

ENFERMERIA EN URGENCIAS Y DESASTRES

DOCENTE. LIC. ALFONSO VELASQUEZ

TRABAJO. ENSAYO

ALUMNA. MAYDA VILLATORO HERNANDEZ

CUATRIMESTRE, GRUPO Y MODALIDAD:

7° CUATRIMESTRE "B" SABADO

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS, OCTUBRE DEL 2020

INTRODUCCION

En el tema hablaremos de concepto y clasificación de los desastres naturales, las amenazas naturales, al igual que los recursos naturales, forman parte de nuestros sistemas naturales, los eventos naturales forman parte de los problemas del medio ambiente que tanto atraen la atención pública, alteran los ecosistemas e intensifican su degradación, reflejan el daño causado por el ser humano a su medio ambiente y pueden afectar a grandes grupos humanos, provocando pérdidas y daños materiales, aunque la mayoría de las publicaciones sobre desastres naturales contienen una crónica de muertes y destrucción, casi nunca incluyen un relato similar sobre los daños evitados sin embargo, los efectos de los desastres naturales pueden ser reducidos en gran parte si se toman precauciones para evitarlos, Se clasifican en:

Meteorológicos: -Ciclones y huracanes tropicales –Inundaciones –Sequía -Tormentas locales severas eléctricas, tornados, trombas marinas, granizos -Tormentas de polvo -Borrascas.

Geomorfológicos Geológicos: -Terremotos y tsunamis -Erupciones volcánicas -Avalanchas de nieve –Glaciales –Hundimientos -Contaminación del agua -Quema de carbón -Erosión costera

Ecológicos: -Malas cosechas -Plagas de insectos -Declive de arrecifes de coral. Medio ambiente: -Lluvia ácida –Atmosféricos –Contaminación -Efecto invernadero -Aumento del nivel del mar -Efecto del fenómeno “El Niño” -Descenso de la capa de ozono. Extraterrestres: - Impacto asteroide -Aurora boreal.

DESARROLLO

Los ciclones tropicales, las intensas lluvias, las penetraciones del mar, las tormentas locales severas y las intensas sequías son las que históricamente más han afectado nuestro país. Desastres meteorológicos

Ciclones tropicales a lo largo del tiempo, la palabra “huracán” ha tenido varios significados entre diferentes tribus, el dios maya del mal tiempo se llamaba “Huraken”; la tribu Quechua le decía “Hurakan” al dios de los truenos y rayos, los taínos llamaban al dios del mal “Juracán”; en una tribu haitiana “huracán” significaba “espíritu maligno”, los indios Galibi de las Guayanas Francesa y Holandesa usaban la palabra “Hyroacan” para los demonios; otras palabras que utilizaban los Indios Caribes para huracán eran “Aracan”, “Urican” y “Huiranyucan” que significaban viento poderoso y viento fuerte, a temporada ciclónica se extiende desde el primero de junio al 30 de noviembre, la región del país expuesta a mayor peligro de ciclones tropicales es la comprendida desde Pinar del Río hasta Villa Clara incluyendo al municipio especial Isla de la Juventud. Clasificación de los ciclones tropicales -

Depresión tropical: Vientos < 63 Km/h -tormenta tropical: Vientos de 63 - 117 Km/h -Huracán: Vientos \geq 118 Km/h, los elementos más peligrosos en un ciclón tropical son: Los vientos: alcanzan su máxima velocidad cerca del centro del ciclón donde pueden llegar hasta más de 200 Km por hora, las rachas de 2 a 3 seg. de duración alcanzan hasta 1,5 veces el valor del viento sostenido, las condiciones locales y los tornados aumentan considerablemente el viento y los objetos volantes pueden convertirse en proyectiles que ocasionan también daños, las alertas o advertencias eficaces previas a la llegada de los vientos limitan la morbilidad y la mortalidad las inundaciones repentinas y las crecidas del mar, aunque suelen acompañarse de escasas lesiones graves, causan una gran mortalidad; la mayoría de las defunciones se deben a ahogamientos que son más comunes entre los miembros más vulnerables de la población y a las inundaciones de lodo, efectos adversos típicos: -daño físico-victimas –suministro de agua - cultivos y suministro de alimento - comunicaciones y logística, medidas de prevención: -el lugar más peligroso es la costa –si viven en zonas propensas cerrar todo - eliminaremos de nuestro jardín, sembrados. Tormentas eléctricas todas las son peligrosas y todas producen rayos existen las tormentas eléctricas secas que no producen lluvia pero los rayos sí pueden llegar al suelo y provocar incendios forestales, un rayo es una descarga eléctrica que golpea la tierra, proveniente de la polarización que se produce entre las moléculas de agua de una nube habitualmente las cargas positivas se ubican en la parte alta de la nube y las negativas en la parte baja, cuyas cargas negativas son atraídas por la carga positiva de la tierra, provocándose un paso masivo de millones de electrones a esta última esta descarga puede desplazarse hasta 13 kilómetros, provocar una temperatura de 50.000 °F, sus características-donde caen los rayos aumenta el riesgo para las personas y bienes materiales- los rayos caen hasta 10 km - se calcula que las probabilidades de que le caiga un rayo son de 1 en 600 000 -quite los árboles y ramas secas que podrían caerse y puedan ocasionar daños - evite bañarse o tomar una ducha - desconecte los enseres electrodomésticos - evite lo siguiente: los pararrayos naturales, como un árbol alto y aislado, en un área abierta; las cimas, campos abiertos, la playa o una embarcación en el agua, principales medidas preventivas: -mantener la vivienda o el edificio en buen estado - si vive en un edificio alto, prepararse para fuertes oscilaciones - revisar detalladamente los posibles riesgos que puedan existir - asegurar al suelo o paredes las conductoras y bombas del gas - guardar los documentos importantes. Incendios en áreas rurales la época de mayor peligro para el surgimiento de incendios en áreas rurales está comprendida entre los meses de febrero y abril, por la existencia de bajos niveles de humedad correspondiente al período de seca y vientos propicios para la propagación los riesgo se localiza en las áreas de bosques naturales y artificiales y en áreas no forestales, entre ellas

plantaciones cañeras, pastos y herbazales donde pueden ocurrir focos de incendios por quemas no controladas o inducidas por personas que violan las medidas de seguridad, las olas de calor las altas temperaturas pueden producir dolencias o dañar la salud de las personas, como es el caso de los ancianos o de quienes padezcan algún trastorno crónico, especialmente de tipo respiratorio o cardiocirculatorio, prevención: -es preciso hacer acopio de líquidos - disponer de prendas de vestir de algodón, ligeras y de colores claros - disponer de cremas solares de protección. Para los ciclones tropicales para el establecimiento de las fases en la respuesta a estos eventos se valorarán las características del organismo ciclónico en cuestión (ubicación, pronósticos de la futura trayectoria, zona de influencia, intensidad de los vientos, comportamiento de las lluvias, velocidad de traslación y tiempo estimado en que sus efectos comenzarían a influir) y la de los territorios amenazados (física-geográfica, sociales y económicas), así como las condiciones climatológicas previas que pudieran agravar la situación, los siguientes plazos: - fase informativa –fase de alerta –fase de alarma –fase recuperativa. Principales medidas para la protección de la población y la economía para ciclones tropicales y otros hidrometeoros lógicos extremos Medidas preventivas: - cumplimiento de los requerimientos –estudios de peligro –determinación de características - fortalecimiento de los centros de pronósticos - análisis de la objetividad de las medidas que deben cumplir los órganos de dirección - análisis y reajuste periódico - especiales de las FAR y el MININT, que participan en labores de salvamento, rescate.

CONCLUSION

Mi conclusión sobre el tema es importante entender en la lectura como las crisis generadas por catástrofes naturales han aumentado los últimos años y especialmente aquellas relacionadas con la climatología, el clima es una fuerza poderosa que determina las oportunidades para los humanos, es importante hacer un buen uso de los términos para ser más específicos y lograr con ello un entendimiento razonable, y si estar en algún riesgo de cualquier desastre natural es mejor acatarlos las prevenciones o desalojar el lugar ya que así evitaremos tragedias en la familia.

BIBLIOGRAFIA

Antología de la materia otorgada por el profesor