



A 10 años del Tsunami de Indonesia

El 26 de diciembre de 2004, un terremoto y el posterior tsunami cerca la costa de Sumatra en Indonesia, resultó en la muerte de más de ~230,000 personas en catorce países alrededor del Océano Índico. El terremoto, de magnitud 9.1 (Mw), es uno de los sismos más grandes que se han registrado con la sismología moderna y uno de los eventos naturales más mortales en la historia humana. El evento Sumatra-Andaman, también conocido como el tsunami del día de San Esteban, destacó el evidente y actual peligro que enfrentan día a día las comunidades costeras a lo largo de las principales zonas sísmicas del mundo.

Durante la pasada década, se ha realizado nuevos avances científicos, así como en la toma de decisiones sobre el riesgo de terremotos con potencial tsunamigénico, con el fin de prevenir otra tragedia semejante en el futuro. Ha habido un aumento en la instrumentación, en la cooperación internacional y en el intercambio de datos para mejorar las capacidades de detección y alerta (NOAA, 2014). Además en Puerto Rico, la tragedia del 2004, ha llevado a mejorar los mapas de inundación y desalojo por tsunami, a mejorar la educación local a través de programas como Tsunami Ready, y a mejorar la preparación del gobierno y otras agencias de vigilancia para responder a eventos sísmicos similares en nuestra región.

A pesar de estas mejoras es importante, tanto para residentes como para visitantes, entender cómo responder a un alerta de tsunami y a estar pendientes a las señales naturales. Cuando esté visitando regiones costeras debe saber si estas en una zona expuesta a tsunami, consultando los mapas disponibles en varios sitios web de algunas agencias (como por ejemplo la RSPR) y mirando los rótulos de las zonas de tsunami. También es importante estar informados de las señales de alerta de un tsunami para poder dirigirse prontamente a un terreno más alto. Para más información sobre estas señales y cómo responder ante ellas, consulte el sitio Web del Programa nacional de Tsunami.

¡Tsunami... muévase a un lugar alto, no lo dude tanto!

Para más información sobre el evento de Sumatra-Andaman:

<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqarchives/poster/2004/20041226.php>

Para más información sobre los tsunamis en Puerto Rico y el Programa Tsunami Ready:

Tsunami Ready - <http://redsismica.uprm.edu/Spanish/tsunami/index.php>

Mapas de Tsunami PRSN - <http://redsismica.uprm.edu/Spanish/tsunami/mapas.php>

NTWC - <http://wcatwc.arh.noaa.gov/>

NOAA (2014), NOAA Tsunami Program: Advancements on Future Plans

http://www.nws.noaa.gov/com/weatherreadynation/files/tsunamis_nowandthen.pdf