

# World Tsunami Awareness Day

The importance of collaboration between Chile and Japan



**ONEMI**

Ministerio del Interior  
y Seguridad Pública

**Gobierno de Chile**

**Víctor Orellana Acuña**

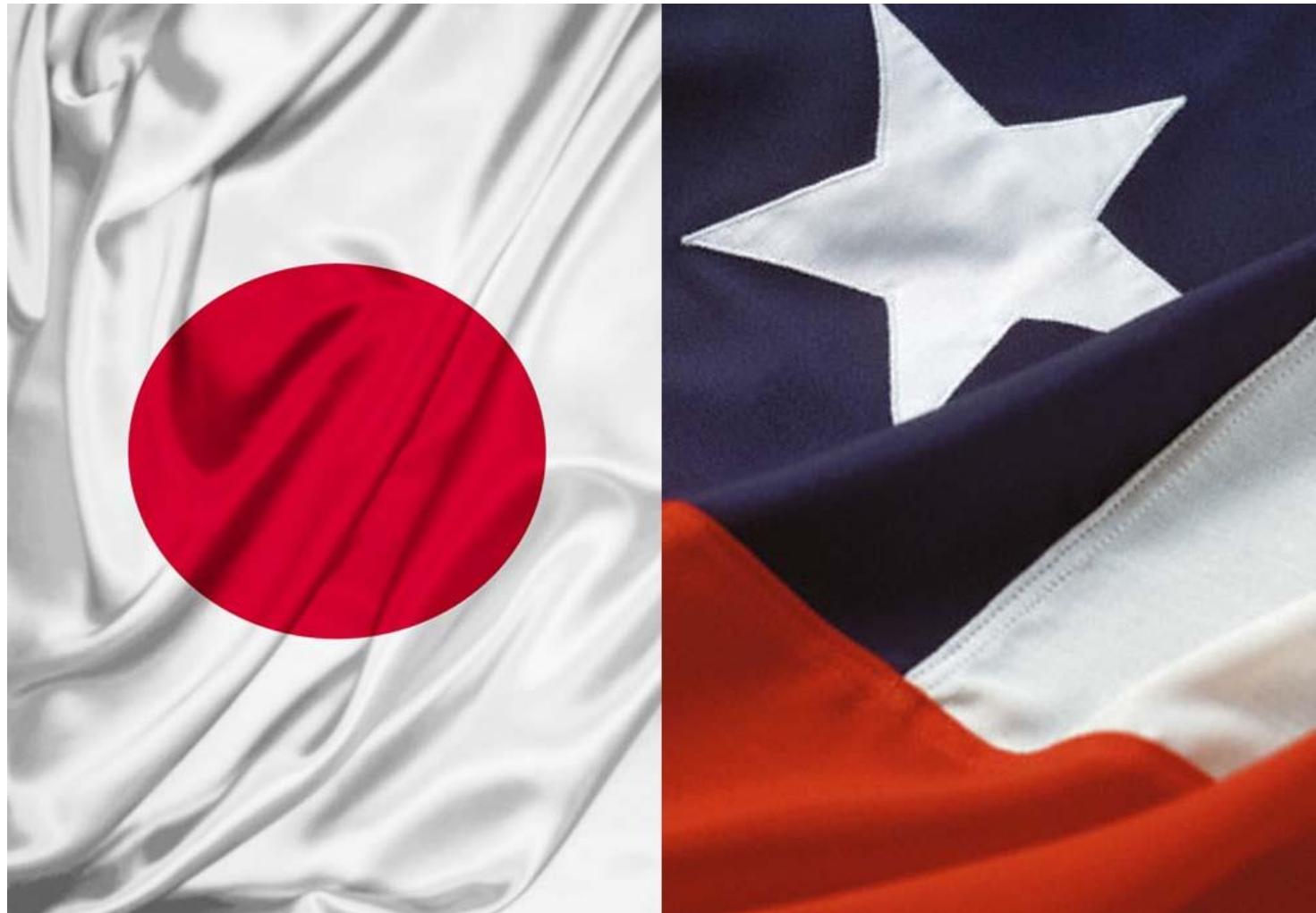
Deputy National Director

National Emergency Office - Chile (ONEMI)

**World Tsunami Day Symposium**

Tokyo / November 5, 2016

## CHILE & JAPAN / Acknowledgment



## History of Disasters



1906



1960



2010



2014



2015



2015





## Capacitan a dirigentes vecinales en reducción de riesgos ante desastres



*Dirigentes vecinales de diferentes barrios de la región han sido capacitados para afrontar situaciones de emergencia o desastres naturales.*

Como parte de un Plan Piloto implementado conjuntamente por el MINVU y la Oficina Nacional de Emergencia (Onemi), dirigentes vecinales de diversos sectores poblacionales de la Región de Maule que son intervenidos a través de los programas "Quiero Mi Barrio" y "Mejoramiento de Condominios Sociales", han recibido capacitación para afrontar de mejor manera emergencias y/o desastres naturales. La iniciativa incluye acciones que van desde avanzar en detalles como la nueva señalética hasta el uso de extintores, mangueras y de-

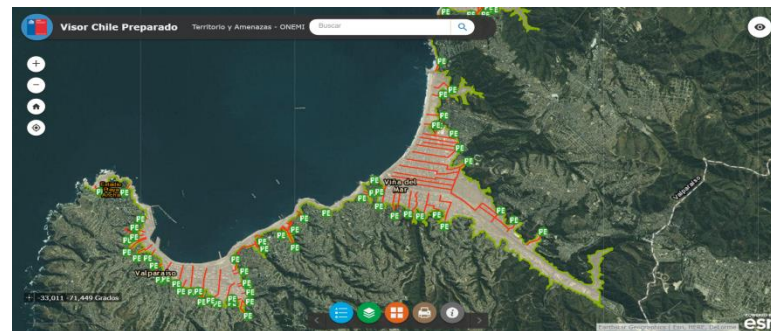
finir rutas de evacuación, así como también la ubicación de sectores seguros para personas con discapacidad y la prohibición de eliminar desechos en las quebradas. Estas capacitaciones, que ya se han ejecutado en las comunas de Constitución, Talca, Curicó y Teno, entre otras, están a cargo de expertos de la Onemi. "Se trata de jornadas entrenamiento básico a equipos comunitarios que aborda temáticas tales como preparación ante desastres, prevención y control de incendios, atención pre-hospitalaria en es-

cenarios de desastre, búsqueda y rescate superficial, apoyo psicológico y organización del equipo comunitario, entre otros", explicó el director regional de la Onemi, Carlos Bernaldes.

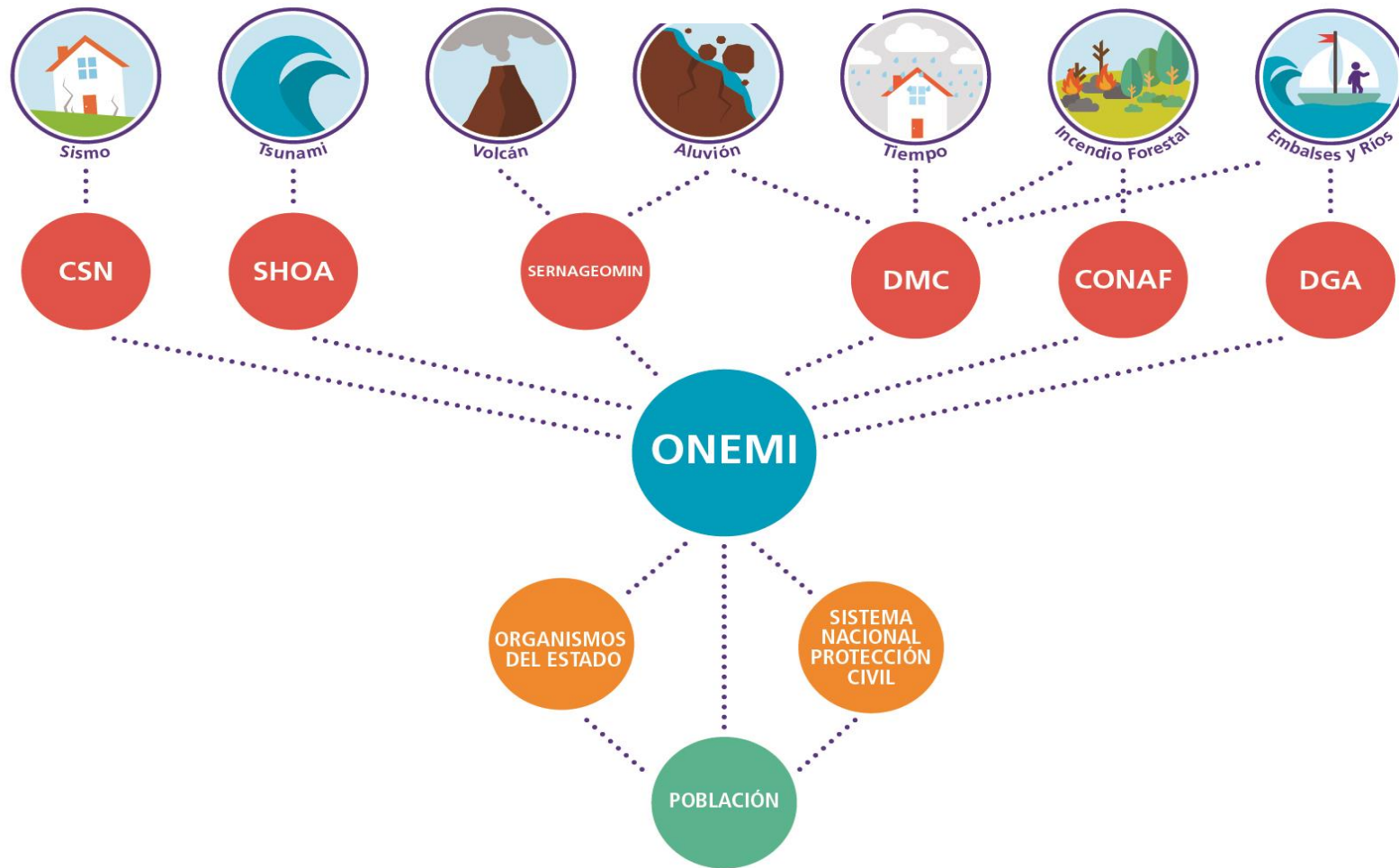
"Estamos en presencia de un Plan Piloto muy potente para una zona que está permanentemente expuesta a sufrir desastres naturales. Nos hemos concentrado en aquellos barrios donde se ejecutan diversas obras de mejoramiento, las cuales deben estar sujetas a cumplir las normas de seguridad y en condiciones, por ejemplo, de transformarse en albergues para eventuales damnificados", precisó el seremi del MINVU, Rodrigo Sepúlveda.



## ONEMI / Technological Advances



## ONEMI / Coordination of Technical Agencies



## Chile / Ties and Relationships



UNASUR

APEC

USAID  
OFDA

INSARAG  
UNDAC

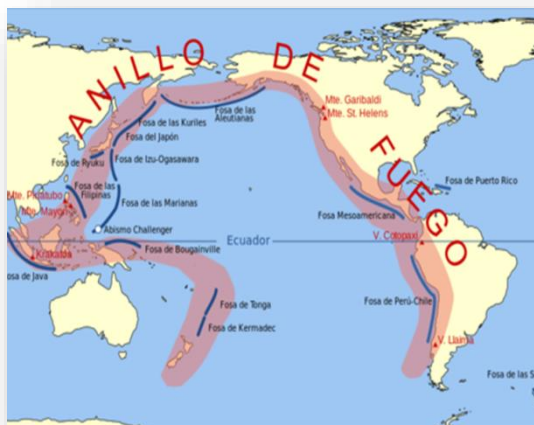
UN

JICA

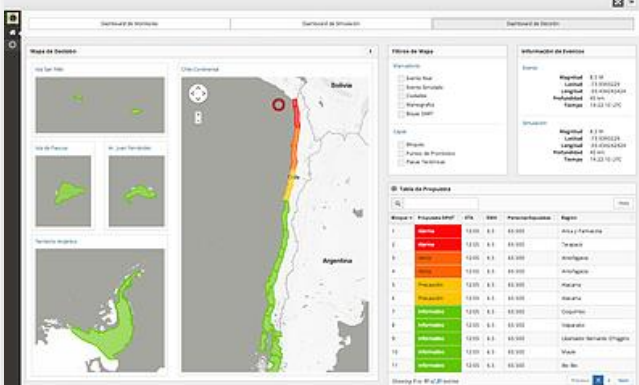








## SATREPS For the Earth, For the Next Generation



C 12

NACIONAL

EL MERCURIO  
LUNES 21 DE MARZO DE 2016

## Trabajo duró 4 años, con apoyo de JICA, universidades y organismos públicos de ambos países: Extenso proyecto entre Chile y Japón ayuda a mejorar capacidad de respuesta ante tsunamis

Expertos elaboraron simulaciones del impacto de olas y daños, métodos de evacuación y mitigación en ciudades y puertos, y un sistema para que el SHOA dé una rápida alarma y sectorice zonas de mayor riesgo.

NEVES ARAVENA E.

"Chile siempre debe pensar en la posibilidad de un tsunami de una altura enorme y en que sus zonas costeras se van a inundar. Eso va a ocurrir siempre", dice el Dr. Takashi Tomita, subdirector del Centro de Desastres Costeros de Japón.

Según el experto, que lideró la contraparte nipona en uno de los proyectos científicos más extensos entre Chile y Japón para crear comunidades resilientes a tsunamis, hay que prepararse para "el peor escenario". Por eso, añade, se deben planificar y adoptar las medidas con ese criterio "para que no se generen pérdidas humanas y materiales".

Destaca que ese fue el aprendizaje en ambos países tras sufrir los destructivos maremotos luego de los sismos 8.8 Richter de 2010 (Chile) y 9.1 Richter de 2011 (Japón).

Tomita vino a Chile para participar en la reunión de cierre y entrega de resultados del proyecto Satreps (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development), que desarrolló avances para mejorar la capacidad de respuesta frente a la ocurrencia de tsunamis en Chile.



LA ÚLTIMA EXPERIENCIA. —Tras el sismo 8.4 Richter del 16 de septiembre de 2015, un tsunami azotó la costa de Coquimbo (en la foto), causando grandes

“Tras un gran sismo, en Chile las personas evacúan rápido la costa y es importante que esa cultura se mantenga”.



TAKASHI TOMITA  
SUBDIRECTOR DEL CENTRO  
DE DESASTRES COSTEROS DE JAPÓN

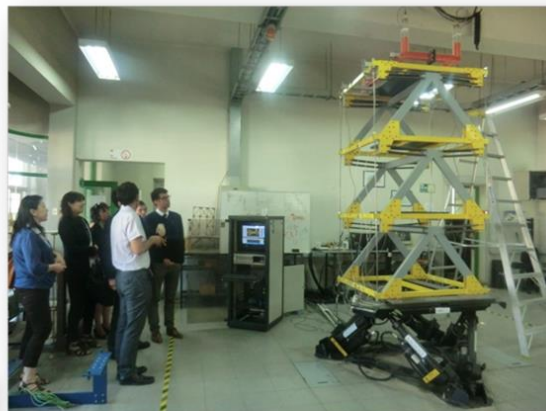
“Las capacidades en Chile se han multiplicado por diez en relación con lo que existía el 27-F y este proyecto ha contribuido en forma significativa”.

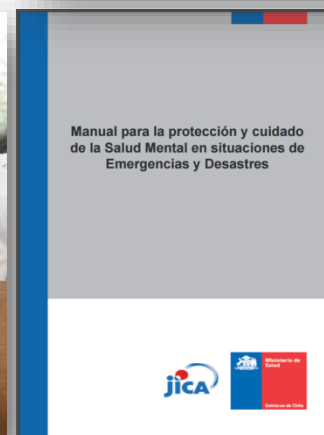


RODRIGO CIENFUEGOS  
DIRECTOR DEL CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN  
INTEGRADA DE DESASTRES (CIGID)



## KIZUNA Program / Regional exchange









## Chile- Japan / Mutual cooperation in DRR

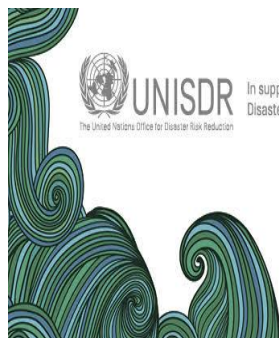




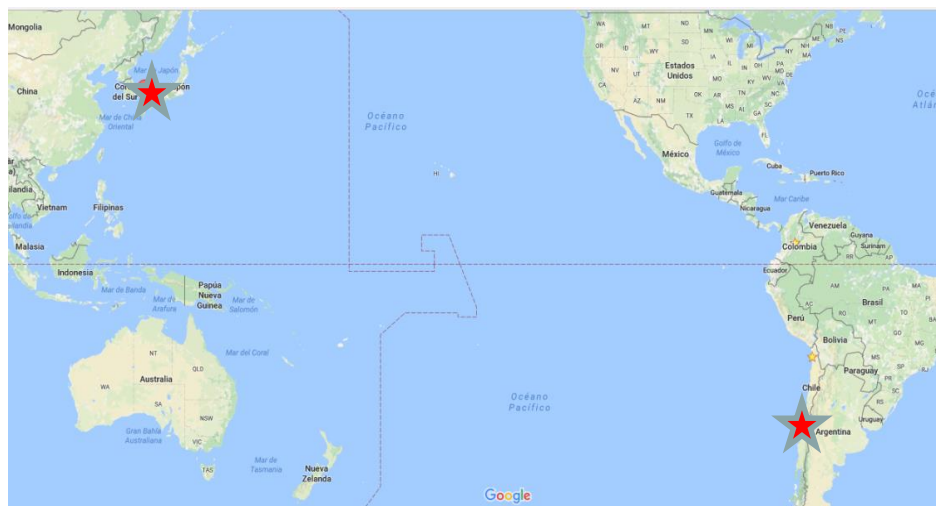
## ONEMI / Memory and Knowledge Center



## Chile & Japan / Tsunami awareness



**WORLD  
TSUNAMI  
AWARENESS  
DAY**  
5 NOVEMBER 2016



Hososhima-----Valparaíso



YO ME PREPARO, CHILE SE PREPARA



Infórmate en [www.onemi.cl](http://www.onemi.cl)



## History & Future



# World Tsunami Awareness Day

The importance of collaboration between Chile and Japan



**ONEMI**

Ministerio del Interior  
y Seguridad Pública

**Gobierno de Chile**

**Víctor Orellana Acuña**  
Deputy National Director  
National Emergency Office - Chile (ONEMI)

**World Tsunami Day Symposium**  
Tokyo / November 5, 2016