

primer plano

Aumenta el interés por conocer sobre los sismos

Por JOSE JAVIER PEREZ
DE EL NUEVO DIA

SI ALGO positivo ha causado la supuesta profecía del terremoto ha sido provocar el interés del público en orientarse y prepararse para este fenómeno natural.

Estas revelaciones no son nuevas ni han provenido exclusivamente de religiosos. En 1990, el científico Iben Brown- ing predijo que un terremoto sacudiría a Missouri y el anuncio desató una histeria general.

El terremoto no ocurrió, pero la predicción dio pie a la creación de un programa de concientización sísmica en esa zona donde se han reportado los terremotos más grandes en Estados Unidos, según narró la directora de la Red Sísmica de Puerto Rico, la geóloga Christa Von Hillerbrandt.

En la Isla, funcionarios de la Red Sísmica, por un lado, y la Defensa Civil, por otro, han estado ocupados ofreciendo charlas y atendiendo llamadas de personas atemorizadas por el anuncio de varios líderes religiosos fundamentalistas que aseguraron haber recibido un mensaje de Dios sobre un terremoto que habría de ocurrir hoy martes. Han coincidido en un planteamiento: no hay tecnología para predecir terremotos.

La supuesta profecía movilizó a cientos de personas que se han apretrechado de alimentos mientras que otros decidieron tomar un avión para abandonar el país, según aseguró el evangelista Jorge Raschke, quien ha repudiado tal anuncio.

"ME HAN llamado personas que se han ido de Puerto Rico y sé de Iglesias que han almacenado alimentos", dijo por su parte la directora de la Red Sísmica.

Raschke indicó que desde hace más de 13 años ha advertido que un terremoto vendrá a la Isla pero nunca ha señalado fechas. Según explicó, la intención ha sido que el Gobierno se prepare y no crear ansiedad. "Aunque la Biblia ha habla-

do que hoy no enviarán a sus niños a la escuela. "Le informé a una mamá que mañana (hoy) trajera a la nena pues tenemos ensayo para el programa de Navidad y ella me dijo que no, que mañana (hoy) hay terremoto", dijo.

ENID RIVERA, también maestra de esa escuela, narró el caso de un estudiante que durante la semana estuvo recordándole insistentemente que hoy no iría a clases por el anuncio del terremoto. "Hasta mis vecinos en Guaynabo me han comentado que no van a trabajar ni enviarán a sus niños a la escuela", dijo.

El director estatal de la Defensa Civil, Epifanio Jiménez, informó que están utilizando a una psicóloga experta en manejo de desastres como recurso para orientar al público y exhortarlos a enfatizar en prepararse antes de que ocurra este evento.

Un fenómeno de todos los días

Por JOSE JAVIER PEREZ
DE EL NUEVO DIA

EN PUERTO RICO la tierra tiembla una o dos veces cada día.

Probablemente usted no se percató de ello, pero hasta el pasado fin de semana se habían reportado 558 eventos en lo que va de año. Sólo 14 fueron percibidos por el público, según informó la directora de la Red Sísmica de la Universidad de Puerto Rico, la geóloga Christa Von Hillerbrandt.

La cifra es más alta que los temblores registrados en 1997 (469 eventos) pero es menor que el promedio de sismos ocurridos entre 1992 y 1996, los cuales sumaron más de 600 por año.

Los terremotos siempre han ocurrido, aunque ahora escuchamos más sobre estos fenómenos naturales por la inmediatez de los medios de comunicación y, sobre todo, por la instrumentación para medirlos. En Puerto Rico se instaló el primer sismómetro en Vieques para el año 1903. No fue hasta 1973 que se estableció una red de instrumentos para cubrir toda la Isla.

Los terremotos suceden cuando ocurre un desplazamiento

tado que hoy no enviarán a sus niños a la escuela. "Le informé a una mamá que mañana (hoy) trajera a la nena pues tenemos ensayo para el programa de Navidad y ella me dijo que no, que mañana (hoy) hay terremoto", dijo.

ENID RIVERA, también maestra de esa escuela, narró el caso de un estudiante que durante la semana estuvo recordándole insistentemente que hoy no iría a clases por el anuncio del terremoto. "Hasta mis vecinos en Guaynabo me han comentado que no van a trabajar ni enviarán a sus niños a la escuela", dijo.

El director estatal de la Defensa Civil, Epifanio Jiménez, informó que están utilizando a una psicóloga experta en manejo de desastres como recurso para orientar al público y exhortarlos a enfatizar en prepararse antes de que ocurra este evento.

todos los días

portan los continentes. Por ejemplo, California, la costa occidental de Suramérica y Puerto Rico están en los márgenes donde rozan dos placas, según informó Von Hillerbrandt.

LA FRECUENCIA de los terremotos va a depender del movimiento de esas placas: California descansa sobre una placa que se mueve a razón de 10 centímetros por año mientras que Puerto Rico está sobre una placa que se mueve dos centímetros por año, explicó.

Más que conocer cuándo ocurrirá un terremoto, los científicos están preocupados por cuál podría ser el daño de este fenómeno. Esta información es vital para que las personas puedan prepararse y tomar medidas de mitigación previas para minimizar los daños, más aún cuando se espera que la Isla experimente un sismo fuerte en cualquier momento, señaló la geóloga.

"Cada terremoto es diferente: cada terremoto nos sorprende y nos da lecciones distintas", dijo Von Hillerbrandt al señalar que existen muchas variables cuando ocurre un terremoto. Por ejemplo, el terremoto más grande que ha experimentado Puerto Rico tuvo una intensidad de 7.5 en la



Raschke