



COMUNICADO DE PRENSA

19 de marzo de 2010

Declaraciones de la Red Sísmica de Puerto Rico sobre enjambre sísmico en Zona de Falla de los 19°N

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) ha registrado un total de 151 temblores los días 16, 17 y 18 de marzo. Desde el día 16 de marzo a las 22:23 GMT (17:52 hora local) hasta el 18 de marzo a las 08:43 GMT (04:43 hora local), se han localizado un total de 55 temblores en la Zona de Falla de los 19°N en un periodo de 35 horas. Aproximadamente 96, de los 151 sismos, han sido clasificados como indeterminados debido a la falta de información para procesarlos (registrados en menos de 3 estaciones sísmicas). Este enjambre se ha generado en la Zona de Falla de los 19°N, específicamente a 69 km al Norte de Manatí (entre las latitudes 19.2°N-18.8°N y las longitudes 66.7°O - 66.3°O). Del total de sismos localizados, **ninguno** ha sido reportado como sentido en Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Las magnitudes del enjambre variaron desde 2.2 Md hasta 3.0 Md y las profundidades de 4.1 km a 44.4 km. Del total de sismos, 4 han tenido magnitudes mayores de 3.0 Md y para 6 de estos sismos no se pudo calcular magnitud. Un enjambre sísmico ocurre cuando hay una secuencia de temblores con las mismas características, en la misma región, en un lapso de pocas horas o días.

La RSPR continúa procesando la sismicidad de manera rutinaria para la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes. Para el mes de marzo, hasta el día de hoy, la RSPR ha localizado aproximadamente unos 138 sismos en la Región de Puerto Rico. Esta sismicidad es considerada normal para nuestra región. Para más información sobre la sismicidad en la Región de Puerto Rico visite nuestra página de internet: <http://redsismica.uprm.edu>.