RESUMEN DE PROYECTO PARA "CONNECT AMERICAS 2012"

Ciudad de Panamá, Panamá

Proyecto: DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA DE ACCESO A BANDA ANCHA BASADO EN FIBRA OPTICA

Institución Responsable: Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)
País: República Dominicana
Contacto: Salvador Ricourt (SRicourt@indotel.gob.do); Jorge Roques (JRoques@indotel.gob.do)

Breve descripción del proyecto

El proyecto consiste en la construcción de una red dorsal de fibra óptica que comunique todos los municipios cabezas de provincias (31 cabeceras y 1 Distrito Nacional). La red también incluirá los municipios y distritos municipales que coincidan con el trazado de la red (103 localidades y 21 adicionales a largo plazo). Esta red debe estar orientada a prestar servicios de transporte para 1) terceros (principalmente operadores y utilities) y 2) autoprestación (administraciones públicas, justicia, sanidad, educación, seguridad ciudadana, otros).

Se estiman alrededor de 3,000 KM de trazado de fibra óptica en un periodo de 5 años, con más del 80% en un periodo de 3 años.

Objetivos del proyecto

1. Conectar todos los municipios cabezas de provincias;

2. Apoyar el proceso de inserción de la República Dominicana en la sociedad de la información y del conocimiento;

3. Elevar el nivel de acceso a las redes regionales de banda ancha;

4. Cerrar la brecha de conectividad interprovincial;

5. Mejorar la conectividad con Haití y la región en general;

6. Crear las bases para que las TICs cumplan efectivamente su papel como uno de los ejes transversales definidos en la Estrategia Nacional de Desarrollo (END);

7. Contribuir al logro del objetivo de la END de conectar a Internet al 60% de la población para el año 2020.

Resultados Esperados

1. Garantizar el acceso a los servicios de internet de todos los municipios y distritos municipales para el final del año 2013.

2. Garantizar el acceso a los servicios de banda ancha enel 40% de todos los municipios y distritos municipales del territorio nacional para el final del año 2015.

Fecha de Inicio

2013

Duración Aproximada

5 años

Costo Aproximado

US$ 62,000,000

Actividades Principales

1. Realizar estudio de factibilidad (actualmente en etapa final);

2. Solicitar préstamo a Banco Mundial (en proceso);

3. Negociar con los stakeholders;

4. Lanzar proceso de Licitación para construcción y operación de la Red de Fibra Óptica;

5. Adjudicación del proyecto a empresa que tenga experiencia en este tipo de operaciones y que no tenga intereses en los mercados finales;

6. Construcción y puesta en operación del proyecto (en varias fases: 1er, 2do, 3er año y una fase final del 5to año).