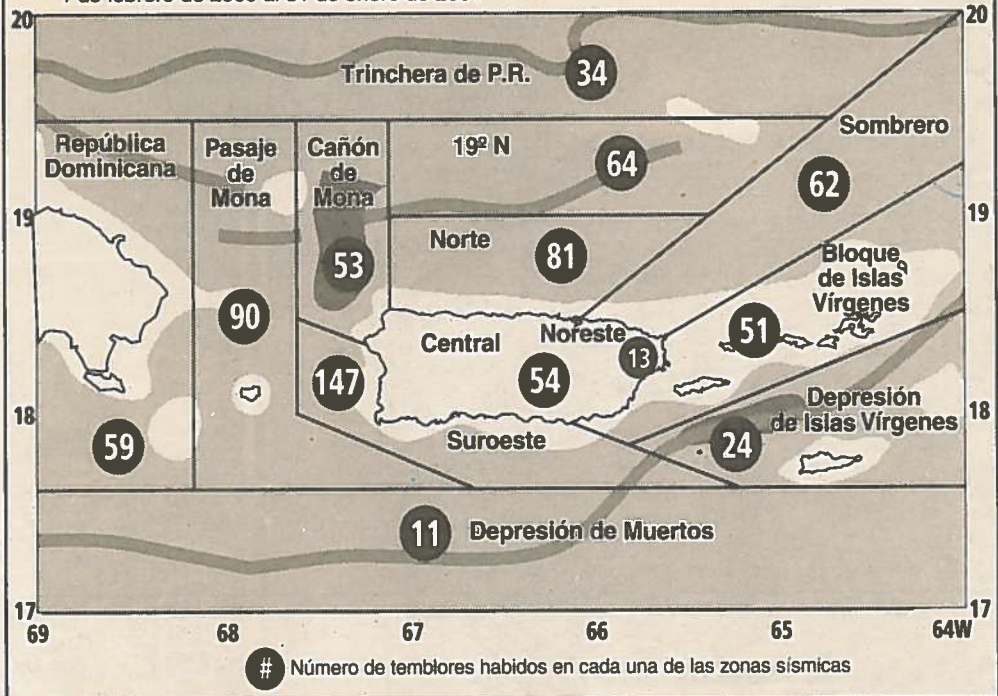


## Sismos en los últimos doce meses

1 de febrero de 2000 al 31 de enero de 2001



Fuente: Red Sísmica de Puerto Rico

Gráfica / El Nuevo Día

# Registra el este más temblores en enero

Por Eduardo Cifuentes

El Nuevo Día

**SI DURANTE** más de un año se ha ido observando un desplazamiento hacia el oeste de la actividad sísmica de la región de Puerto Rico, el mes de enero vino a mostrar un giro inesperado.

Porque han sido justamente las tres regiones del este las que han acaparado casi la mitad de los temblores de ese mes: 30 sismos de un total de 76, lo que supone el 39% de la actividad mensual. Tal notable actividad en el este no se advertía desde enero de 1998 cuando, entre las tres regiones allí situadas (Sombrero, Bloque de Islas Vírgenes, y Depresión de Islas Vírgenes) hubo 31 temblores.

De ellos, nada menos que 27 correspondieron entonces a la de Sombrero. El informe enviado por la Red Sísmica de Puerto Rico del Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez, señala que en enero se originaron 76 temblores.

**ESTE NUMERO** es el segundo más alto mensual desde mayo de 1996 -si exceptuamos al pasado diciembre, cuando se produjeron 79 sismos.

Significa que del 1ro. de febrero de 2000 al 31 de enero de 2001 hubo nada menos que 743 temblores. Esta es la cifra más alta para el período de un año desde mayo de 1996, cuando se sumaron 758. De esos 76 sismos de enero, sólo uno se ha reportado como sentido: el sucedido el día 24 a las 11:38 p.m., generado en el sur de Guaynabo.

Analizando la actividad de enero se advierte que la región más activa ha sido la del Suroeste, con 13 temblores. Le han seguido las de Sombrero y Bloque de Islas Vírgenes, con 11 cada una. Luego, las del

Pasaje de Mona (única activa del oeste), 19; Norte y Depresión de Islas Vírgenes con ocho cada cual (esta última región no sumaba tantos sismos en un mes desde, al menos, diciembre de 1995).

Van luego la Trinchera de Puerto Rico con 5; Norte y Central con 4 cada una; Cañón de Mona con 3, y Depresión de Muertos, con 1. Se han quedado inactivas las de la República Dominicana y del Nordeste.

**CINCO TEMBLORES** han igualado o superado la magnitud 4.0 Richter en enero: una suma que no todos los meses consiguen.

Los más habituales en el mes han sido los sismos cuyo potencial ha quedado entre la magnitud 3.0 y 3.9 Richter, que han sido 46 (un 60% del total mensual). Han vuelto a resultar escasos los temblores poco profundos (surgidos a menos de 12.5 millas bajo el suelo): de los habituales 20 que se sumaban en cada mes, se ha pasado a 13 en diciembre y otros tantos en enero.

Y se ha mantenido moderado en el pasado mes -han sido 5- el número de sismos profundos (generados a más de 62 millas bajo el suelo). A cambio, ha aumentado de forma notable el de los originados entre 12.5 y 31 millas de profundidad, que fueron 41 en diciembre y han sido 45 (un 59% del total) en enero.

En la suma anual de temblores -que es la que se indica en el mapa-, sigue destacando la región del Suroeste, así como, a evidente distancia, las del Pasaje de Mona y Norte.

**MUY CERCANAS** entre sí se advierten las regiones de la República Dominicana, 19 Norte, y Sombrero -ésta, como sus compañeras del este, en sorprendente auge-. Por el contrario, siguen siendo poco activas las regiones del Nordeste y de la Depresión de Muertos.