

¿Sabe Puerto Rico qué hacer durante un tsunami? ^[1]

Enviado el 20 junio 2012 - 12:00am

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

Calificación:



Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:



¿Está la ciudadanía puertorriqueña lista para enfrentar un Tsunami? Ante esta interrogante, un grupo de expertos se unió para orientar a un sector del País a que conozca las maneras adecuadas de reaccionar ante un evento de esa magnitud.

La iniciativa, denominada Taller de Desalojo Vertical para Tsunamis, es promovida por la Red Sísmica de Puerto Rico y el Programa de Movimiento Fuerte del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), en conjunto con la Comisión de Terremotos del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, el Servicio Nacional de Meteorología, y el Programa Nacional de Mitigación del Peligro de Tsunamis.

Según explicó en comunicación escrita, José Martínez Cruzado, coordinador del Programa de Movimiento Fuerte del RUM, con este taller se busca “proveerle una herramienta eficaz a nuestras comunidades costeras en inminente peligro para que tengan una opción real de salvar sus vidas ante esta eventualidad”.

Para ello, un grupo de científicos e ingenieros ha llevado a cabo presentaciones cubriendo un

espectro de temas, entre los que se encuentran: qué es un tsunami, cómo se generan, su trayectoria y consecuencias, hasta las consideraciones en el diseño estructural de los vientos huracanados, terremotos, y fuerzas generadas por los tsunamis sobre las estructuras que deben ser construidas para el desalojo vertical de estas comunidades.

Esta medida surge ya que, según indicó Víctor Huérfano, director interino de la Red Sísmica, “un gran terremoto pudiera azotar la región de Puerto Rico en cualquier momento. Este pudiera generar un tsunami que llegaría a la Isla en cuestión de unos pocos minutos”.

Huérfano añadió que en la Isla “existen comunidades costeras que requieren media hora o más para desalojar”.

“Aspiramos a través de este taller a ofrecerles opciones para que puedan tener un plan de acción”, sostuvo.

Por otro lado, durante los talleres se presentaron los alcances del desarrollo del proyecto de Tsunami-Ready alrededor de todo Puerto Rico, los adelantos en torno a esa iniciativa en el estado de Washington, la experiencia del 11 de marzo de 2011 en Japón, la grave situación de un grupo de comunidades costeras en inminente peligro, así como el estimado de costos y posibles fuentes de financiamiento para el diseño y construcción de estas estructuras.

La actividad se extenderá hasta hoy miércoles, 20 de junio, en el Colegio de Ingenieros, en San Juan.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/sabe-puerto-rico-que-hacer-durante-un-tsunami?page=9>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/sabe-puerto-rico-que-hacer-durante-un-tsunami> [2]
<http://www.dialogodigital.com/index.php/?Sabe-Puerto-Rico-que-hacer-durante-un-tsunami.html>