



PROYECTO

0602 TELECOMM: RED TRONCAL

SECTORTelecomunicaciones

SUBSECTOR

Red de Telecomunicaciones

ETAPA ANALIZADA

Licitación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN

2019

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto busca impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico expandiendo la cobertura de banda ancha en el país. Esto se hará en cumplimiento con las leyes en materia ambiental y social, una vez que sea definida la ruta definitiva. También se establece la obligación de prestar los servicios mayoristas de telecomunicaciones sobre bases de transparencia y no discriminación.



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El proyecto promueve el desarrollo y modernización de empresas locales de telecomunicaciones de pequeño y mediano tamaño.



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Se realizará el análisis de impacto ambiental en cumplimiento con la normatividad aplicable, una vez definida la ruta del proyecto.



SOSTENIBILIDAD SOCIAL

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

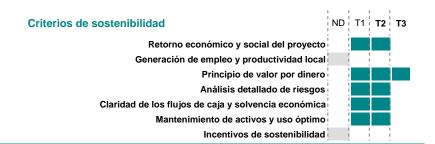
La red será instalada en centros de población y áreas sujetas a una regulación específica de uso de suelo y deberán satisfacer las cláusulas reguladoras del desarrollo urbano.



SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

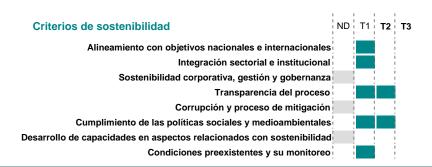
EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El proyecto establece la obligación de prestar los servicios mayoristas de telecomunicaciones sobre bases de transparencia y no discriminación.



Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	Т3
Emisiones de gases de efecto invernadero			i	
Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres				
Impactos medioambientales del proyecto				
Control y monitoreo de contaminantes				
Uso eficiente de recursos y estrategias de reciclaje				
Uso eficiente de energía y fuentes renovables				
Preservación o mejora de espacios públicos y naturales				

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	Т3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos			į	
Integración de las comunidades y otras partes interesadas		:	- 1	
Imparcialidad, trato justo e integración de personas con discapacidad			- !	
Efectos del proyecto en la seguridad de la zona y en la salud de los trabajadores y comunidades aledañas		:	- !	
Cumplimiento de los derechos humanos y laborales	!!		- 1	
Patrimonio cultural y pueblos indígenas	!!		- 1	
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto			- 1	
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades		- !	- 1	



Fuente de este proyecto: Convocatoria Concurso Red Troncal / Bases Generales del Concurso / Estudio sobre Impacto Ambiental, Asentamientos Humanos y Desarrollo Urbano del proyecto de la Red Troncal / Estudio sobre la rentabilidad social del proyecto de la Red Troncal / Contrato de Asociación Público Privada





PROYECTO

0602 TELECOMM: RED TRONCAL

OBJETIVO

La presente ficha identifica las prácticas de sostenibilidad del proyecto, con base en el marco metodológico definido por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en el documento denominado: "Atributos y Marco para la Infraestructura Sostenible", el cual puede consultarse aquí.

La información utilizada proviene de información pública de fuentes oficiales. El Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras) no avala ni califica el cumplimiento de los criterios mostrados en la presente Ficha de Sostenibilidad de Proyectos. Proyectos México se rige bajo los términos y condiciones referidos en dicha plataforma.

METODOLOGÍA

Esta ficha se ha desarrollado con base en la información pública disponible de este proyecto y por tanto deberá entenderse que puede existir información no accesible, por lo que no ha sido considerada en este análisis. El promotor o representante del proyecto podrá proporcionar información adicional a Proyectos México para revisar y, en su caso, actualizar la aplicación de la metodología referida.

La metodología aplicada considera TIER 1, TIER 2 y TIER 3 en función de la evidencia documental existente y el nivel de detalle de la misma.

- ◆ ND: Indica la falta de información relevante en dicho ámbito.
- ◆ TIER 1: Equivale a los atributos con poca información disponible.
- ◆ TIER 2: Representa proyectos cuya documentación incluye un análisis detallado del atributo.
- ◆ TIER 3: Identifica los atributos que cuentan con un plan estratégico y un esquema de monitoreo durante el ciclo de vida completo del proyecto.



Consulta del proyecto en Proyectos México

Marco metodológico definido por el BID







PROYECTO

DISEÑO, INSTALACIÓN, AMPLIACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA RED TRONCAL, EN TODA LA REPÚBLICA.

SECTOR: TELECOMUNICACIONES
SUBSECTOR: RED DE TELECOMUNICACIONES

Nombre corto del proyecto:

Histórico

0602 TELECOMM: Red Troncal

Moneda del contrato:Inversión estimada MXNInversión estimada USDTipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete ecónomico 2020Pesos mexicanos MXNN.D.N.D.\$ 20

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en la infraestructura existente de 25,650 KM de un par de fibra óptica instalada en los hilos de guarda de las torres de transmisión eléctrica de alta tensión y distribución de la CFE.

El proyecto facilitará a los concesionarios y comercializadores de servicios de telecomunicaciones acceder a los derechos de explotación de un par de hilos de fibra óptica, y otros derechos y obligaciones, para el desarrollo de una red troncal de transmisión de información de alta capacidad, con el fin de impulsar una mayor oferta de servicios convergentes de telecomunicaciones a nivel nacional. Dentro de sus fines se encuentra incrementar la cobertura y el aprovisionamiento de servicios de telecomunicaciones de calidad.

Alcances del contrato: Diseño, Ampliación, Instalación, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto:Público / PrivadoProceso de selección:Licitación Pública InternacionalPlazo:30 años

Tipo de contrato: APP Federal Fuente de pago: Ingresos del Proyecto - Tarifa

Activo: Derecho de Uso de Fibra Óptica Oscura 25,650 km,

GEOLOCALIZACIÓN





PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Área responsable

Telecomunicaciones de México (TELECOMM)

Contacto Jorge Espinosa Mireles

Correo jorge.espinosamireles@telecomm.gob.mx

CRONOGRAMA







