

PROYECTO	0602 TELECOMM: RED TRONCAL		
SECTOR	SUBSECTOR	ETAPA ANALIZADA	AÑO DE ACTUALIZACIÓN
Telecomunicaciones	Red de Telecomunicaciones	Licitación	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.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS
El proyecto promueve el desarrollo y modernización de empresas locales de telecomunicaciones de pequeño y mediano tamaño.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Retorno económico y social del proyecto		■	■	
Generación de empleo y productividad local	■			
Principio de valor por dinero		■	■	■
Análisis detallado de riesgos		■	■	
Claridad de los flujos de caja y solvencia económica		■	■	
Mantenimiento de activos y uso óptimo		■	■	
Incentivos de sostenibilidad	■			

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

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

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Emisiones de gases de efecto invernadero	■			
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	■			

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.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos		■		
Integración de las comunidades y otras partes interesadas	■			
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		■		
Patrimonio cultural y pueblos indígenas		■		
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto	■			
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades	■			

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	T3
Alineamiento con objetivos nacionales e internacionales		■		
Integración sectorial e institucional		■		
Sostenibilidad corporativa, gestión y gobernanza	■			
Transparencia del proceso		■	■	
Corrupción y proceso de mitigación	■			
Cumplimiento de las políticas sociales y medioambientales		■	■	
Desarrollo de capacidades en aspectos relacionados con sostenibilidad	■			
Condiciones preexistentes y su monitoreo		■		

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

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

Tipo de inversión: Histórico

Nombre corto del proyecto: 0602 TELECOMM: Red Troncal

Moneda del contrato:

Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN

N.D.

Inversión estimada USD

N.D.

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2020
\$ 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 / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 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



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS
BANCO NACIONAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.