Número de Proyecto:	
Título del Proyecto:	ASISTENCIA AL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE EMERGENCIA REGIONAL INTEGRADO DE COMUNICACIONES
Duración Estimada:	30 MESES
Fecha de Inicio:	1/07/2012
Fecha Estimada de Finalización:	30/12/2014
Agencias Regionales de Cooperación:	COMTELCA, CEPREDENAC, SICA
Institución responsable de la implementación:	ITU Oficina de Área con sede en Tegucigalpa.
Países Beneficiarios:	Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica Panamá, República Dominicana
Gerente de Proyecto de la ITU:	ITU Oficina de Área con sede en Tegucigalpa.

RESUMEN DE LAS CONTRIBUCIONES (US$)

Descripción	Efectivo USD	Adm En especie USD
Personal	173,500.00	52,050.00
SubTotales:	**173,500.00**	**52,050.00**
Total :		**$225,550.00**
Grand Total:		**$225,550.00**

Sumario

El proyecto pretende establecer un sistema de emergencias de comunicaciones regionales integradas para los estados miembros de COMTELCA construyendo y fortaleciendo los planes de emergencia nacionales de telecomunicaciones y diseñar un mecanismo de coordinación regional basado en el Convenio de Tampere

Para	**Firma**	**Fecha**	**Nombre/Título**
UIT:	_____	___/___/_____	
Socio:	_____	___/___/_____	
	_____	___/___/_____	

1. ANTECEDENTES Y CONTEXTO

1.1. JUSTIFICACIÓN

Cinco de los siete países a beneficiarse por el proyecto se encuentran entre aquellos calificados como muy riesgosos en el Reporte Mundial del Índice de Riesgo 2011, preparado por la Universidad de las Naciones Unidas:

País	Índice de Riesgo	Clasificación Mundial
Guatemala	20.88	(5.)
Honduras	12.10	(23.)
El Salvador	16.49	(10.)
Nicaragua	15.74	(11.)
Costa Rica	16.74	(8.)
Panamá	7.70	(70.)
República Dominicana	12.00	(24.)

El Salvador, Nicaragua y Panamá son Estados Parte del Convenio de Tampere por otro lado, Costa Rica y Honduras solamente lo han firmado, mientras que Guatemala y República Dominicana no son Estados Parte, ni signatarios.

De acuerdo al documento "Política Centroamericana de gestión Integral de riesgo de Desastres", Centroamérica se encuentra entre las regiones más vulnerables ante desastres en el mundo. La manifestación de riesgos en forma de desastres demuestra una tendencia hacia el aumento durante las últimas décadas, principalmente en los años recientes. Entre 1998 y 2008, más tormentas azotaron la región, a menudo el doble de la media de los últimos 50 años. En el 2005, más de 6 millones de personas fueron afectadas por la temporada de huracanes en la región.[1]

Las telecomunicaciones son decisivas en todas las fases de la gestión de catástrofes. Gracias a los satélites de telecomunicaciones, a los radares, a los equipos de telemetría y a las previsiones meteorológicas, es posible contar hoy con un sistema de detección a distancia para dar una alerta temprana. Antes de que se produzca una catástrofe, las telecomunicaciones pueden utilizarse para distribuir información acerca del peligro inminente con el objeto de que se tomen las medidas necesarias a fin de disminuir sus consecuencias.

Cuando se produce una catástrofe, es posible coordinar las actividades de ayuda por medio de las entidades nacionales, así como a través de la comunidad internacional.

Las telecomunicaciones desempeñan un papel crítico en el proceso de reconstrucción y coordinación en el retorno a sus hogares de las personas desplazadas.

Por tanto, las telecomunicaciones son esenciales para prevenir, aliviar y minimizar los efectos de las catástrofes.

[1] Política aprobada en la XXXV Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana", Panamá 29 y 30 de junio de 2010

También, existen sistemas de telecomunicaciones que son decisivos para seguir la evolución de peligros inminentes, alertar a las autoridades, prevenir a las poblaciones amenazadas, coordinar las operaciones de socorro, evaluar los daños y movilizar la ayuda destinada a la reconstrucción los cuales van desde el sistema de detección a distancia, el sistema de posicionamiento global (GPS), los sistemas de comunicaciones personales móviles globales por satélite (GMPCS) hasta el Internet.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto comenzará con un taller para crear conciencia de la importancia de las comunicaciones en tiempos de catástrofes y emergencias nacionales, discutiendo y elaborando una propuesta de plan de acción para la Creación de Planes de Emergencia Nacionales de Telecomunicaciones y mecanismos de Coordinación Regional.

Se continuará con la realización de evaluaciones a nivel nacional, incluida la identificación de necesidades en materia de telecomunicaciones en tiempos de emergencia y catástrofes, identificando los puntos vulnerables, así como la evaluación de amenazas, entre otros aspectos.

Posteriormente, se elaborará un Plan Nacional de Emergencia de Telecomunicaciones (PNET) que será diseñado por un grupo de trabajo inter institucional, liderado por el regulador y que debe incluir a los funcionarios responsables del manejo de las emergencias en cada país.

El siguiente paso será la realización de un segundo taller en cada país, en el cual el PNET será compartido con los actores principales de los distintos sectores, como la industria, operadores de telecomunicaciones, organizaciones intergubernamentales, Organizaciones No Gubernamentales (ONG), para someterlo a revisión e incorporar aportes en lo pertinente.

Los pasos siguientes se llevarán a cabo en el ámbito regional, e incluyen la creación de un grupo de trabajo liderado por COMTELCA para formular un borrador de Mecanismo Regional de Coordinación, que tomará en cuenta cada PNET y el Convenio de Tampere.

Finalmente, dicho borrador se presentará a la Junta Directiva de COMTELCA y al CEPREDENAC para su aprobación y posterior remisión, de ser necesario, a la Cumbre de Presidentes del SICA.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Permitir una respuesta eficaz y eficiente a las necesidades de comunicación en casos de emergencia.

Incrementar la capacidad institucional y del personal a nivel nacional en cada uno de los países miembros de COMTELCA en el uso de las TICs para atender necesidades de comunicación en situaciones de emergencia a nivel nacional y crear las mismas capacidades a nivel regional, particularmente para coordinar el uso de los recursos disponibles.

4. RESULTADOS ESPERADOS

Un Sistema de Emergencia Regional que contenga:

4.1 Planes Nacionales de Emergencia de Telecomunicaciones.
4.2 Mecanismos Regionales de Coordinación de Interacción en Caso de Emergencias.
4.3 Sistemas de Alerta Temprana Nacionales y/o Regionales.
4.4 Utilización de los beneficios de la TV Digital Terrestre en caso de Emergencias.

5. INDICADORES

Los siguientes indicadores se utilizarán para medir el progreso del Proyecto:

ACTIVIDAD	INDICADOR
Taller de Creación de los Planes de Emergencia Nacionales de Telecomunicaciones y Mecanismos de Coordinación Regional	Reporte del Taller
Evaluaciones Nacionales	Reportes de Evaluaciones
Grupos de trabajo Inter-institucionales para producir los borradores de PNET	Reportes de progreso y borrador de PNET al finalizar
Talleres nacionales	Reporte de los Talleres
Grupos de trabajo liderados por COMTELCA con otras entidades sub-regionales relevantes para elaborar un borrador de Mecanismo de Coordinación Regional.	Reportes de progreso y borrador de Mecanismo de Coordinación Regional al finalizar
La Junta de COMTELCA aprueba el borrador de Mecanismo de Coordinación Regional y lo remite a la Cumbre de Presidentes del SICA	Resolución

Los siguientes indicadores se utilizarán para medir el éxito del Proyecto:

MEDICIÓN	INDICADOR
Internación expedita de equipos en caso de emergencia.	Tiempo (horas) que los equipos pasan en aduana
Disponibilidad gratuita o al costo de servicios de telecomunicaciones para uso del personal calificado para la atención de emergencias.	Acuerdo con los operadores para el mecanismo a utilizar. Informe de operadores del tiempo disponible.
Integración de las telecomunicaciones en los procedimientos de las instituciones a cargo de coordinar las actividades relacionadas con las emergencias.	
Población afectada/Población salvadas	
Victimas/Población Total	
Oportunidad de información en alerta temprana.	

6. ACTIVIDADES PRINCIPALES

La implementación del proyecto requerirá las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Taller de Creación de los Planes de Emergencia Nacionales de Telecomunicaciones y Mecanismos de Coordinación Regional	ITU/COMTELCA
Evaluaciones Nacionales	ITU/COMTELCA/Administraciones Nacionales
Grupos de trabajo Inter-institucionales para producir los borradores de PNET	Administraciones Nacionales (Miembros de COMTELCA)
Talleres nacionales	ITU/COMTELCA/ Administraciones Nacionales

Grupos de trabajo liderados por COMTELCA con otras entidades sub-regionales relevantes para elaborar un borrador de Mecanismo de Coordinación Regional.	ITU/COMTELCA
La Junta de COMTELCA y CEPREDENAC aprueban el borrador de Mecanismo de Coordinación Regional y lo pasa a la Cumbre de Presidentes del SICA	CEPREDENAC/COMTELCA

7. INSUMOS

CONTRIBUCIÓN EN EFECTIVO	***$173,500***
CONTRIBUCIÓN EN ESPECIE	1. Recurso humano. 2. Material de apoyo 3. Equipo de oficina 4. Imprevistos 5. Apoyo logístico. **Estimando un valor de $52,050**

8. RIESGOS

Los proyectos en los que se involucra a varias entidades pueden correr el riesgo de presentar mayores problemas en lo que a la coordinación del mismo se refiere. Una estrecha coordinación puede mitigar este riesgo.

Los recursos financieros disponibles pueden impactar el desarrollo de este plan ya que es difícil asignar recursos para este tipo de proyectos antes de ocurrir la emergencia. ITU, COMTELCA y las Administraciones tendrán que superar este inconveniente tomando en consideración los objetivos del proyecto.

9. GESTIÓN

Los roles y responsabilidades de los diferentes actores están establecidos en la sección 6.

10. MONITOREO Y EVALUACIÓN

Los indicadores establecidos en la sección 5 y los resultados esperados descritos en la sección 4 ayudarán a ITU RO Brasil, ITU AO Honduras, CEPREDENAC y COMTELCA a monitorear y evaluar el presente proyecto..

11. SOSTENIBILIDAD

A medida que el proyecto posee un componente intrínseco de desarrollo de la capacidad institucional y humana, se espera que las administraciones nacionales, CEPREDENAC y COMTELCA estarán en condiciones de actualizar su PNET y el Mecanismo de Coordinación Regional según sea necesario.

12. PLAN DE TRABAJO

Actividades	2012				2013				2014			
Trimestre	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Taller de Creación de los Planes de Emergencia Nacionales de Telecomunicaciones y Mecanismos de Coordinación Regional												
Identificación de Fuentes de financiamiento												
Preparación de Términos de Referencia												
Evaluaciones Nacionales												
Grupos de trabajo Inter-institucionales para producir los borradores de PNET												
Talleres nacionales												
Grupo de trabajo liderado por COMTELCA con otras entidades sub-regionales para producir un borrador de Mecanismo de Coordinación Regional												
La Junta de COMTELCA aprueban el borrador de Mecanismo de Coordinación Regional y lo pasa a la Cumbre de Presidentes del SICA												

13. PRESUPUESTO ESTIMADO

SPONSOR CLASSES	DESCRIPTION	TOTAL
		US$
	COSTOS PERSONAL	
3004	Servicios Externos – Consultoría	$225,550.00
	Sub-total:	**$225,550.00**
	SUB-TOTAL	**$225,550.00**
	TOTAL PRESUPUESTO	**$225,550.00**