



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DE ALUMNO: MARÍA ISABEL SÁNCHEZ MONDRAGÓN**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ SÁNCHEZ**

**NOMBRE DE LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO DE LAS  
CATASTROFES NATURALES**

**MATERIA: ENFERMERIA EN URGENCIAS Y DESASTRES**

**GRADO: SÉPTIMO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: B SEMIESCOLARIZADO**

**PICHUCALCO, CHIAPAS A 10 DE NOVIEMBRE 2022**

C  
A  
T  
A  
S  
T  
R  
O  
F  
I  
S

## CATASTROFE NATURALES

Desastres naturales son 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.

Estos eventos alteran las condiciones de vida de las comunidades y las personas, así como la actividad económica de los países. algunos se originan en fenómenos violentos o inesperados, como los terremotos, otros, que son de generación o evolución lenta, como las sequías, tienen un efecto negativo en las sociedades y economías.

Todas las naciones están expuestas, en mayor o menor medida, a eventos naturales

La destrucción de los acervos físicos y el deterioro de los medios de subsistencia de gran parte de la población

## fenómenos atmosféricos

Los fenómenos atmosféricos o fenómenos meteorológicos, son todos los eventos que tienen lugar en la atmósfera terrestre. En su mayoría se deben a variaciones y desequilibrios locales de temperatura y densidad, es decir, de los vientos, que van siempre de las zonas de aire más frío y denso, hacia las zonas de aire más cálido y dilatado.

Las precipitaciones. la lluvia, la llovizna y, dependiendo de las condiciones de presión y temperatura que haya en las regiones atmosféricas cercanas a la superficie terrestre, también el granizo y la nieve.

Los huracanes. Este temible fenómeno atmosférico se debe al encuentro y contraposición de vientos fríos y calientes que, girando en torno a un eje común.

Los tornados. Un tornado es una columna de aire en vórtice que está en contacto con la superficie terrestre.

## Deslizamientos de masas

Se entiende por ello a los aludes, avalanchas y otros corrimientos de masas terrestres, como ríos, piedras, montañas, lodo, Los movimientos de masa se dividen en tres tipos fundamentales: desprendimientos, deslizamientos y flujos. El desprendimiento es cuando el movimiento implica la caída libre de fragmentos sueltos de cualquier tamaño y es común en pendientes muy empinadas donde el material suelto no puede mantenerse adherido a la superficie.

Los deslizamientos se producen cuando el material, unido, se mueve a lo largo de una superficie de debilidad, que puede ser, por ejemplo, una falla. El flujo se produce cuando el material, generalmente saturado con agua, se desplaza pendiente abajo en forma de fluido viscoso

En ocasiones los terremotos provocan deslizamientos

Las ondas sísmicas en sedimentos suaves y con pendientes altas.

C  
A  
T  
A  
S  
T  
R  
O  
F  
E  
S  
I  
N  
A  
R  
I  
A  
L  
E  
S

## Desastres biológicos

Aquí entran las pandemias y extinciones masivas, entre otros brotes infecciosos que pueden o no atacar directamente al ser humano. Los desastres naturales biológicos son provocados por alguna circunstancia especial dentro del reino animal y de algún modo afectan al ambiente y a la humanidad.

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 fiebre porcina o la gripe aviar.

## TERREMOTO

Movimiento o también sismo, seísmo, temblor o movimiento telúrico, a un episodio de sacudimiento violento y pasajero de la corteza terrestre, fruto de la liberación repentina de energía (onda sísmica) en el subsuelo, en donde se dan determinados fenómenos geológicos, como fallas, volcanes o fricciones entre las placas tectónicas.

Un terremoto presenta un foco subterráneo o punto de origen, conocido como *hipocentro*, y un punto en la superficie directamente sobre el foco, llamado epicentro, en donde suele darse la mayor intensidad del movimiento.

**Superficiales.** Poseen un foco no inferior a los 70 kilómetros de profundidad, teniendo así un mayor impacto sobre la superficie

**Intermedios.** Su foco oscila entre los 70 y 300 kilómetros de profundidad.

## tsunami

Consecuencia de terremotos submarinos o de abruptos cambios climáticos (como el fenómeno El Niño), lo anegan todo a su paso, sumergiendo casas enteras y acumulando masas de agua que arrastran todo a su paso, arruinando cosechas y pueblos enteros.

Los tsunamis poseen enorme capacidad destructiva y por lo general son, junto con los incendios y los derrumbes. La zona del mundo con mayor frecuencia de tsunamis en el planeta está en el océano Pacífico:

Un tsunami es consecuencia directa de un temblor submarino, cuyas ondas telúricas se transmiten al agua y se magnifican lo suficiente para generar una ola gigantesca.

## Incendios forestales

La sequía, el intenso sol o la presencia de vidrio y otros materiales que concentran los rayos solares haciendo de lupa, pueden iniciar incendios enormes, que devoran hectáreas de pastizales e incluso bosques

Los incendios forestales se mueven a velocidades de hasta 23 kilómetros por hora, acabando con todo lo que encuentran a su paso.

Se calcula que las actividades humanas ocasionan el 99% de éstos incendios y sólo el resto tiene como causa fenómeno naturales como descargas eléctricas y la erupción de volcanes

# BIBLIOGRAFIA

Blaikie, Piers y otros (1996), Vulnerabilidad, el entorno social, político y económico de los desastres, Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (LA RED).

Bradshaw, S. y Ángeles Arenas (2004), "Análisis de género en la evaluación de los efectos socioeconómicos de los desastres naturales", serie Manuales, N° 33 (LC/L.2129-P/E), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

CAF (Corporación Andina de Fomento) (2004), "Región Andina. La gestión del riesgo de desastres naturales", Informes Sectoriales de Infraestructura, año 2, N° 5.







