

**PROYECTO:** 0767 CFE: Gasoducto Samalayuca - Sásabe

**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 tiene el propósito de aumentar la infraestructura y oferta de energía mediante el uso de combustibles más limpios para la región Norte del país, y con ello incrementar la competitividad regional.



**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 incluye el uso de paneles solares para la alimentación de electricidad del activo, así como un plan de reforestación para la captación de CO2.

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

El proyecto plantea un Plan de Inversión Social en materia de salud, educación y seguridad, dirigido a comunidades cercanas.

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 está alineado con objetivos nacionales, estatales y municipales de desarrollo para el crecimiento económico y la protección del medio ambiente de la región.

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 (MIA) / Resolución MIA / Resolución MIA Cambio uso de suelo / Evaluación de Impacto Social (EVIS) / Reporte Anual 2019 (Grupo Carso) / Reporte Ambiental 2019 (Grupo Carso) / Informe Anual 2018 (Grupo Carso) / Código de ética (Grupo Carso) / Testigo social





**PROYECTO:** 0767 CFE: Gasoducto Samalayuca - Sásabe

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

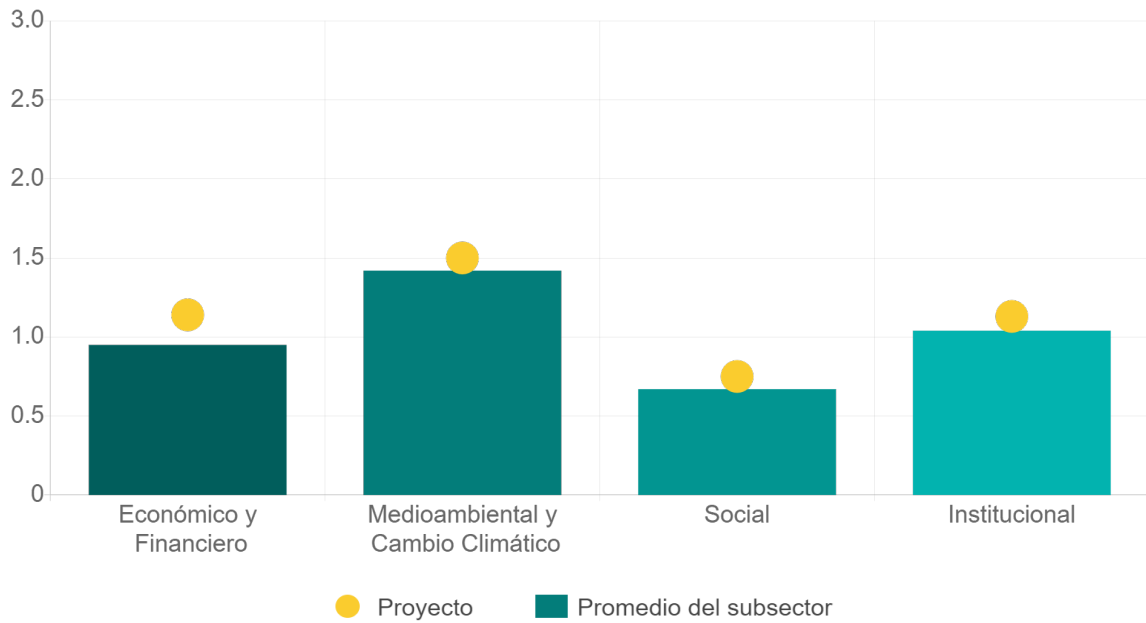
**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**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:** 0767 CFE: Gasoducto Samalayuca - Sásabe


**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

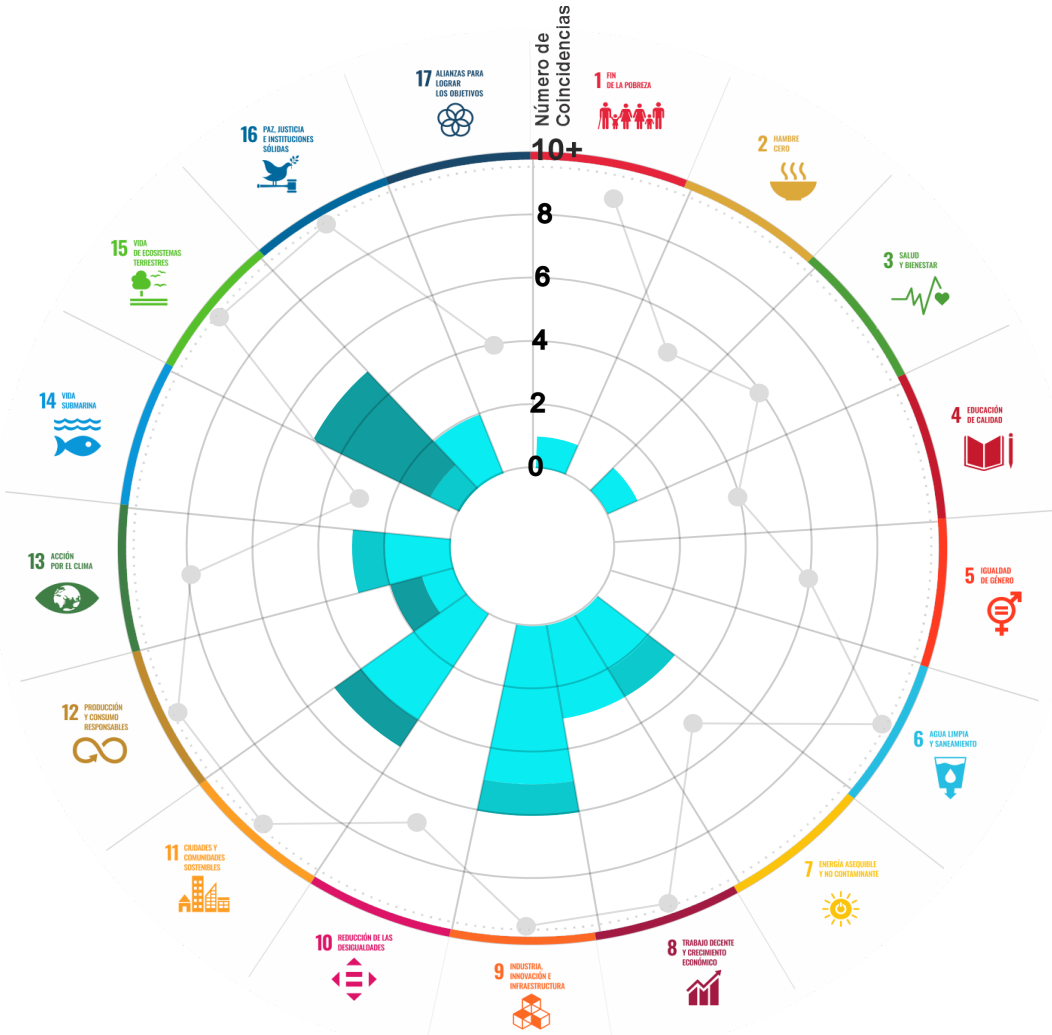
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**



**2. ALINEACIÓN POR ODS**



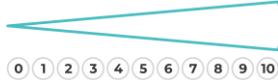
**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**

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, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO SAMALAYUCA - SÁSABE EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0767 CFE: Gasoducto Samalayuca – Sásabe

Moneda del contrato:  
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN  
\$ 11,762,600,000

Inversión estimada USD  
\$ 571,000,000

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, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 472 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 650 km y 36 pulgadas de diámetro.

El gasoducto se interconecta con el gasoducto Sásabe-Guaymas, y al gasoducto San Isidro-Samalayuca. Este sistema abastece de gas natural a las nuevas centrales de generación de la zona.

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, 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 650 km

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

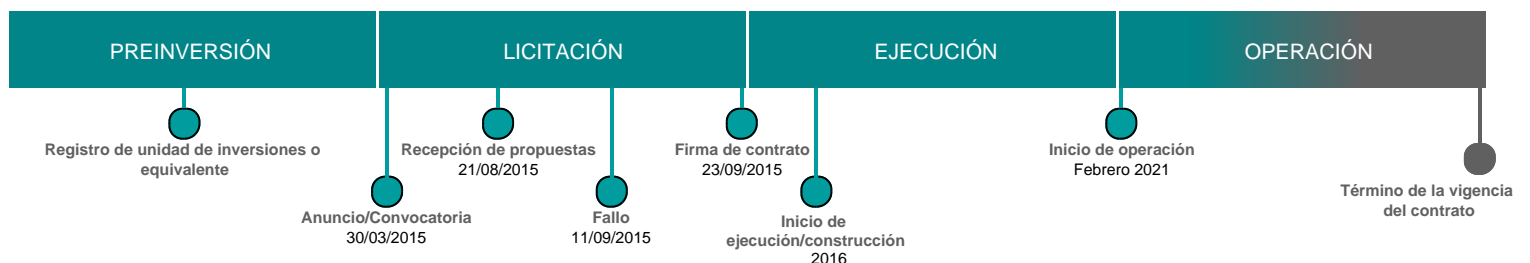
#### Entidad responsable

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.