

PROYECTO: 0768 CFE: Gasoducto Tula – Villa de Reyes

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Guía para lectura de esta ficha 

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El Proyecto busca satisfacer los requerimientos de gas natural en las centrales de generación en los estados de San Luis Potosí e Hidalgo e, indirectamente, permitirá la eficiencia energética en la generación de electricidad y la reducción de emisiones de gases.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Las especificaciones técnicas detallan cuidadosamente como llevar a cabo las obras para evitar daños mínimos y procurar la condición óptima de la tubería.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Retorno económico y social del proyecto	ND			
Generación de empleo y productividad local		█		
Sostenibilidad financiera de los activos		█		
Análisis detallado de riesgos		█	█	
Claridad de los flujos de caja y solvencia económica	ND			
Mantenimiento de activos y uso óptimo		█	█	█
Incentivos de sostenibilidad	ND			

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

A través del Programa de Reforestación, el Proyecto busca restaurar la superficie de captación de carbono, la vegetación natural y la tierra.

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	ND			
Preservación y mejora de espacios públicos y naturales		█	█	█

SOSTENIBILIDAD SOCIAL

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Se menciona que el Proyecto cuenta con recursos y procedimientos para llevar a cabo programas de inversión social, diseñados e implementados por las comunidades.

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

El Desarrollador cuenta con un programa integral de administración ambiental y continua que incluye procedimientos para la recuperación de la tierra también incluidos en el Proyecto.

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: Manifestación de Impacto Ambiental Gasoducto Tula-Villa de Reyes / Contrato CFE Gasoducto Tula-Villa de Reyes / Resolutivo de la Manifestación de Impacto Ambiental Gasoducto Tula-Villa de Reyes / TransCanada Energía Política de Recuperación de la Tierra / TransCanada Reporte de Compromisos



PROYECTO: 0768 CFE: Gasoducto Tula – Villa de Reyes

SECTOR:
Hidrocarburos

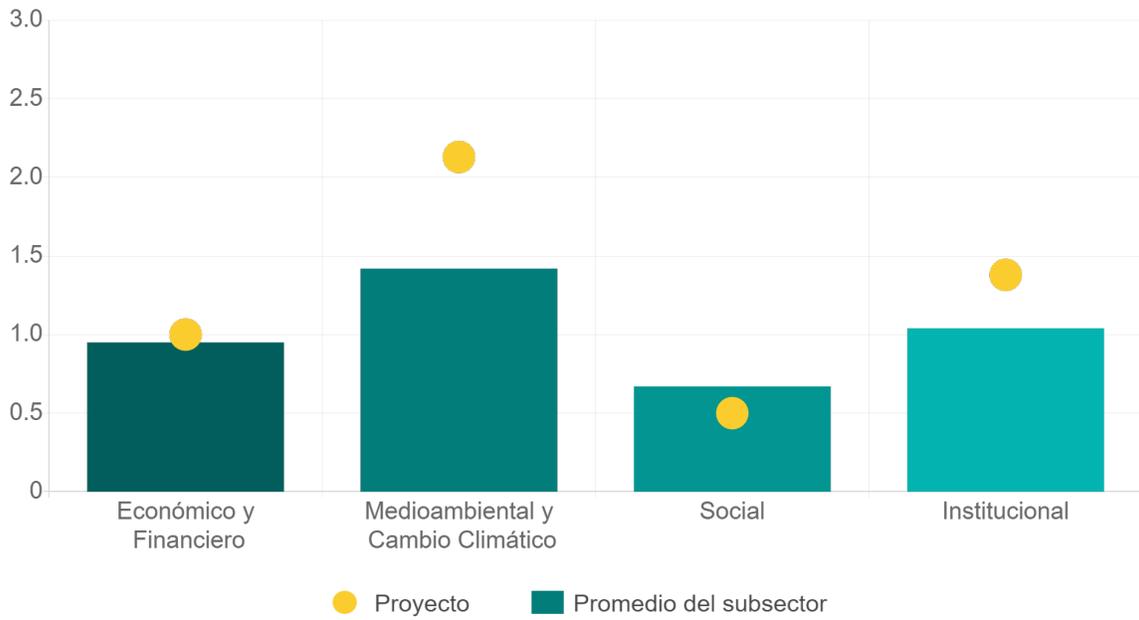
SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 9)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: 0768 CFE: Gasoducto Tula – Villa de Reyes

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

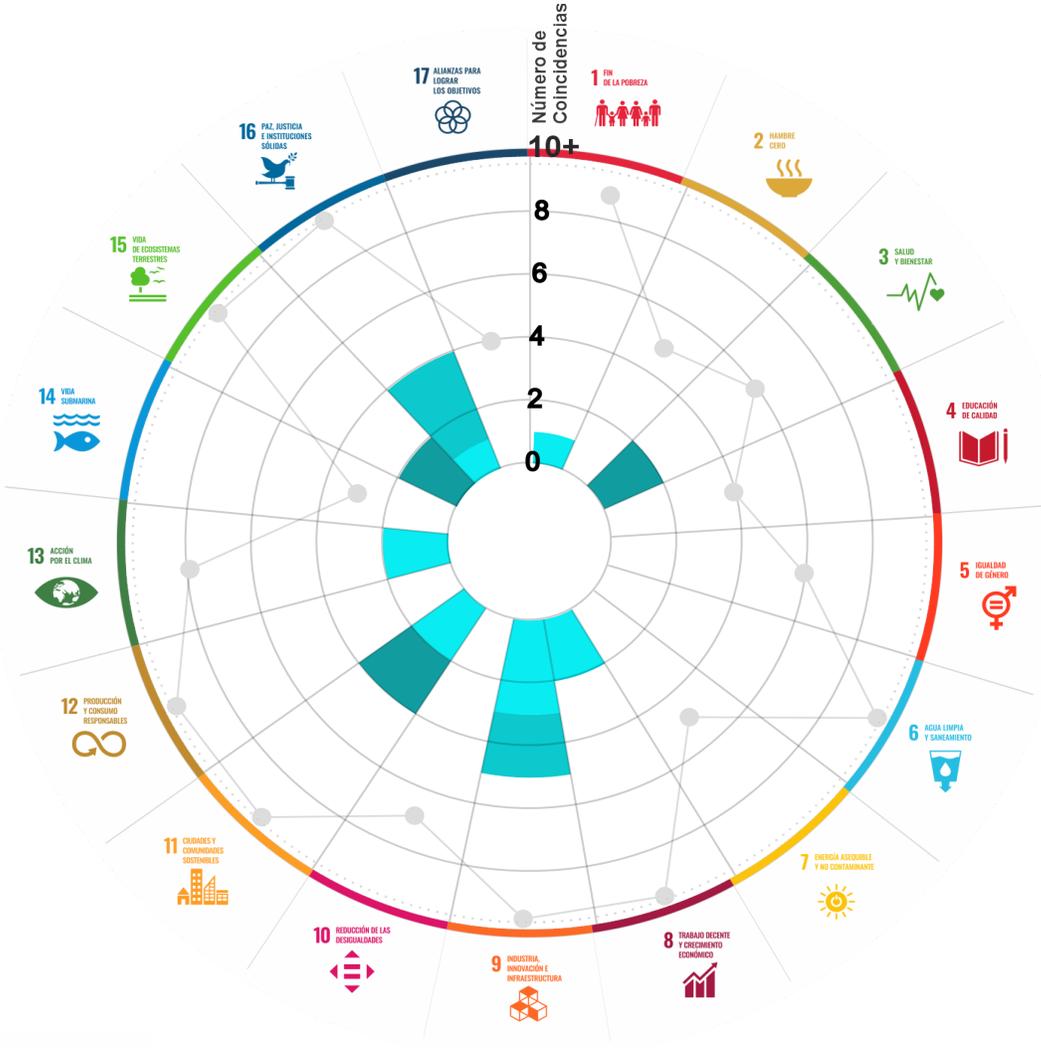
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



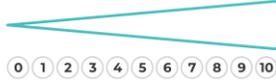
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO TULA-VILLA DE REYES EN LOS ESTADOS DE HIDALGO Y SAN LUIS POTOSÍ.

SECTOR: HIDROCARBUROS
SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0768 CFE: Gasoducto Tula – Villa de Reyes

Moneda del contrato:
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN
\$ 11,412,400,000

Inversión estimada USD
\$ 554,000,000

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

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 886 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 420 km y 36 pulgadas de diámetro.

El gasoducto se interconecta con el gasoducto Tuxpan-Tula y al gasoducto Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara. Este sistema abastece de gas natural a las nuevas centrales de generación de la zona.

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 25 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios

Fuente de pago: Tarifa

Activo: Gasoducto 420 km

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE

Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

Área responsable

Subdirección de Negocios No Regulados

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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