



Moderados los sismos

Por **EDUARDO CIFUENTES**
DE EL NUEVO DÍA

CON 29 temblores habidos en el ámbito de la región local de Puerto Rico, la actividad sísmica en el mes de agosto puede considerarse como ligeramente por debajo de lo normal.

Estos 29 sismos suponen 9.7% sobre el total de 299 eventos registrados en nuestra región local (comprendida entre los 63.5 grados de longitud oeste, y los 17 y los 20 grados de latitud norte) durante los últimos doce meses -entre el 1 de septiembre de 1996 y el 31 de agosto de 1997-, y, al mismo tiempo, un cierto descenso con relación a los 35 temblores habidos en el pasado mes de julio, los 31 en junio o los 39 en mayo.

La mayor parte de los movimientos sísmicos se han producido al norte

Siempre de acuerdo con la información remitida por la Red Sísmica de Puerto Rico (de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez), la mayor parte de los movimientos sísmicos se ha producido tanto al norte de la República Dominicana como al norte de Puerto Rico, observándose, además, un enjambre en el Canal de la Mona

de Islas Vírgenes (2, cada), y las de la Trinchera de Puerto Rico, Sombrero, Depresión de Islas Vírgenes, Central y Nordeste, con 1 sismo en cada cual. No ha habido actividad reseñable en la región de la Depresión de Muertos.

Tal y como se advierte en el mapa que acompañamos, y por vez primera desde -al menos- diciembre de 1995, es, con 54, la región sísmica de los 19 Norte la que acumula un mayor número de temblores a lo largo de los últimos doce meses; estos 54 movimientos suponen un 18% del total de 299 registrados en el mismo período de tiempo en el conjunto de las regiones sísmicas.

LE SIGUE la región tradicionalmente más activa durante los últimos -por lo menos- veinte meses: la del Suroeste, con 51 sismos (17% del total). Más lejos, van las de la República Dominicana, Pasaje de Mona y Norte. Luego, las de Cañón de Mona, Sombrero y Depresión de Islas Vírgenes, con, curiosamente, 19 sismos en cada una. Las menos activas resultan la Trinchera de Puerto Rico, el Nordeste, y las Depresiones de Muertos y de Islas Vírgenes.

Ningún sismo superó, en agosto, la magnitud 3.5 en la escala Richter: 22 de los 29 habidos se situaron entre la magnitud 3.0 y 3.5; 6, entre la 2.0 y la 2.9; y uno quedó en 1.8.

En el conjunto de los últimos doce meses, 3.7% de los temblores superó la magnitud 4.0; 70% sucedió entre la 3.0 y la 3.9; y 26% estuvo entre la 2.0 y la 2.9.

La mayor parte (22) de los sismos de agosto se originaron entre los 20 y los 99 kilómetros (12.5 y 62 millas) de profundidad. Sólo 2 lo hicieron a más de 100 kilómetros, y 5 (cuatro en el Canal de la Mona, y uno junto a Maunabo) sucedieron a una