

P.R. busca operar Centro Avisos de Maremotos

Por Frank Gaud
De la Redacción de LEPR

MAYAGÜEZ - Puerto Rico busca convertirse en el Centro de Avisos de maremotos para el Caribe. Científicos y representantes de las agencias de emergencia de islas caribeñas que podrían verse afectada por un "tsunami" (maremoto) de los que se han registrado a través de los siglos se reunirán en Mayagüez del 11 al 13 de junio. Así lo explicaron fuentes de la actividad que auspicia el Programa Sea Grant del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico.

El Taller de Tsunami del Caribe forma parte de una serie de reuniones científicas que se iniciaron el año pasado y en las cuales abrieron la discusión de los graves peligros de los maremotos y cómo la nueva tecnología podría ayudar a evitar muertes masivas con la debida planificación en las costas de Puerto Rico y el Caribe.

El profesor Aurelio Mercado, científico e investigador del Departamento de Ciencias Marinas del RUM y uno de los organizadores del encuentro a celebrarse en la hospedería Mayagüez Resort & Casino, explicó que funcionarios destinados a las agencias de emergencia de islas del Caribe estarán presentes en la actividad.

"Tenemos que prepararnos antes de que ocurra un maremoto con la simulación en computadora de los efectos de éste", dijo Mercado. Esto ayudará a que

se planifique bien el desarrollo de las costas en las islas, incluyendo a Puerto Rico. Los maremotos no son frecuentes, pero si ocurren van a ser miles de personas menos afectadas si se logra coordinar un centro de avisos. Recordó que en el pasado "se hizo una simulación en computadoras de un maremoto cuando se fue a establecer la Planta Nuclear de Rincón pero luego no se ha discutido más el asunto", dijo.

Los Centros Meteorológicos, aunque trabajan mayormente con huracanes y fenómenos climatológicos, podrían ayudar a orientar a la población en caso de maremotos. Estas dependencias están "conectadas" entre sí.

De acuerdo a datos históricos, el maremoto que afectó la costa oeste de Puerto Rico en el 1918 tocó la costa de Aguadilla y Mayagüez, especialmente. El profesor Mercado se negó a opinar sobre cuántas personas podrían morir en caso de que otro fenómeno de este tipo afecte de nuevo la costa. Ahora tenemos que tratar de predecir a cuánto llegará la ola que nos afecte en caso de maremoto, comentó.

En el Pacífico el estado de Hawai se convirtió en el centro de Avisos de Tsunamis. La interrogante de los investigadores locales es si Puerto Rico, a través de la Universidad, podría ser el centro tomando como base que otras islas del Caribe no cuentan con la infraestructura necesaria para ese tipo de instalación. La isla cuenta ya con la Red Sísmica de Puerto Rico, que opera el Departamento de Geología del RUM.