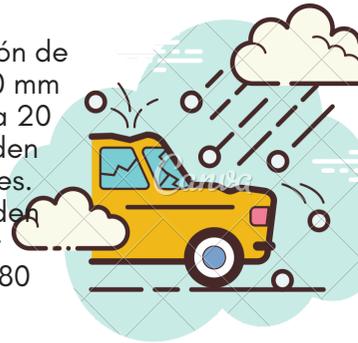
## AVALANCHAS

Se trata de una gran masa de nieve en terreno escarpado que por efecto de la gravedad se desprende tumultuosamente ladera abajo. Esto ocurre cuando la nieve se va acumulando y su peso alcanza un punto crítico en relación con la pendiente del terreno. Si ocurre en zonas ocupadas o transitadas por seres humanos, se transforma en un desastre natural.



## GRANIZADAS

Consiste en la precipitación de piedras de hielo de 5 a 50 mm de diámetro (incluso hasta 20 cm), que al impactar pueden causar daños considerables. Estas masas de hielo pueden llegar a pesar hasta 1 Kg y alcanzar velocidades de 180 metros por segundo.



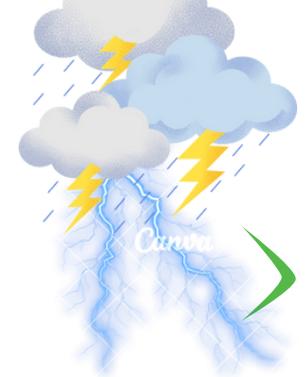
## OLA DE CALOS

Las olas de calor son un desastre natural que afecta la salud humana al producir golpes de calor o shock térmicos, generando deshidratación aguda. Esta deshidratación compromete el funcionamiento de diversos órganos y puede causar la muerte.



## TORMENTAS ELECTRICAS

Son originadas por la acumulación de corrientes ascendentes de aire caliente y húmedo en una atmósfera inestable. Se forman relámpagos que son descargas eléctricas estáticas y pueden estar acompañadas de lluvias, fuertes vientos y hasta granizo. Si las descargas eléctricas alcanzan el suelo se produce un rayo que puede ocasionar incendios, destruir estructuras, árboles o incluso matar personas o animales.



# REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- <https://www.ecologiaverde.com/tipos-de-desastres-naturales-que-existen-1203.html>
- <https://www.geoenciclopedia.com/desastres-naturales-que-son-tipos-ejemplos-y-como-prevenirlos-896.html>
- <https://www.lifeder.com/caracteristicas-desastres-naturales/>