

# Aumentó en noviembre el número de sismos

Por EDUARDO CIFUENTES  
DE EL NUEVO DÍA

**UN NOTABLE AUMENTO** en el número de temblores de moderada magnitud, resulta la nota más destacable en el conjunto de la actividad sísmica observada en el recién finalizado mes de noviembre.

Y es que, a lo largo del actual 1996, únicamente el mes de mayo, con cinco sismos de magnitud 4.0 ó más, ha superado los 4 sucedidos en noviembre. Habida cuenta de que, en los once meses ya transcurridos en el presente año, y en el entorno de nuestra región local, se han anotado un total de 16 movimientos sísmicos con magnitud superior a la 4.0, estos cuatro temblores superiores registrados en noviembre suponen nada menos que un 25% del total anual.

De acuerdo a información que remite la Red Sísmica de Puerto Rico (Universidad de Puerto Rico; Recinto de Mayagüez), estos cuatro temblores de mayor magnitud se registraron durante los días 5, 7, 16 y 25.

Fue este último uno de los dos que lograron un mayor nivel de intensidad -la intensidad se refiere a los efectos que causa el temblor en las personas, los animales y los objetos, y supone, por tanto, un indicativo mucho más fiel que la escala de magnitudes- en el conjunto de Puerto Rico, al alcanzar, en el área metropolitana, el grado IV (sobre un máximo de doce) de la escala Mercalli Modificada.

**EL OTRO** temblor de intensidad IV sucedió el día 7, al oeste-suroeste de Mona, y fue sentido en tal medida en áreas del oeste de la Isla, así como -curiosamente- en el norte de Venezuela; en cambio, no fue notado en la República Dominicana que, con la isla de Mona, es la tierra más cercana al epicentro de tal sismo.

Ya con menor intensidad (III) se sintió el sismo del día 12, y lo fue en los municipios de Utuado, Adjuntas, Peñuelas, Guayanilla y Yauco.

El más intenso (grado V) resultó el temblor sucedido en la noche de las elecciones -día 5-; tal intensidad máxima fue sentida en las Islas Vírgenes.

De los 33 sismos registrados en noviem-

bre por la Red Sísmica mediante el sistema de detección digital (que recoge entre un 60 y un 70% de los temblores habidos en cada mes), cinco han alcanzado la magnitud 2.0 a 2.9, veinticuatro han logrado una magnitud 3.0 a 3.9, y los antes referidos cuatro sismos han superado la magnitud 4.0. Con los 33 sismos de noviembre, son ya 499 los que, con magnitud generalmente superior a la 2.0 en la escala Richter, se han producido en nuestra región local a lo largo del presente año. El número total de temblores por cada región sísmica se indica en el mapa adjunto, notándose que la que refleja una mayor actividad es la del Suroeste (con 124 sismos), seguida de la de Sombrero (con 62) y de la de la Falla de los 19 Norte (con 54). La más tranquila, continúa siendo la del Nordeste (sólo 2 temblores).

**EN NOVIEMBRE**, la región sísmica más activa ha resultado la de la Falla de los 19 Norte (la de mayor riesgo para el norte de la Isla), con 10 temblores en total; le siguen las regiones del Norte (6 sismos), Suroeste (5), Sombrero (4), República Dominicana (3), Cañón de Mona (2), y las del Pasaje de Mona, Depresión de Islas Vírgenes, y Bloque de Islas Vírgenes, con 1 temblor en cada caso. No hubo actividad reseñable (sismos con magnitud superior a la 2.0) en las regiones de la Trinchera de Puerto Rico, Depresión de Muertos, Central y Nordeste.

Esta actividad de noviembre ha continuado en lo que va transcurrido del mes de diciembre: tres temblores, réplicas todos del originado el 25 de noviembre -antes comentado- se produjeron entre los recientes martes 3 y miércoles 4, alcanzando magnitudes entre 3.1 y 3.4 en la escala Richter; todos ellos se originaron a una distancia mínima de 35 millas al norte de San Juan.

**DE OTRO LADO**, un sismo de magnitud 4.2 se produjo el pasado miércoles día 4; su epicentro se situó al oeste de Santo Domingo, capital de la República Dominicana. Y, el mismo día, otro movimiento sísmico, que logró 4.8 puntos en la escala Richter, se registró en el departamento colombiano de Chopó; su epicentro se ubicó a 557 millas al noroeste de Bogotá.

## Sismos habidos en 1996

hasta el 30 de noviembre

