

Temblor en el suroeste



Gráfica / El Nuevo Día

Despiertan del susto

Por EDUARDO CIFUENTES
DE EL NUEVO DÍA

UN TEMBLOR de tierra de notable magnitud se sintió ayer en amplias regiones del oeste de Puerto Rico, causando la natural preocupación entre la población.

El fenómeno se originó a 30 kilómetros de profundidad (19 millas), y situó su epicentro a unas escasas 5 millas al oeste de la bahía de Boquerón, bajo las aguas del Canal de la Mona.

En concreto, y de acuerdo a la información facilitada por la Red Sísmica de Puerto Rico (de la Universidad de Puerto Rico -Recinto de Mayagüez-), el temblor se produjo a las 4:27 a.m., y su epicentro fue localizado en el punto en donde se cruzan las coordenadas 17.9 grados norte y 67.3 oeste. Alcanzó el sismo la magnitud 3.9 en la escala Richter, y una intensidad máxima de IV grados en la escala de Mercalli modificada. No se han recibido noticias de daños.

Un temblor de tierra de notable magnitud se sintió ayer en el oeste del País

Esta intensidad máxima de IV grados, que fue reportada desde Cabo Rojo -los demás lugares señalaron un menor efecto-, supone, de acuerdo a la definición oficial, "oscilación en los objetos suspendidos; vibraciones como cuando el paso de un camión de gran tonelaje; balanceo en los carros detenidos; vibración en ventanas, platos y puertas; tintineo en los cristales".

EL SISMO fue sentido por personas en, al menos, Aguada, San Sebastián, Añasco, Mayagüez, San Germán, Lajas y Cabo Rojo. Varios reportes señalaron la producción de un ruido seco, a modo de trueno, muy poco antes de que llegara el temblor. Este trueno es producido por la salida a la atmósfera -como ondas acústicas- de las ondas primarias del sismo. Ciertas oscilaciones menores (ondas secundarias) fueron sentidas a continuación de la brusca sacudida principal, aunque su duración no resultó llamativa.

En el suroeste son comunes, a lo largo del año, los temblores poco profundos. Por ello, suenan algo inhabituales esos 30 kilómetros a los que se originó el sismo de ayer.

Dos son los fenómenos geológicos de importancia que podrían haber resultado protagonistas del mismo: la falla de Sierra Bermeja y el hundimiento (subducción) de la placa del Caribe por debajo de Puerto Rico. La primera se extiende de este a oeste, y afecta al llano de Lajas y a las suaves montañas de la Sierra Bermeja, que terminan al sur de Boquerón.