

Universidad del sureste

Nombre de alumnos:

Ángel Gabriel Rodríguez Gómez

Nombre del profesor:

Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre del trabajo:

Clasificación de desastres naturales

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería en urgencias y desastres

Cuatrimestre:

Séptimo

Grupo:

B



Catástrofes naturales



Clasificación de Catástrofes naturales

Se pueden clasificar en cuatro grandes categorías:

Los desastres o catástrofes naturales constituyen hechos extremos y altamente impredecibles que se dan en nuestro planeta. Los desastres naturales causan año tras año, cuando ocurren, miles de pérdidas de vidas humanas y animales, graves daños en los ecosistemas en general y graves costes económicos o pérdidas en bienes materiales.

Hidrológicos

En esta categoría se agrupan los desastres naturales que tienen su origen en el agua, tanto en el mar como en el océano. Así, ocurren por acción del mar u océano.



Climáticos

Son debidos a factores climáticos. Son, quizás, los desastres naturales más predecibles, debido a las cada vez más avanzadas tecnologías que permiten analizar los patrones climáticos y predecir sus consecuencias.



Geológicos

Son aquellos desastres que tienen su origen en la parte terrestre del planeta, ya sea en el interior terrestre o en su superficie.



Biológicos

Son aquellos desastres causados por la vida que habita nuestro planeta.



Desastres naturales Hidrológicos

Así, ocurren por acción del mar u océano. Algunos ejemplos son:

Los tsunamis

Se producen cuando olas gigantes generadas en los mares golpean con fuerza contra la costa de una región, a veces inundando gran cantidad de kilómetros hacia el interior del continente.



Las inundaciones

Se deben al desbordamiento de cauces de agua, que pueden ser costeras o fluviales. El caso de las fluviales, el desbordamiento se produce también por lluvias atmosféricas. También pueden deberse a fallos de presas o diques.



Los fuertes oleajes

Un fuerte oleaje es cuando el mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más acerca de sus condiciones normales. Las olas pueden ser de origen local, originadas por el sistema de vientos reinante, o debidas a otros factores lejanos, como una fuerte tempestad cuyas enormes olas se han propagado grandes y distancias.



Desastres naturales climáticos

Algunos ejemplos son los siguientes:

Son debidos a factores climáticos. Son, quizás, los desastres naturales más predecibles, debido a las cada vez más avanzadas tecnologías que permiten analizar los patrones climáticos y predecir sus consecuencias.

Los tonados

Son gigantes columnas de aire en contacto con el suelo que giran fuertemente. Son consecuencia de la combinación de columnas de aire cálido y húmedo, frío y seco y vientos a gran velocidad provenientes del Noroeste.



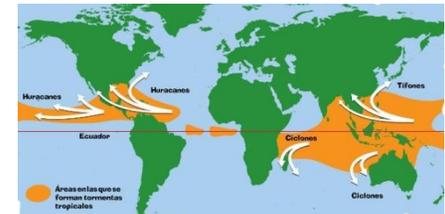
Los tifones

Un tifón es un fenómeno atmosférico que se caracteriza por sus fuertes y abundantes lluvias, así como por sus vientos de rachas muy elevadas que pueden llegar a superar en algunos casos los 200 kilómetros por hora de velocidad.



Los huracanes

Se conoce como huracán, en ciertas partes del mundo, a un ciclón tropical. Es un sistema de tormentas que tiene una circulación cerrada alrededor de un centro de baja presión y produce fuertes vientos y abundante lluvia.



El fenómeno del niño

El Niño está producido por un calentamiento del Océano Pacífico que se produce cada 3 o 7 años. Esta masa de agua caliente hace que los vientos alisios se debiliten o cambien de dirección. Como resultado de este cambio de corrientes en aire y mar, se libera calor a la atmósfera y cambian las condiciones climatológicas en todo el mundo. En algunas áreas aumentan las precipitaciones y en otras disminuyen, provocando inundaciones y sequías. Con las temperaturas pasa igual, en algunos lugares son más altas, en otras más bajas

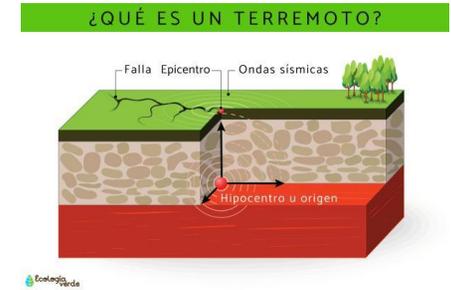
Desastres naturales geológicos

Ejemplos de estas catástrofes son los siguientes:

Son aquellos desastres que tienen su origen en la parte terrestre del planeta, ya sea en el interior terrestre o en su superficie.

Los terremotos

es un movimiento de la corteza terrestre que se percibe como una vibración brusca y que es producido por la liberación de energía en forma de ondas sísmicas desde el interior del planeta. Las principales partes de un terremoto son el hipocentro y el epicentro.



Las erupciones volcánicas

Una erupción volcánica es una emisión de materias procedentes del interior de la Tierra tales como lava, cenizas y gases tóxicos por medio de los volcanes. Se produce cuando el magma del interior de la Tierra aumenta tanto de temperatura que sube convirtiéndose en lava y, finalmente, saliendo expulsada hacia el exterior.



Los derrumbamientos de tierra

es un fenómeno natural donde la tierra se mueve, se cae o se desplaza porque ha perdido su estabilidad en lugares montañosos. Básicamente, es el movimiento descendente de suelo, rocas y materiales orgánicos bajo el efecto de la gravedad.



Las avalanchas

Una avalancha es la caída de grandes masas de nieve, hielo y escombros por las laderas de una montaña, arrastrando lo que encuentra en su camino. Tienen su origen en sobrecargas, temperaturas, inclinación de las laderas o



Desastres naturales biológicos

En esta categoría, se pueden agrupar los siguientes desastres o catástrofes naturales:

Las pandemias

La marea roja

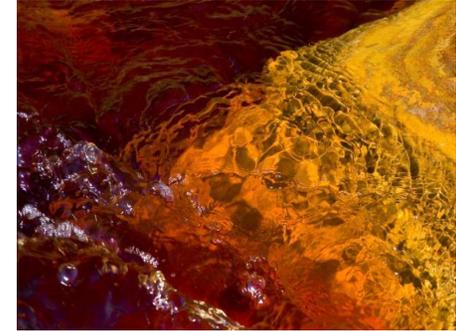
Peste negra

Gripe

Covid 19

Son aquellos desastres causados por la vida que habita nuestro planeta.

La marea roja es un fenómeno de origen natural o antropogénico producido por **el** rápido incremento de algas microscópicas, principalmente diatomeas, dinoflagelados y cianobacterias, que constituyen (junto con otros organismos) el fitoplancton del cual se alimentan una gran diversidad de especies.



peste negra” o “muerte negra” a la peste bubónica, una enfermedad que se propagó, provocando grandes epidemias entre la población de Europa, parte de Asia y el norte de África especialmente durante los siglos XIV, XV y XVI, aunque hubo brotes importantes incluso hasta el siglo XVIII.



La pandemia de la gripe se produce por una cepa nueva de la gripe, la H1N1. En Nueva York, se solicita a las personas que tienen gripe que se aíslen en su casa.



La COVID-19 es una enfermedad causada por un virus. Los síntomas más comunes son fiebre, escalofríos y dolor de garganta, pero hay varios más.



Bibliografía

-  [Historia de la gripe \(influenza\): línea cronológica de brotes y vacunas \(mayoclinic.org\)](https://www.mayoclinic.org)
-  [Avalanchas | National Geographic](https://www.nationalgeographic.com)
-  [Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\) \(who.int\)](https://www.who.int)
-  [La PESTE NEGRA es la más devastadora en la historia; y una variante ¡está de vuelta! | El Heraldo de México \(heraldodemexico.com.mx\)](https://www.heraldodemexico.com.mx)
-  [Tipos de desastres naturales que existen - Conócelos aquí \(ecologiaverde.com\)](https://www.ecologiaverde.com)
-  [Desastres Naturales - Concepto, clasificación y ejemplos](#)
-  [Qué es un Desastre Natural \(concepto, definición y tipos\) - Significados](#)