



oficina de prensa noticias y eventos  
sede centro alerta de tsunamis  
margarita santori lópez, prensa rum



## Hacia la sede del Centro de Alerta de Tsunamis

Por Margarita Santori López

msantori@uprm.edu

PRENSA RUM

miércoles, 12 de abril de 2006

### noticias y eventos

- [Fiesta académica colegial](#)
- [Doctorados honoris causa](#)
- [Se gradúa a los 16 años](#)
- [La excelencia colegial](#)
- [Disponible el kit empresarial](#)
- [Celebran congreso SECTAM](#)
- [Anuncian reunión horticultura](#)
- [\\$270 mil para matemáticas](#)
- [Tributo a Hostos](#)
- [Estudiantes sobresalen](#)
- [Programa de enfermería](#)
- [Gestión empresarial](#)

### [Oficina de Prensa](#)

El director del Servicio Nacional de Meteorología (SNM) de los Estados Unidos, el Brigadier General D.L. Johnson, visitó el pasado 31 de marzo el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) con el fin de establecer un Centro de Alerta de Tsunamis para Puerto Rico y las Islas Vírgenes que tendrá como base la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del RUM.

Johnson, en compañía de Bill Proenza e Israel Matos, directores del SNM en la región sureste de Estados Unidos y Puerto Rico, respectivamente, participaron en un recorrido por zonas propensas a tsunamis en el área oeste y en una reunión con científicos e investigadores del recinto de Mayagüez. Los profesores Christa G. von Hillebrandt-Andrade y Aurelio Mercado, directores de la RSPR y el Centro de Riesgos Costeros, respectivamente, organizaron el evento. Rafael Mojica, meteorólogo del SNM en Puerto Rico, también estuvo presente. "La visita es para discutir el sistema de alerta de tsunamis para Puerto Rico y el Caribe y el rol que podría tener la Red Sísmica como Centro de Alerta", indicó von Hillebrandt-Andrade.

Por su parte, Matos manifestó que el propósito es que la gente tenga la información antes de que surja la emergencia y sepan qué hacer en caso de tsunamis. "La mejor herramienta es educar a la comunidad, y esto debe ser continuo", sostuvo. Agregó que el compromiso de la Red Sísmica convierte a Mayagüez en el lugar ideal para ubicar la red de alerta aunque aseguró que la meta es expandirla a toda la Isla. "La idea es que otros municipios lo emulen y que este centro sea para todo el Caribe", afirmó el meteorólogo.

Los mensajes de bienvenida de la reunión estuvieron a cargo de von Hillebrandt-Andrade; Johannes Schellekens, director del departamento de Geología; Manuel Valdés Pizzini, en representación del decano de Artes y Ciencias, Moisés Orengo; la decana de Asuntos Académicos, Mildred Chaparro, en representación del rector del RUM, Jorge I. Vélez Arocho y el Brigadier General Johnson.

Las presentaciones comenzaron con un perfil del RUM a cargo de la doctora Chaparro, seguido por una exposición del geólogo Eugenio Asencio sobre el origen e historia de los tsunamis en Puerto Rico, las Islas Vírgenes y el Caribe. Luego Mercado presentó mapas de áreas de inundación por maremoto y Carlos Rodríguez de la empresa *Vernix Engineering* habló sobre herramientas que se pueden utilizar para visualizar el fenómeno.

Asimismo, José Martínez Cruzado, del departamento de Ingeniería Civil, dio a conocer mapas de evacuación y Walter Díaz, de Ciencias Sociales, discutió la vulnerabilidad y riesgos ante este fenómeno.

Por su parte, Víctor Huérfano de la RSPR, expuso sobre la detección y

rastreo de tsunamis mientras que von Hillebrandt-Andrade abundó sobre el tema de la educación y el protocolo a seguir en caso de emergencia.

Por último, el director del SNM en Puerto Rico presentó el programa de tsunamis de su agencia y reafirmó el compromiso de detección para reducir el impacto en la población. Del mismo modo, Ramón Vale de la Agencia Estatal de Manejo de Emergencias de Puerto Rico, destacó el papel que desempeña esta agencia ante la eventualidad de un maremoto.

Como parte de la reunión, el director del departamento de Física, Héctor Jiménez, discutió el Programa de Ciencias Atmosféricas del RUM; Ruperto Chaparro conversó sobre el Programa Sea Grant y Sandra Cruz Pol del proyecto CASA.

La RSPR es una dependencia del departamento de Geología y opera unas 30 estaciones sísmicas en Puerto Rico e Islas Vírgenes estadounidenses y británicas. Según se informó, desde el 2000 trabaja en conjunto con el departamento de Ciencias Marinas en el Programa de Alerta y Mitigación de Tsunamis en Puerto Rico. La Red ha instalado seis mareógrafos que unidos a 10 adicionales de la Administración Nacional Oceanográfica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés) en distintas regiones costeras de Puerto Rico e Islas Vírgenes componen el sistema de alerta de tsunamis para esta zona.



Christa G. von Hillebrandt-Andrade conversa con (de izquierda a derecha) Curtis Barret del SNM; Bill Proenza, director de la región sureste del SNM; el Brigadier General D.L. Johnson, directo del SNM y Johannes Schellekens, director del departamento de Geología del RUM. En segundo plano, aparecen Carlos Rodríguez y Víctor Huérfano.



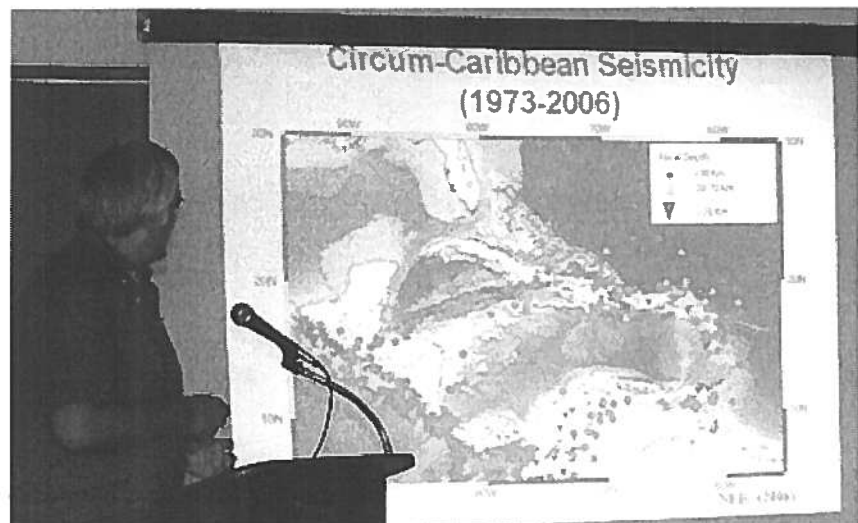
El Brigadier General D.L. Johnson es el director del Servicio Nacional de Meteorología de los Estados Unidos.



Un grupo de científicos, educadores e investigadores se reunió con el Brigadier General D.L. Johnson (al centro) para evaluar el sistema de alerta de tsunamis de Puerto Rico y el Caribe.



El equipo de trabajo discutió distintos temas relacionados con los tsunamis.



El doctor Eugenio Asenció presentó el origen e historia de los tsunamis en Puerto Rico, Islas Vírgenes y el Caribe.

Fotos: Carlos Díaz/Prensa RUM



derechos reservados  
www.uprm.edu © 2001. WDT

