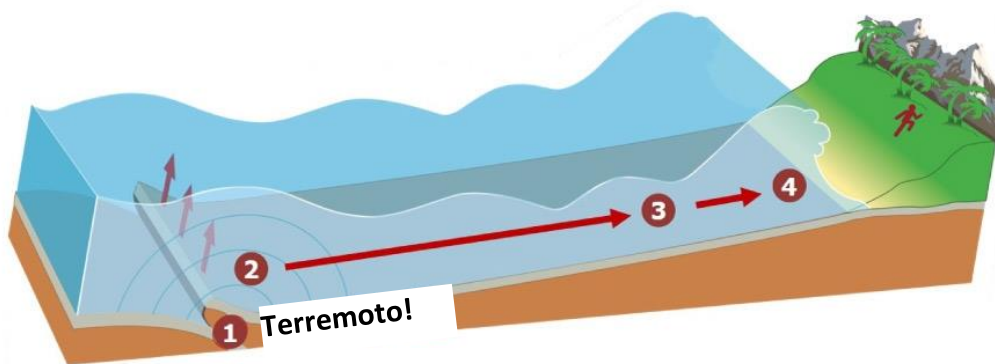


¡TSUNAMIS pueden ser muy poderosos!

Un tsunami es muy diferente a las típicas olas que se ven en la playa. La mayoría de las olas se crean cuando el viento sopla sobre la superficie del mar. Los tsunamis se crean cuando un terremoto, u otro evento como un deslizamiento de tierra, mueve la columna de agua desde el fondo del mar hasta la superficie del agua. Esto produce una ola o una oleada de agua que se mueve en todas direcciones, y estas oleadas son capaces de impactar zonas lejos de donde empiezan. Esto significa que los tsunamis pueden ser mucho más poderosos y viajar más rápido que las olas creadas por el viento. Los tsunamis pueden viajar más rápido en agua más profundas, y así son capaces de viajar desde Japón a la costa de California en unas 10 horas.

Cómo se Crean los Tsunamis...

1. Una placa cambia abruptamente causando un terremoto y desplazando agua.
2. Se generan olas que se mueven en todas direcciones a través del océano, olas que pueden alcanzar velocidades de más de 500 mph.
3. Olas que entran en agua poco profunda. Se comprimen, su velocidad disminuye, y ganan en altura.
4. La altura de la ola aumenta y las corrientes con las que se asocian se intensifican, convirtiéndose en amenazas para la vida y para la propiedad.



Hay avisos naturales y oficiales para los tsunamis.

Los avisos naturales, como el piso moviéndose durante largo rato, son señales importantes a las que prestar atención, ya que podría estar indicando la llegada de un tsunami en breves minutos. Lo mejor es dirigirse a una zona alta y quedarse allí.

Los avisos oficiales son herramientas que usamos cuando tenemos tiempo para prepararnos antes de que llegue el tsunami. Estos avisos son emitidos por los Centros de Aviso de Tsunami (Tsunami Warning Centers) y llevados a cabo por funcionarios locales. Regístrese en el sistema de Arcata de CodeRED y en el sistema del Condado de Humboldt Humboldt ALERT para recibir notificaciones de emergencia de los funcionarios locales de Arcata y del Condado de Humboldt.

Tres consejos para ayudarle a prepararse.

Los terremotos y los tsunamis pueden ser alarmantes y desorientadores, pero podemos tomar pequeños pasos para estar más preparados emocional y mentalmente para que cuando ocurra un tsunami podamos tener la memoria muscular para saber qué hacer.

1. Vaya a una zona elevada o alejada de la costa- los temblores son el aviso de tsunami.
 - a. Permanezca ahí- las olas de tsunami pueden seguir llegando durante horas.
2. Practique los ejercicios de preparación para terremotos y tsunamis.
3. Regístrese para recibir alertas de emergencia.