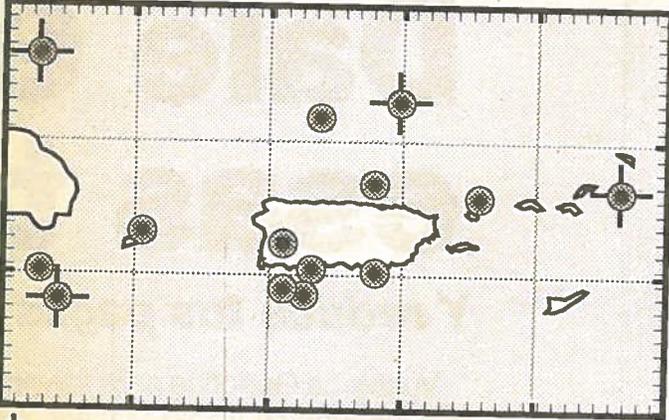


**SISMOS EN LA ZONA
DE PUERTO RICO**

— Sismos con magnitud mayor de los 4.0 grados ocurridos en enero.

**Gran actividad
sísmica aquí**

Por **EDUARDO CIFUENTES**
Especial para El Nuevo Día

UN TOTAL DE 29 temblores se han producido, tanto en Puerto Rico como en sus inmediatos alrededores, a lo largo del recién finalizado mes de enero.

Una cifra que incluye todos los movimientos que han alcanzado una magnitud comprendida entre 2.5 y 4.7 en la escala Richter, y que, aunque significa, según estimación de la Red Sísmica de Puerto Rico - que ha facilitado el listado - una actividad "mayor de lo usual", puede considerarse "dentro de unos parámetros normales".

De los 29 temblores, sólo tres fueron sentidos por un cierto número de personas: el ocurrido el día 8 (a las 6:28 p.m.), con epicentro en Virgen Gorda y magnitud 4.7; el del día 13 (a las 4:12 p.m.), centrado a 40 millas al norte de San Juan, con magnitud 4.0; y el del día 18 (a las 4:43 a.m.), cuyo epicentro se situó bajo el océano, al este-nordeste de San Francisco de Macoris (República Dominicana), que alcanzó una magnitud de 4.4. Otro sismo de magnitud 4.4 fue registrado a la 1:20 p.m. del día 6, con epicentro al oeste-suroeste de Mona.

Destaca la actividad constante, observada durante los días 11 (con dos temblores), 13 (con cinco), 14 (con tres), 15 (uno) y 16 (cuatro temblores): 15 movimientos sísmicos en sólo cinco días.

Y llama la atención el que, de los veintinueve observados, catorce (casi la mitad) hayan tenido su epicentro prácticamente en el mismo lugar de la Trinchera o Fosa de Puerto Rico: la zona en donde la Placa del Caribe (en donde nos encontramos) roza - aunque chocando más o menos moderadamente - con la Placa Norteamericana, originando este enorme hundimiento que, a 100 millas al noroeste de Aguadilla, alcanza los 9,200 metros (29,440 pies) de profundidad, lo que le sitúa en el segundo lugar del planeta, tras la Fosa de las Marianas.

ESTOS CITADOS catorce temblores, ocurridos entre los días 11 y 24 (y con máximo en el registrado el 13, antes citado), han mantenido todos su epicentro en los alrededores de las coordenadas de los 19.14 a 19.24 grados norte y 66.07 a 66.21 grados oeste: a 40 millas (64 kilómetros) al norte de San Juan.

Más próximos a tierra, se aprecian dos temblores hacia Salinas (día 14), tres cercanos a Guánica y Parguera (hacia el mar) - días 2, 13 y 16 -, uno al este de Mayagüez (día 31), otro en Culebra (día 14, con epicentro a 117 kilómetros de profundidad - el que más), junto a Mona (día 19), y uno más justo al norte de Toa Baja (día 22).

Aparte de dos temblores que sobrepasaron los 100 kms. de profundidad (el citado de Culebra, y otro ocurrido al noroeste de Mona), la mayoría sitúa su origen entre los 20 y 40 kilómetros hacia abajo. Curiosamente, el sismo del día 19 (isla de Mona) localizó su epicentro a sólo un kilómetro de profundidad.