



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Oficina de Prensa



## Comunicado de prensa

*miércoles, 6 de marzo de 2013*

### **RSPR destaca importancia del Ejercicio Conjunto de Tsunami CARIBEWAVE/LANTEX 13**

Por quinto año consecutivo, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), adscrita al Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), formará parte, junto a otras agencias locales y de Islas Vírgenes, así como del noroeste del Atlántico y el resto del Caribe, del ejercicio conjunto de tsunami denominado CARIBEWAVE/LANTEX 13, que se llevará a cabo el miércoles, 20 de marzo.

Según explicó el doctor Víctor Huérfano Moreno, director interino de la RSPR, el propósito es evaluar los planes de respuesta de tsunami a nivel local, para así incrementar la preparación ante este fenómeno natural y mejorar la coordinación interagencial a través de la región.

“El ejercicio simulará una situación extensa de aviso de tsunami para todo Puerto Rico e Islas Vírgenes, generado por un terremoto regional en el Mar Caribe, al Norte de Sur América. Esto requerirá la implementación de planes de respuesta de parte de las agencias de emergencia a nivel local”, señaló el funcionario.

El escenario que se practicará será el de un gran terremoto de magnitud 8.5, a las 9:00 a.m. del miércoles, 20 de marzo a unos 91 kilómetros al norte de Oranjestad, Aruba. La representación establece que esto generaría un tsunami destructivo como consecuencia de un desplazamiento del suelo marino causado por el temblor y provocaría olas de tsunami que llegarían a Puerto Rico a las 10:02 a.m.

-sigue-

## Página 2

“A los participantes del ejercicio, se les ha provisto un Manual Oficial y la Guía de Respuesta de la RSPR para el Ejercicio Conjunto CARIBEWAVE/LANTEX13 para la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes. El Manual describe el escenario y contiene los mensajes de tsunami emitidos por el Centro de Alerta de Tsunami de Alaska y la Costa Oeste (WCATWC) para Puerto Rico e Islas Vírgenes y por el Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico (PTWC) para el resto del Caribe. La Guía de la RSPR incluye toda la mensajería que emitirá la RSPR para Puerto Rico e Islas Vírgenes durante el ejercicio”, explicó.

Destacó que se aprobó la activación del Sistema de Alerta de Emergencia (EAS) y el radio NOAA con código real, a las 9:05 am del día del ejercicio. “En Puerto Rico hay dos agencias definidas como *Tsunami Warning Points* (AEMEAD y WFO), durante el simulacro cada uno de estas agencias estará activando y probando sus sistemas de emisión y recepción de información”, dijo el director interino de la RSPR.

La Isla tiene 44 municipios costeros que están en el área susceptible de tsunami, 28 de ellos han sido reconocidos como *TsunamiReady* por el NWS (Aguada, Aguadilla, Añasco, Arroyo, Cabo Rojo, Carolina, Ceiba, Dorado, Fajardo, Guánica, Guayama, Guayanilla, Isabela, Juana Díaz, Lajas, Manatí, Maunabo, Mayagüez, Naguabo, Rincón, Toa Baja, Peñuelas, Ponce, Quebradillas, Salinas, Santa Isabel, Yabucoa y Yauco) y otros pueblos están cerca de poder recibir este reconocimiento (Barceloneta, Camuy, Culebra, Hatillo, Humacao, Loíza, Luquillo, Patillas, Río Grande, Vega Alta y Vieques).

“Este ejercicio le permitirá que puedan comprobar su nivel de preparación y para algunos de ellos es la oportunidad de probar que cumplen con todos los requisitos del programa *TsunamiReady*”, expresó el director de la RSPR.

-sigue-

### **Página 3**

Este año el ejercicio es organizado por el Grupo Intergubernamental de Coordinación (COI/UNESCO) del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras Amenazas Costeras del Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), la Agencia para el Manejo de Emergencias del Caribe (para los estados de habla inglesa; CDEMA), el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPRENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y por el Programa Nacional para la Mitigación y Amenaza de Tsunamis de EEUU (NTHMP).

En Puerto Rico e Islas Vírgenes, los coordinadores son: la RSPR, la AEMEAD y el Servicio Nacional de Meteorología-Oficina de Pronósticos de San Juan. Además, se espera la participación de la Agencia Territorial para el Manejo de Emergencias de las Islas Vírgenes Americanas (VITEMA) y el Departamento de Administración de Desastres de las Islas Vírgenes Británicas (DDM). Asimismo, se cuenta con la colaboración de la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico y el Comité Local del Sistema de Alerta de Emergencias.

“Tanto las Islas Vírgenes como Puerto Rico hemos sido afectados históricamente por tsunamis locales destructivos, en 1867 y 1918 respectivamente, con olas ascendentes a 20 pies. Existen muchas fallas y áreas de potenciales deslizamientos submarinos que podrían generar estos fenómenos para la región y otras muchas que podrían generar un tsunami regional en el Caribe o uno lejano en el Atlántico con la capacidad para impactar nuestras costas. El tsunami del Océano Índico, en el 2004, el de Chile en febrero de 2010 y el de Japón en marzo de 2011, así como el terremoto de Haití del 2010, han recalcado la necesidad urgente de estar mejor preparados para tales eventos naturales. Este importante ejercicio evaluará los procedimientos actuales del Sistema de Alerta de Tsunami y ayudará a identificar las fortalezas y las debilidades de nuestros sistemas de comunicaciones entre agencias”, afirmó Huérfano Moreno.

-sigue-

## Página 4

Si alguna amenaza real de tsunami ocurre durante el periodo del ejercicio, el mismo se cancelará.

Para más información en línea, puede comunicarse a:

ICG/CARIBE EWS	<a href="http://www.ioc-tsunami.org">http://www.ioc-tsunami.org</a>
West Coast and Alaska Tsunami Warning Center	<a href="http://wcatwc.arh.noaa.gov">http://wcatwc.arh.noaa.gov</a>
Pacific Tsunami Warning Center	<a href="http://ptwc.weather.gov">http://ptwc.weather.gov</a>
NOAA Tsunami Program	<a href="http://www.tsunami.gov">http://www.tsunami.gov</a>
NTHMP	<a href="http://nthmp.tsunami.gov">http://nthmp.tsunami.gov</a>
Caribbean Tsunami Warning Program	<a href="http://www.srh.noaa.gov/srh/ctwp">http://www.srh.noaa.gov/srh/ctwp</a>

###

Contacto: Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez, directora  
tel. 787.265.3879 • fax 787.834.4170 • [mariamludim@uprm.edu](mailto:mariamludim@uprm.edu)

26-13