



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	Pausa Café
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> <p>Ampliación de sistemas de alerta temprana por sismo Tsunami en localidades de la costa del Perú Ing. Lionel Corrales Grispo (Videoconferencia) Sub Director Monitoreo y Alerta Temprana Instituto Nacional de Defensa Civil- INDECI</p>

11:15 - 12:00	<p>Experiencia ecuatoriana en el manejo de situaciones de emergencia – SGR; y Televisión Digital Terrestre en Ecuador – MINTEL</p> <p>Ing. Vladimir Vacas Especialista en Políticas de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información – MINTEL.</p> <p>Dr. Mario Ruiz Romero Subsecretario General de Gestión de Riesgos – SGR</p>
12:00 - 12:30	<p>Situación y Perspectiva para Mitigar los Efectos de Tsunamis utilizando las Redes Móviles – Experiencia Chile</p> <p>Sr. Cristian Santana (Videoconferencia) Centro de Alerta Temprana de la Oficina Nacional de Emergencia –ONEMI Ministerio del Interior y Seguridad Pública - Chile</p>
12:30 - 13:15	<p>Situación y Perspectiva para Mitigar los Efectos de Tsunamis utilizando la Televisión Digital Terrestre, para Alerta Temprana EWBS - Experiencia de Japón</p> <p>Ing. Teruyuki Shibata Director Adjunto, Dirección de la Tecnología de Transmisión, Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones del Japón.</p> <p>Ing. Nobuo Okabe Asesor para la implementación de EWBS, JICA Perú</p>
13:15 - 13:30	Foto 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	<i>Grupo 1 y Grupo 2</i>
<p>SESIÓN 2</p> <p>DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS</p> <p><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></p>	
16:00 - 16:45	<p>Ing. Daniel Díaz Ataucurí Director de Investigación y Desarrollo Tecnológico</p> <p>Ing. Alejandro José Llanos Garcia Investigador INICTEL- UNI – Perú</p>
16:45 - 17:30	<p>PhDc Gonzalo Olmedo Profesor Titular Principal</p> <p>Departamento de Eléctrica y Electrónica Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE</p>
17:30 - 17:45	<p>Vehículo de comunicación móvil</p> <p>Sr. Yasutoshi Miyoshi Hitachi Kokusai Linear Equipamientos Electrónicos</p>

Martes 13 Septiembre 2016	
<p>SESIÓN 3</p> <p>PLAN TÉCNICO DE RESPUESTA POST DESASTRE</p> <p><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></p> <p><i>Además, se revisará el marco legal/ regulatorio y organizacional para la gestión de desastres.</i></p>	
09:00 - 09:45	<p>Japón y la Reducción de Riesgos de Desastres Naturales</p> <p>Sr. Masato Iida, Segundo Secretario Embajada del Japón en el Ecuador</p> <p>La aplicación de las TIC en la política japonesa en RRD</p> <p>Sr. Hajime Sakamoto, Embajada del Japón en Perú</p>
09:45 - 10:30	<p><i>Experiencias en el manejo de situaciones de emergencia y Televisión Digital Terrestre en el Perú</i></p> <p>Ing. Lionel Corrales Grispo (Videoconferencia)</p> <p>Sub Director Monitoreo y Alerta Temprana</p> <p>Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI</p>
10:30 - 10:45	<i>Pausa Café</i>
10:45 - 11:30	<p><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></p> <p>PhD Oswaldo Padilla</p> <p>Docente Investigador, Jefe del Laboratorio de Geomántica y Sensores Remotos</p> <p>Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador – ESPE</p>
11:30 - 12:15	<p><i>Guía para el desarrollo de planes de telecomunicación en emergencia</i></p> <p>Maritza Delgado</p> <p>Departamento. Apoyo de Proyectos y Manejo de conocimiento</p> <p>BDT, UIT</p>
12:15 - 13:30	<p>Ceremonia de Clausura</p> <p><i>Msc. Susana Dueñas de la Torre</i> Secretaría de Gestión de Riesgo, Ecuador</p> <p><i>Dr. Jorge Elías Alva Hurtado</i> Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería, Perú</p>
13:30 - 14:30	<i>Almuerzo</i>
14:30 - 17:30	<i>Mesa Técnica (Colaboración entre Instituciones involucradas)</i>