



Desastres naturales de origen hidrometeorológico. La Habana (1750-2000)

Luis E. Ramos Guadalupe

Museo Nacional de Historia de las Ciencias "Carlos J. Finlay"
Sociedad Meteorológica de Cuba
E-mail: amarti@cubarte.cult.cu

1. La mayor parte de los desastres naturales que han ocurrido en Cuba fueron causados por fenómenos hidrometeorológicos, en particular por huracanes.
2. Los terremotos, salvo algunas excepciones, no han provocado hasta el presente gran número de víctimas ni daños materiales de consideración.
3. La ocurrencia de desastres naturales en Cuba está condicionada principalmente por los siguientes factores físico-geográficos: la situación del Archipiélago en la zona tropical, el carácter insular del país, la extensión longitudinal de la isla de Cuba, las características del relieve de la región.
4. Los desastres naturales asociados al paso de CT, han sido provocados por: la mareas de tormenta, las inundaciones provocadas por lluvias intensas y persistentes, el efecto dinámico del viento, la formación de tornados.
5. En consecuencia, las áreas más vulnerables son: las zonas costeras, las regiones con drenaje superficial deficiente, las ciudades, los valles intramontanos, las zonas montañosas.
6. La reducción de los daños producidos por desastres naturales en Cuba durante los últimos 40 años, ha sido posible debido a: el funcionamiento rápido y eficaz de un sistema de Defensa Civil con autonomía regional, la reorganización y desarrollo del Servicio Meteorológico Nacional a partir de 1965, la ampliación y perfeccionamiento continuo de la red de estaciones meteorológicas, la incorporación de técnicas avanzadas de teledetección, la aplicación de la modelación matemática para la elaboración de los pronósticos meteorológicos, la ampliación y perfeccionamiento de la red sismológica nacional, un sistema de salud organizado a escala nacional, el trabajo eficaz de los medios masivos de comunicación y la preparación de la población para enfrentar los casos de desastres.