

**PROYECTO:** 0773 CFE: Gasoducto Ramal Hermosillo

**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 tiene como propósito el abastecimiento de gas natural a centrales de generación de energía eléctrica de la región noroeste de México y satisfacer la demanda de electricidad. El ramal dará suministro a la Central de Ciclo Combinado de Hermosillo y al gasoducto Naco-Hermosillo. Cuenta con un programa de reforestación y compensación para la protección de la biodiversidad de la zona, as [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				
Mantenimiento de activos y uso óptimo				
Incentivos de sostenibilidad				



**SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS  
El proyecto contempla el uso de paneles solares.

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

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

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 / Resolución Manifestación Impacto Ambiental (MIA) (cambio de uso de suelo I) / Resolución MIA (cambio de uso de suelo II) / Resolución MIA (modificación al proyecto)





**PROYECTO:** 0773 CFE: Gasoducto Ramal Hermosillo

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

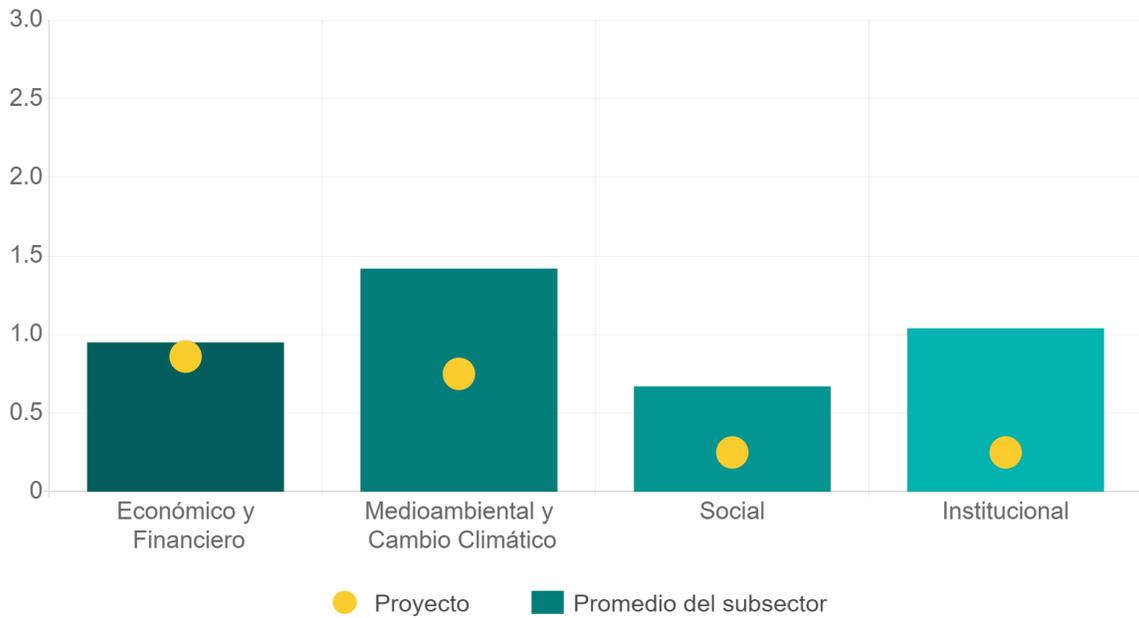
**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 9)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0773 CFE: Gasoducto Ramal Hermosillo

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

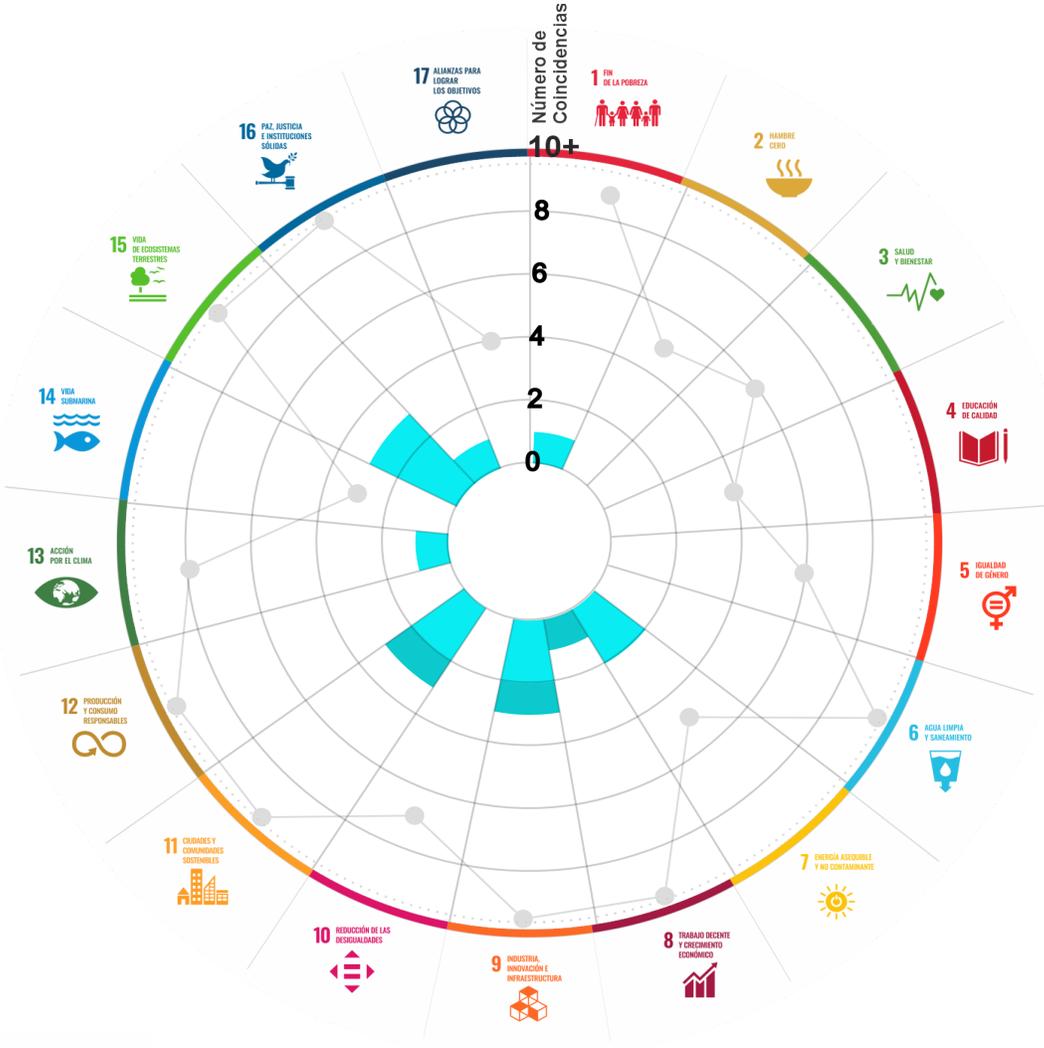
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0773 CFE: Gasoducto Ramal Hermosillo

Moneda del contrato:  
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN  
\$ 266,812,600

Inversión estimada USD  
\$ 12,952,068

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 100 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 48 km y 16 pulgadas de diámetro.

El gasoducto Ramal Hermosillo transporta gas natural proveniente del gasoducto Sásabe-Guaymas, a la central de ciclo combinado Hermosillo, en el estado de Sonora.

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 48 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.