

PROYECTO: 0761 CFE: Gasoducto Ramal Tula

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 consiste en la construcción, instalación y operación de un gasoducto de transporte de gas natural en el estado de Hidalgo para suministro e interconexión a centrales de la CFE en la región centro del país, acorde con el cumplimiento de la legislación de protección ambiental y de seguridad industrial.

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

| 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 y mejora de espacios públicos y naturales | | █ | | |

SOSTENIBILIDAD SOCIAL

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

| 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 proyecto plantea capacitación y educación ambiental a contratistas y población en general.

| 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: Contrato / Reporte Auditoría Superior de la Federación (ASF) / Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) / Resolución MIA / Informe de Gobierno



PROYECTO: 0761 CFE: Gasoducto Ramal Tula

SECTOR:
Hidrocarburos

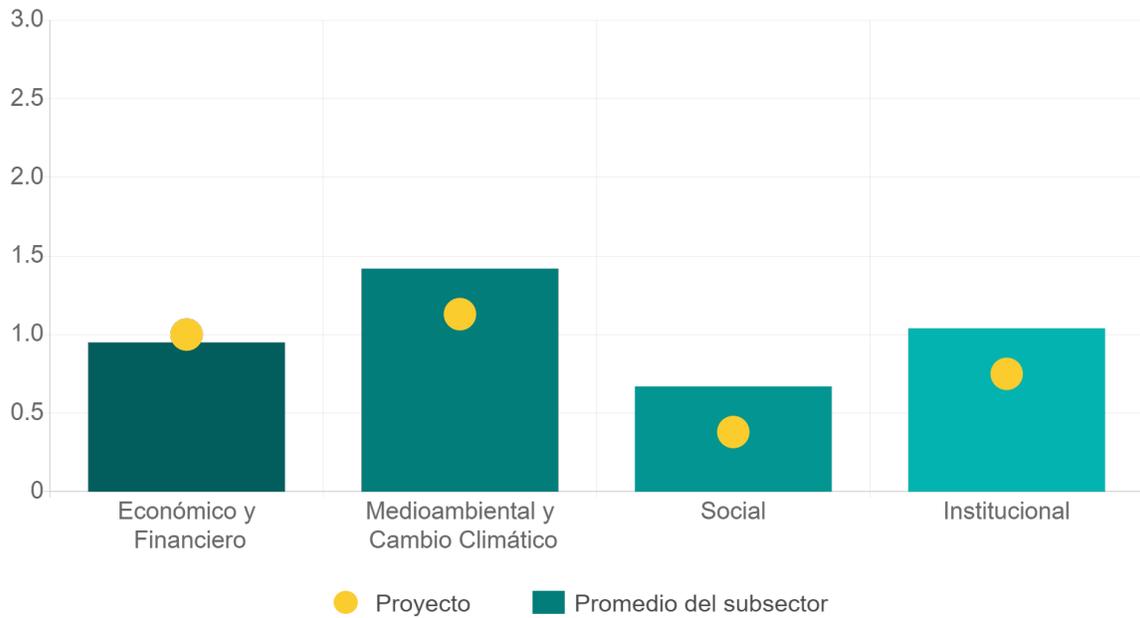
SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

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: 0761 CFE: Gasoducto Ramal Tula

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

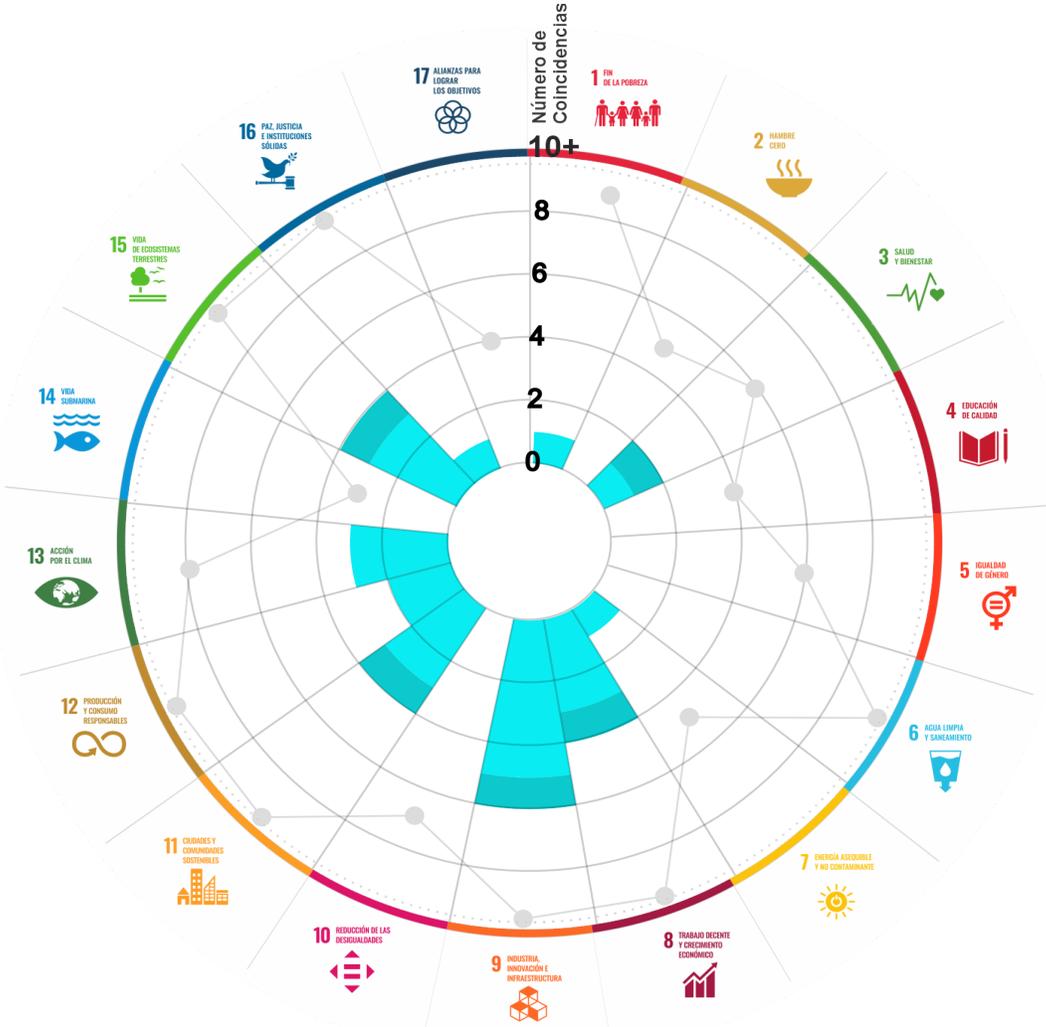
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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





Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.





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 RAMAL TULA EN EL ESTADO DE HIDALGO.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0761 CFE: Gasoducto Ramal Tula

Moneda del contrato:

Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN

\$ 1,353,142,126

Inversión estimada USD

\$ 65,686,511

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 505 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 17 km y 30 pulgadas de diámetro.

El ramal a Tula transporta gas natural del sistema Cempoala-Santa Ana a la central de generación de Tula, en el estado de Hidalgo.

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 17 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.