Instituto de Ecología, Pesquerías, y Oceanografía del Golfo de México

ATLAS DE PELIGROS NATURALES DEL ESTADO DE CAMPECHE

Responsable del proyecto: Dr. Gregorio Posada

A partir del análisis de la información documental, estadística y de campo, se generarán documentos cartográficos en formato analógico y digital, donde se ubiquen, previo análisis ponderado de variables, las zonas susceptibles o expuestas a peligros naturales (hidrometeorológicos y geológicos). La información digital será ordenada y almacenada en un Sistema de Información Geográfica actualizable y disponible en cualquier momento en software de acceso libre. Esta posibilidad permitirá acceder a la información para la toma de decisiones y acciones preventivas, con requerimientos mínimos de equipo de cómputo. Los peligros hidrometeorológicos analizados son: desbordamiento de ríos, inundaciones por acumulación de lluvia, sequía, viento, oleaje y marea de tormenta; los peligros geológicos estudiados son: deslizamiento de laderas, erosión, sismo, caía de cenizas volcánicas y disolución kárstica

