



Gestán centro de alerta de tsunamis del Caribe

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

Los directores de la Red Sísmica de Puerto Rico y el Centro de Riesgos Costeros del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Christa G. von Hillebrandt-Andrade y Aurelio Mercado Irizarry, respectivamente, participaron recientemente en la Primera Sesión del Grupo Coordinador del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Riesgos Costeros del Caribe y regiones adyacentes que se efectuó en Bridgetown, Barbados.

La reunión, organizada por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (IOC, por sus siglas en inglés) —una entidad de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, mejor conocida como UNESCO— tuvo como fin principal comenzar los trabajos para establecer un centro de alerta de tsunamis y de peligros en las costas para todo el Caribe, según informaron los directores de la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) y el Centro de Riesgos Costeros (CRC).

Ambos científicos, en conjunto con Israel Matos, director del Servicio Nacional de Meteorología de Puerto Rico y Marie González de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias,



En la Primera Sesión del Grupo Coordinador del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Riesgos Costeros del Caribe y regiones adyacentes que se efectuó en Bridgetown, Barbados participaron unos 60 delegados en representación de sobre 20 países caribeños.

formaron parte de la delegación de Estados Unidos en este encuentro, en el que participaron unos 60 delegados de sobre 20 países caribeños.

Precisamente, ya la RSPR cuenta con una base bastante completa para el establecimiento del sistema de alerta desde antes del 2004, cuando ocurrió el tsunami de Indonesia, según indicó la directora de la Red. “Muchos de los componentes importantes ya se habían implementado y están en sitio,” comentó al explorar la posibilidad de que Puerto Rico sea escogido como el Centro de Alerta de Tsunamis del Caribe. Para ello, manifestó que es “imprescindible” que la Red opere las 24 horas.

De hecho, el gobernador de Puerto Rico, Aníbal Acevedo Vilá envió una misiva a la

IOC en la que expone la disponibilidad de las instalaciones de manejo sísmico existentes en la Isla. “Reconocemos las capacidades y logros de la Red Sísmica de Puerto Rico y del Programa de Alerta de Tsunamis ubicados en el Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. Apoyo totalmente que se considere la RSPR para asumir ese importante rol”, señaló el Primer Ejecutivo en la carta.

Asimismo, el rector del RUM, Jorge Iván Vélez Arocho envió otra comunicación que fue leída durante la sesión. En la

misma reiteró la disponibilidad de la RSPR para ser sede del Centro de Alerta de Tsunamis para el Caribe.

Von Hillebrandt-Andrade y Mercado Irizarry también se expresaron positivos con el plan de trabajo esbozado durante la reunión ya que el mismo cuenta con el compromiso de las Naciones Unidas y la subvención económica de las autoridades federales así como el apoyo de los gobiernos locales.

Esta sesión es parte de una jornada organizativa mundial cuya meta es crear un sistema de alerta de tsunamis global. Anteriormente, reuniones similares se habían llevado a cabo en las regiones del

Océano Índico, el Mediterráneo y el Atlántico norte. La peculiaridad del Caribe, de acuerdo con los directores de la RSPR y del CRC, es que el alerta incluirá, además de maremotos, otros peligros costeros asociados a huracanes como lo son las marejadas ciclónicas.

El RUM en el plan de acción

Durante la sesión se formaron cuatro grupos de trabajo en las áreas de investigación de maremotos e inundaciones costeras; detección, monitoreo y alerta; diseminación, información y comunicación; y capacitación así como educación de la comunidad.

Mercado Irizarry fue seleccionado para presidir el comité de investigación mientras von Hillebrandt-Andrade fue escogida para copresidir el comité de monitoreo, detección y alerta.

Las tareas del director de CRC van encaminadas hacia la creación de mapas de inundaciones costeras para todo el Caribe, basados en eventos que se puedan respaldar científicamente, afirmó. 🌿

El RUM participó en la reunión organizada por la UNESCO junto con representantes de 20 países caribeños.

