

PROYECTO: 0770 CFE: Gasoducto Sur de Texas-Tuxpan (Marino)

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

Guía para lectura de esta ficha

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto busca la expansión de infraestructura energética a un menor costo y con bajo impacto ambiental mediante el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 2,600 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD), con una longitud de 772 km y 42 pulgadas de diámetro.



SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

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

En la etapa de desmantelamiento, se implementará un plan para la remoción selectiva de infraestructura, diferenciando la reutilizable de la que debe ser retirada. Los residuos se gestionarán adecuadamente, promoviendo el reciclaje de materiales no tóxicos y metálicos, y garantizando el manejo seguro de los residuos peligrosos. Además, se ejecutará un plan de restauración para minimizar el impacto ambiental y asegurar que el terreno no represente riesgos.

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

En atención a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el proyecto cuenta con acciones puntuales de inversión social para la mejora de espacios escolares y deportivos, así como programas de capacitación en materia de sostenibilidad.

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		█		
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

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		█		

Fuente de este proyecto: Convocatoria Licitación Pública Internacional LPSTGN-008/15 / Contrato de prestación de servicio SE-DM-STTX-005-2016 / Acta de fallo / Acta de presentación de propuestas / Resolutivo Evaluación de Impacto Social / Dictamen Técnico Evaluación de Impacto Social / Informe Testigo Social / Sitio web del Adjudicatario - TC Energía / Sitio web del proyecto - Adjudicatario / Sitio web del Adjudicatario - IEnova / Plan de [Mostrar más..](#)





PROYECTO: 0770 CFE: Gasoducto Sur de Texas-Tuxpan (Marino)

SECTOR:
Hidrocarburos

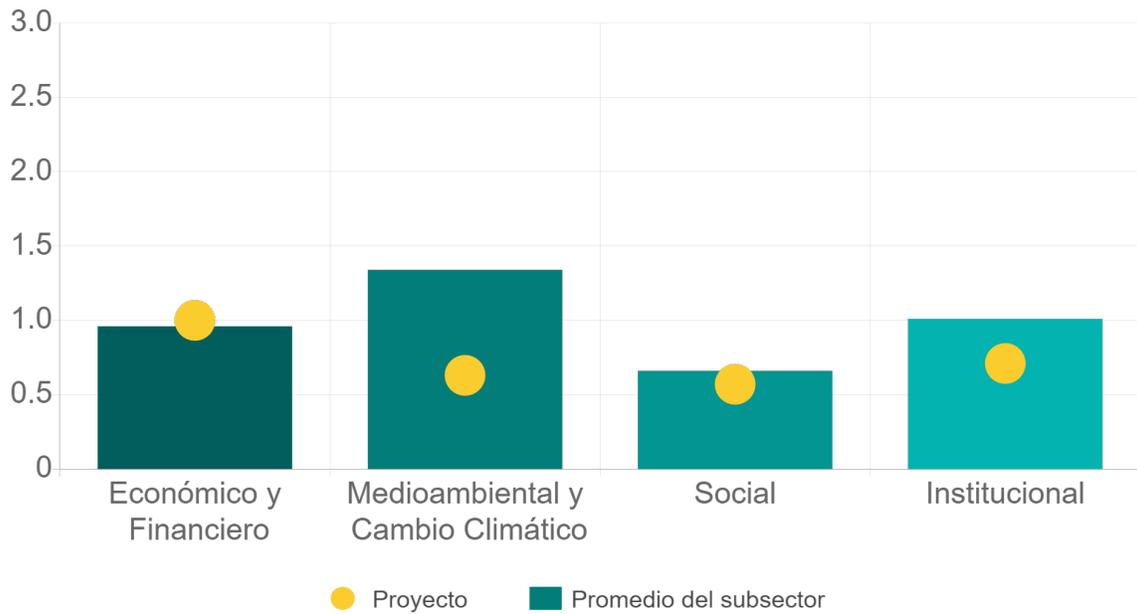
SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 10)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: 0770 CFE: Gasoducto Sur de Texas-Tuxpan (Marino)

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

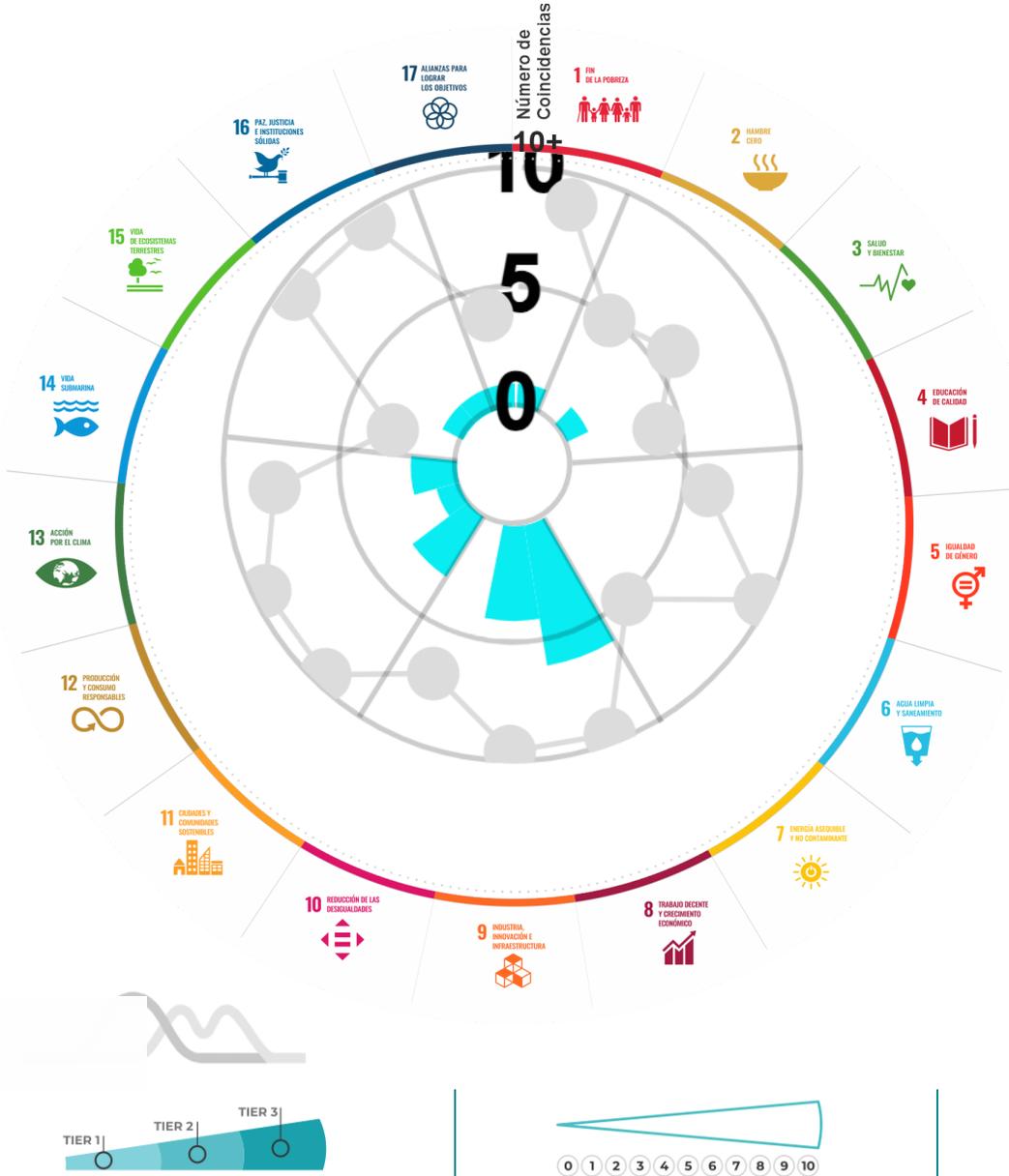
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones 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, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO SUR DE TEXAS-TUXPAN (MARINO) EN LOS ESTADOS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0770 CFE: Gasoducto Sur de Texas-Tuxpan (Marino)

Moneda del contrato:
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN
\$ 36,098,100,000

Inversión estimada USD
\$ 2,111,000,000

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2024
\$ 17.1

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 2,600 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud del gasoducto es de 772 km y 42 pulgadas de diámetro.

El gasoducto se interconecta con el gasoducto Nueces-Brownsville y al gasoducto Tuxpan-Tula. Este sistema abastece de gas natural a las nuevas centrales de generación ubicadas en los estados de Tamaulipas y Veracruz.

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 35 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios

Fuente de pago: Tarifa

Activo: Gasoducto 772 km

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

Área responsable

Subdirección de Negocios No Regulados

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gov.mx



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS

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