Número del Proyecto:

Título del Proyecto:	LAS TELECOMUNICACIONES Y EL MEDIO AMBIENTE
Duración Estimada:	30 MESES
Fecha estimada de inicio:	01/06/2012
Fecha estimada de finalización:	31/12/2014
Agencias Regionales de Cooperación:	COMTELCA, Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), SICA
Institución responsable de la implementación:	ITU Oficina de Área con sede en Tegucigalpa.
Países Beneficiarios:	Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.
Gerente del Proyecto por la ITU:	ITU Oficina de Área con sede en Tegucigalpa.

RESUMEN DE LAS CONTRIBUCIONES (US$)

Descripción	Efectivo USD	Adm En especie USD
Personal	187,000.00	56,100.00
SubTotales :	**187,000.00**	**56,100.00**
Total :		**243,100.00**
Grand Total:		**$243,100.00**

Descripción:

El Proyecto busca establecer la colaboración entre los responsables de la política de telecomunicaciones/TIC con los responsables de la política medioambiental con el objeto de desarrollar medidas que permitan en la región centroamericana la convivencia armónica de los servicios de telecomunicaciones con el medio ambiente.
Se pretende que la colaboración se oriente a fomentar el intercambio de información, experiencias, adopción de mejores prácticas entre otras, así como coordinar actividades en áreas de interés mutuo, incluido la elaboración de normas TIC verdes, capacitación, cooperación y la realización de actividades, proyectos y programas adicionales.

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

1. ANTECEDENTES Y CONTEXTO

1.1. JUSTIFICACIÓN

Ha llamado la atención, la rápida proliferación de los equipos eléctricos y electrónicos (EEE) incrementa los efectos negativos que se derivan de la eliminación y gestión inadecuadas de los desechos. Estos desechos, que contienen sustancias tóxicas ocasionan graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Por esta razón, es importante la colaboración entre países a fin de implementar medidas encaminadas a recolectar y reciclar estos materiales peligrosos, e introducir salvaguardas en la gestión de los desechos. Asimismo resolver el problema de la contaminación visual debido a la ausencia de normativas apropiadas en la instalación de sistemas de telecomunicaciones.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto busca proponer a los países miembros de COMTELCA, políticas que permitan el Tratamiento o Disposición de los Desechos de los Equipos de Telecomunicaciones, así como la elaboración de normativas para la instalación de sistemas de telecomunicaciones en armonía con el Medio Ambiente.

Para lo anterior se promoverán diálogos y reuniones entre los tomadores de decisiones, con el fin de fomentar el intercambio de información, prácticas y experiencias que coadyuven a establecer estrategias y actividades en áreas de interés mutuo.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Realizar una propuesta de aplicación a nivel de los países de la región para el tratamiento o disposición de los desechos de equipos de telecomunicaciones.

Proponer una normativa para el diseño, adquisición e instalación de sistemas de telecomunicaciones en armonía con el Medio Ambiente.

Incentivar el uso de sistemas de energía renovable en los sistemas de telecomunicaciones.

4. RESULTADOS ESPERADOS

4.1 Propuesta de política para el tratamiento y disposición de los desechos de equipos de telecomunicaciones.

4.2 Proyecto de Normativa para el diseño, adquisición e instalación de sistemas de telecomunicaciones en armonía con el Medio Ambiente, que incluya al menos:

- Recomendaciones para la adquisición de equipos de telecomunicaciones en armonía con el medio ambiente (Compras verdes).
- Lineamientos para la coubicación de sistemas radiantes y demás estructuras de telecomunicaciones.
- Lineamientos para reducir la contaminación visual provocada por las diversas estructuras de telecomunicaciones (Mimetizar).

4.3 Guía para la utilización de sistemas renovables de energía eléctrica para la alimentación de los equipos de telecomunicaciones.

5. INDICADORES

Los indicadores siguientes serán utilizados para medir el avance del Proyecto.

ACTIVIDAD	INDICADOR
Taller Regional de Sensibilización sobre TIC y el Medio Ambiente.	Reporte del Taller
Diagnostico y evaluaciones por país.	Resultados del diagnostico.
Conformación de Grupos de trabajo Inter-institucionales.	Grupos conformados Asignación de responsabilidades.
Talleres Nacionales de presentación de resultados y propuestas.	Reporte de los Talleres.
Conformación de grupos de trabajo liderados por COMTELCA con otras entidades regionales relevantes para elaborar un borrador de una Política y Normativa Regional.	Borrador de Política y Normativa Regional.
Proceso de aprobación de borrador de la Política y normativa regional por parte de Junta Directiva de COMTELCA y remisión a la Cumbre de Presidentes del SICA.	Resolución de Junta Directiva de COMTELCA.

Los indicadores siguientes serán utilizados para medir el éxito del Proyecto.

MEDICIÓN	INDICADOR
Política y Normativa regional aprobadas por la Cumbre de Presidentes del SICA	Declaración de la cumbre de Presidentes aprobando la Política y Normativa regional.

6. ACTIVIDADES PRINCIPALES

La implementación del proyecto requerirá las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Taller Regional de Sensibilización sobre TIC y el Medio Ambiente.	CCAD/COMTELCA/ITU/Consultor
Diagnostico y evaluaciones por país.	Países Miembros de COMTELCA/Consultor
Conformación de Grupos de trabajo Inter-institucionales.	CCAD/COMTELCA/ITU/Consultor
Talleres Nacionales de presentación de resultados y propuestas.	Países Miembros de COMTELCA/Consultor
Conformación de grupos de trabajo liderados por COMTELCA con otras entidades regionales relevantes para elaborar un borrador de una Política y Normativa Regional.	CCAD/COMTELCA/ITU/Consultor
Proceso de aprobación de borrador de la Política y normativa regional por parte de Junta Directiva de COMTELCA y remisión a Presidencia Pro-Tempore SICA.	Junta Directiva de COMTELCA.
Remisión de Política y Normativa regional a	Presidencia Pro-Tempore SICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
la Cumbre de Presidentes del SICA	
Aprobación de Política y Normativa regional por la Cumbre de Presidentes del SICA	Cancillerías/Presidentes

7. INSUMOS

CONTRIBUCIÓN EN EFECTIVO	**$187,000**
CONTRIBUCIÓN EN ESPECIE	1. Recurso humano. 2. Material de apoyo 3. Equipo de oficina 4. Imprevistos 5. Apoyo logístico. **Estimando un valor de $56,100**

8. RIESGOS

Los proyectos en los que se involucra a varias entidades corren 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 proyecto ya que es difícil asignar recursos para este tipo de proyectos, por lo que la ITU, COMTELCA y las Administraciones tendrán que superar este inconveniente tomando en consideración los objetivos del mismo.

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, Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y COMTELCA a monitorear y evaluar el presente proyecto.

11. SOSTENIBILIDAD

Este proyecto por su naturaleza es autosostenible.

12. PLAN DE TRABAJO

Actividades	2012				2013				2014			
Trimestre	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Taller Regional de Sensibilización sobre TIC y el Medio Ambiente.												
Diagnostico y evaluaciones por país.												
Conformación de Grupos de trabajo Inter-institucionales.												
Talleres Nacionales de presentación de resultados y propuestas.												
Conformación de grupos de trabajo liderados por COMTELCA con otras entidades regionales relevantes para elaborar un borrador de una Política y Normativa Regional.												
Proceso de aprobación de borrador de la Política y normativa regional por parte de Junta Directiva de COMTELCA y remisión a Presidencia Pro-Tempore SICA.												
Remisión de Política y Normativa regional a la Cumbre de Presidentes del SICA												
Aprobación de Política y Normativa regional por la Cumbre de Presidentes del SICA												

13. PRESUPUESTO ESTIMADO

SPONSOR CLASSES	DESCRIPTION	TOTAL
		US$
	COSTOS PERSONAL	
3004	Servicios Externos – Consultoría	$243,100.00
	Sub-total:	**$243,100.00**
	SUB-TOTAL	**$243,100.00**
	TOTAL PRESUPUESTO	**$243,100.00**