

19 de septiembre de 2013

12:05 a.m. Modificado: 18 de septiembre de 2013 11:43 p.m. Calidad de vida

Red Sísmica insta a educarse para saber cómo actuar en caso de un terremoto

La entidad enfatiza desde hace años en la necesidad de prepararse para un sismo mayor como los ocurridos en el pasado en Puerto Rico



Casa en Mayagüez de techo plano en ladrillos. Frente a esta se apreciaba un poste telefónico hecho de concreto reforzado, roto por el terremoto de 1918. (Suministrada/<http://redsismica.uprm.edu>)

Por Pedro Bosque Pérez / pedro.bosque@gfrmedia.com

La región de Puerto Rico es una área sísmicamente muy activa, en la que se detectan de uno a seis temblores diarios, y que a través de los siglos ha sido afectada por terremotos y tsunamis, por lo que es necesario educarse para saber cómo actuar en caso de un evento mayor.

Gisela Báez Sánchez, Coordinadora del área de Análisis y procesamiento de datos geofísicos de la [Red Sísmica de Puerto Rico](#) (RSPR) explicó que esa entidad adscrita a la [Universidad de Puerto Rico \(UPR\) en Mayagüez](#) procura crear “conciencia sísmica” y que las personas se eduquen en lugar de hacerle caso a mitos y rumores.

Báez Sánchez explica que el sismo mayor más reciente en afectar a Puerto Rico fue el [terremoto del 11 de octubre de 1918](#). Ese evento provocó un tsunami en el que se ahogaron unas 40 personas en el oeste de Puerto Rico. En total murieron 116 personas, según la RSPR.

Ese sismo con una magnitud de 7.4 tuvo su epicentro en el Cañón de Mona, y quedó grabado en la mente de una generación de puertorriqueños que compartieron la información con sus hijos y estos a su vez con sus hijos, pero la historia oral desaparece con el paso del tiempo, explica la científica.

“Para las nuevas generaciones la posibilidad de un terremoto es algo lejano”, señala Báez Sánchez. Añade que alguna gente especula sobre esos eventos y difunde “información falsa”.

Ejemplo de eso son muchos videos que circulan en Internet y que han sido llevados a la atención de [ELNUEVODIA.COM](#), en el que personas sin educación científica anticipan terremotos y tsunamis para Puerto Rico, generando alarma, sin educar de cómo actuar en caso de esos eventos.

No se pueden predecir

“No podemos predecir el día, hora y lugar” en que ocurrirá un terremoto, señala Báez Sánchez. “Estamos en una zona sísmicamente activa”, indica la científica, que enfatiza en que la gente debe prepararse para un sismo mayor, como lo hacen cada año cuando se acerca la temporada de huracanes.

La RSPR “no está para meter miedo, sino para que crear conciencia sísmica”, indica la experta al reiterar la importancia de educarse sobre los sismos, que son fenómenos naturales.

“Los desastres naturales no existen, son fenómenos naturales. Se convierten en desastres si no nos preparamos, no nos educamos, no mitigamos; si las agencias no se preparan y dan aviso” destaca Báez Sánchez, añadiendo que cada persona tiene una responsabilidad como ciudadano de saber qué hacer durante una emergencia de terremoto.

La RSPR tiene en su página en Internet información suficiente de [cómo prepararse para un terremoto](#).

Este 17 de octubre a las 10:17 a.m., se realizará el ejercicio denominado como [El Gran ShakeOut de Puerto Rico](#), que es un simulacro en el que las personas practican lo que deben hacer en caso de un terremoto, que es agacharse, cubrirse debajo de un objeto resistente y sujetarse de él por un minuto, como si estuvieran en un temblor de verdad.

Las personas que sienten un sismo pueden llenar [este cuestionario breve de la RSPR](#).

¿Cómo se detecta un temblor?

Mira como la Red Sísmica trabaja al recibir una señal de sus computadoras.

En la intimidad de la Red Sísmica

La entidad adscrita a la Universidad de Puerto Rico nos muestra cómo funcionan sus equipos y nos dicen qué hacer en una emergencia.

¿Qué hacer en caso de tsunami?

Orientan a residentes de Carolina sobre cómo protegerse

Estudian predicción de terremoto en la Isla

La Red Sísmica aclara algunos mitos y asegura que no se puede predecir un sismo

Piden a la ciudadanía prepararse para un evento sísmico fuerte

Red Sísmica y Aemead aconsejan qué hacer en caso de un terremoto