## Necesario educar en la Isla sobre tsunamis

Por Jackeline Del Toro Cordero Redactora - EL VOCERO

MAYAGÜEZ – La posibilidad de que Puerto Rico enfrente un maremoto con olas gigantescas, o tsunamis, está presente debido a la gran cantidad de placas tectónicas que existen cerca de sus costas, sobre todo al norte y al oeste, según explicaron expertos de la Red Sísmica de Puerto Rico, por lo que es necesario educar a la comunidad para evitar pérdidas humanas como ocurrió en Indonesia luego de que se registrara un terremoto de 9 grados en la escala Ritcher.

Sin embargo, el hecho de que los movimientos de las placas tectónicas, o fallas, en nuestra zona sean horizontales más que verticales, además de los cerca de mil movimientos telúricos que se registran cada año y que representan liberación de energía, resulta positivo. Pero por otro lado, hace mucho tiempo que el archipiélago puertorriqueño no atraviesa un muvimiento funte, per lo que no se descarta que ocurra un sismo.

Puerto Rico estaría en gran riesgo de enfrentar un maremoto en caso de acaecer un terremoto de 6.5 o más. Esos eventos son imposibles de predecir, por lo que tirge que la ciudadanía conozca las señales que preceden a los maremotos y tomar precanciones antes de que surja comunicación de los

El oeste de la Isla sufrió los embates de un maremoto en 1918, evento que es recordado por la destrucción que causó en la ciudad de Mayagüez

organismos oficiales, ya que en situaciones de esa índole es difícil llegar a toda la comunidad de inmediato, explicó el director de Manejo de Emergencias del Municipio de Mayagüez.

Un movimiento más fuerte de lo común seguido de la retirada del mar son indicios claros de naremoto, por lo que las personas deben alejarse inmediatamente de la costa. Cuando el mar se retira causa curiosidad, ya que se puede observar el fondo marino, por lo que al surgir la ola que arropa apresuradamente la tierra cobra muchas vidas, como ocurrió en Indonesia, al sur de Asia, el pasado domingo.

Según explicó el especialista en oceanografía del Departamento de Ciencias Marinas del Recinto Universitario de Mayagüez, doctor Aurelio Mercado, la placa de India y Australia chocó contra la de Boracia, lo que causó el hundimiento de una de ellas y por ende, el levantamiento de la gigantesca pared de agua que hasta ayer había reportado la pérdida de al menos 117 mil almas.

La depresión que existe en el fondo marino al Norte de Puerto Rico, conocida como La Trinchera, no representa por el momento un peligro similar, ı que la placa de Norteamérica se está moviendo norizontalmente y no hacia el Sur. "Están rozando una con lastra, pero no se están moviendo una encima de la otra. Eso limita que haya un maremeto de gran envergadura", abundó el doctor Mercado.

El Oeste de la Isla sufrió los embates de un maremoto el 11 de octubre de 1918, evento que es recordado por la destrucción y devastación que causó en la Ciudad de Mayagüez.

Piden colaboración de la ciudadanía

En varias playas del oeste se han colocado letreros que advierten acerca de que son lugares propensos a tsunamis, pero muchos de ellos han sido sustraídos por la misma ciudadanía a la que se busca proteger. La Administración Municipal se propone colocar letreros nuevamente, por lo que pidieron la colaboración para que los rótulos puedan permanecer en su lugar.

En caso de que surja un tsunami, por ejemplo en Mayagüez, la población de la Playa debe alejarse inmediatamente y moverse hacia lugares altos o retirados, como es el límite con Hormigueros donde ubica el centro comercial. También se detendría el tráfico vehicular proveniente de Añasco para dar paso a vehículos oficiales que estén laborando en la emergencia.

