

# UWDS

## Mi Universidad

### SUPER NOTA

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Erika Yatziri Castillo Figueroa

**TEMA:** Concepto y clasificación de los desastres naturales

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** **NOMBRE DEL PROFESOR:** Rubén Eduardo

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 7°

Love yourself





# CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES



Se consideran desastres naturales a los fenómenos que no son producidos por la acción directa del hombre.

## CLASIFICACION

### Meteorológicos



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

### 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.

### Efectos adversos típicos



### Daño físico



Pérdida y daño de estructuras por la fuerza del viento, inundaciones, oleaje de borrasca y deslizamientos de tierra

### Víctimas

Pueden ser causadas por derrumbes, objetos volantes, inundaciones etc. La contaminación del suministro de agua puede conducir a brotes de enfermedad de transmisión digestiva.



### Medidas de prevención

Medidas de prevención



- El lugar más peligroso es la costa, así que si podemos nos mantendremos alejados de ella.
- Si vivimos en una zona propensa a estos fenómenos meteorológicos tendremos preparada una serie de tablas que nos permitan tapiar las ventanas si es necesario.



### Tormentas eléctricas

Todas las tormentas eléctricas son peligrosas y todas producen rayos.

### Características de las tormentas eléctricas

- Pueden ocurrir una por una, en grupos o en líneas.
- Algunas de las más severas ocurren cuando una sola tormenta eléctrica afecta un lugar durante un período prolongado.
- Típicamente, las tormentas eléctricas producen fuertes lluvias durante un período breve que puede variar entre 30 minutos y una hora.

### Características de los rayos

- La imposibilidad de predecir dónde caerán los rayos aumenta el riesgo para las personas y bienes materiales.
- Los rayos caen a menudo aun cuando no esté lloviendo fuertemente y pueden ocurrir hasta a 10 Km.



# ORGANIZACIÓN GENERAL ANTE LAS CATÁSTROFES Y DESASTRES NATURALES

Principales medidas para la protección de la población y la economía Para ciclones tropicales y otros eventos hidrometeorológicos extremos

Determinación de los daños a los sistemas vitales,



• Revisión del estado técnico y de mantenimiento de las presas y micropresas, ubicadas en zonas sísmicas, que constituyen peligro para la población residente e instalaciones de agua debajo de ellas.

as fuentes de abasto de agua

el sistema electro energético nacional



• Aplicación del proceso de compatibilización y de control de las medidas sismo resistentes en el proceso de ubicación, proyección y ejecución de las nuevas construcciones o en la remodelación o ampliación de los construidos.

De comunicaciones



• Evaluación del estado de las vías principales y secundarias a emplear durante la evacuación, estado de los puentes y alcantarillas y posibles interrupciones. • Reducción de la vulnerabilidad estructural, no estructural y funcional.

Medidas preventivas

• Cumplimiento de los requerimientos impuestos en el proceso de compatibilización. • Estudios de peligro, evaluación de vulnerabilidad y análisis de riesgo. • Determinación de las características y los cambios cualitativos y cuantitativos operados en el fondo habitacional que inciden en el grado de vulnerabilidad de cada lugar.

Preparativos

• Puntualización de las áreas de inundaciones peligrosas y determinación de las medidas a tomar con carácter diferenciado. • Reajuste de las cifras de personas a evacuar. • Análisis de las experiencias que pudiera aportar la población durante el trabajo de puntualización de los planes de medidas.



Para intensas sequías  
Medidas preventivas

• Incremento de la repoblación forestal en el dímetro de las obras hidráulicas, para disminuir los efectos de la evaporación. • Eliminación de los salideros en las conductoras y redes de distribución en beneficio de un óptimo aprovechamiento del recurso.

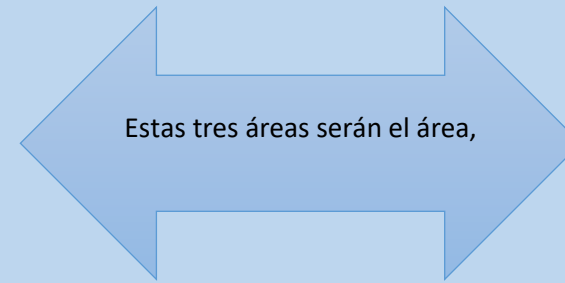


Valoración de pacientes en emergencias colectivas y catástrofes naturales.

Con carácter general, la intervención en casos de catástrofe está dirigida en orden de prioridad secuencial a evitar la difusión de la catástrofe, reduciendo en lo posible las causas del suceso; controlar y limitar sus efectos sobre las personas, bienes y servicios; rescatar y atender a los afectados, y rehabilitar los servicios públicos básicos.

los objetivos serían

- Evitar la extensión de los efectos sobre la salud de la catástrofe



el área de socorro

El área de socorro es el área inmediata a la de intervención y en la que se realizan las operaciones de socorro sanitario, se despliegan los servicios sanitarios y se prestan las primeras atenciones. El triage es la principal tarea a desarrollar en esta área.

el área de base.

El área de Base es en la que se organiza la recepción de evacuados y su distribución y donde se concentran los materiales más pesados y elementos de asistencia.

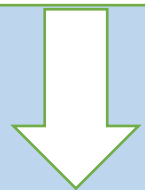
intervención o salvamento

El área de intervención o salvamento coincide con la zona siniestrada, suele ser el punto de mayor impacto y más caótico. La atención sanitaria puede ser inicialmente rudimentaria y la actividad principal consistirá en evacuar a los supervivientes a zonas seguras o sectores donde puedan ser socorridos.

Hacia una ética profesional compleja: principios y religación

Los principios básicos de la ética profesional —beneficencia, autonomía y justicia— siguen siendo vigentes y más necesarios que nunca en una sociedad en la que las prácticas profesionales se están orientando desde la búsqueda de eficiencia y competitividad, desde la visión del cliente o usuario como un consumidor o un número y desde la finalidad de lucro individual como criterio rector de decisión.

La atención a las víctimas de una catástrofe se desarrolla en dos tiempos



(a) en el lugar del suceso o punto de impacto, donde es habitual que exista un alto nivel de desorganización e improvisación

(b) un segundo tiempo en los puntos de asistencia definitivos, generalmente con mayor nivel organizativo y con tratamiento de las víctimas de forma individual

