



**Foro Multisectorial sobre el papel de las Telecomunicaciones/TIC
en el Manejo de los desastres y el cambio climático**

**Ciudad de Guatemala, Guatemala
5-7 de Noviembre de 2012**

PROYECTO DE PROGRAMA

Día uno, lunes, 05 de noviembre de 2012	
8:00-9:00	Registro
9:00-10:00	Ceremonia de apertura <ul style="list-style-type: none">• Autoridad del Gobierno de Guatemala (tbd)• Sr. Houlin Zhao, Subsecretario General, UIT <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Sr. Brahima Sanou, Director BDT <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Sr. Eddy Padilla, Presidente de SIT, regulador y administración de Guatemala
10:00-10:15	Foto de grupo del Foro
10:15-10:30	Pausa Café
SESIÓN 1 VISIÓN GENERAL DE LA RELACIÓN ENTRE DESASTRES Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <i>La primera sesión examinará el papel de las telecomunicaciones/TIC en el manejo de los desastres, ante el aumento de los mismos. También se examinará la amenaza que causan los desastres para los programas y planes de desarrollo.</i>	
10:30-12:30	Papel de las telecomunicaciones/TIC en la gestión de desastres, <ul style="list-style-type: none">- Fuatai Purcell Jefe de División LSE, UIT/BDT <hr/> El papel de los Sistemas de Información Geográfica en el Manejo de la Gestión del Riesgo <hr/> Mitigación de Desastres: El papel de la Detección Remota
12:30-14:00	Almuerzo

SESIÓN 2
TEMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La sesión ofrecerá una visión general de las mejores prácticas y algunos casos de estudio sobre proyectos que utilizan las TIC como una herramienta para monitorear y prepararse para mitigar los impactos del cambio climático. La recogida y uso de datos precisos sobre cambio climático permite pronosticar, mitigar y adaptarse al cambio climático y a los fenómenos meteorológicos extremos. El establecimiento de sistemas de alerta temprana, infraestructura de monitoreo y detección remota pueden mejorar y hacer más eficiente las respuestas a los desastres y difundir rápidamente información para salvar vidas.

14:00-15:30

El papel de las TIC en la adaptación y mitigación al cambio climático

Espacio y el cambio climático: El papel de la detección remota -

El papel de las TIC en el monitoreo del estado del tiempo

15:30-15:45

Pausa Café

SESIÓN 3
ASPECTOS LEGALES Y OPERATIVOS EN TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA

Esta sesión se centrará en los marcos legales y organizacionales para la gestión de desastres, examinará el papel de la regulación de las telecomunicaciones y debatirá cuestiones de política relacionadas con la implementación efectiva de las telecomunicaciones/TIC para la gestión de desastres

15:45-17:30

Marco jurídico internacional: El Convenio de Tampere

- Sr Orhan Osmani, UIT/BDT

Aspectos regulatorios de las TIC y la gestión de desastres

- Sr. Donnie Defreitas, Regulador, Gobierno de Samoa

Las Naciones Unidas y las intervenciones en la gestión de desastres

18:00

Cóctel

Día dos, martes, 06 de noviembre de 2012

SESIÓN 4
EXPERIENCIAS DE PAÍSES SOBRE LAS TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA

Esta sesión será un panel moderado por Guatemala, centrándose en cómo las diferentes tecnologías de información y comunicación pueden ser o son utilizadas en diferentes etapas de la gestión de los desastres, lecciones aprendidas de diferentes países

9:00-10:30

Mesa redonda- Costa Rica , El Salvador , Honduras Panamá, Nicaragua, Guatemala

10:30-10:45	Pausa Café
10:45-11:30	Continuación de la mesa redonda - Costa Rica, El Salvador Honduras, Panamá, Nicaragua, Guatemala
SESIÓN 5 ORGANISMOS REGIONALES EN EL MANEJO DE LOS DESASTRES <i>Esta sesión se beneficiará de presentaciones por organismos regionales que se ocupan de las telecomunicaciones y la gestión de desastres y también por un representante del sistema de la ONU explicando la respuesta local y nacional en la gestión de desastres, incluyendo la articulación de la asistencia internacional cuando se solicita.</i>	
11:30-12:30	<ul style="list-style-type: none"> - CEPRENAC (Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central) - COMTELCA (Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones) - Naciones Unidas (Respuesta local y nacional) <p>Discusiones</p>
12:30-14:00	Almuerzo

SESIÓN 6 DESARROLLAR UN PLAN DE EMERGENCIA NACIONAL DE LAS TELECOMUNICACIONES <i>Esta sesión discutirá sobre medidas prácticas para desarrollar planes de telecomunicaciones de emergencia nacionales en los países participantes, así como para realizar ejercicios de emergencia cuando se consideren necesarios</i> <i>Antes del taller, para esta sesión, CEPREDENAC y el Comité de Normas de COMTELCA trabajarán conjuntamente para crear una lista de necesidades de telecomunicaciones en caso de emergencia vis a vis el marco legal actual que puede permitir o impedir tales procedimientos durante las emergencias. Ellos revisarán las disposiciones legales y procedimientos para las telecomunicaciones en caso de emergencia, teniendo en cuenta las frecuencias, internamiento de equipos, planes de numeración, entre otros temas. CEPREDENAC y el Comité de Normas de COMTELCA trabajará con las instituciones responsables en caso de emergencias en los países participantes: CONRED en Guatemala, PROTECCIÓN CIVIL en El Salvador, COPECO en Honduras, SINAPRED en Nicaragua, CNE en Costa Rica y SINAPROC en Panamá.</i>	
14:00-15:45	<p>Lista de necesidades de telecomunicaciones en caso de emergencia vis a vis el marco legal actual que puede permitir o impedir tales procedimientos durante las emergencias</p> <p>Comité de Normalización de COMTELCA</p> <hr/> <p>Aspectos de gestión del espectro para telecomunicaciones en casos de emergencia</p>

Pasos, experiencias y recomendaciones en el desarrollo de un Plan de telecomunicaciones de emergencia nacionales y ejercicios de emergencia

15:45-16:00

Pausa Café

16:00-17:30

- **Discusiones**

Día tres, miércoles, 07 de noviembre de 2012

SESIÓN 7

PAPEL DEL SECTOR PRIVADO Y LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Esta sesión examinará el papel clave que juegan los proveedores comerciales de telecomunicaciones y medios de comunicación con sus servicios en operaciones de socorro, mitigación y respuesta ante desastres.

9:00-10:45

El papel de los operadores de telecomunicaciones para asegurar una infraestructura de telecomunicaciones confiables

La importancia de las asociaciones público-privadas fuertes para la prevención, mitigación y respuesta a Desastres

El papel de los operadores de comunicaciones por satélite en situaciones de desastre

10:45-11:00

Pausa Café

11 12:30

El papel de la infraestructura de las comunicaciones de Radio en situaciones de desastre

Sr. Jose Arturo Molina , Vicepresidente IARU Region 2 – El papel de la participación de los Radioaficionados con la UIT y con las entidades de telecomunicaciones regionales como CITEL

Sr George Spas, Global Las relaciones con el Gobierno y Gestión en el país, Motorola

El papel de los radioaficionados en situaciones de desastre / FRACAP

Sr. Jose Arturo Molina, Vicepresidente IARU Region 2 – Trabajando con los Radioaficionados en la respuesta a emergencias y la mitigación de los desastres.

Discusiones

12:30-14:00	Almuerzo
14:00-15:15	<i>Papel de los medios, incluyendo la TDT: En la educación, la difusión de alertas y la información sobre gestión de desastres</i> <i>El papel de los medios de Comunicación Social en la gestión de desastres</i>
15:15-15:45	Pausa Café
SESIÓN 8 INFORME FINAL	
15:45-17:00	Presidente designado por Guatemala <ul style="list-style-type: none"> • <i>Debate en plenaria sobre el INFORME FINAL</i>
17:00-17:30	Palabras de cierre <ul style="list-style-type: none"> • <i>Sr. Brahima Sanou, Director , UIT /BDT</i> • <i>Autoridad del Gobierno de Guatemala)</i>
Fin del Foro	

