

Competencia busca evaluar los sistemas de alerta de tsunami ^[1]

Enviado el 6 marzo 2017 - 7:37pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Aquellos que deseen participar pueden inscribirse en la página caribewave.uprm.edu (Suministrada)

Por noveno 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 federales, locales y regionales, del ejercicio de tsunami denominado *Caribe Wave 2017*.

“El propósito del *Caribe Wave* es mejorar la eficacia del Sistema de Alerta de Tsunami a lo largo de las costas del Caribe. Asimismo, este brinda una oportunidad para que las organizaciones de manejo de emergencias de toda la región, prueben sus líneas de comunicaciones operacionales, revisen sus procedimientos de respuesta y promuevan la preparación ante los tsunamis”, explicó Víctor Huérfano Moreno, director interino de la RSPR, en un comunicado de prensa emitido por el RUM.

Para este ejercicio, el escenario utilizado es un terremoto de magnitud 8.5 al noreste de las Antillas, con epicentro al este de Antigua, que genera un tsunami que afecta a todo el Caribe, incluyendo las costas de Puerto Rico e Islas Vírgenes. El mismo tendrá origen el 21 de marzo de 2017 a las 10:00 a.m. (hora local de Puerto Rico, 14:00 UTC).

A través de la página oficial de la RSPR para el evento, caribewave.uprm.edu, todos los que deseen participar tendrán la oportunidad de inscribir a su familia, agencia, escuela, entre otros. Allí también encontrarán la descripción del escenario que se utilizará para Puerto Rico e Islas Vírgenes; así como la cronología de la mensajería de tsunami para el escenario del noreste de las Antillas emitida por el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico para Puerto Rico e Islas Vírgenes.

“El registro está a cargo de tsunamizone.org y es importante que la ciudadanía se registre en nuestra página, caribewave.uprm.edu, para que aumenten los números de participación que representan a Puerto Rico”, indicó Glorymar Gómez, coordinadora del Programa Educativo de la RSPR.

El director de la Red Sísmica recordó que, tanto las Islas Vírgenes como Puerto Rico, han sufrido tsunamis locales destructivos, en 1867 y 1918, respectivamente, con olas de hasta 20 pies de altura y que existen muchas fallas que podrían generar estos fenómenos para la región y otras que podrían generar un tsunami en el Caribe o uno lejano en el Atlántico, con la capacidad de impactar estas costas.

“Por esto, es importante que las personas participen en el *Caribe Wave* el próximo 21 de marzo y se inscriban a través de nuestra página. De esta forma, podremos evaluar los procedimientos actuales del Sistema de Alerta de Tsunami y ayudar a identificar las fortalezas y las debilidades de nuestros sistemas de comunicaciones entre agencias”, afirmó el especialista.

Agregó que la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y la Oficina de Pronósticos de San Juan del Servicio Nacional de Meteorología (SNM) son las dos agencias que, en Puerto Rico, están identificadas como *Tsunami Warning Focal Point*, mientras que la Red Sísmica del RUM actúa como punto focal alterno. Durante el simulacro, cada una de estas dependencias activará y probará sus sistemas de emisión y recepción de información de emergencias durante

un terremoto o tsunami.

El especialista señaló también que Puerto Rico tiene 46 municipios que están en el área susceptible a inundación por tsunami y que 44 de estos son costeros y han sido reconocidos como *TsunamiReady* por el SNM.

“Este ejercicio les brinda la oportunidad a los municipios costeros de probar sus planes de emergencia ante tsunamis”, precisó Huérfano Moreno, al tiempo que destacó que si ocurre alguna amenaza real de tsunami durante el período del *Caribe Wave*, el mismo será cancelado.

Esto forma parte del sistema regional de tsunamis del Grupo Intergubernamental de Coordinación (COI/UNESCO) del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras Amenazas Costeras del Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), con la colaboración de la Agencia para el Manejo de Emergencias del Caribe (para los estados de habla inglesa; CEDEMA), el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y por el Programa Nacional para la Mitigación y Amenaza de Tsunamis de Estados Unidos (NTHMP).

En Puerto Rico e Islas Vírgenes, los coordinadores son: la RSPR, la AEMEAD y la Oficina de Pronósticos del SNM de San Juan. Para las Islas Vírgenes Americanas, el ejercicio es coordinado por la Agencia Territorial para el Manejo de Emergencias (VITEMA) y el Departamento de Administración de Desastres (DDM) en las Islas Vírgenes Británicas. Asimismo, se cuenta con la colaboración de la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico y la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA).

Tags:

- [2017](#) ^[3]
- [Aemead](#) ^[4]
- [Agencia](#) ^[5]
- [Caribe Wave 2017](#) ^[6]
- [NOAA](#) ^[7]
- [nthmp](#) ^[8]
- [Red Sísmica de Puerto Rico](#) ^[9]
- [SNM](#) ^[10]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) ^[11]
- [K-12](#) ^[12]
- [Subgraduados](#) ^[13]
- [Graduates](#) ^[14]
- [Educadores](#) ^[15]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/competencia-busca-evaluar-los-sistemas-de-alerta-de-tsunami?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/competencia-busca-evaluar-los-sistemas-de-alerta-de-tsunami?language=en> [2] <http://dialogoupr.com/competencia-busca-evaluar-los-sistemas-de-alerta-de-tsunami/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/2017?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aemead?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/agencia?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/caribe-wave-2017?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/noaa?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nthmp?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/red-sismica-de-puerto-rico?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/snm?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>