

# desde la isla

## temblor de 4 grados entre Salinas y Guayama

### VARDO CIFUENTES NUEVO DIA

GION comprendida entre Salinas y Guayama, antes de la salida del Sol, un más fuerte temblor se produjo bajo su suelo. Este sismo se produjo en el sismo de ayer, informó la Red Sísmica de Puerto Rico (Departamento de Geología y Recursos Minerales), que hace el número 19 de los sismos de mayor intensidad en el presente año, tuvo lugar a las 11:00 a. m. y se produjo en el punto epicéntrico de las coordenadas 66.13 oeste, o sea, en la costa de Guayama y Salinas, y a una profundidad de 4.7 kilómetros y a una profundidad de Aguirre.

El movimiento sísmico alcanzó una intensidad de 4.0 en la escala Richter, y una magnitud de IV (4) en la escala de Modified Mercalli. La intensidad, que es el máximo de doce (XII) grados, se como es sentido el sismo o qué tipo de vibraciones provoca en los materiales y seres vivos), y fue sentido por residentes en casi la totalidad del País: desde San Juan hasta la zona metropolitana y a

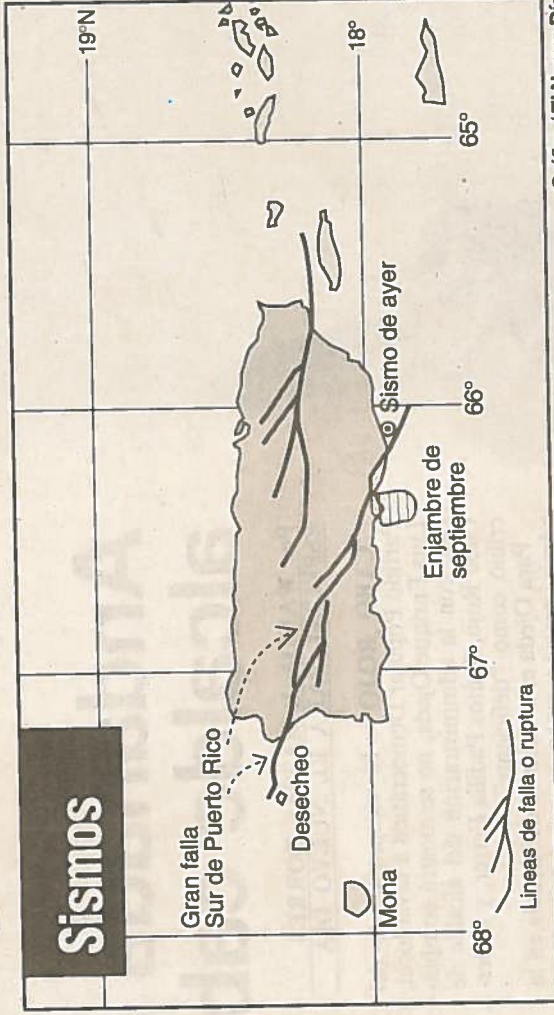
entre 5 y 10 millas más hacia el oeste). Entonces, y cuanto se esperaba que el enjambre de sismos continuara en octubre, cesó abruptamente. Hasta ahora, que asistimos a la generación de este fuerte movimiento telúrico casi en la misma posición que aquel enjambre y con su misma profundidad.

**NO OBSTANTE**, y por el momento, no es posible establecer fielmente una relación entre el fuerte sismo de ayer y los 33 temblores de septiembre.

Sería preciso, para ello, que se diera una continuidad en la actividad sísmica en esa zona, que se ubica en el extremo oriental o del este de la Gran Falla Sur de Puerto Rico.

Esta falla o línea de ruptura se inicia entre la isla de Desecheo y las costas de Rincón y de Añasco, cruza la Isla por Las Marias, Adjuntas, Juana Díaz, Villalba y Salinas, y se hunde en el Caribe tras cruzar de noroeste a sureste, la bahía de Jobos.

Indiquemos, finalmente, que ningún temblor de tal calibre (con magnitud 4.0 o más) se ha registrado en la región de Salinas, Guayama a lo largo de los, al menos, tres últimos años.



Gráfica / El Nuevo Día

fundo, la energía por él liberada alcanzó la superficie sin sufrir casi merma o disminución.

Importa reseñar que el pasado septiembre se produjo un enjambre de 33 sismos en las cercanías del de ayer (realmente, en-

costa este, además del llano del sur. La elevada intensidad (IV) responde al hecho importante de que el sismo tuvo lugar a sólo 7.6 kilómetros (4.7 millas) de profundidad.

Al generarse en un punto tan poco pro-