

PROYECTO: 0705 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Tres Mesas 4 (TM4V150 4.0 105)

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Eólica

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

[Guía para lectura de esta ficha](#)

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto tiene como propósito la operación y mantenimiento de 29 aerogeneradores de energía, dentro del Parque Eólico Tres Mesas, ubicado en Tamaulipas, para la generación de electricidad limpia. Cuenta con planes de inversión social y vinculación con las comunidades cercanas al proyecto, orientados al mejoramiento de las condiciones y capacidades de las personas que habitan en dichas comunidades.

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
Propone el reciclaje y reuso de residuos generados durante la operación del proyecto.

| 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
Cuenta con mecanismos de participación comunitaria y de inversión social para mejorar las condiciones de las comunidades aledañas.

| 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: Página del proyecto / Modelo de contrato / Manual de Subastas de Largo Plazo / Guía Operativa de la Cámara de Compensación / Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) / Resolución MIA / Evaluación de Impacto Social (EVIS) / Resolución EVIS / Informe Anual ENGIE México / Reporte Integrado (ENGIE) / Informe de Responsabilidad Social Corporativa (ENGIE)



PROYECTO: 0705 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Tres Mesas 4 (TM4V150 4.0 105)

SECTOR:
Electricidad

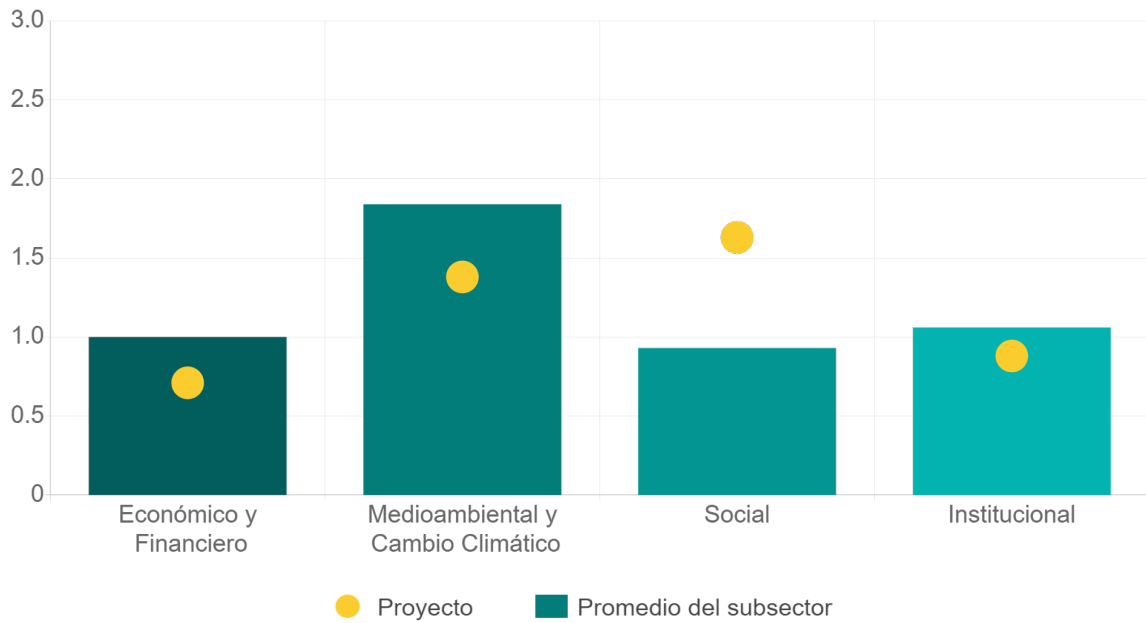
SUBSECTOR:
Energía Eólica

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 10)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: 0705 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Tres Mesas 4 (TM4V150 4.0 105)

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Eólica

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

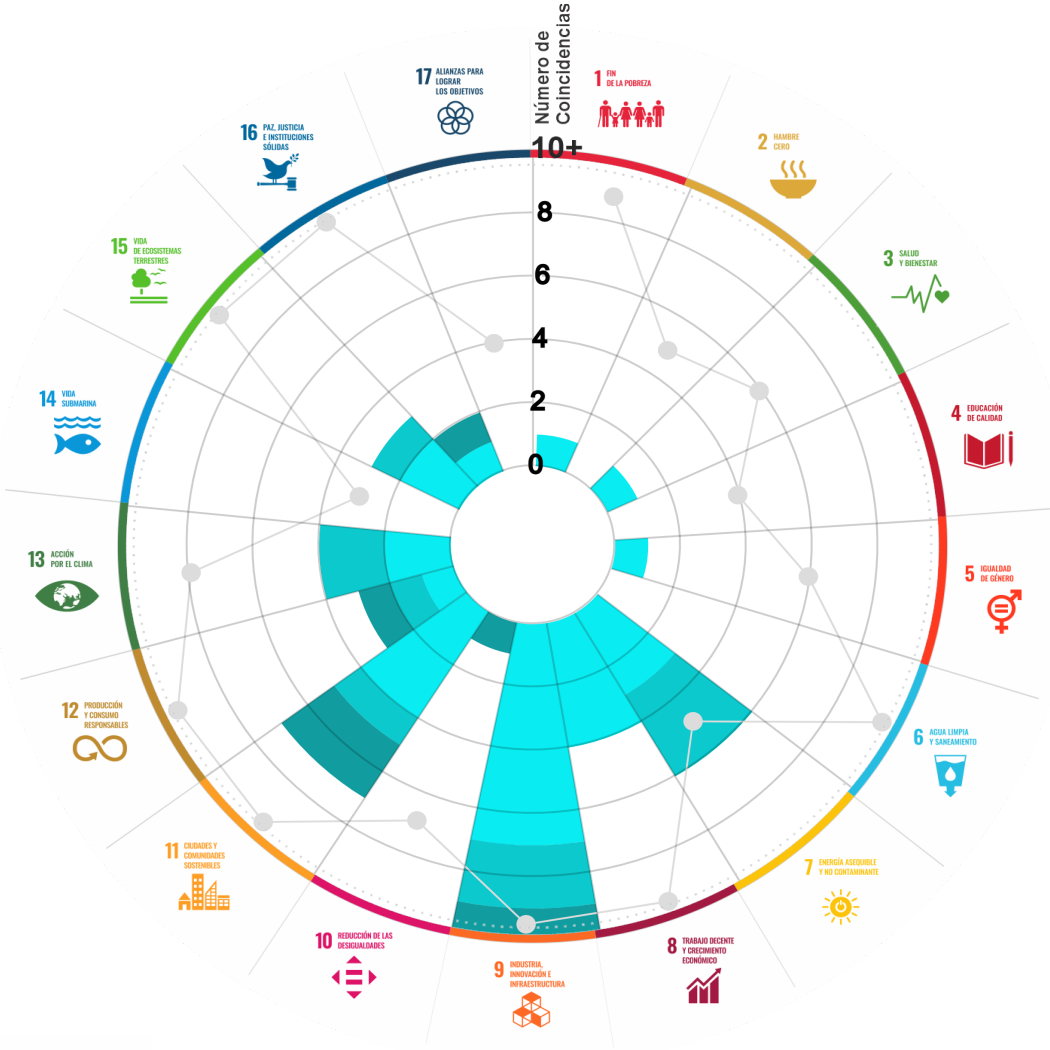
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



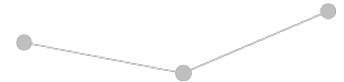
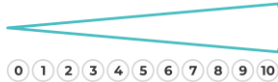
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA CENTRAL EÓLICA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA EÓLICA

Tipo de inversión: Brownfield

Subasta eléctrica: SLP-1/2017: Tercera Subasta de Largo Plazo

Nombre corto del proyecto: 0705 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Tres Mesas 4 (TM4V150 4.0 105)

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 2,868,000,000

Inversión estimada USD
\$ 139,223,300

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 la central eólica Tres Mesas 4 (TM4V150 4.0 105) con una capacidad total de 96 MW en el estado de Tamaulipas. La central cuenta con las siguientes características:

Zona de potencia: Nacional

Zona de exportación: Noreste

Zona de precio: Guemez

Zona de interconexión: EOLICO TRES MESAS CUATRO-(TMC-400)-400

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Privado

Proceso de selección: Subasta Pública

Plazo: 15 años

Tipo de contrato: Asignación

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto – Tarifa

Activo: Parque Eólico 96 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Privado

Área responsable

Engie

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gov.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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