

**PROYECTO:** 0771 CFE: Gasoducto La Laguna–Aguascalientes

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

[Guía para lectura de esta ficha](#) 

**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El proyecto comprende la operación y el mantenimiento de un gasoducto para prestar servicio de transporte de gas natural a la CFE en los estados de Durango, Zacatecas y Aguascalientes y servirá de interconexión hacia las regiones Norte y Occidente del país. Cuenta con Sistemas de Gestión de Calidad y de Gestión Ambiental para asegurar la calidad ambiental del proyecto y también incluye estrategias [Mostrar más..](#)



## 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				
Operación para un mantenimiento 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 de 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

Contempla un Plan de Inversión Social que ha beneficiado la rehabilitación de instalaciones comunitarias y viviendas en el estado de Durango.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Acceso de las comunidades 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

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.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Alineamiento 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				
Recolección de información y monitoreo				

**Fuente de este proyecto:** Contrato / Resolución Manifestación Impacto Ambiental (MIA) por cambio de uso de suelo / Resolución MIA (modificación a proyecto) / Programa de Rescate de Flora / Informe de Responsabilidad Social (Fermaca) / Compromiso social / Resolución MIA

**PROYECTO:** 0771 CFE: Gasoducto La Laguna–Aguascalientes

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

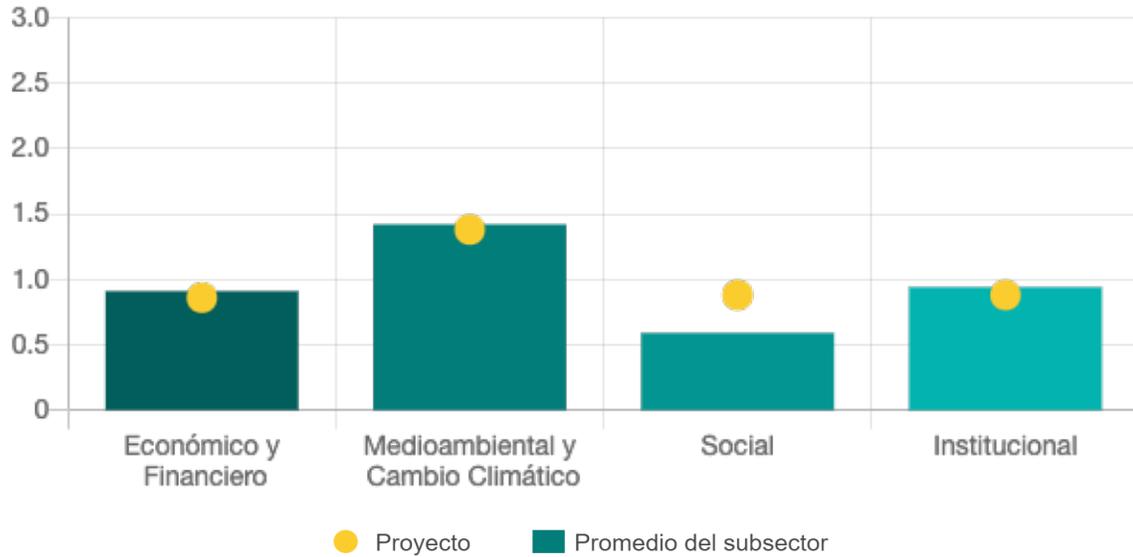
**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: **8**)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0771 CFE: Gasoducto La Laguna–Aguascalientes

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

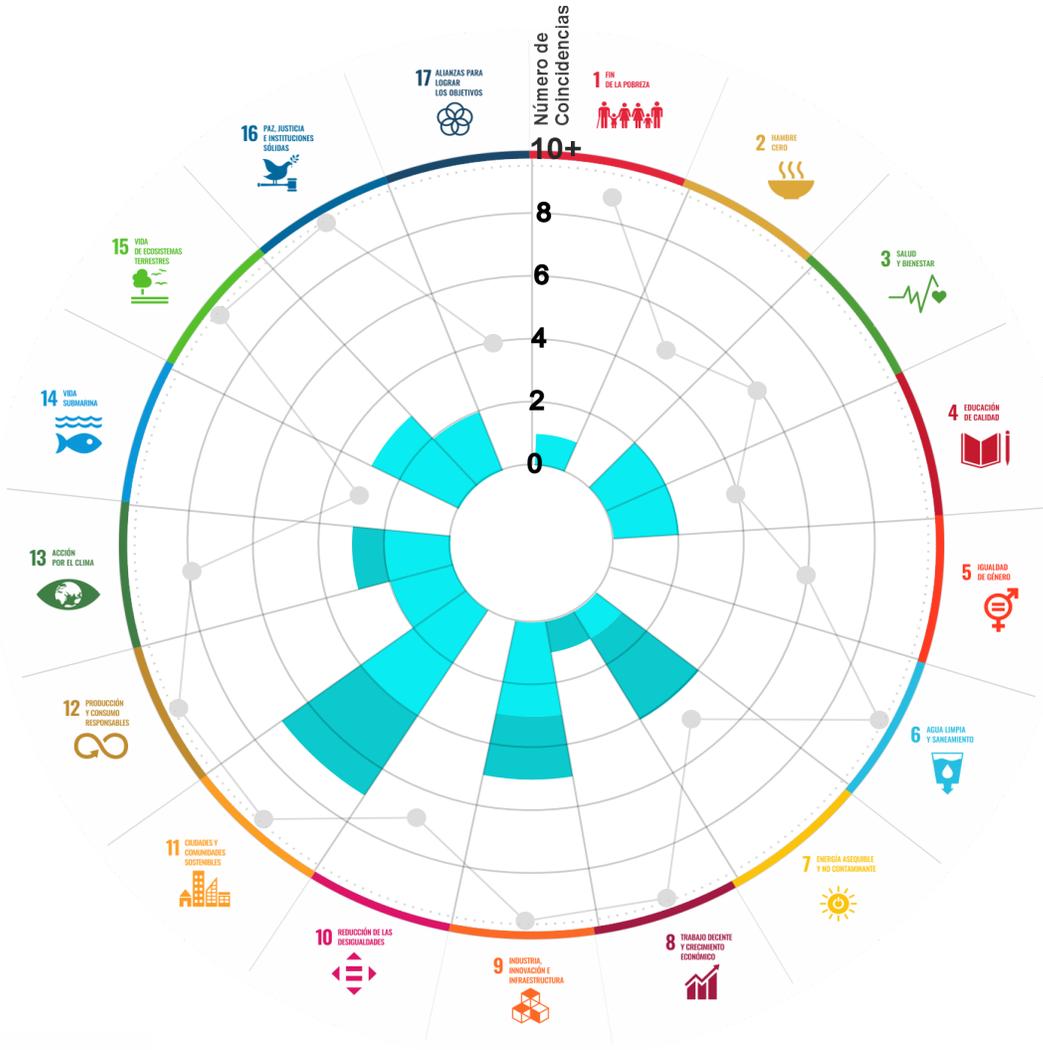
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**



**2. ALINEACIÓN POR ODS**



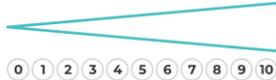
**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**

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, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO LA LAGUNA-AGUASCALIENTES EN LOS ESTADOS DE DURANGO, ZACATECAS Y AGUASCALIENTES.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0771 CFE: Gasoducto La Laguna-Aguascalientes

Moneda del contrato:  
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN  
\$ 10,453,300,000

Inversión estimada USD  
\$ 473,000,000

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2021  
\$ 22.1

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 1,189 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 600 km y 42 pulgadas de diámetro.

El gasoducto se interconecta con el gasoducto El Encino-La Laguna y al gasoducto Villa de Reyes – Aguascalientes – Guadalajara. Este sistema abastece de gas natural a las nuevas centrales de generación ubicadas en los estados de Durango, Zacatecas y Aguascalientes.

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 600 km

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE



#### Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

#### Área responsable

Subdirección de Negocios No Regulados

### CRONOGRAMA



Correo: [proyectosmexico@banobras.gob.mx](mailto:proyectosmexico@banobras.gob.mx)



**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**BANOBRAS**

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