

# Presentan otro aparato para detectar sismos

**ROSITA MARRERO  
PARA PRIMERA HORA**

LA POSIBILIDAD de que un terremoto sacuda la isla provoca miedo, preocupación y terror. Las fallidas predicciones planteadas en días recientes por el reverendo Douglas Marti desataron burlas, además del comprensible temor. Pero la amenaza de un sismo es real.

En medio de esta atmósfera aparece en el mercado un sistema de alarma que, de acuerdo a su inventor, el canadiense Sami Guindi, detecta la primera onda que se produce cuando ocurre un terremoto.

El aparato, del tamaño de un teléfono celular regular capta, según Guindi, sólo las ondas horizontales que produce un sismo. El sonido que produce el "Quaque Alert", como lo denominó el inventor, cuya especialidad académica es en mercadeo e historia, es intermitente y muy similar al sonido de un biper, lo que podría levantar la preocupación de si una persona de sueño pesado escuchara la alarma que permite "hasta dos minutos de acción" antes que se produzca el terremoto.

"Es como los rayos y los truenos. Tú ves la luz primero y luego oyes el sonido. Pero en el caso de

un sismo, el fenómeno ocurre a una profundidad y a gran distancia de la tierra, que no se puede ver ni escuchar. Esta alarma es como la luz que te provee tiempo para actuar", aseguró Guindi ayer en una conferencia de prensa, en la que presentó el producto que se mercadeará en Puerto Rico a un costo de \$200.

Por su parte, Víctor Huérfano, de la Red Sísmica de Mayagüez, dijo a **PRIMERA HORA** que en la isla se registran un promedio de 2 ó 3 "eventos" diarios. Hasta el 16 de diciembre se han registrado 21 temblores.

Agregó que hay muchos "aparatos", algunos caseros, para de-

tectar cuándo está ocurriendo un movimiento. El más común es el péndulo, que es en lo que se basa el sismógrafo. Ahora hay sensores digitales modernos.

Huérfano cuestionó el "Quake Alert", cuya cualidad es que se supone se activa con las primeras ondas de un terremoto, al explicar que el temblor genera un movimiento, pero en general son varios. Todos salen a la misma vez, pero unos corren y llegan más rápido que otros.

El aparato detecta el primero que llegue, pero si el origen se produce a una distancia cercana de la isla, las ondas llegarían simultáneamente, señaló Huérfano.

19 diciembre de 1998