

Simulacro de tsunami por terremoto en el Caribe

Enviado el 13 marzo 2016 - 11:57pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:



Puerto Rico ha sido afectado por varios tsunamis, como el que ocurrió luego del terremoto del 11 de octubre de 1918. (Red Sísmica de Puerto Rico)

Por octavo año consecutivo, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), adscrita al Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (UPRM), formará parte junto a agencias federales, locales y regionales, del ejercicio de tsunami denominado CaribeWave 2016.

El evento, conocido anteriormente como CaribeWave/Lantex, se llevará a cabo el jueves, 17 de marzo de 2016, a partir de las 10:00 a.m.

“El propósito del CaribeWave 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 gestión 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 de la RSPR.

Para este ejercicio el escenario utilizado es un terremoto de magnitud 8.4 al norte de Venezuela el cual genera un tsunami que afecta a todo el Caribe, incluyendo las costas de Puerto Rico e Islas Vírgenes. El mismo tendrá origen el 17 de marzo de 2016, a las 10:00 a.m. hora de Puerto Rico.

En la página oficial <https://wordpress.uprm.edu/caribewave/>, todos los que deseen participar del simulacro pueden inscribir a su familia, agencia y escuela, entre otros. Allí también encontrarán el Manual que describe el escenario que se usará para Puerto Rico e Islas Vírgenes, así como la Cronología de la Mensajería de Tsunami para el Escenario de Venezuela emitida por el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico para Puerto Rico e Islas Vírgenes.

“En Puerto Rico hay dos agencias definidas como Tsunami Warning Point que son la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias (AEMEAD) y la Oficina de Pronósticos de San Juan del Servicio Nacional de Meteorología (SNM); mientras que la Red Sísmica actúa como punto focal

alternativo. Durante el simulacro, cada una de estas agencias activará y probará sus sistemas de emisión y recepción de información de emergencias durante un terremoto o tsunami”, dijo el director de la RSPR.

Añadió 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. En la actualidad, los otros dos trabajan para cumplir con los requisitos establecidos por las guías del programa y ser considerados para reconocimiento.

“Este ejercicio nos permitirá comprobar nuestro nivel de preparación y a los municipios costeros les brinda la oportunidad de probar que cumplen con todos los requisitos del programa TsunamiReady”, señaló Huérfano Moreno en un comunicado.

“Tanto las Islas Vírgenes como Puerto Rico, han sido afectados históricamente por tsunamis locales destructivos, en 1867 y 1918, respectivamente, con olas de hasta 20 pies de altura. Existen muchas fallas que podrían generar estos fenómenos para nuestra 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. Por esto, es importante que las personas participen en el ejercicio el próximo 17 de marzo y se inscriban a través de nuestra página: <https://wordpress.uprm.edu/caribewave/>. Este 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 el especialista.

El director de la Red Sísmica dijo, también que si ocurre alguna amenaza real de tsunami durante el periodo del ejercicio, el mismo será cancelado.

Este año, el ejercicio regional 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; CEDEMA), 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 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:

- [Red Sísmica de Puerto Rico](#) [1]
- [UPRM](#) [2]
- [Departamento de Geología de UPRM](#) [3]
- [RSPR](#) [4]
- [Aemead](#) [5]
- [UPR](#) [6]
- [SNM](#) [7]
- [Simulacro de tsunami](#) [8]
- [Caribe Wave](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [10]
- [K-12](#) [11]
- [Subgraduados](#) [12]
- [Graduates](#) [13]
- [Postdocs](#) [14]
- [Facultad](#) [15]
- [Educadores](#) [16]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/simulacro-de-tsunami-por-terremoto-en-el-caribe?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/tags/red-sismica-de-puerto-rico> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprm> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-geologia-de-uprm> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rspr> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aemead> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/snm> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/simulacro-de-tsunami> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/caribe-wave> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>