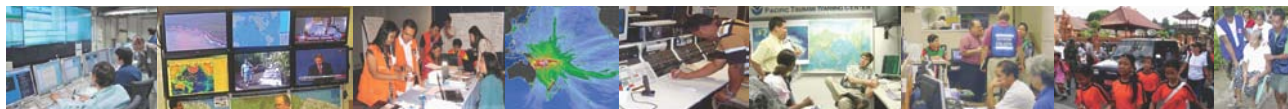




Ejercicio de comunicación y alerta de tsunami en el Pacífico Del 9 al 10 de noviembre de 2011

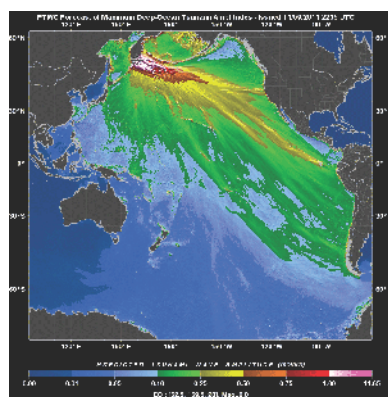
La mayoría de los terremotos y de los tsunamis del mundo ocurren en el Océano Pacífico y sus mares marginales. El Pacífico es azotado por un tsunami local destructivo cada uno o dos años, y por un tsunami distante un par de veces cada siglo. Sin embargo, en los últimos tres años (2009–2011), el Pacífico ha sido testigo de tres tsunamis destructivos y mortales que han situado en distintos niveles de alerta por tsunamis locales y distantes a los países del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y Atenuación de sus Efectos en el Pacífico. El Ejercicio PACIFIC WAVE 11 ofrece la oportunidad a los países del Pacífico de ejercitar sus líneas operativas de comunicación, revisar sus sistemas de alerta de tsunamis y sus procedimientos de respuesta, promover la preparación para casos de emergencia, y fomentar la educación y la concienciación sobre este fenómeno.



Anuncio de nuevos productos de alerta

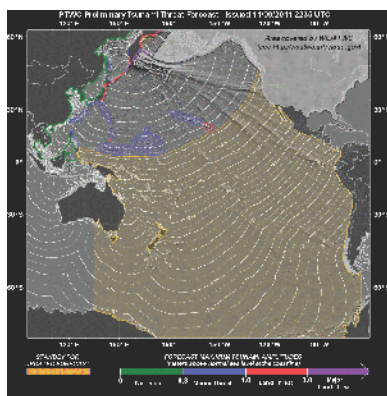
Productos Experimentales

El Ejercicio PACIFIC WAVE 11 (PacWave11) ofrecerá la primera muestra de productos experimentales del Centro de Alerta contra los Tsunamis en el Pacífico (PTWC). Antes de que éstos sean implementados después de 2013, se solicitará retroalimentación sobre los mismos. Las alertas, en vez de estar basadas solamente en los umbrales de magnitud del sismo o en el tiempo y la distancia de impacto, estarán basadas en la amenaza costera y en el impacto en el país. Se establecerán varios niveles de amenaza de tsunami y se asignarán los niveles de predicción de ola a segmentos de todas las costas, países, o grupos de islas. Las mejoras deberán reducir considerablemente el número de áreas alertadas innecesariamente, y también proporcionar avisos previos de posibles tsunamis locales.



Este mapa de energía de un tsunami simulado muestra las amplitudes máximas de las ondas y la dirección de la energía a través del Pacífico. La amplitud pronosticada será utilizada por el PTWC para evaluar y asignar el nivel de amenaza a los diferentes segmentos costeros.

Este ejemplo de mapa de amenaza de tsunami podría ser creado 35 minutos después del terremoto. En esta etapa temprana, el modelo pronosticado estaría basado solamente en los parámetros del terremoto, sin haber sido comparado o ajustado a las observaciones del nivel del mar. También se muestran las isocronas del tiempo de viaje del tsunami.



Sitio web del Ejercicio

Para obtener toda la información sobre el Ejercicio PACIFIC WAVE 11 (anuncio, guía, manual, sesiones informativas y mensajes), visite la siguiente página web: <http://www.pacwave.info>

Preparación para los tsunamis locales y regionales

Ejercicio de hipótesis múltiples

El Ejercicio PACIFIC WAVE 11 comprenderá hipótesis múltiples y se realizará en tiempo real. Se recomienda que los países elijan una hipótesis y practiquen su respuesta ante un tsunami destructivo de origen regional/local. Las hipótesis del Ejercicio serán las siguientes:

- Kamchatka (Fosa de Kuril-Kamchatka)
- Islas Ryukyu (Fosa de Nansei-Shoto)
- Filipinas – Sur del Mar de China (Fosa de Manila)
- Filipinas – Océano Pacífico (Fosa de Filipinas)
- Vanuatu (Fosa de las Nuevas Hébridas)
- Tonga (Fosa de Tonga)
- El norte de Chile (Fosa de Perú-Chile)
- Ecuador (Fosa de Colombia-Ecuador)
- América Central (Fosa Mesoamericana)
- Islas Aleutianas (Fosa de las Aleutianas)

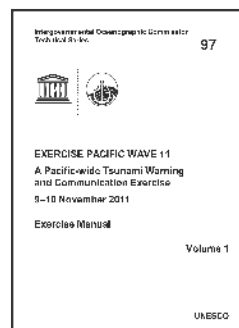
Directrices para planificar, realizar y evaluar Ejercicios sobre Tsunamis

Como parte del Ejercicio PACIFIC WAVE 11, se ha elaborado el documento Directrices Cómo planificar, realizar y evaluar Ejercicios sobre Tsunamis (Manuales y Guías de la COI N°58 [IOC/2011/MG/58]) con el objetivo de ayudar a los países en la planificación, realización y evaluación de los ejercicios Tsunami Wave a nivel nacional, provincial o local.

Cada país es responsable del diseño y conducción de su(s) propio(s) ejercicio(s) conforme al marco internacional.



Ejercicio PACIFIC WAVE 11. Manual del participante



El Manual del participante para el Ejercicio PACIFIC WAVE 11 (IOC/2011/TS97Vol.1) describe cómo se llevará a cabo el ejercicio. Los Centros internacionales de Alerta contra los Tsunamis (TWC) emitirán un mensaje ficticio que dará lugar al inicio del ejercicio. Una vez comenzado, cada país será responsable de la difusión de todos los mensajes del ejercicio. Los mensajes emitidos por los TWC internacionales estarán disponibles en el sitio web (www.pacwave.info) a principios de octubre de 2011, al igual que todos los productos del PTWC (existentes y experimentales). Se recomienda a los supervisores nacionales del Ejercicio que descarguen los mensajes antes del inicio del mismo.