

Estadísticas sísmicas

El Nuevo Día
6/29/03

Por José Fernández Colón

Agencia EFE

LA DIRECTORA de la Red Sísmica de Puerto Rico, Christa Von Hillenbrandt-Andrade, reveló que de 1987 a 2003 se han registrado en el país sobre 11,000 eventos sísmicos.

La especialista en vulcanología calculó que este año se espera que se registren 1,000 temblores.

"Tenemos ahora sobre 11,000 eventos sísmicos entre 1987 y 2003. El año pasado tuvimos la misma cantidad que en 2001, que fueron 967. Para esta fecha, la Red Sísmica había detectado y localizado 505 temblores y para este año tenemos 460", informó.

Advirtió que cada día que transcurre

hay mayor probabilidad de que ocurra un fuerte temblor. Además, dijo en entrevista con Católica Radio de Ponce, que las áreas más vulnerables a maremotos por causa de un sismo son las del oeste y noroeste del país, donde hay muchas fallas.

Un estudio que comenzó en enero de este año y finalizó en mayo pasado concluyó la existencia de actividad sísmica en una falla en el suroeste, en el valle sur de Lajas, desde hace 5,000 años, indicó.

"Habíamos pensado que en el área suroeste de Puerto Rico lo máximo que podríamos esperar en cuanto a terremotos, sería una magnitud de 6 a 6.5 grados (en la escala Richter), pero allí hay un desplazamiento de un metro en un solo evento y un desplazamiento de

ese tamaño hubiera sido con un resultado de un terremoto mayor, de magnitud siete grados", sentenció.

Calificó de muy importante esos datos porque permiten a la Red Sísmica analizar la peligrosidad sísmica, para que se puedan fortalecer los códigos de construcción.

SEGÚN VON Hillenbrandt-Andrade, al presente la Red Sísmica monitorea toda la actividad sismológica en el país y en las Islas Vírgenes mediante 30 estaciones. "En el área de Lajas, uno podría esperar unas aceleraciones del terreno sumamente fuertes, aceleraciones tan fuertes que si los edificios no están diseñados para resistir movimiento fuertes de apreciable duración podría sufrir daños estructurales graves", dijo.