

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS



PROYECTO: 0766 CFE: Gasoducto Tuxpan - Tula

SECTOR: Hidrocarburos SUBSECTOR:

ETAPA ANALIZADA: Transporte / Almacenamiento / Distribución

Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:

2020

Guía para lectura de esta ficha Ver

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El gasoducto contribuirá a la creación de una inversión para generar energía limpia y de menor costo. Se privilegiará la subcontratación de proveedores locales y se realizarán capacitaciones para que los empleados adquieran nuevas habilidades. Se seguirá un Plan de Manejo Ambiental para conservar la calidad del aire y acústica; y un Plan de Inversión Social que podría contribuir con el desarro Mostrar más..



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Se promoverá una contratación justa y transparente, privilegiando la subcontratación de proveedores locales. Se realizarán capacitaciones a empleados.



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Se seguirá el Plan de Manejo Ambiental para conservar la calidad del aire y acústica con el objetivo de prevenir y minimizar la dispersión de partículas y emisiones de gases de combustión.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2 :	Т3
Retorno económico y social del proyecto				
Generación de empleo y productividad local	į.			
Sostenibilidad financiera de los activos				
Análisis detallado de riesgos				
Claridad de los flujos de caja y solvencia económica				
Mantenimiento de activos y uso óptimo	1			
Incentivos de sostenibilidad				

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

Se propone un Plan de Inversión Social que podría contribuir con el desarrollo local en distintos sectores como salud, educación, medioambiente, comunidad, comunidad, sociedad y seguridad.

Criterios de sostenibilidad	ND T	Γ1 ¦ T2	Т3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos	s!		
Integración de las comunidades y otras partes interesadas	s		!
Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales	5		!
Efectos del proyecto en la seguridad de la zona y en la salud de los trabajadores y comunidades aledaña	s		1
Cumplimiento de los derechos humanos y laborales	s! !		!
Patrimonio cultural y pueblos indígenas	s		!
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto	o i		!
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades	s!		!



SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

En el proceso de selección de personal se hace referencia a la implementación de principios de transparencia y equidad de acuerdo a políticas y lineamientos internos.

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			1	
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	ļ		1	
Condiciones preexistentes y su monitoreo				!

Fuente de este proyecto: Evaluación Impacto Social Sistema de Transporte Gas Natural Tuxpan-Tula. Dictamen Técnico DGAEISyCS-102.2016. / Resolutivo Evaluación Impacto Social Sistema de Transporte Gas Natural Tuxpan-Tula. Oficio 100.-DGISOS.411/16. / Oficio ASEA/UGI/DGGRA/1115/2016













FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS



PROYECTO: 0766 CFE: Gasoducto Tuxpan - Tula

SECTOR: Hidrocarburos

SUBSECTOR:

Transporte / Almacenamiento / Distribución

ETAPA ANALIZADA:

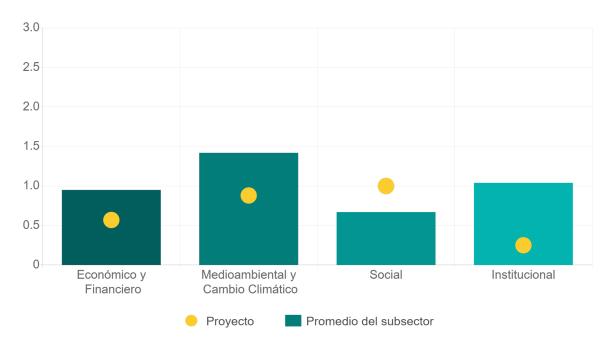
Ejecución

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















FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS



PROYECTO: 0766 CFE: Gasoducto Tuxpan - Tula

SECTOR: SUBSECTOR: Hidrocarburos Transporte / Almacenamiento / Distribución **ETAPA ANALIZADA:** Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:

2020

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR

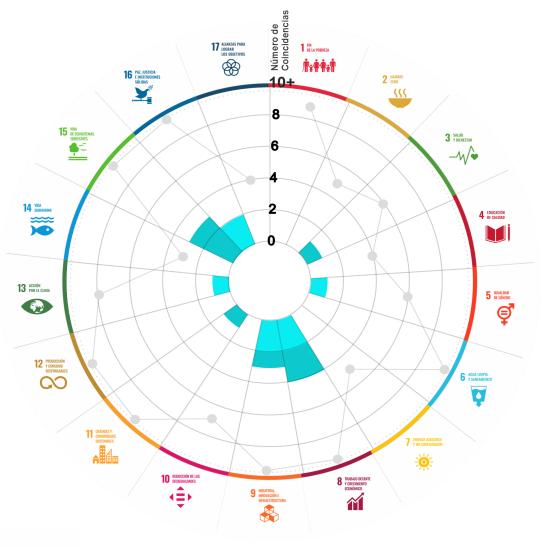




Esta sección tiene como objetivo presentarla alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura Ver 📜

2. ALINEACIÓN POR ODS

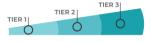


3. ALINEACION POR **CRITERIOS Y METAS**

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 los У



Referencia aproximada al número de alineaciones máximas que puede tener un proyecto entre los criterios de la metodología del BID metas ODS.













PROYECTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO TUXPAN -TULA EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ, PUEBLA E HIDALGO.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Greenfield Nombre corto del proyecto: 0766 CFE: Gasoducto Tuxpan - Tula Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por Moneda del contrato: Inversión estimada MXN Inversión estimada USD la SHCP para el paquete ecónomico 2023 \$ 458,000,000 Dólares EUA (USD) \$ 9,434,800,000 \$ 20.6

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 886 millones de píes cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 283 km y 36 pulgadas de diámetro.

El gasoducto Tuxpan - Tula transporta gas natural proveniente del sur de Texas hacia las centrales ubicadas en los estados de Veracruz, Puebla e Hidalgo.

Alcances del contrato:

Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

Proceso de selección:

Licitación Pública Internacional

Plazo: 25 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios Fuente de pago:

Tarifa

Activo:

Tipo de proyecto:

Gasoducto 283 km

Público / Privado

GEOLOCALIZACIÓN





PROMOTOR / CONVOCANTE

Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

Área responsable

Subdirección de Negocios No Regulados

CRONOGRAMA

