

Estudio de Factibilidad de una Operadora de Fibra Óptica para Centro América



Estudio de Factibilidad de una Operadora de Fibra Óptica para Centro América

Agenda: Innovación de Infraestructura.

Diseño: Estudio de prefactibilidad para la creación e instauración de un operador de servicios (REDCA) de transporte de información a través de la fibra óptica.

Actores involucrados: CAF, Consultores.



Estudio de Factibilidad de una Operadora de Fibra Óptica para Centro América

Ejecutor: Vicepresidencia de Infraestructura.

Contexto: Proyecto que viene a complementar la operación SIEPAC (Línea eléctrica de Centroamérica), con los resultados del estudio que analizará la factibilidad para establecer una operadora de fibra óptica, que administrará el negocio de transferir la información, utilizando la línea de red eléctrica. Telecomunicaciones, Regional.



Visión General

Objetivo General

Establecer las bases estratégicas y operativas para la creación e instauración de un operador de servicios (REDCA), de transporte de información a través de la fibra óptica en México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Colombia.



Visión General

Objetivos Específicos

- Crear un modelo operativo que pueda ser reutilizado en otras regiones que aún comienzan a instalar sus infraestructura de telecomunicaciones.
- Potenciar la productividad de los negocios locales, la expansión del mercado y la creación de nuevos servicios y empresas de la economía de la información y comunicación.
- Crear nuevas formas de aprendizaje y servicios como la telemedicina y educación a distancia.



Actividades

- Desarrollar los indicadores macroeconómicos generales y del mercado de las telecomunicaciones.
- Realizar un estudio específico del mercado de la información y su transporte.
- Analizar el régimen laboral y fiscal de las empresas de telecomunicaciones y organismos reguladores.



Actividades

- Desarrollar obras complementarias en fibra óptica, tramos adicionales, e interconexiones a futuras ciudades, y sus posibles financiamientos.
- Sentar las bases para redes de información y conocimientos técnicos para la capacitación del personal de la operadora, para procurar mantener un nivel de servicio y calidad acorde con los estándares mundiales.



Resultados

Única red de fibra óptica que unirá a 8 países latinoamericanos a través de 1.800 kilómetros de fibra, con posibles expansiones hacia otras ciudades y capitales.

