

¿Estoy en peligro? Zonas del riesgo alrededor del Pacífico

Por Tammy Kaitoku del Centro Internacional de Información de Tsunamis.

Fuente Original: http://ioc3.unesco.org/itic/categories.php?category_no=147

Liga: http://www.concienciaradio.com/estoy_en_peligro_de_un_tsunami.pdf

Traducido por Alexander Backman

Abril 07, 2010

- Todas las regiones oceánicas del mundo pueden experimentar tsunamis, pero en el Océano Pacífico y sus mares marginales, hay una ocurrencia mucho más frecuente de tsunamis grandes, destructivos debido a la gran cantidad de terremotos grandes a lo largo de las costas del Océano Pacífico.
- Todo lugar dentro de las áreas costeras puede ser afectado por tsunamis, algunos de ellos pueden ser muy grandes; su altura puede ser tan grande como de 10 metros o más (30 metros en casos extremos), y pueden entrar en tierra varios cientos de metros, dependiendo de la cuesta del suelo.
- Un tsunami consiste en una serie de ondas con crestas que llegan cada 10 a 60 minutos. A menudo la primera ola no siempre es la más grande. El peligro de un tsunami puede durar varias horas después de llegar la primera ola. A veces un tsunami inicialmente provoca que el agua a la orilla de la costa retroceda, exponiendo el lecho marino.
- La fuerza de algunos tsunamis es enorme. Rocas grandes que pesan varias toneladas, junto con barcos y demás escombros pueden ser movidos tierra adentro cientos de metros por la actividad de la onda del tsunami, destruyendo hogares y edificios. Todo este material y agua se mueven con gran fuerza, y puede matar o herir a las personas.
- Los Tsunamis pueden ocurrir en cualquier momento, de día o de noche, y pueden viajar hacia adentro del curso de los ríos que desembocan al océano. También pueden envolverse fácilmente alrededor de islas y ser igual de peligroso para las costas que no tienen de frente la fuente del tsunami.