



Universidad de Puerto Rico

Recinto Universitario de Mayagüez

Red Sísmica de Puerto Rico

Puerto Rico Seismic Network, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus

Departamento de Geología

Geology Department

viernes, 24 de julio de 2015

COMUNICADO DE PRENSA

Declaraciones de la Red Sísmica de Puerto Rico sobre la actividad del Volcán Kick'em Jenny

Ante la situación registrada en la región del Caribe relacionada con el aumento de actividad sísmica y/o desgasificación del volcán submarino Kick'em Jenny, localizado ocho kilómetros al norte de Granada, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), adscrita al Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), se encuentra, como de costumbre, vigilando la actividad sísmica de Puerto Rico y de las Islas Vírgenes.

"Estamos monitoreando datos de estaciones sísmicas y mareográficas en Puerto Rico, las Islas Vírgenes y el Caribe. Sin embargo, reiteremos que estos acontecimientos son imposibles de predecir y que la actividad volcánica del Kick'em Jenny no está relacionada con los enjambres en la región de Puerto Rico. En estos momentos no hay aviso, advertencia o vigilancia de tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes", indicó el doctor Víctor Huérfano Moreno, director interino de la Red.

Destacó que tanto la RSPR, como los centros de alerta de tsunamis (TWC) se encuentran en constante comunicación y que de ocurrir algún cambio en la situación que pueda afectar a Puerto Rico o las Islas Vírgenes, se notificará inmediatamente a la ciudadanía.

Agregó que para obtener información puntual sobre este acontecimiento, pueden acceder al portal del Centro de Investigación Sísmica (SRC) de la Universidad de las Indias Occidentales en Trinidad y Tobago: <http://www.uwiseismic.com/>

Precisamente, el SRC ha emitido una alerta Naranja para el volcán. Este nivel significa que se ha observado actividad sísmica y/o desgasificación, y que una erupción podría comenzar dentro de unas 24 horas.

"Esta posible erupción podría producir un terremoto o generar un tsunami si altera significativamente la columna de agua sobre el volcán. Para generar un tsunami la erupción tendría que ser una grande y prolongada; no se espera que una erupción pequeña genere un tsunami o afecte áreas más allá de las aledañas al volcán", explicó, por su parte, la doctora Elizabeth Vanacore Maher, sismóloga de la Red.

Mientras, Huérfano Moreno exhortó a la ciudadanía a que revisen sus planes de preparación para terremotos y tsunamis.

Para obtener la información actualizada y exacta terremotos o tsunamis en la Región de Puerto Rico y las Islas Vírgenes visite la página de la Red Sísmica en; <http://redsismica.uprm.edu/spanish/>

###

Contactos:

Dr.Víctor Huérfano Moreno
Dra. Elizabeth Vanacore Maher
Dra. Lizzette Rodríguez Iglesias

Director interino RSPR
Sismóloga RSPR
Volcanóloga y directora
Departamento de Geología

victor@prsn.uprm.edu
elizabeth@prsn.uprm.edu
lizzette.rodriguez1@upr.edu

Para más información visite:

Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR/UPRM)	http://redsismica.uprm.edu/
Seismic Research Center (SRC, University of West Indies):	http://www.uwiseismic.com/ http://www.uwiseismic.com/NewsDetails.aspx?id=365 http://www.uwiseismic.com/ScientificAdvisories.aspx
Pacific Tsunami Warning Center (PTWC/NOAA):	http://ptwc.weather.gov/
U.S. National Tsunami Warning Center (NTWC/NOAA):	http://wcatwc.arh.noaa.gov/
Caribbean Tsunami Warning Program (CTWP/NOAA):	http://www.srh.noaa.gov/srh/ctwp/