



universidad de puerto rico  
recinto universitario de mayagüez  
oficina de prensa



**comunicado de prensa**

*8 de marzo de 2010*

## **RSPR participa activamente y destaca importancia del Ejercicio de Tsunami LANTEX 10**

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), formará parte junto a otras entidades locales y de Islas Vírgenes, así como del noroeste del Atlántico, del ejercicio de tsunami denominado LANTEX 10, que se llevará a cabo el 24 de marzo por segundo año consecutivo en Puerto Rico.

Según explicó Víctor Huérfano Moreno, director interino de la RSPR, el propósito es evaluar los planes de respuesta de tsunami a nivel local, incrementando 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 que requiera la implementación de planes de respuesta de tsunami de parte de las agencias de emergencia a nivel local.”, señaló el funcionario.

Agregó que el ejercicio simulará un terremoto grande de magnitud 7.5 y un tsunami destructivo generado por un deslizamiento submarino en la costa de Massachusetts que ocurre a las 9:00 am, el 24 de marzo de 2010.

-sigue-

“A los participantes del ejercicio, se les ha provisto un manual que describe el escenario y que contiene los mensajes de tsunami por el Centro de Alerta de Tsunami de Alaska/Costa Oeste (WCATWC) y Guía de Respuesta de la Red Sísmica de Puerto Rico para el EJERCICIO LANTEX 10 para la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes”, sostuvo. Añadió que como parte del ejercicio, la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias de Puerto Rico (AEMEAD) probará con los municipios el sistema de recepción y diseminación de mensajes.

En Puerto Rico hay 44 municipios costeros que están en riesgo de un tsunami, 9 de ellos son TsunamiReady (Mayagüez, Lajas, Rincón, Añasco, Aguadilla, Dorado, Manatí, Carolina y Ponce), y otros dos municipios están cerca de poder recibir este reconocimiento (Cabo Rojo y Aguada).

“Este ejercicio le permitirá a éstos y otros municipios comprobar su nivel de preparación y para Cabo Rojo y Aguada es la oportunidad de probar que cumplen con todos los requisitos TsunamiReady y poder contar con este reconocimiento a partir de esta fecha”, dijo el director interino de la RSPR.

El ejercicio es patrocinado por la Administración Atmosférica y Oceánica Nacional de Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés) y por el Programa Nacional de Mitigación y Amenaza de Tsunamis de Estados Unidos (NTHMP - una sociedad de 28 estados y territorios, y tres agencias federales).

En Puerto Rico e Islas Vírgenes, los coordinadores son: la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres de Puerto Rico (AEME-AD) y la Oficina Nacional de Meteorología en San Juan, y se está coordinando la participación de la Agencia Territorial para el Manejo de Emergencias de las Islas Vírgenes Americanas (VITEMA, por sus siglas en Inglés) y el Departamento de Administración de Desastres de las Islas Vírgenes Británicas (DDM, por sus siglas en Inglés). Además, se cuenta con la colaboración de la Asociación de Radiodifusores, ya que incluirá la activación del sistema EAS en Puerto Rico.

-sigue-

“Las Islas Vírgenes y Puerto Rico hemos sido afectados históricamente por tsunamis destructivos en 1867 y 1918 con olas ascendentes a 20 pies. Existen muchas fallas y áreas de potenciales deslizamientos marinos que podrían generar estos fenómenos para la región. El tsunami del Océano Índico, en el 2004 y el de Chile en febrero de 2010, así como el terremoto de Haití de este mismo año, han recalcado la necesidad urgente de estar mejor preparados para tales eventos. 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.

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

Para más información en línea puede comunicarse a:

Red Sísmica de Puerto Rico

<http://redsismica.uprm.edu>

Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias

<http://aemead.gobierno.pr>

Servicio Nacional de Meteorología (San Juan)

<http://www.srh.noaa.gov/sju/>

Centro de Aviso de Tsunami de Alaska/Costa Oeste

<http://wcatwc.arh.noaa.gov>

Centro de Aviso de Tsunami del Pacífico

<http://www.prh.noaa.gov/ptwc>

Programa de Tsunami NOAA

<http://tsunami.noaa.gov>

<http://tsunami.gov>

NTHMP

<http://nthmp.tsunami.gov>

###

Contacto: Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez, Directora  
tel. 787.265.3879 • cel. 787.608.2489 • fax 787.834.4170 • mariamludim@uprm.edu

54-10