



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

COMUNICADO DE PRENSA

26 de diciembre de 2010

Declaraciones de la Red Sísmica de Puerto Rico sobre reportes de Cambios en el Nivel del Mar y el Nivel de Alerta de Tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) ha recibido reportes, desde el día 25 de diciembre, sobre cambios en el nivel del mar en las costas de Puerto Rico y sobre un rumor persistente sobre una alerta de tsunami para nuestra región (Puerto Rico e Islas Vírgenes). Procedemos a aclarar que la Red Sísmica de Puerto Rico **NO ha emitido ninguna alerta de tsunami para Puerto Rico ni las Islas Vírgenes.** Siguiendo los protocolos establecidos, la RSPR revisó los datos sísmicos y mareográficos para las pasadas 48 horas; no se encontró ningún evento sísmico local o regional que pudiera producir un tsunami en la zona. Por lo tanto **la RSPR descarta la ocurrencia de un tsunami.**

Las Oficinas Municipales de Manejo de Emergencia (OMME) de los pueblos costeros en coordinación con las Oficinas de las Zonas de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD) realizaron inspecciones de campo en las zonas costeras del país y confirman que las condiciones del mar permanecen estables a través de todo nuestro archipiélago, aunque con oleaje fuerte. Además, según los datos de mareógrafos ubicados en Puerto Rico y las Islas Vírgenes se ha encontrado que el nivel del mar ha permanecido de manera constante entre 7 a 34 cm sobre los valores esperados con respecto a nuestros modelos. Estos cambios leves en las mareas se pueden relacionar con el hecho de que la Luna se encuentra en su punto más cercano a la Tierra o perigeo. Es natural que observemos mareas bajas y altas que están asociadas a este evento astronómico.

Para más información nos puede contactar al 787-833-8433 o visitar nuestra página electrónica <http://redsismica.uprm.edu>.