



PROYECTO: 0369 Red Pública Compartida de Telecomunicaciones

SECTOR:
Telecomunicaciones

SUBSECTOR:
Red de Telecomunicaciones

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Guía para lectura de esta ficha

Resumen de sostenibilidad del proyecto: Con el proyecto se generarán inversiones de otros operadores y se crearán más empleos y beneficios para la sociedad. Se llevó a cabo la identificación y validación de los riesgos relacionados con el desarrollo del proyecto, así como las políticas y procedimientos de gestión ambiental y social de la empresa y abarcarán, entre otros temas, la conservación de la diversidad biológica.



SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El proyecto permite que los inversionistas desarrollen nuevos modelos de negocio, generando más empleos y beneficios para la sociedad.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Retorno económico y social del proyecto		█	█	
Generación de empleo y productividad local				
Sostenibilidad financiera de los activos		█		
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

El proyecto considera la conservación de la diversidad biológica conforme se vaya contando con información específica sobre los distintos sitios a lo largo de la vida del proyecto.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Emisiones de gases de efecto invernadero				
Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres				
Efectos en la biodiversidad en la zona y flora/fauna autóctonas		█	█	
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 empresa analizó los riesgos sociales antes de emprender actividades en cualquier parte de su red, mismas que están en línea con el nivel de riesgo e impactos sociales en las operaciones.

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		█		
Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales				
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

La empresa Altán tiene políticas de comunicación con partes interesadas clave, incluidas las comunidades locales que puedan verse afectadas por las actividades de la misma.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Alineación con objetivos nacionales e internacionales		█		
Integración sectorial e institucional		█		
Sostenibilidad corporativa, gestión y gobernanza		█		
Protocolos de transparencia y anticorrupción				
Requisitos legales y cumplimiento de políticas sociales y medioambientales		█		
Desarrollo de capacidades y tecnologías más sostenibles				
Transferencia de conocimiento en aspectos relacionados con la sostenibilidad				
Condiciones preexistentes y su monitoreo				

Fuente de este proyecto: Red Compartida: Análisis Costo Beneficio / Beneficios de la Red Compartida / "Plan de viabilidad Económica y Financiera del Proyecto" / Gran potencial de crecimiento y generación de nuevos negocios / Altán Redes S.A.P.I. de C.V. / Altán Redes Web



PROYECTO: 0369 Red Pública Compartida de Telecomunicaciones

SECTOR:
Telecomunicaciones

SUBSECTOR:
Red de Telecomunicaciones

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 1)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: 0369 Red Pública Compartida de Telecomunicaciones

SECTOR: Telecomunicaciones	SUBSECTOR: Red de Telecomunicaciones	ETAPA ANALIZADA: Operación	AÑO DE ACTUALIZACIÓN: 2020
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------

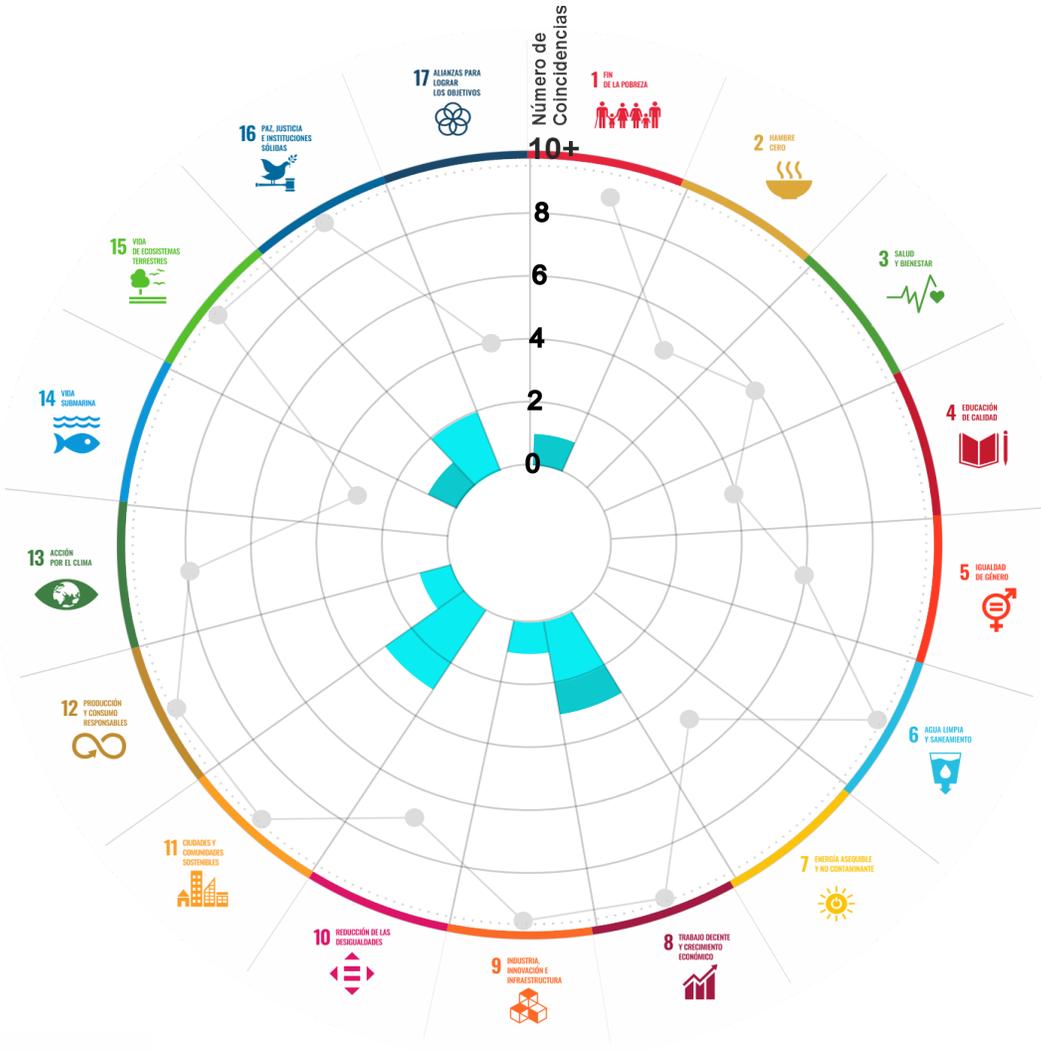
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones de inversión que considere y fomente el desarrollo sostenible.

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

Ver 



Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.

Ver 



La tonalidad de las barras representa el nivel de detalle de la información disponible de los criterios con alineación potencial con base en la escala: N.D., TIER 1, TIER 2 o TIER 3, para cada ODS.

Número de veces que la información del proyecto coincide con la alineación de los criterios de la metodología del BID y los ODS.

Referencia aproximada al número de alineaciones máximas que puede tener un proyecto entre los criterios de la metodología del BID y metas de los ODS.

PROYECTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MODERNIZACIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA RED COMPARTIDA DE TELECOMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL.

SECTOR: TELECOMUNICACIONES
SUBSECTOR: RED DE TELECOMUNICACIONES

Tipo de inversión: Brownfield

 Participación Banobras/Fonadin

Nombre corto del proyecto: 0369 Red Pública Compartida de Telecomunicaciones

Moneda del contrato:
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN
\$ 144,200,000,000

Inversión estimada USD
\$ 7,000,000,000

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023
\$ 20.6

DESCRIPCIÓN

Instalación de una red compartida que aumente la cobertura a nivel nacional para la comercialización de servicios de telecomunicaciones, elevando su calidad a estándares internacionales para:

- a) optimizar el uso del espectro asignado,
- b) reducir los costos,
- c) incrementar la cobertura en regiones que carecen de servicios.

Para su operación, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) asignará directamente un espectro radioeléctrico de 90 MHz en la banda de 700 MHz y un par de hilos de fibra óptica de la red troncal aportados por Telecomunicaciones de México (TELECOMM).

(*) Proyecto con participación financiera o apoyo de Banobras y/o Fondo Nacional de Infraestructura (Fonadin).

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Modernización, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 20 años

Tipo de contrato: APP Federal

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto – Tarifa

Activo: Espectro Radioeléctrico 90 Mhz-4G

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones

Área responsable

Unidad de Evaluación Ejecución y Estudios Económicos

Contacto: Marcial Hernández Quintana

Correo: marcial.hernandez@promtel.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.