

APEC PERU
———— **2016**

Workshop
Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC
Economies

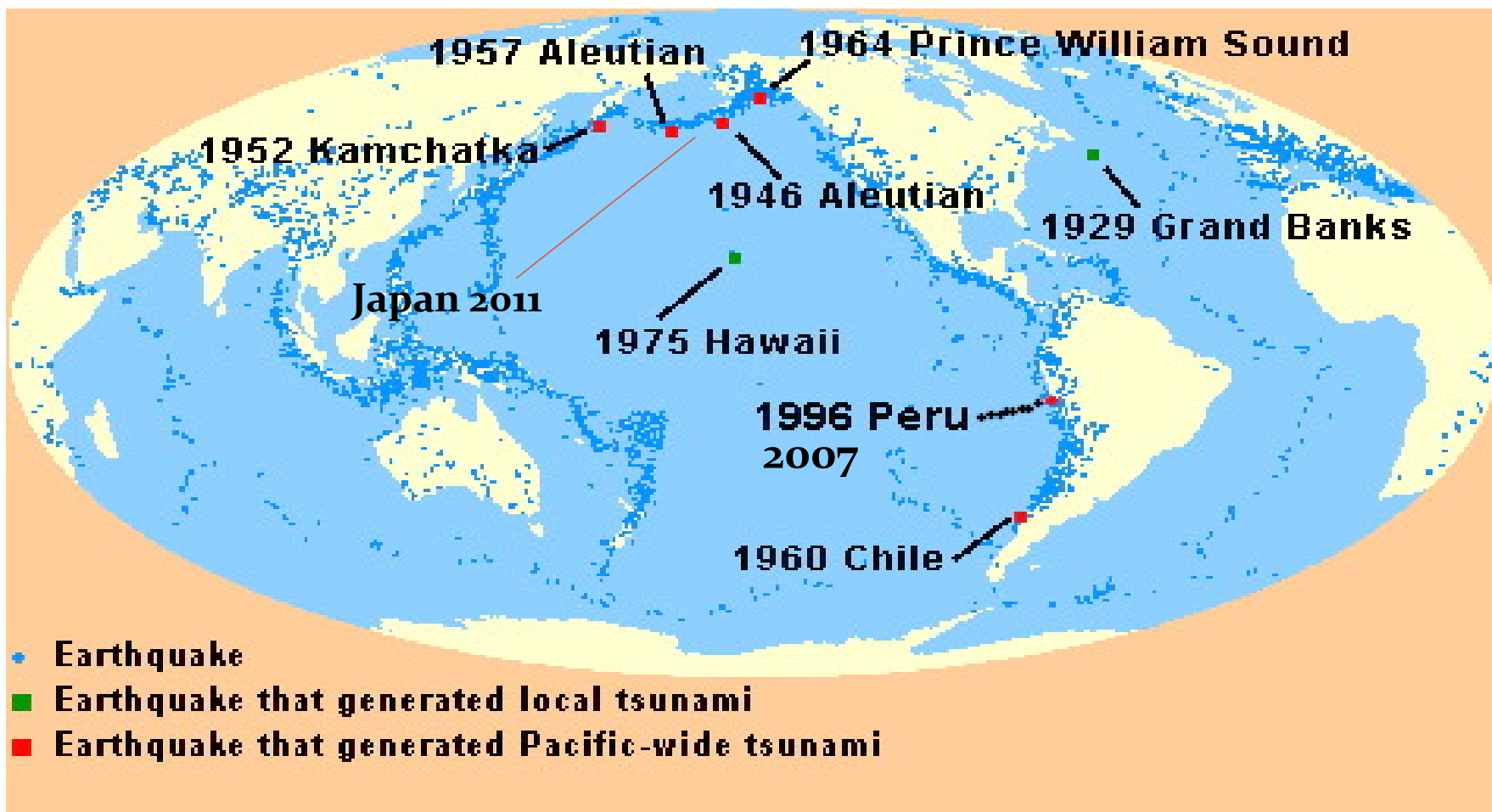
M. Sc. Eng. Lourdes G. Gómez Bolívar
Deputy Director of Resources to Response Management
Preparedness Direction - National Institute of Civil Defense - INDECI

Lima, Peru – 16 th August 2016

Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

Some of most Destructive recent Tsunamis



Lima, Peru - 16th August 2016

Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

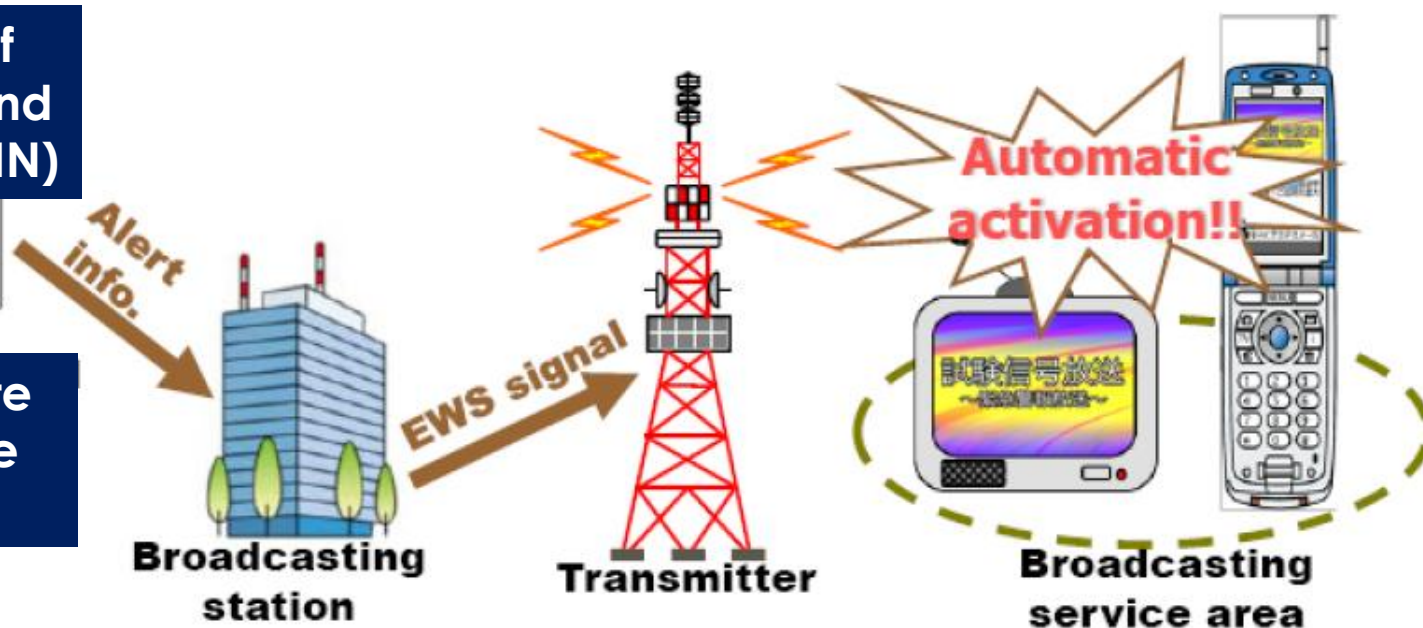
Anti-tsunami measures in Peru

Structure measures and non structural measures of tsunamis

Geophysical
Institute (IGP)

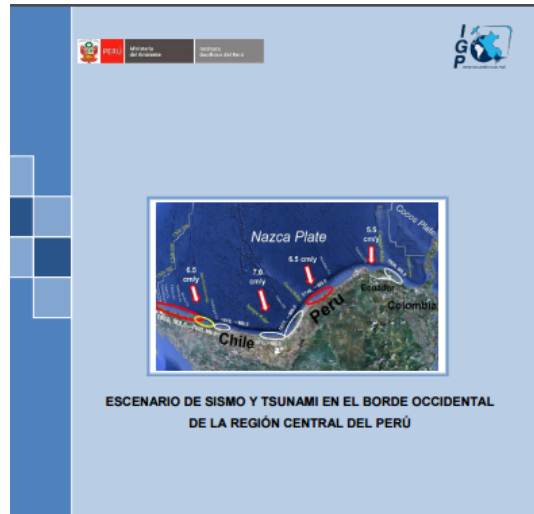
Directorate of
Hidrography and
Navigation (DHN)

National Institute
of Civil Defense
(INDECI)



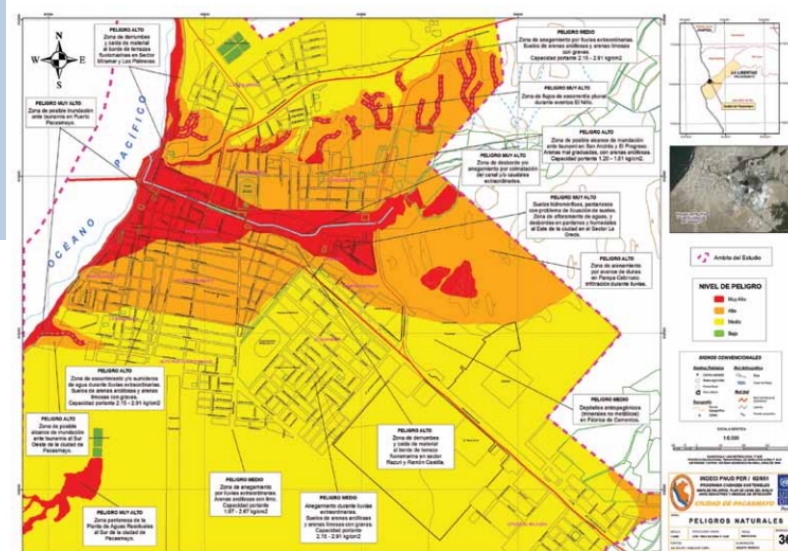
Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies



Non structural measures of tsunamis

Prepare for tsunami



Proyecto "Preparación ante Desastre Sismico y/o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao"

CONTEXTO:
Lima Metropolitana y el Callao son ciudades interconectadas que albergan a más de 8 millones de personas y concentran gran parte de la actividad económica, los servicios sociales y la toma de decisiones a nivel nacional. La probabilidad de que ocurran sismos de gran magnitud y/o tsunamis es muy alta, tal como lo demuestran la recurrencia histórica y la disposición geológica.

En ese sentido, el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, con el apoyo financiero de la Oficina de Asesoría Humanitaria de la Comisión Europea - ECHO, han puesto en marcha el Proyecto 00050509 "Preparación ante Desastre Sismico y/o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao".

OBJETIVO:
Reducir los riesgos de desastre por sismo y/o tsunami en Lima y Callao, a través del fortalecimiento de capacidades para la preparación y recuperación temprana a nivel nacional, regional, metropolitano y en los ámbitos de Cercado del Callao, Centro Histórico de Lima y Villa María del Triunfo.

Inicio : Octubre 2009
Finalización : Febrero 2011

COMPONENTES Y ACTIVIDADES

<p>ESTUDIOS DE RIESGO</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudio de recursos esenciales para la atención de desastres y recuperación temprana en Lima Metropolitana y Callao. Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo ante sismos y/o tsunamis en el Cercado del Callao, Centro Histórico de Lima y Villa María del Triunfo. 	<p>PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN COMUNITARIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de Recuperación de Emergencia para el pre-metropolitano, Cercado del Callao, Centro Histórico y Villa María del Triunfo. Fortalecimiento de Centros de Recuperación de Emergencia. Subsistemas de atención de evacuación y evacuación de personas vulnerables. 	
<p>EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Medios educativos sobre respuesta a sismos y tsunamis validados. Comunicación de experiencias y conocimientos a la comunidad en general. Simulacros a escala ciudad en el Cercado del Callao, Centro Histórico de Lima y Villa María del Triunfo. 	<p>PROTOSCOLOS Y SIMULACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Protocolos de actuación entre diferentes niveles de gobierno: nacional, regional, provincial, local y recuperación internacional. Simulacros de respuesta. Ayuda al simulacro metropolitano. 	

Brochure

Lima, Peru - 16th August 2016

Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

Non structural measures of tsunamis

Prepare for tsunami



Lma, Peru – 16 th August 2016

Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

Non structural measures of tsunamis

Prepare for tsunami



Lima, Peru - 16 th August 2016

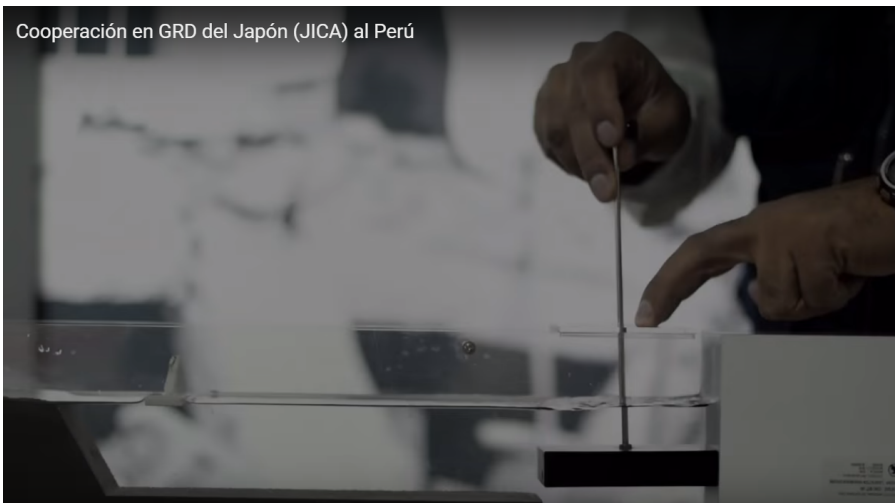
Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

Non structural measures of tsunamis

Prepare for tsunami

Cooperación en GRD del Japón (JICA) al Perú



Awareness center of disaster risk management

Japón (JICA) al Perú



Lma, Peru - 16 th August 2016

Workshop

Tsunami Disaster Risk Reduction in APEC Economies

Non structural measures of tsunamis

Prepare for tsunami

Private sector

Professional associations

University students

volunteer

Religious groups

Social clubs

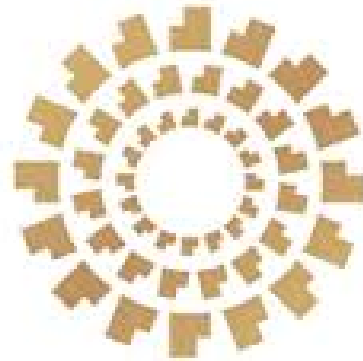
Firefighters

School students

Others



Lma, Peru – 16 th August 2016



APEC PERU
———— **2016**

Thank you for your attention

M. Sc. Eng. Lourdes G. Gómez Bolívar

Deputy Director of Resources to Response Management

Preparedness Direction - National Institute of Civil Defense - INDECI

Lima, Peru – 16 th August 2016