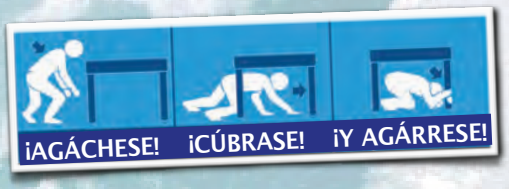
LO QUE DEBE HACER

En la costa, sea usted un residente o un visitante, debe saber dónde puede encontrar terrenos más elevados en caso de que se produzca un tsunami. Es su responsabilidad personal estar preparado, tanto en el trabajo como en el hogar y durante su tiempo libre.

Obtenga un mapa de evacuación de su área o visite OregonTsunami.org para encontrar uno. Consulte a los funcionarios de emergencia locales (bomberos, policía, Cruz Roja) para conocer las rutas de evacuación y las áreas de reunión.



Si se encuentra bajo techo y siente que el suelo se mueve, agáchese, cúbrase y agárrese. Si se encuentra al aire libre, vaya a un lugar abierto y tenga cuidado con los objetos que caen.

No espere a recibir una alerta si se encuentra en un área baja. No haga las maletas ni se demore. Busque inmediatamente su maletín de emergencia. Evacue el lugar a pie. Diríjase tierra adentro hacia terrenos más elevados. Intente llegar a un lugar que esté a 30 metros (100 pies) sobre el nivel del mar.

No vuelva a la costa después de la primera ola. Es posible que lleguen más olas, incluso varias horas después.

Para obtener ideas sobre cómo elaborar un plan de emergencia, cómo armar un maletín de emergencia y qué hacer en caso de que se produzca un terremoto en la costa y un tsunami, la mejor fuente de información son las personas que viven en su localidad. Recuerde que su plan de emergencia y sus preparativos determinarán directamente la forma en que enfrentará cualquier tipo de desastre natural.

Otros recursos

Departamento de Geología e Industrias Minerales de Oregón (DOGAMI)
(971) 673-1555
http://www.OregonTsunami.org

Agencia para el Manejo de Emergencias de Oregón (OEM)
(503) 378-2911, extensión 22237
http://www.oregon.gov/OMD/OEM

Área del Pacífico - Oregón de la Cruz Roja Estadounidense (ARC)
(541) 673-3255
www.oregonpacific.redcross.org

Programa Nacional de Mitigación de Riesgos de Tsunami (NTHMP)
http://nthmp.tsunami.gov/

TSUNAMI outreach OREGON

www.OregonTsunami.org

El programa "Tsunami Outreach Oregon" consiste en un grupo de comunidades locales que trabajan juntas a fin de prepararse para el caso de que se produzca un terremoto y un tsunami. Este programa está financiado por el Programa Nacional de Mitigación de Riesgos de Tsunami de NOAA y está administrado por el Departamento de Geología e Industrias Minerales de Oregón, junto con la Agencia para el Manejo de Emergencias de Oregón.

¡TSUNAMI!

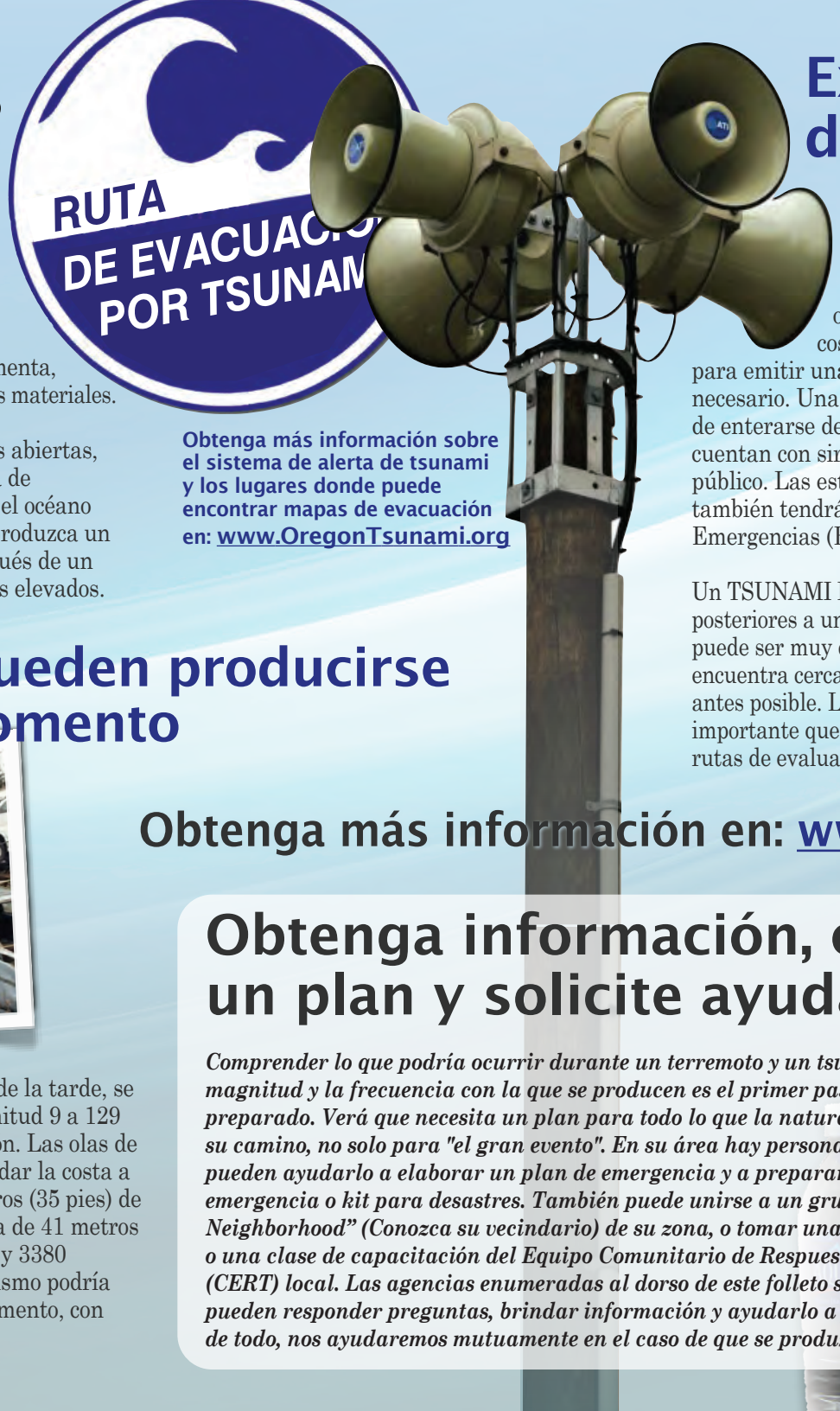
SEPA LO QUE DEBE HACER

en la costa de Oregón

¿Qué es un tsunami?

Un tsunami es una sucesión de olas marinas que habitualmente es generada por el movimiento repentino del lecho marino debido a un terremoto submarino de gran magnitud. A medida que los tsunamis ingresan en las aguas poco profundas, cerca de la costa, su altura aumenta, y pueden ocasionar muchas muertes y daños materiales.

Las personas que se encuentran en playas abiertas, áreas bajas, en bahías o marismas y cerca de desembocaduras de ríos que desaguan en el océano corren el mayor riesgo en caso de que se produzca un tsunami y pueden tener poco tiempo después de un terremoto para trasladarse a terrenos más elevados.



Obtenga más información sobre el sistema de alerta de tsunami y los lugares donde puede encontrar mapas de evacuación en: www.OregonTsunami.org

Existen dos tipos de tsunamis: conozca la diferencia

Un TSUNAMI LEJANO, causado por un terremoto submarino de gran magnitud, viaja a través del océano y demora al menos unas horas para llegar a la costa. Por lo general, hay tiempo más que suficiente para emitir una alerta oficial y realizar una evacuación, si fuera necesario. Una radio meteorológica de la NOAA es la mejor forma de enterarse de lo que sucede. Muchas comunidades también cuentan con sirenas y sistemas de llamadas masivas para alertar al público. Las estaciones de radio y televisión locales designadas también tendrán información a través de su Sistema de Alerta de Emergencias (EAS).

Un TSUNAMI LOCAL llega a la costa dentro de los 10 a 20 minutos posteriores a un terremoto cercano que usted siente. Un tsunami local puede ser muy destructivo y fatal. No espere a recibir una alerta. Si se encuentra cerca del océano, debe dirigirse a terrenos más elevados lo antes posible. La única alerta será el movimiento del suelo. Es importante que tenga un maletín de emergencia y que conozca las rutas de evaluación y las áreas de reunión de su comunidad.

Los tsunamis pueden producirse en cualquier momento

En marzo de 2011, un viernes a las 2:46 de la tarde, se produjo un terremoto interplaca de magnitud 9 a 129 kilómetros (80 millas) de la costa de Japón. Las olas de tsunami desplazadas comenzaron a inundar la costa a los 15 minutos, con olas de hasta 10 metros (35 pies) de alto y elevaciones de penetración máxima de 41 metros (135 pies). Hubo 15.845 víctimas fatales, y 3380 personas aún están desaparecidas. Lo mismo podría ocurrir en nuestra costa en cualquier momento, con las mismas consecuencias fatales.

Obtenga más información en: www.OregonTsunami.org

Obtenga información, elabore un plan y solicite ayuda

Comprender lo que podría ocurrir durante un terremoto y un tsunami de gran magnitud y la frecuencia con la que se producen es el primer paso para estar bien preparado. Verá que necesita un plan para todo lo que la naturaleza pueda poner en su camino, no solo para "el gran evento". En su área hay personas especializadas que pueden ayudarlo a elaborar un plan de emergencia y a preparar un maletín de emergencia o kit para desastres. También puede unirse a un grupo "Map Your Neighborhood" (Conozca su vecindario) de su zona, o tomar una clase de la Cruz Roja o una clase de capacitación del Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias (CERT) local. Las agencias enumeradas al dorso de este folleto son recursos que pueden responder preguntas, brindar información y ayudarlo a prepararse. Después de todo, nos ayudaremos mutuamente en el caso de que se produzca un desastre.