

Enjambre de sismos en el suelo de Guayanilla

Por EDUARDO CIFUENTES
DE EL NUEVO DIA

UN TOTAL de diecisiete temblores de tierra se produjeron en un escueto plazo de

día y medio, bajo el suelo del municipio de Guayanilla.

El enjambre de sismos comenzó a las 3:41 am del reciente miércoles día 13, y finalizó -por el momento- a las 3:57 p.m.

del jueves día 14, sin que, por ahora, se tengan noticias de que hayan producido daños.

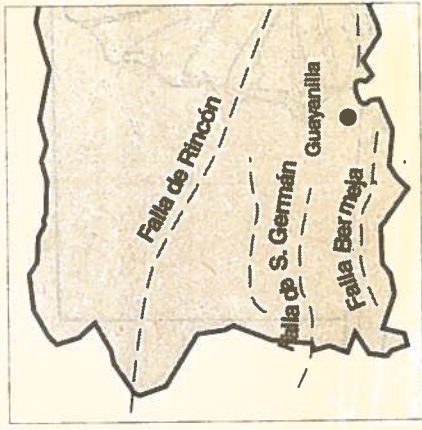
El informe remitido por la Red Sísmica de Puerto Rico (Universidad de Río Piedras -Recinto de Mayagüez-), señala que la magnitud osciló entre un mínimo de 1.8 y un máximo de 3.2 en la escala Richter. Este máximo se registró a las 2:44 a.m. del día 14, y fue sentido por habitantes de Sabana Grande, Maricao y Ponce. En general, las magnitudes de los 17 sismos habidos se ubican entre la 2.5 y la 2.9 en la referida escala. La profundidad a la que se originaron cada uno de los temblores se sitúa entre los 14 y los 23 kilómetros (8.7 y 14.3 millas, respectivamente), con una cifra media de 14 a 16 kilómetros.

Curiosamente, pocos habitantes de Guayanilla se percataron del duradero fenómeno que se desarrollaba a una relativamente corta profundidad bajo sus pies. Los informes recibidos en la Red Sísmica resultan

menores a los habituales en tales casos, y según se comenta de forma oficiosa, pareciera que muchos habitantes confundieron los temblores con operaciones habituales en los cercanos complejos industriales.

DE ACUERDO a las declaraciones de la Christa von Hillebrandt, directora de la ciudad Red, el enjambre de sismos pareciera encontrarse en relación con la falla occidental de la bahía de Guayanilla, que, según se advierte en el dibujo adjunto, resultaría un modo de prolongación de la Falla Bermeja. Algunos de los distintos sistemas de fallas se señalan en el referido mapa. El hecho de que se produjera un número tan elevado de sismos en una tan corta extensión hace suponer que la falla discurre a través de un tipo de terreno poco asentado o poco compactado; sólo de esta manera se movió, surgido en uno de los puntos de tal línea de ruptura, pudo extenderse rápidamente y en cascada, al resto de la falla.

GUAYANILLA 17 temblores en 36 horas



● =Epicentros

