

# Aminoran los sismos

Por EDUARDO CIFUENTES  
DE EL NUEVO DIA

SI BIEN han afectado a la práctica totalidad de las regiones sísmicas de nuestra región local -sólo la Depresión de Muertos y la Central han quedado libres de temblores- el número total de movimientos sísmicos registrados en febrero aparece notablemente menor que los habidos en diciembre y en enero.

Porque si entonces hubo 59 y 56 -respectivamente-, en febrero se han sumado 34. Una cifra ésta que resulta similar a la de los pasados mayo, junio, julio, agosto, septiembre y noviembre.

Estos 34 sismos suponen un 8% del total de 427 temblores registrados en los últimos doce meses. En este tiempo y según información facilitada por la Red Sísmica de Puerto Rico (Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez), destaca, tal y como se indica en el mapa adjunto, la actividad evidenciada por la región sísmica del Suroeste (80 temblores en total: un 19% del número anual de 427), a la que sigue la región de Sombrero (70 movimientos sísmicos: un 16%). Las menos activas resultan las de la Depresión de Muertos (sólo 8 sismos: un 2% de la cifra anual) y del Nordeste (6 temblores: un 1.4% del total).

No hubo en este febrero enjambres de las características de los observados en noviembre (al sur de Guánica, en pleno talud hacia el fondo del Caribe) y en enero (al

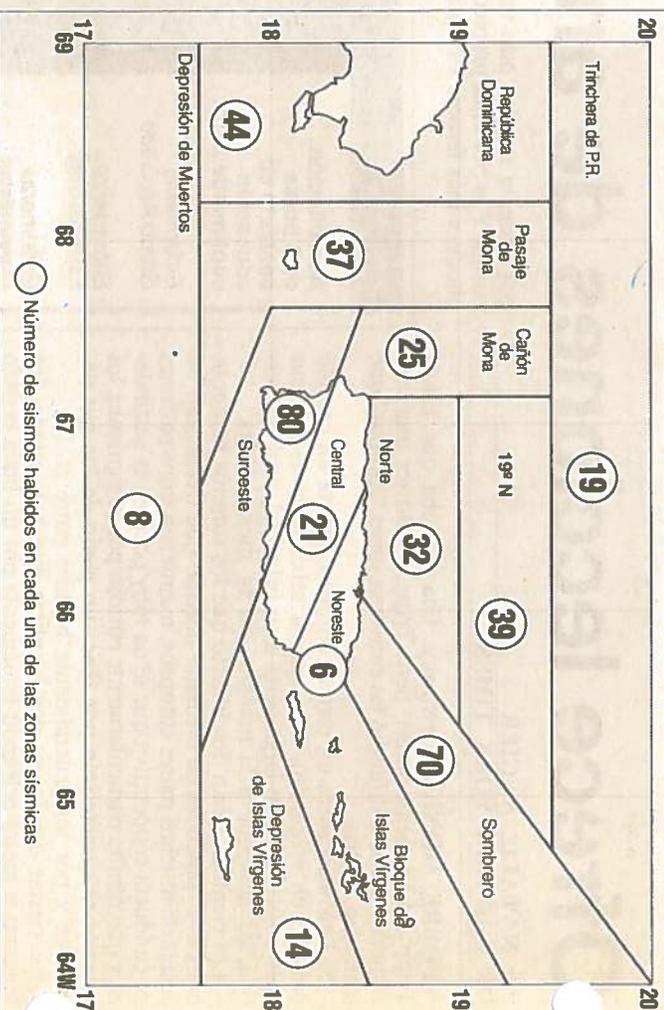
norte de las Islas Virgenes, en la región sísmica de Sombrero). Pero sí que se han advertido numerosos movimientos sísmicos -nueve, en total- en la región del Suroeste, todos ellos originados, como suele ser norma en tal demarcación, a corta profundidad (a menos de 20 kilómetros, o 12 millas); de ellos, cinco aparecen asociados a la actividad del ramal inferior de la larga línea de falla que, desde Rincón/Añasco, se dirige hasta Salinas cruzando a través de Adjuntas. De estos nueve sismos del Suroeste, ocho oscilaron entre la magnitud 1.2 y 2.6 en la escala Richter, y sólo uno alcanzó la 3.0.

DE OTRO lado, y continuando con la Isla, un temblor aparece ubicado bajo los municipios de Juncos, San Lorenzo y Las Piedras (magnitud 2.7 y profundidad de 11.4 kilómetros/7.1 millas), cercano a la también notable línea de falla que, desde Naguabo se alarga hacia Caguas y Morovis/Orocovis. Otro más situó su epicentro junto a la costa de Quebradillas/Hatillo (magnitud 2.9; profundidad 17.5 kilómetros/10.9 millas). Y un tercero, a corta distancia de la costa de Vega Baja (magnitud 2.8 y profundidad de 65 kilómetros/41 millas).

Con magnitud 3.7, un sismo se advierte junto a la costa sur de Vieques (día 13, profundidad de 14 kilómetros/9 millas), otro en la misma St. Thomas (día 18, magnitud 3.3), y otro más en la costa norte de Tortola (día 6; magnitud 3.5).

## Sismos habidos en los últimos doce meses

1 de marzo de 1997 al 28 de febrero de 1998



Fuente: Red Sísmica de Puerto Rico

Gráfica / El Nuevo Día

A modo de resto de la actividad del enjambre que el pasado mes se advirtió en la región de Sombrero, bien al norte de Culebra y de St. Thomas aparecen cuatro sismos, de los que tres cuentan con similar profundidad (50 a 56 kilómetros/35 a 31 millas) a la de tal enjambre, por lo que

podrían considerarse como una continuación del ajuste que va llevándose a cabo entre las diversas capas. Esa misma profundidad se observa en otros dos temblores, originados en el extremo oriental (del este) de la misma Sombrero y de la del Bloque de Islas Virgenes.