

## Foro Multisectorial sobre el papel de las telecomunicaciones/TIC para el Manejo de los Desastres



Ministerio de Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones  
República de Colombia



Bogotá, Colombia  
24-26 de julio de 2012

### PROGRAMA TENTATIVO

Día uno, martes 24 de julio de 2012	
08:00-09:00	Inscripción
09:00-10:00	Ceremonia de apertura <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hon. E. Sr. Diego Molano</b>, Ministro, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</li> <li>• <b>Dr. Cosmas Zavazava</b>, Jefe, Departamento de Apoyo a los Proyectos y Gestión de los Conocimientos, UIT/BDT</li> <li>• <b>Hon. E. Sr. Angelino Garzón</b>, Vicepresidente de Colombia</li> </ul>
10:00-10:15	Foto de grupo
10:15-10:30	<i>Pausa para café</i>
<b>SESIÓN 1</b> <b>VISIÓN GENERAL SOBRE EL VÍNCULO ENTRE LOS DESASTRES Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN</b>  <i>La primera sesión se dedicará al papel de las telecomunicaciones/TIC en la mitigación de los desastres, frente a la creciente incidencia de los mismos. También se examinará la amenaza que causan los desastres para el desarrollo de los programas y planes de acción.</i>	
10:30-12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>El papel de las Telecomunicaciones/TIC en el Manejo de los Desastres</b>, Dr. Cosmas Zavazava, Jefe, Departamento de Apoyo a los Proyectos y Gestión de los Conocimientos, UIT/BDT</li> <li>• <b>Aplicación de Tecnologías Geoespaciales para Monitoreo de inundaciones en Colombia</b>, Dra. Elena Posada, Jefe (E) Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC</li> <li>• <b>Uso de herramientas de información para el monitoreo de emergencias: Caso Colombia</b>, Sr. Jeffrey Villaveces, Jefe Unidad de Manejo de la Información, OCHA</li> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
12:30-14:00	<i>Pausa para almuerzo</i>
<b>SESIÓN 2</b> <b>EXPERIENCIAS DE LOS PAÍSES</b>  <i>Esta sesión se centrará en la manera en que pueden utilizarse distintas tecnologías de la información y la comunicación en todas las fases del manejo de los desastres, lecciones aprendidas por los distintos países</i>	
14:00-15:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Las TIC en el Manejo de los Desastres</b>, Sr. Edva Altemar, Jefe, Administración de Licencias y Relaciones Internacionales, CONATEL, Haití</li> <li>• <b>La experiencia española de implantación del número europeo de emergencias 112</b>, Dr. Manuel Abeijón García, Vocal Asesor, Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones, Ministerio de Industria, Energía y Turismo, España</li> </ul>

15:45-16:00	<b>Pausa para café</b>
16:00-17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Las TIC en el Manejo de los Desastres: Perspectivas desde el Regulador de USA, Sr. Thomas Sullivan, Jefe de Personal, Comisión Federal de Comunicaciones, USA</b></li> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
18:00	<b>Coctel de Bienvenida</b>

**Día dos, miércoles 25 de julio de 2012**

**SESIÓN 3**

**ORGANISMOS NACIONALES PARA EL MANEJO DE LOS DESASTRES EN COLOMBIA**

*Esta sesión se centrará en debatir los desafíos que enfrentan los tomadores de decisión nacionales en el uso de los recursos de telecomunicaciones/TIC para las operaciones de socorro en casos de catástrofe. Examinará los aspectos tecnológicos, políticos y reglamentarios*

09:00- 10:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Telecomunicaciones: un aliado en la Gestión de Riesgo de Desastres, Sr. Carlos Ivan Márquez, Director General, Dirección de Gestión del Riesgo, Colombia</b></li> <li>• <b>Fortalecimiento de las TIC para Emergencias por Desastres, Sr. Miguel Felipe Anzola, Director, Departamento de Comunicaciones, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Colombia</b></li> <li>• <b>Telecomunicaciones en acciones humanitarias desde el contexto de la Cruz Roja Colombiana, Sr. Walter Cotte, Director Ejecutivo, Cruz Roja, Colombia</b></li> </ul>
--------------	---

10:45-11:00	<b>Pausa para café</b>
-------------	------------------------

11:00-12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Las Telecomunicaciones como Herramienta de Prevención: Antes, durante y después de la niña 2010-2011, 2011-2012 , Sr. Ricardo Lozano, Director General, Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM</b></li> <li>• <b>Infraestructura de telecomunicaciones de la Defensa Civil, Sr. Yamid Sierra, Director General, Defensa Civil Colombiana</b></li> <li>• <b>Vivencias en el uso de las TIC para la Atención de Emergencias, Sr. Euclides Mancipe Tabares, Sistema de Bomberos, Bogotá, Colombia</b></li> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
-------------	---

12:30-14:00	<b>Pausa para almuerzo</b>
-------------	----------------------------

**SESIÓN 4**

**ASPECTOS JURÍDICOS Y ORGANIZACIONALES DE LAS TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA**

*Esta sesión se centrará en los marcos jurídicos para el manejo de los desastres, examinará el papel de la reglamentación de telecomunicaciones, y debatirá cuestiones políticas relacionadas con el despliegue efectivo de telecomunicaciones/TIC para el manejo de los desastres*

14:00-15:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marco Jurídico Internacional, Sra. Maritza Delgado, Oficial de Programa, UIT/BDT</b></li> <li>• <b>Marco Normativo del Sistema de Comunicaciones en Emergencias en Perú, Sra. Patricia Carreno Ferré, Directora, Dirección General de Regulación y Asuntos Internacionales, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Perú</b></li> <li>• <b>Aspectos Normativos para la Apropriación de las TIC en la Gestión de Desastres, Sr. Carlos Andrés Rebellon Villán, Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Comunicaciones, Colombia</b></li> </ul>
-------------	---

15:45-16:00	<b>Pausa para café</b>
-------------	------------------------

16:00-17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Manejo de las Telecomunicaciones/TIC para Casos de Desastres-Caso: El Salvador, Sr. Félix Amílcar Herrera</b>, Ingeniero, Departamento de Recursos de Telecomunicaciones, Superintendencia de General de Electricidad y Telecomunicaciones, SIGET, El Salvador</li> <li>• <b>Planes de Telecomunicaciones en Emergencias, Dr. Cosmas Zavazava</b>, Jefe, Departamento de Apoyo a los Proyectos y Gestión de los Conocimientos, UIT/BDT</li> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
-------------	---

<b>Día tres, jueves 26 de julio de 2012</b>	
<p><b>SESIÓN 5</b></p> <p><b>ORGANIZACIONES INTERNACIONALES Y ONGs EN LAS OPERACIONES DE SOCORRO EN CASO DE CATÁSTROFES</b></p> <p><i>Esta sesión se centrará en la coordinación de la respuesta internacional, la ayuda y los servicios prestados por las organizaciones internacionales y las ONG. También tratará la manera en que pueden utilizarse de manera eficaz las telecomunicaciones/TIC para alertas tempranas y las operaciones de socorro.</i></p>	
09:00- 10:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>El papel de Radiocomunicaciones en Manejo de los Desastre, Sra. Sujiva Pinnagoda</b>, Ingeniera de Radiocomunicaciones/ Analista de Sistemas, UIT/BR</li> <li>• <b>Estandarización de Actividades para casos de Desastres relacionadas con las Telecomunicaciones, Dr. Bruce Gracie</b>, Presidente, Grupo Asesor de Estandarización de Telecomunicaciones (TSAG)</li> <li>• <b>Los Radioaficionados y las Telecomunicaciones de Emergencia, Sr. Ramón Santoyo</b>, Region 2 Secretario, Unión Internacional de Radioaficionados, IARU</li> <li>• <b>Gestión del riesgo por amenazas de origen geológico y su relación con TIC y comunicaciones, experiencias en Colombia, Dra. Martha Calvache</b>, Subdirectora de Amenazas Geológicas, Instituto Colombiano de Geología y Minería, INGEOMINAS,</li> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
10:45-11:00	<b>Pausa para café</b>
<p><b>SESIÓN 6</b></p> <p><b>EL SECTOR PRIVADO DE LAS TIC EN ACCIÓN POR LA SEGURIDAD PÚBLICA</b></p> <p><i>En esta sesión se examinará el papel clave que desempeñan los proveedores de telecomunicaciones privados y sus servicios de telecomunicaciones en las operaciones de mitigación, respuesta y socorro en caso de catástrofe.</i></p>	
11:00-12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Introducción a la solución de NEC para Manejo de los Desastres y las lecciones aprendidas del Gran terremoto del este de Japón, Sr. Susumu Tanaka</b>, Gerente General, Unidad de Operaciones de Sistemas Sociales, Oficina de negocios Internacionales, Oficina de Planificación Internacional NEC Corporación, Japón.</li> <li>• <b>Comunicaciones Satelitales para Mitigación de Desastres, Respuesta y Socorro, Sra. Kelly O'Keefe</b>, Directora, Asociación Internacional de Acceso a Políticas Públicas, Iridium</li> </ul>
12:30-14:00	<b>Pausa para almuerzo</b>
14:00-15:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Servicios Satelitales Inmarsat, Comunicaciones durante desastres y respuesta a emergencias, Sra. Alejandra Ornes</b>, Directora, Regulación Internacional, Inmarsat</li> <li>• <b>Dr. Rodrigo Lara Restrepo</b>, Director General, Asociación de la Industria Celular, ASOMOVIL, Colombia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Debates</b></li> </ul>
15:30-15:45	<i>Pausa para café</i>

<b>SESIÓN 7</b> <b>PLAN DE ACCIÓN SOBRE TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA</b> <i>Esta sesión se dedicará a las medidas que adoptará cada país participante a fin de dar a conocer la importancia de las TIC en el manejo de los desastres</i>	
15:45-17:00	Presidente: <b>Sra. Maria Carolina Hoyos Turbay</b> , Viceministra, Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación  <i>Discusión Plenaria sobre el Plan de Acción</i>
17:00- 17:30	<b>Palabras de clausura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Cosmas Zavazava</b>, Jefe, Departamento de Apoyo a los Proyectos y Gestión de los Conocimientos, UIT/BDT</li> <li>• <b>Sra. Maria Carolina Hoyos Turbay</b>, Viceministra, Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Colombia</li> </ul>
	<i>Clausura del Foro</i>