.OGIA

ormal la actividad sísmica del pasado mes

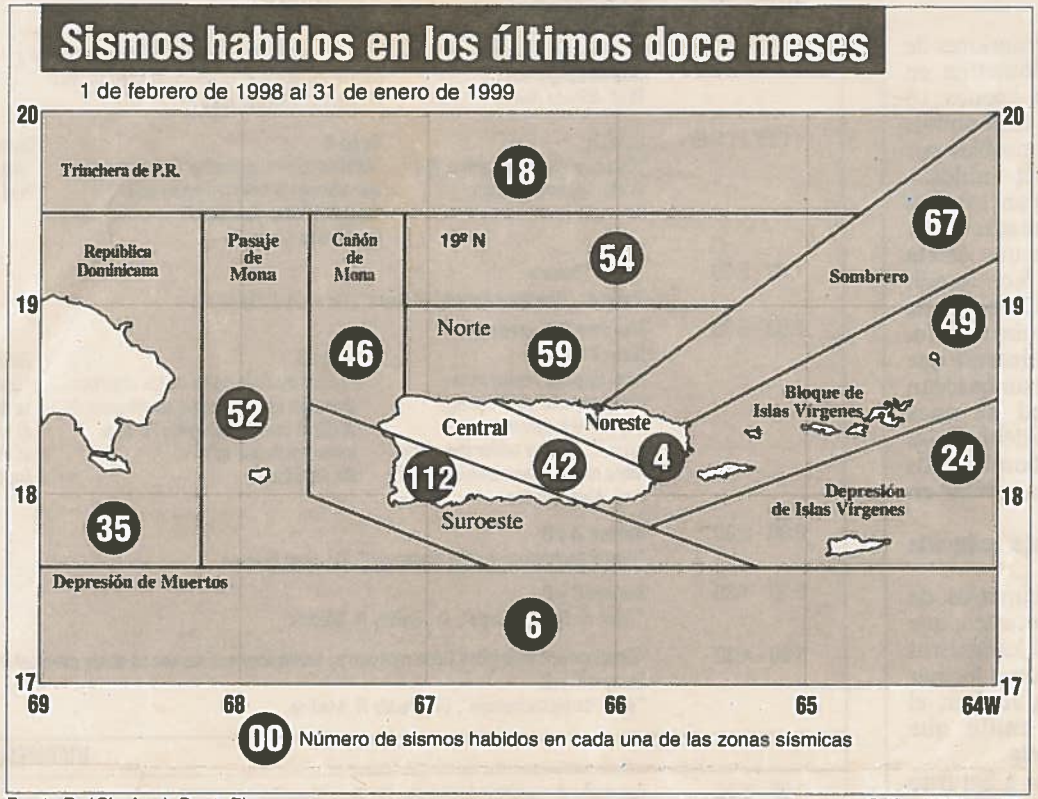
DUARDO CIFUENTES
. NUEVO DIA

MAYOR parte -un 66%- de los 50 habidos en la región local de Puerto urante el mes de enero ha ocurrido itad occidental u oeste de la misma; madamente al oeste de una línea que lanatí con Ponce.

a documentación que remite la Red a de Puerto Rico (del Departamento ología de la Universidad de Puerto Recinto de Mayagüez), remos, en lo que a los temblores s en enero en esta mitad oeste de región sísmica local se refiere, el advertido en la boca del Cañón de -al noroeste de Isabela- y los sismos dos ocurridos entre el este de La la y la isla de Mona.

referiremos, al temblor registrado el 18 que, con magnitud 4.5 y didad de sólo 18 kilómetros (11 , sacudió toda la Isla, anotándose os de intensidad (es la medida de es sentido el temblor por las as, y qué destrozos causa) de hasta V dos en la escala Mercalli Modificada, enta con un máximo de XII (12). En as fechas, se señaló como nota a una intensidad de VI (6), que no lido ser más tarde corroborada.

dentro de la mitad este de la región reseñamos el habido al sur de /Guayama que, sucedido el día 12, alcanzó una magnitud de 4.0 en la escala Richter (tal sismo se originó a sólo 8 kilómetros o 5 millas de profundidad, por lo que resultó bien sentido en los municipios cercanos). Este temblor podría estar relacionado con el enjambre de septiembre, cuando 33 sismos señalaron un despertar de la Gran Falla Sur de Puerto Rico.



Fuente: Red Sísmica de Puerto Rico

Grafica / El Nuevo Día

Este total de 50 sismos de enero resulta en una actividad que se considera normal, y supone que, a lo largo de los últimos doce meses, se han registrado 568 sismos. La mayor parte, como al principio indicábamos, se ha originado en la mitad oeste de la región local.

Ningún sismo, por el contrario, se ha originado ni en la región del Nordeste ni en la del Bloque de Islas Vírgenes (limítrofe, ésta, con la de Sombrero, que tuvo 8).

EN EL CONJUNTO de los últimos doce meses, se observa cómo la región más activa sigue siendo, muy destacada, la del Suroeste, con 112 temblores (un 20% del total de 568 anuales), seguida, a una notable distancia, por la de Sombrero con 67 (12%). Por el lado tranquilo, advertimos que la región del Nordeste sólo suma 4 sismos en doce meses y que la de la Depresión de Muertos acumula 6.

Tras el decaimiento observado en diciembre, nuevamente vemos que aumenta el número de sismos cuyo origen o hipocentro se ha situado a menos de 20 kilómetros o 12.5 millas de profundidad. Como es normal, la mayor parte de ellos se ha dispersado por el tercio suroeste de la Isla, así, como por las proximidades de las costas sur y oeste. Aparecen, sin embargo, varios de ellos por las más diversas regiones sísmicas.