



TECNOLOGÍA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE TERREMOTOS Y TSUNAMIS

Guayaquil, Ecuador

Servicios Integrados de Seguridad ECU 911

12-13 septiembre 2016

PROGRAMA

Lunes 12 de Septiembre 2016	
08:00 - 09:00	Registro
Ceremonia de apertura	
09:00 - 09:30	<p>Msc. Susana Dueñas de la Torre Secretaria de Gestión de Riesgos, Ecuador</p> <p>Dr. Jorge Elías Alva Hurtado Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería, Perú</p> <p>Ing. Vladimir Vacas Especialista en Políticas de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información – MINTEL</p> <p>Sr. Rodrigo Robles Oficial de Programa Oficina Regional Américas - BDT, UIT</p>
SESIÓN 1	
RELACIÓN ENTRE EL MANEJO DE LOS DESASTRES Y LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - EXPERIENCIAS DE LOS PAISES	
<i>Esta sesión se centrará en cómo las diferentes tecnologías de la Información y comunicación pueden ser utilizadas en todas las etapas del manejo de desastres, preparación y mitigación.</i>	
09:30 - 10:00	<p>Relación entre las TIC y Manejo y respuesta ante Desastres Sra. Maritza Delgado Departamento. Apoyo de Proyectos y Manejo de conocimiento BDT, UIT</p>
10:00 - 10:30	<p>Redes Acelerográficas en el Perú Dr. Jorge Elías Alva Hurtado Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería – Perú</p>
10:30 - 10:45	Coffee Break
10:45 - 11:15	<p>Desarrollo de un prototipo EWBS ante alerta de emergencia de Tsunamis utilizando la Televisión Digital Terrestre - Experiencia de Perú Ing. Daniel Díaz Ataucurí Director de Investigación y Desarrollo Tecnológico INICTEL- UNI – Perú</p>
11:15 - 12:00	<p>Experiencia ecuatoriana en el manejo de situaciones de emergencia – SGR; y Televisión Digital Terrestre en Ecuador – MINTEL Ing. Vladimir Vacas Especialista en Políticas de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información – MINTEL. Dr. Mario Ruiz Romero Subsecretario General de Gestión de Riesgos – SGR</p>

12:00 - 12:30	Situación y Perspectiva para Mitigar los Efectos de Tsunamis utilizando la Televisión Digital Terrestre – Experiencia Chile Sr. Cristian Santana (Videoconferencia) Centro de Alerta Temprana de la Oficina Nacional de Emergencia –ONEMI Ministerio del Interior y Seguridad Pública
12:30 - 13:15	Situación y Perspectiva para Mitigar los Efectos de Tsunamis utilizando la Televisión Digital Terrestre, para Alerta Temprana EWBS - Experiencia de Japón Ing. Teruyuki Shibata Director Adjunto, Dirección de la Tecnología de Transmisión, Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones del Japón Ing. Nobuo Okabe Asesor para la implementación de EWBS, JICA Perú
13:15 - 13:30	Photo Grupal
13:30 - 14:30	Almuerzo
Visita Técnica Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos	
14:30- 16:00	Grupo 1 y Grupo 2
SESIÓN 2 DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS <i>Esta sesión se centrará en la Demostración de aplicaciones EWBS ante Alerta de Emergencia de Tsunamis; y Sistema de emergencia para Televisión Digital Terrestre - EWBS</i>	
16:00 - 16:45	Ing. Daniel Díaz Ataucurí Director de Investigación y Desarrollo Tecnológico Ing. Alejandro José Llanos Garcia Investigador INICTEL- UNI – Perú
16:45 - 17:30	PhDc Gonzalo Olmedo Profesor Titular Principal Departamento de Eléctrica y Electrónica Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE

Martes 13 Septiembre 2016	
SESIÓN 3 PLAN TÉCNICO DE RESPUESTA POST DESASTRE <i>En esta sesión se debatirá las estrategias y medidas adoptadas para responder, recuperarse y fortalecer las redes de telecomunicaciones durante una emergencia. Se examinará la parte tecnológica como los pedidos técnicos que se deben realizar para mejorar el tráfico, planes de contingencia, etc.</i> <i>Además, se revisará el marco legal/ regulatorio y organizacional para la gestión de desastres.</i>	
09:00 - 09:45	Sr. Katsumi Itagaki, Consejero Embajada del Japón en el Ecuador Sr. Sakamoto de la Emb. De Japón en Perú
09:45 - 10:30	Experiencias en el manejo de situaciones de emergencia y Televisión Digital Terrestre en el Perú Ing. Lionel Corrales Grispo (Videoconferencia) Sub Director Monitoreo y Alerta Temprana

	Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI
10:30 - 11:15	<i>Obras de mitigación en caso de ocurrencia de una erupción volcánica, y modelos de evacuación en caso de tsunamis, lahares volcánicos, entre otros</i> PhD Oswaldo Padilla Docente Investigador, Jefe del Laboratorio de Geomántica y Sensores Remotos Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador - ESPE
11:15 - 12:00	<i>Guía para el desarrollo de planes de telecomunicación en emergencia</i> Maritza Delgado Departamento. Apoyo de Proyectos y Manejo de conocimiento BDT, UIT
12:00 - 12:30	Ceremonia de Clausura – Suscripción Acta del evento
	Rodrigo Robles Oficial de Programa Oficina Regional Américas - BDT, UIT Ing. Vladimir Vacas Especialista en Políticas de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información – MINTEL Msc. Susana Dueñas de la Torre Secretaría de Gestión de Riesgo, Ecuador Dr. Jorge Elías Alva Hurtado Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería, Perú
12:30 - 14:30	<i>Almuerzo Libre</i>
14:30 - 17:30	<i>Mesa Técnica (Colaboración entre Instituciones involucradas)</i>
