



CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno (a): Karla Lucía Contreras Alegría

Nombre del tema: catástrofes naturales

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: enfermería en urgencia y desastres

Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: séptimo

Desastres naturales.

son provocados por fenómenos que se dan en la naturaleza.

Si bien cada vez existen datos más fiables para predecirlos, en base a perturbaciones climáticas o cambios medioambientales.

Lo cierto es que resulta difícil de predecirlos con exactitud, que depende, en gran medida del tipo de desastre.



Hidrológicos.



Meteorológicos.



Son desastres naturales que tienen su origen en el agua.

Desastres naturales más predecibles, debido a la avanzada tecnología, que permiten analizar los patrones climáticos.



Tsunamis se producen cuando olas gigantes generadas en los mares golpean con fuerza contra la costa de una región.

Inundaciones, se deben al desbordamiento de cauces de agua, que pueden ser costeras o fluviales.

Fuertes oleajes aquellas donde los vientos soplan del Oeste en las zonas templadas de los dos hemisferios.

Tifones 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.

Fenómeno de el niño está asociado con la Oscilación del Sur, que son fluctuaciones en la presión del aire sobre las mitades oriental y occidental del Océano Pacífico.

Fenómeno de la niña ocurre en el océano Pacífico tropical y tiene un impacto significativo en el clima global. Este fenómeno se caracteriza por el enfriamiento anómalo de las aguas superficiales del océano Pacífico central y oriental, en contraste con El Niño, que implica un calentamiento anómalo de estas mismas aguas.

Tornados columna de aire en rotación que se extiende desde una nube de tormenta hasta la superficie terrestre.

Huracanes sistemas ciclónicos tropicales caracterizados por vientos sostenidos que giran en sentido contrario a las agujas del reloj en el hemisferio norte y en sentido horario en el hemisferio sur.

Desastres naturales.

son provocados por fenómenos que se dan en la naturaleza.

Si bien cada vez existen datos más fiables para predecirlos, en base a perturbaciones climáticas o cambios medioambientales.

Lo cierto es que resulta difícil de predecirlos con exactitud, que depende, en gran medida del tipo de desastre.

Meteorológicos.



Desastres naturales más predecibles, debido a la avanzada tecnología, que permiten analizar los patrones climáticos.

Tormenta fenómeno que se caracteriza por la presencia de dos o más masas de aire que están a diferentes temperaturas. Este contraste térmico hace que la atmósfera se inestabilice, causando lluvias, vientos, relámpagos, truenos, rayos y a veces también granizo.



Geológicos.

Tienen su origen en la parte terrestre del planeta, ya sea en el interior terrestre o en su superficie.

Terremoto movimiento o vibración brusca de la corteza terrestre que se produce por la liberación de energía, contenida desde el interior de la Tierra, en forma de ondas sísmicas.

Erupciones de volcanes emisión de magma (masa de rocas fundidas, líquidos y gases) que se encuentra en lo más profundo de la Tierra donde la temperatura es extremadamente caliente. Allí se genera una fuerte presión que empuja el magma hacia la superficie, filtrándose por las fisuras del suelo y de los volcanes.

Derrumbe 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.

Avalanchas rápido flujo de nieve, hielo y/o rocas por una pendiente o montaña. Pueden ser desencadenadas por fuerzas naturales como precipitaciones, terremotos o el debilitamiento del manto de nieve.



Desastres naturales.

son provocados por fenómenos que se dan en la naturaleza.

Si bien cada vez existen datos más fiables para predecirlos, en base a perturbaciones climáticas o cambios medioambientales.

Lo cierto es que resulta difícil de predecirlos con exactitud, que depende, en gran medida del tipo de desastre.

Biológicos.



Desastres causados por la vida que habita nuestro planeta.



Mareas rojas 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.

Epidemias enfermedad infecciosa que se descontrola durante un periodo de tiempo determinado afecta a un número de individuos numeroso de una población. En ocasiones se utiliza como sinónimo de brote epidémico.

Cuando la epidemia se extiende por varias regiones geográficas extensas de varios continentes o incluso de todo el mundo se habla de pandemia.

Cuando las enfermedades afectan a una zona concreta mantenida en el tiempo se considera una endemia.

Referencias bibliográficas.

[Tipos de desastres naturales que existen - Conócelos aquí \(ecologiaverde.com\)](#)

[Oleaje, partes de una ola y olas gigantes \(meteorologiaenred.com\)](#)

[Qué es un tifón y cómo se forma \(ecologiaverde.com\)](#)

[Fenómeno de El Niño: qué es, causas y consecuencias - Resumen \(ecologiaverde.com\)](#)

[Fenómeno La Niña: qué es, causas y consecuencias - Resumen \(ecologiaverde.com\)](#)

[Tornado: qué es, cómo se forma, tipos y consecuencias - Resumen \(ecologiaverde.com\)](#)

[Huracanes: qué son, cómo se forman y categorías - Resumen \(ecologiaverde.com\)](#)

[Qué es una tormenta y cómo se forma \(meteorologiaenred.com\)](#)

[Terremoto: qué es, partes, cómo se produce y tipos - Resumen \(ecologiaverde.com\)](#)

[Erupción Volcánica - Concepto, tipos, causas y consecuencias](#)

[¿Qué es un Derrumbe? - EcoExploratorio: Museo de Ciencias de Puerto Rico](#)

[Avalancha - definición, causas y tipos \(geoenciclopedia.com\)](#)

[Qué es la marea roja y por qué se produce - Descubre este fenómeno \(ecologiaverde.com\)](#)

[¿Qué es una epidemia? - Glosario de ciencias | Ambientech](#)