

EL NUEVO DIA-MARTES 3 DE AGOSTO DE 1993

Analizan el sismo

Por JOSE JAVIER PEREZ
De El Nuevo Día

EL MOVIMIENTO telúrico que estremeció la Isla el domingo se generó en una de las cuatro estructuras tectónicas de menor actividad sísmica que rodean la Isla.

Según informó Crista Von Hillebrandt, geóloga de la Red Sísmica de Puerto Rico a cargo del procesamiento de datos, el temblor "fue bien raro", pues se originó en la Depresión de Muertos donde no se registra tanta actividad sísmica.

"Desde el 1990 sólo se han registrado allí cuatro eventos no sentidos", informó la geóloga quien añadió que en Puerto Rico se originan un promedio de 365 temblores al año sobre los 2.7 de magnitud.

Von Hillebrandt dijo además que hasta ayer se habían producido siete réplicas o temblores de menor intensidad que precedieron al sismo que ocurrió el domingo, el cual alcanzó una magnitud de 5.0.

"NO PIENSO que vaya a ocurrir otro, pero eso es algo que no se puede decir con certeza", apuntó la geóloga.

La Isla está ubicada en una zona vulnerable a este tipo de evento, pues, según explicó, está prácticamente rodeada por cuatro estructuras tectónicas.

Un terremoto se produce cuando se parten o deslizan las rocas que forman la capa sólida exterior de la Tierra. Y esto ocurre cuando las fuerzas que mueven las placas tectónicas comienzan a deformar gradualmente las rocas que forman los bordes de esas placas.

Esas cuatro estructuras que nos rodea son La Trincheira de Puerto Rico, al norte de la Isla; La Depresión de Anegada, que está al Este; la Depresión de Muertos, al Sur (y donde ocurrió el sismo del domingo), y el Canal de la Mona, al Oeste.