

¿Qué se puede hacer antes del próximo tsunami?

PREPÁRESE

- Conozca cual es la mejor ruta de evacuación – practique la ruta durante la noche y también en condiciones climáticas adversas
- Tenga un botiquín de emergencia portátil cerca de la puerta
- Converse sobre los planes de emergencia con su familia, sus compañeros de trabajo y con sus vecinos
- Tenga una radio meteorológica del servicio NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) en su casa y en su trabajo
- Considere la evacuación de mascotas – por ejemplo, los perros sujetos con correa y los gatos en jaulas
- Organice con sus vecinos si usted va a necesitar ayuda para evacuarse

¿Tiene preguntas? Para información en inglés comuníquese con:

Cruz Roja, condado de Mendocino (707) 577-7600
Mendocino Co. Sheriff's Office OES (707) 463-4411
National Weather Service (707) 443-6484
HSU Geology Department (707) 826-3931

Sitios web:

West Coast Alaska Tsunami Warning Center
wcatwc.arh.noaa.gov

Living on Shaky Ground
humboldt.edu/shakyground

Cal EMA My Hazards
myhazards.calema.ca.gov

Great California ShakeOut
shakeout.org

U.S. Geological Survey
earthquake.usgs.gov/prepare/

California Geological Survey
consrv.ca.gov/cgs/geologic_hazards

Washington State
doh.wa.gov/phepr/handbook/spanish_html/tsunami_span.htm

 Gústanos en Facebook en www.facebook.com/rctwg

HUMBOLDT
STATE UNIVERSITY

un miembro de la
Alianza de Tierra
de Terremotos



Cómo sobrevivir a un TSUNAMI

en el CONDADO de
MENDOCINO, CALIFORNIA

Del folleto Viviendo Sobre Tierra Inestable



©Humboldt Earthquake Education Center June 2012

Acerca de Tsunamis:

Un tsunami es una serie de olas del mar que normalmente es causada por un terremoto debajo del suelo marino.

¡LOS TSUNAMIS PUEDEN ENGAÑAR!

- La primera ola no es la más grande.
- Es probable que las olas de un tsunami continúen durante por lo menos 12 horas y, en algunos casos, mucho más.
- Cuando parece que todo ya terminó, otra ola más grande puede llegar.

¿Qué áreas están en riesgo?

Las playas, los puertos, las bahías, y las bocas de río están expuestas a un peligro mayor. Si se encuentra en las áreas AMARILLAS en el mapa, debe dejar el lugar después de sentir un terremoto que dure mucho tiempo. Si se encuentra en la zona BLANCA, permanezca en esa área.

¿Cómo sabré si un terremoto es lo suficiente grande para causar un tsunami?

- Si está en la playa y siente un terremoto, no importa que nivel sea, debe irse tierra adentro de inmediato o a una zona alta.
- En otras áreas bajas, calcule por cuánto tiempo dura el terremoto. Si la sacudida de la tierra continúa por 20 segundos o más y usted está en una zona de peligro de tsunami, diríjase a una zona alta tan pronto como sea seguro hacerlo.
- **EVACUAR A PIE.** Las carreteras y los puentes pueden estar dañados por la fuerza del terremoto. Evite los cables de electricidad caídos. Los cables que transmiten un voltaje alto deben resistir una fuerte sacudida, pero antes de caminar por debajo, ¡observe con cuidado para asegurarse de que no hay cables colgando ni cables en el suelo! Si es imposible la evacuación, vaya al piso superior de un edificio sólido o súbbase en un árbol, pero sólo como último recurso.



Tsunami 2004 en Tailandia

Dos Señales de Aviso sobre un Tsunami:

Alertas Naturales

La sacudida de un terremoto, un rugido fuerte del mar, o un retroceso dramático del mar que expone el suelo marino, son alertas naturales de que un tsunami pueda estar acercándose. Si usted observa alguna de estas señales, váyase inmediatamente a un sitio más alto o alejado del mar. Un tsunami puede llegar en pocos minutos. Manténgase lejos de las zonas costeras bajas hasta que los oficiales indiquen que ya no hay un peligro presente. Las olas pueden amenazar la costa en intervalos irregulares por doce horas o más.

Alertas Oficiales

Puede ser notificado por un aviso de tsunami emitido por medio de las emisoras de televisión y de radio, la radio meteorológica de la NOAA, o en algunos casos, por avisos del personal autorizado de emergencia, aviones, notificación telefónica o sirenas públicas. Aléjese de las playas o los puertos y busque más información evitando el uso del teléfono. Sintonice una emisora de radio local o los canales de televisión local para más información. Siga las instrucciones del personal de emergencia.

LAS ALERTAS NATURALES Y LAS ALERTAS OFICIALES SON IMPORTANTES. ¡RESPONDA A LO QUE USTED OYE U OBSERVE PRIMERO!

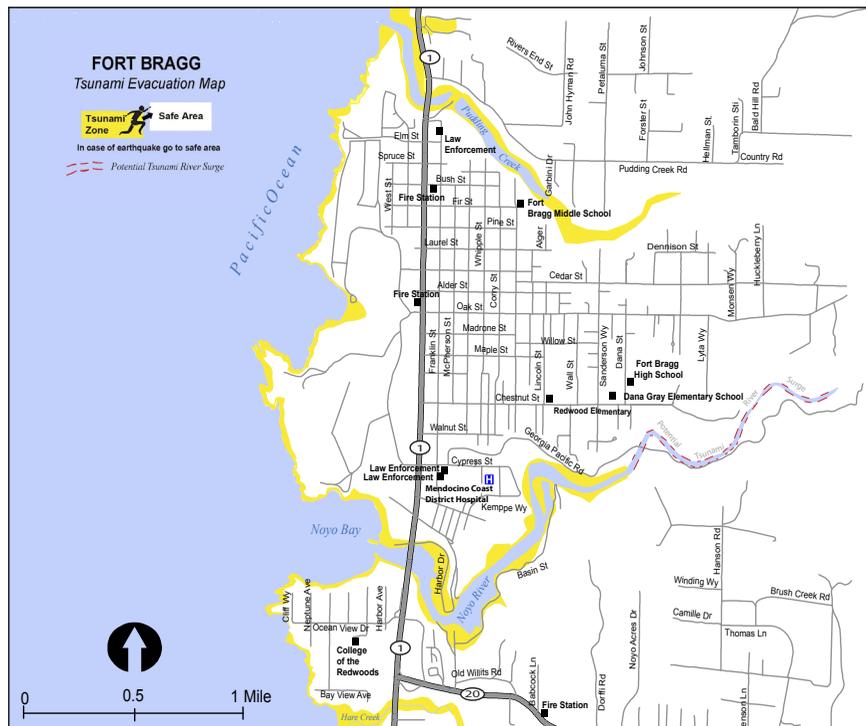
Como prepararse para un Tsunami:

Ubique los lugares donde vive, trabaja y juega. Si usted está en el área amarilla, debe evacuar a pie sin demora tras sentir un terremoto de larga duración. Utilice este mapa para planear una ruta segura de evacuación. Con su familia practique el plan de evacuación para que todos sepan qué hacer en el caso de un tsunami verdadero. Recuerde - evacúe a pie. Es probable que las calles sean intransitables.

Las señales que indican la zona de tsunami están ubicadas dentro de la zona amarilla para recordarle que debe evacuar si usted se encuentra en esa área cuando ocurre un terremoto. Al entrar y salir de la zona de tsunami están puestas señales especiales en las calles para indicar la línea divisoria entre la zona de seguridad (blanca) y la zona de tsunami (amarilla). Los señales especiales: 'Leaving Tsunami Hazard Zone' significa Dejando una Zona de Peligro de Tsunami y 'Entering Tsunami Hazard Zone' significa Entrando una Zona de Peligro de Tsunami. Fíjese en dónde están ubicadas dichas señales. Si ocurre un terremoto grande, vuelva a este punto para estar en un área segura. Si usted está fuera del área del mapa, siga las señales para llegar a las áreas seguras. Si no hay señales, dirijase a un lugar que este a 100 pies (30 metros) tierra adentro. Si usted no puede llegar a tal altura o distancia, busque el lugar más alto posible. Cada pie que logra de altura o de distancia del mar hace una diferencia.

Otros riesgos de la playa:

Esté consciente de la marea porque puede estar alta y fuerte. No se engañe cuando el mar esté calmado, mantenga su distancia y no de su espalda al mar. De repente y sin aviso pueden llegar olas grandes.



Mapas de evacuación son para planificar situaciones de emergencia y rescate, no son para otro proposito. Los mapas se basan en datos disponibles y son sujetos a cambios.



En caso de un terremoto vaya a la zona segura

