

Instan a participar en simulacro de tsunami en Puerto Rico [1]

Enviado el 20 marzo 2015 - 8:47pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) [2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



El 11 de octubre de 1918 Puerto Rico fue afectado por un terremoto de magnitud 7.3, que generó a su vez un tsunami, con un saldo de 116 personas muertas. (Suministrada / RSPR)

La **Red Sísmica de Puerto Rico** [3] (RSPR) instó a registrarse y participar en el simulacro de tsunami denominado Lantex, que se realizará a las 10:00 a.m. de este miércoles 25 de marzo y en el que participan unos 50 países y territorios.

Puedes registrarte en este enlace [4] de la RSPR, entidad adscrita al Departamento de Geología de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Mayagüez.

En el Caribe desde el año 1842, han perdido la vida a causa de los tsunamis al menos 3,510 personas.

La RSPR señala que no se sabe cuándo ocurrirá un sismo de gran magnitud que afecte a Puerto Rico, ni dónde surgirá un evento que desate un tsunami. Este último evento es causado casi siempre por un terremoto, pero también puede ocurrir con un deslizamiento submarino, la erupción de un volcán o el impacto de un objeto que venga del espacio, como un asteroide.

Tanto la RSPR como las demás entidades que trabajan con emergencias y desastres en la Isla señalan que lo importante es educarse y prepararse para cuando ocurra un terremoto y un tsunami.

El Lantex

El ejercicio Lantex (Large Atlantic Tsunami Exercise) es un simulacro de tsunami que se hace anualmente a lo largo de la costa este de Estados Unidos (EE.UU.) y Canadá, la costa del Golfo de México, Puerto Rico y las Islas Vírgenes. El Lantex se celebra en conjunto con el ejercicio CARIBEWAVE (Caribbean Tsunami Warning Excercise).

Eventos recientes como los que afectaron al Océano Índico en el año 2004, Samoa en 2009, Haití en 2010, Chile en 2010 y Japón en 2011, prueban que es vital hacer una planificación adecuada de respuesta a tsunamis.

En el manual oficial del ejercicio del Lantex se establece que el mismo se lleva a cabo para contribuir a las actividades de preparación para casos de tsunami en toda la región del Caribe y el Atlántico noroccidental.

Sismo en costa norte de Panamá

En el simulacro del 25 de marzo se analizarán los efectos de un tsunami, generado a consecuencia de un sismo localizado en la costa norte de Panamá, según reseña la agencia de prensa EFE.

En un comunicado, la directora del Programa Caribeño de Alertas de Tsunami, Christa von Hillebrandt, explicó que este es el quinto simulacro en el que participan todas las zonas costeras del Mar Caribe y áreas adyacentes.

Detalló que se trata de evaluar la respuesta de agencias locales y gobiernos a los efectos de un tsunami que en esta ocasión se simulará con epicentro en la latitud 10.03 norte y longitud 78.8 oeste.

Von Hillebrandt recordó que el ejercicio es de carácter anual y se incluye dentro del marco de referencia de la UNESCO y su Sistema de Alerta de Tsunamis y Otras Amenazas Costeras para el Caribe y Región Adyacente.

Junto con Puerto Rico y las Islas Vírgenes, el ejercicio cubrirá 32 países y 16 territorios de EE.UU. con mensajes originándose desde los Centros de Alerta de Tsunamis en Hawai y Alaska.

"Esperamos que con este ejercicio desde las agencias del Gobierno hasta las personas que viven o trabajan en las zonas costeras revisen sus planes para atender este tipo de emergencia. Solo con un buen sistema de alerta y preparación vamos a poder salvar vidas cuando el próximo tsunami azote nuestras costas", indicó.

Mientras, el director de la RSPR, Víctor Huérano, señaló que el Lantex se realiza en la Isla desde 2009, con la participación de todas las agencias de emergencia dentro de la región de Puerto Rico y las Islas Vírgenes.

Sostuvo que el objetivo es revisar y confirmar los protocolos y sistemas de comunicaciones entre los centros de alerta de tsunamis y los puntos focales de alerta, siendo éstos la propia Red Sísmica, la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD), el Servicio Nacional de Meteorología (NOAA) y el Sistema de Alerta de Emergencia (EAS).

El terremoto ficticio ocurriría a las 10:00 a.m. con una magnitud de 8.5 y una profundidad de 15 kilómetros.

Según la RSPR se utilizaron varios modelos del NOAA para determinar los impactos esperados a través de la región.

Los modelos indican que el impacto inicial de este tsunami sería en Ponce, demorándose dos horas con 28 minutos desde las 10:00 a.m., mientras que Mayagüez sería “impactado” a las 12:38 p.m., Aguadilla a las 12:30 p.m. y San Juan a la 1:07 p.m.

- Tags:**
- [tsunami](#) [5]
 - [Lantex 2015](#) [6]
 - [earthquake](#) [7]
 - [terremoto](#) [8]
 - [Red Sísmica de Puerto Rico](#) [9]

- Categorías de Contenido:**
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [10]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [11]
- [Noticias CienciaPR](#) [12]
- [Ciencias terrestres y del espacio](#) [13]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(superior\)](#) [14]
- [Text/HTML](#) [15]
- [Externo](#) [16]
- [Español](#) [17]
- [MS/HS. Earth's Systems](#) [18]
- [MS/HS. Weather/Climate](#) [19]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [20]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [21]
- [Noticia](#) [22]
- [Educación formal](#) [23]
- [Educación no formal](#) [24]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/instan-participar-en-simulacro-de-tsunami-en-puerto-rico-0?language=en&page=12>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/instan-participar-en-simulacro-de-tsunami-en-puerto-rico-0?language=en> [2]
- <http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/instanaparticiparen simulacrodetsunamienpuertorico-2021334/>
- [3] <http://redseismica.uprm.edu/> [4] <http://rmquake.uprm.edu/prsn/lantex/2015/CWRegistry.html> [5]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/tsunami?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/lantex-2015?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/earthquake?language=en> [8]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/terremoto?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/red-sismica-de-puerto-rico?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and->

[terrestrial-sciences-0?language=en](https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en) [11] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texhtml?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol?language=en> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-earths-systems?language=en> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-weatherclimate?language=en> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [22] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>