Autores

Dr. Armando Antonio Domech González, Universidad de Guadalajara, Jalisco México.

Dr José Emilio Baró Suárez , Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

Dra.Marcela Virginia Santana Suárez, Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

Dr. Alexis Ordáz Reyes Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.

Título: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

Elaboración de un Atlas de Morbilidad y Riesgos Extensos: Riesgos Hidrometeorológicos.

INTRODUCCIÓN:

En las últimas décadas, los fenómenos naturales en México han dejado daños con un costo 100 vidas humanas y cerca de 700 millones de dólares.

México es un país de grades contrates, tanto físico-geográficos, geológicos y climáticos, como sociales.

En nuestra opinión, no se le ha dado atención suficiente a la interrelación entre la ocurrencia de desastres y las consecuencias epidemiológicas que se derivan de éstos, especialmente el incremento de la morbilidad por factores ocasionados por estos fenómenos.

Los desastres naturales por su naturaleza, no producen brotes o epidemias de enfermedades transmisibles per se, pero los desplazamientos poblacionales y los cambios ecológicos ocasionados por los desastres, sí aumentan el riesgo de ocurrencia de éstos.

Las EDA's y las IRA's, son los padecimientos que se presentan con mayor frecuencia, inmediatamente después de un desastre, a causa del colapso de las redes de suministro de agua, a su contaminación, a la aparición de vectores transmisores de enfermedades, a la aparición de epidemias y en general, a la desarticulación de los servicios básicos de salud.

En México, la infraestructura para los estudios meteorológicos es insuficiente.

No hay una carrera en el país para la formación de meteorólogos profesionales. .

Analizar , a partir de la elaboración de un "Atlas de Morbilidad y Riesgos Extensos: Riesgos Hidrometeorológicos", los aspectos que contribuyan a la comprensión, identificación y pronóstico de los fenómenos epidemiológicos a que nos enfrentamos cuando estamos en presencia de eventos hidrometeorológicos extensos y al esclarecimiento y a la comprensión de la relaciones entre eventos hidrometeorológicos y el incremento de la morbilidad de la población, aplicando los conceptos establecidos en la Ley del Cambio Climático y en los Programa de Acción, Urgencias Epidemiológicas y Desastres, de la Secretaria de Salud de México, en el Diagnóstico de Peligros e Identificación de Riesgos de Desastres en México .

La realización de un atlas de peligros y riesgos y su difusión a nivel académico, docente y en los medios de difusión, constituirá un aporte a la estimación de los peligros y de riesgos de desastres y del desarrollo de la morbilidad concomitante con estos fenómenos, en diferentes zonas del territorio nacional y contribuirá al incremento y desarrollo de una cultura de la prevención en la población mexicana.

OBJETIVOS: 1.- Analizar , a partir de la elaboración de un "Atlas de Morbilidad y Riesgos Extensos: Riesgos Hidrometeorológicos", los aspectos que contribuyan a la comprensión, identificación y pronóstico de los fenómenos epidemiológicos a que nos enfrentamos cuando estamos en presencia de estos eventos, y al esclarecimiento y a la comprensión de la relaciones entre eventos hidrometeorológicos y el incremento de la morbilidad de la población, aplicando los conceptos establecidos en la Ley del Cambio Climático y en los Programa de Acción, Urgencias Epidemiológicas y Desastres, de la Secretaria de Salud de México, en el Diagnóstico de Peligros e Identificación de Riesgos de Desastres en México .

5.- METODOLOGÍA .

a) La Metodología a utilizar para la representación cartográfica de los contenidos a mostrar en el Atlas de Riesgos son los métodos propios de Representación Cartográfica aplicados en la Cartografía Temática. Se culminará la obra en formato digital y lista para realizar los originales de edición cartográfica. como el Atlas está concebido en formato digital, su vinculación a un SIG permitirá su actualización sistemática a partir de su culminación.

Resultados: Presentación del Atlas de Morbilidad y Riesgos Extensos: Riesgos Hidrometeorológicos de México.