

PROYECTO: 0772 CFE: Gasoducto Ramal Empalme

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 transportar gas natural proveniente de los gasoductos Sásabe–Guaymas y Guaymas–El Oro, a las centrales de ciclo combinado Empalme I y Empalme II, en el estado de Sonora, a fin de incrementar la productividad y competitividad de la región Noroeste del país y fomentar el uso de gas natural como combustible limpio para el desarrollo de una economía baja en carbono. [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
Contempla capacitación ambiental y aprendizaje de buenas prácticas entre sus trabajadores. El desarrollador utiliza paneles solares como respaldo de generación eléctrica.

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
El proyecto está alineado a los Objetivos de Desarrollo Sostenible respecto a la creación de infraestructura para la transición energética, en condiciones de seguridad.

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 / Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) / Resolución MIA / Resolución MIA (Modificación a proyecto) / Reporte Anual (Ienova) / Informe de Sostenibilidad (Ienova)





PROYECTO: 0772 CFE: Gasoducto Ramal Empalme

SECTOR:
Hidrocarburos

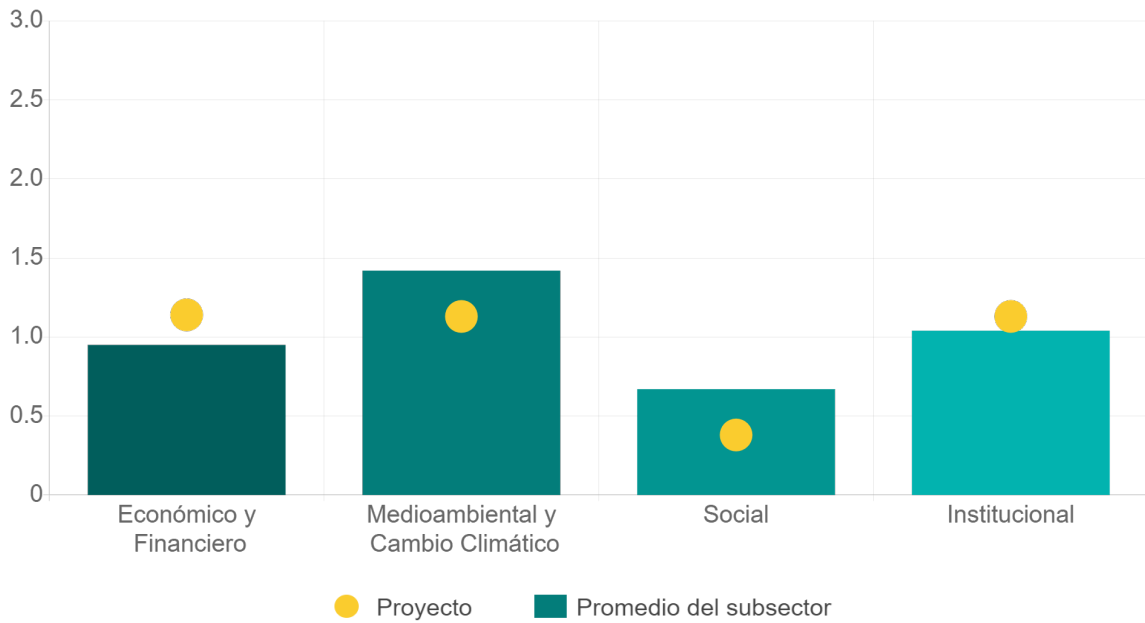
SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

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: 0772 CFE: Gasoducto Ramal Empalme

SECTOR:
Hidrocarburos

SUBSECTOR:
Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

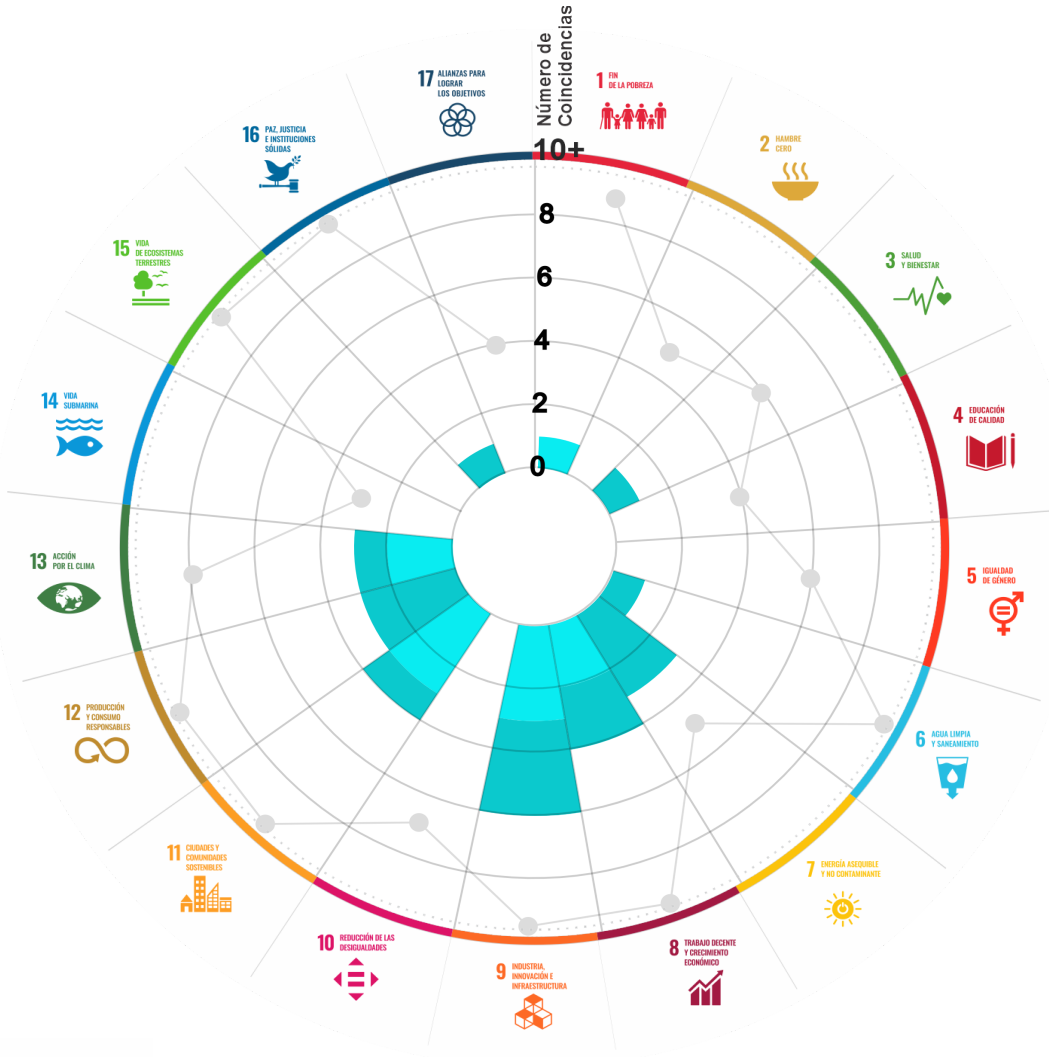
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



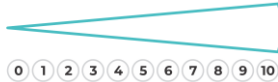
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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 EMPALME EN EL ESTADO DE SONORA.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0772 CFE: Gasoducto Ramal Empalme

Moneda del contrato:
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN
\$ 223,415,528

Inversión estimada USD
\$ 10,845,414

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 226 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 20 km y diámetro de 20 y 16 pulgadas.

El gasoducto Ramal Empalme transporta gas natural proveniente de los gasoductos Sásabe-Guaymas y Guaymas-El Oro, a las centrales de ciclo combinado Empalme I y Empalme II, 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 20 km

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



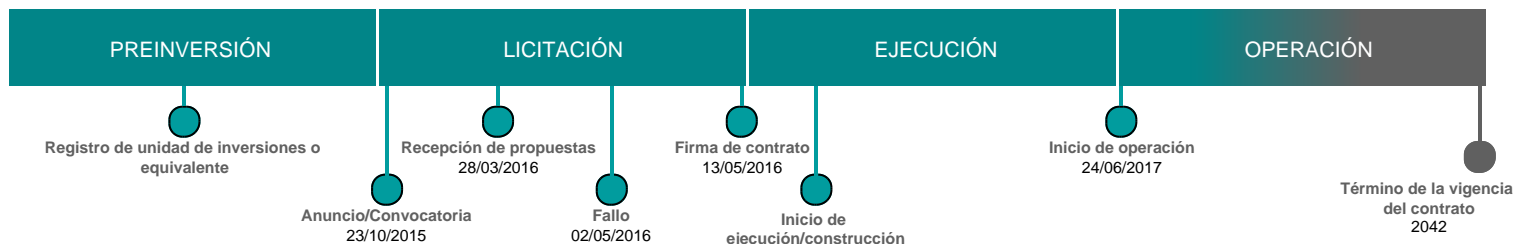
Entidad responsable

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.