



Tsunamis

Un tsunami es una serie de olas destructoras que afectan las costas. Los tsunamis son, generalmente, generados por los terremotos. Un tsunami puede también ser causa de desprendimientos de tierra o erupciones volcánicas bajo del mar.

Peligros del tsunami

- Las olas de un tsunami pueden crearse por eventos a miles de millas de nuestras playas.
- Las olas de un tsunami pueden medir 30 pies cuando llegan a la costa; 100 pies en casos extremos. Pueden moverse tierra adentro desde varios cientos de metros a varias millas.
- Tsunami puede causar una serie de olas que llegan durante varias horas. Las olas que llegan más tarde pueden ser más grandes que la primera ola.
- Los tsunamis se mueven más rápido que lo que una persona puede correr.
- Los tsunamis tienen un poder enorme, suficiente para mover rocas que pesen varias toneladas, botes y otro tipo de escombros. Puede destruir casas y otro tipo de edificios. Las personas pueden resultar heridas o pueden morir por la fuerza del agua.

Definiciones de tsunami

- La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) puede emitir una advertencia o vigilancia de tsunami dentro de los 15 minutos posteriores a un terremoto.

Comunicado sobre tsunami

- Un comunicado informa una amenaza de un potencial tsunami que puede producir fuertes corrientes u olas peligrosas para aquéllos que están dentro o cerca del agua.
- Escuche la radio, Radio Climática de NOAA, o TV para conocer actualizaciones sobre la vigilancia.
- Debe conocer con anticipación cuál será su ruta de evacuación más segura.
- Los oficiales locales determinarán acciones apropiadas tales como cierre de playas, evacuación de personas y reposicionamiento de barcos.

Vigilancia de tsunami

- Una vigilancia informa condiciones que pueden causar un tsunami.
- Escuche su radio, Radio Climática de NOAA, o TV para conocer actualizaciones sobre la vigilancia.
- Debe conocer con anticipación cuál será su ruta de evacuación más segura.

Aviso sobre un tsunami

- Un aviso informa que se puede haber generado un tsunami.
- Diríjase a un terreno más alto o tierra adentro.
- Si no hay terreno más alto en las cercanías, diríjase a niveles superiores de edificios con refuerzo.
- Siga monitoreando su radio local o Radio Climática de NOAA para recibir mayor información e instrucciones.
- Espere la señal de “Final de peligro” antes de regresar a la playa o a su hogar.

Qué hacer en la playa

- Diríjase inmediatamente a un terreno más alto; no espere el aviso si:
 - El suelo tiembla.
 - Escucha una sirena.
 - El océano se retira dramáticamente de la costa.

Siga los signos de evacuación de tsunami

- Los signos de la ruta de evacuación de un tsunami se colocan a lo largo de las rutas de la costa para indicar tierra adentro o un terreno más alto. En algunos lugares, puede haber más de una ruta para áreas más seguras. Estas rutas pueden marcarse con varios signos que muestren opciones adicionales de evacuación. Usted debería conocer las rutas de evacuación para su área.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-
7890

Sitio web:
www.doh.wa.gov

Más información en
inglés:
360-236-4027
(800) 525-0127

Spanish
DOH Pub 821-036

