

Evalúan riesgo sísmico

Por Ivonne Y. Rosario
Redactora - EL VOCERO

Un grupo de investigadores capitaneado por la paleosismóloga, Dra. Carol Prentice, está realizando un estudio detallado para evaluar el riesgo sísmico en la parte suroeste de Puerto Rico.

De hecho, de acuerdo con la Red Sísmica, en menos de una semana a partir del 22 de marzo se reportaron 30 temblores en esta región de 1.5 a 4.2 en la escala Richter,



Tres trincheras similares a estas han sido cavadas cerca al área de Combate en Cabo Rojo, como parte de un proyecto de la red sísmica localizada en el Recinto Universitario de Mayagüez para medir movimientos sísmicos en el área.

según informó ayer a EL VOCEÑO el profesor de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, Dr. Eugenio Asencio.

Asencio añadió que con los resultados de la investigación se espera tener una mejor idea del riesgo sísmico del área y de ser necesario se alertará a la ciudadanía (Salinas a Cabo Rojo), sobre los ajustes que deberían realizar en sus casas o en las construcciones que tengan proyectadas.

“Además tendremos un mejor conocimiento de cómo educar al ciudadano sobre el trasfondo geológico”, comentó Asencio.

Como parte del estudio, la Dra. Prentice identificó a través de una foto aérea una falla geológica en el Valle de Lajas la cual investiga detenidamente.

“La doctora está tratando de identificar en esa falla si ha habido algún desplazamiento de terreno y cuán frecuente y reciente ha sido”, explicó Asencio.

Para esto en el lugar se estableció una trinchera (excavación) de 5 pies de ancho por 10 de profundidad. Esta trinchera permite observar y evaluar los rasgos que dejan los temblores.

Asencio indicó que en la región suroeste se podrían encontrar más fallas geológicas.

La semana próxima la Dra. Prentice hablará sobre los hallazgos de la investigación en la reunión anual de la American Seismological Society of America que se llevará a cabo en un hotel de la capital.