

# Récord de temblores en los últimos doce meses

Por Eduardo Cifuentes

El Nuevo Día

**LOS 64** temblores registrados en la región sísmica local a lo largo de septiembre han resultado en un aumento notable con relación a los de los anteriores cinco meses, en los que se han observado entre 51 y 57.

Además, tal cifra ha supuesto que, al final del período de doce meses que va del 1 de octubre de 1999 al 30 del pasado septiembre, se sumen un total de 700 temblores: la cifra más alta para el período de un año desde diciembre de 1996. Nuevamente, la mayor actividad -de acuerdo con el boletín que envía la Red

Sísmica de Puerto Rico (Departamento de Geología; Universidad de Puerto Rico; Recinto de Mayagüez)- se ha advertido en las regiones del oeste o más concretamente, al oeste o izquierda de una línea imaginaria que cruza desde el norte hasta el sur por San Juan y Salinas.

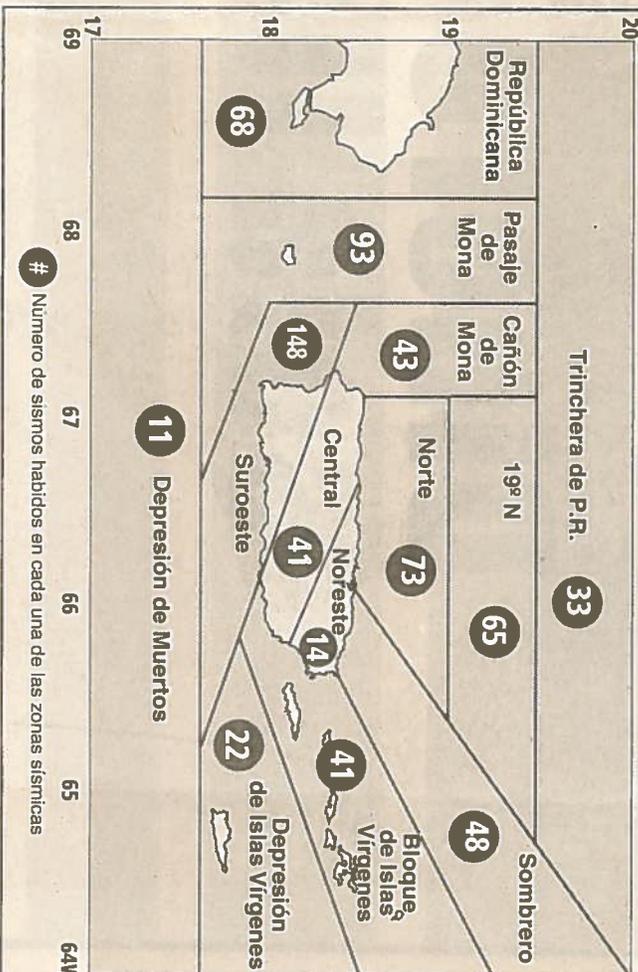
**UNA DIFERENTE** actividad que aparece bien llamativa, pues de los 700 sísmos habidos en los últimos doce meses, nada menos que 589 (un 84%) se han originado al oeste de tal línea, y sólo 111 (un 16%) lo han hecho al este, en concreto en las regiones sísmicas de Sombrero, Bloque de Islas Vírgenes y Depresión de Islas Vírgenes.

Tal y como se aprecia en el mapa, la región sísmica más activa sigue siendo, en el mismo período de doce meses, la del suroeste, con un total de 148 temblores que suponen el 21% del total de 700. Le siguen las del Pasaje de Mona con 93 (13%), norte con 73 (10%), República Dominicana con 68 (10%) y 19 norte con 65 (9% del total). Las menos activas, las de la Depresión de Muertos, con sólo 11 sísmos en un año (1.6% del total de 700), y nordeste con 14 temblores (2% del total).

**POR OTRO** lado, los 64 temblores de septiembre se han distribuido de la siguiente forma: 20 en la región del suroeste, 8 en la del Pasaje de Mona, 7 en las de la República Dominicana y Sombrero, 6 en las de 19 norte y norte, 4 en el Cañón de Mona, 3 en la central, 2 en la Depresión de Islas Vírgenes y 1 en la Depresión de Muertos. No han registrado

## Sismos en los últimos doce meses

1 de octubre de 1999 al 30 de septiembre de 2000



Fuente: Red Sísmica de Puerto Rico

Gráfica: El Nuevo

actividad las regiones del nordeste y del Bloque de Islas Vírgenes.

Han vuelto a ir en aumento los sísmos profundos, contrándose nada menos que 11 (el 17% del total mensual) con origen a 100 o más kilómetros (62 o más millas) bajo el suelo: una cifra que no se lograba desde el pasado abril. Se aprecia que 9 de estos 11 temblores han tenido lugar al oeste de una línea meridiana que cruza por la isla

de Desecheo. Como curiosidad, uno de estos sísmos ha superado los 200 kilómetros (125 millas) de profundidad: el originado el día 18 en el este de la República Dominicana, que alcanzó una magnitud de 4.4 en la escala Richter. Con él, son ya 16 los que rebasan tal nivel desde enero de 1987, cuya inmensa mayor parte (13 de los 16) se ha generado al oeste del meridiano que cruza por la isla de

Mona.

También se ha mantenido elevado -han sido 20- el número de los temblores profundos (los originados: menos de 20 kilómetros, que son 12 millas-).

**DE LOS** 64 temblores de septiembre, 3 han igualado o superado la magnitud Richter (uno en el Pasaje de Mona, otro en la República Dominicana y el tercero en la región de Sombrero), han quedado entre la 3.0 y la 3.9, y 23 entre la 2.0 y 2.9.

**Renudeam**

DIVISION DE INSTITUTO DE MEDICINA Y ESTETICA INC.

- Limpieza profunda (cara)
- Peeling Renudem (cara)
- Serum Vital (cuello)
- Masaje Relajante

\$2095