

Científicos encuentran fallas sísmicas en el Oeste

Por: Frank Gaud

Mayagüez: Varios científicos del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), con la ayuda de un estudiante -doctoral de la Universidad de Colorado- han descubierto varias fallas sísmicas activas en la región Noroeste de Puerto Rico que no aparecen en los mapas para orientar a la ciudadanía sobre los efectos de un terremoto de grandes proporciones. Esto demuestra que antes del 1918, fecha del gran terremoto, ocurrieron otros eventos de importancia.

El profesor Aurelio Mercado, especialista en oceanografía física del Departamento de Ciencias Marinas en el Recinto

mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico, explicó que Juan Carlos Moya, estudiante doctoral, cuya tesis tiene relación con las fallas sísmicas activas en la Isla, encontró importantes datos sobre el comportamiento de los terremotos en la zona Oeste hace varias décadas.

Los datos históricos ofrecidos por investigadores sólo mencionan los efectos que dejó el terremoto del 1918 en la región de Aguadilla y en la zona costera de Mayagüez. En los hallazgos del estudiante de doctorado, y de algunos investigadores del RUM se han descubierto al norte de Pico de Piedra, en Aguada grandes capas de coral que demuestran que antes de esa fecha (1918) ocurrieron eventos (sismos-

terremotos) que dejaron marcadas huellas en la corteza terrestre de la costa, se indicó.

"Todo esto ayuda para la preparación de los mapas sobre terremoto que ahora están en vías de ser publicados por la Agencia Federal de Desastres (FEMA, por sus siglas en inglés), de manera que pueda orientar mejor a las miles de personas que residen en las costas", dijo el profesor universitario.

El estudiante Moya está recibiendo la ayuda de la Defensa Civil local de algunos municipios de la región. Los estudios continuarán en enero y febrero, época en que existe un período de sequía.

Moya habrá de someter al Programa Sea Grant del RUM una propuesta para continuar con los estudios. El plan incluiría investigaciones adicionales en los municipios del Noroeste como Rincón y Aguadilla.

Mercado recalcó que todo esto es de suma importancia para poder mantener a la ciudadanía orientada sobre los efectos de un terremoto, "y para que estén atentas al mar, las gentes que residen en la costa. en caso de un fenómeno de éstos".

La Comisión Especial para Enfrentar un Terremoto en Puerto Rico, que en el pasado estuvo adscrita a La Fortaleza, tiene como meta la preparación de los mapas de este tipo. Los estudios fueron preparados por el sismólogo William McCann y se espera que dicha comisión, ahora bajo el área de seguridad del actual Gobierno y la Defensa Civil, pueda publicar esta documentación científica que ayudará a orientar al público y a los profesionales de la construcción en la Isla.

Por otro lado, Mercado explicó que FEMA viene desarrollando reuniones en el Caribe para celebrar "simulaciones o simulacros de terremotos". La primera reunión de este tipo se celebró en Saint Jones hace varios meses.