Propuesta de Proyecto - Hoja de Resumen

Título del Proyecto: *Telecomunicaciones de Emergencia y Cambio Climático*

Origen de la Propuesta: UIT
Contacto: Cosmas Zavazava – UIT – cosmas.zavazava@iyu.int

Breve Descripción

Las telecomunicaciones de emergencia y la TIC juegan un papel crítico en los momentos inmediatos después de un desastre, garantizando un flujo de información vital, altamente necesario para los organismos gubernamentales y para otros actores humanitarios involucrados en operaciones de rescate y de prestación de ayuda médica para los heridos. La integración de información nacional y de las tecnologías de la comunicación en la predicción, detección y alerta temprana de las catástrofes aseguraría una efectiva reducción del riesgo, así como una adaptación al cambio climático.

La Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT, Hyderabad 2010) identificó los desastres naturales como una amenaza de envergadura para el desarrollo socio-económico, y posicionó a las telecomunicaciones de emergencia como una de las iniciativas regionales para casi cada región, incluyendo a las Américas. En consideración a esto, La UIT ha estado fomentando la capacidad nacional en la materia a través del desarrollo de talleres regionales y nacionales, capacitación práctica y simposios sobre el uso de las TIC para la gestión de desastres, así como la provisión de equipamiento satelital para comunicaciones de emergencia, destinados a la restauración de las comunicaciones vitales en países que han sido afectados por desastres graves.

En paralelo, ha diseñado el Marco UIT para Cooperación en Emergencias (IFCE, por sus siglas en inglés) destinado a entregar y desplegar recursos de telecomunicaciones/información y comunicaciones para países, actores humanos y víctimas de desastres de un modo oportuno cuando quiera y dondequiera puedan ocurrir desastres, mediante el uso de sistemas transportables, fáciles de instalar y confiables que no son exclusivos. Principalmente, la IFCE extiende sus servicios sobre todas las fases de la gestión de un desastre.

El objetivo general del proyecto se erigirá sobre la experiencia y el conocimiento que tiene la UIT para asistir a los países de cada región en la preparación, alerta y respuesta para recuperarse de un desastre. En forma similar, apunta a asistir a los países en el uso de las TIC como capacitadores para una mejor adaptación al cambio climático y la mitigación de sus impactos.

Este proyecto está directamente relacionado con la Iniciativa Regional para las Américas 1, aprobada por la Conferencia Mundial para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, basándose en las necesidades identificadas por los países Americanos en materia de requerimientos de asistencia en todas las fases de la gestión de desastres.

Países Beneficiarios

Antigua y Barbuda, Argentina, Barbados, Bahamas, Bolivia, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Antillas Holandesas, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, San Cristóbal e Isla Nieves, Saint Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

Objetivos del Proyecto(s)

El objetivo general del proyecto es asistir a los países de cada región en prepararse, estar en alerta, responder y recuperarse de desastres.

Resultados Esperados

- Despliegue de sistemas de alerta temprana,
- Desarrollo de planes de continuación industrial,
- Diseño y desarrollo de planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia,
- Diseño de planes de mitigación y adaptación para el cambio climático.

Fecha de Inicio Estimada

Septiembre de 2012

Duración Estimada

36 meses

Presupuesto Estimado

USD 40.000.000