

PROYECTO: 0551 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Reynosa III

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Eólica

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2022

Guía para lectura de esta ficha 

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El objetivo del proyecto es la generación de energía renovable mediante un parque eólico. Ubicado en la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, busca crear infraestructura eléctrica para el crecimiento económico en la región.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El proyecto cuenta con fuentes financieras diversificadas para su apalancamiento y mejorar su condición crediticia y ha sido respaldado por bonos sustentables.

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				
Operación para un mantenimiento óptimo				
Incentivos de sostenibilidad				

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Emisiones de gases de efecto invernadero				
Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres				
Efectos de 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

El desarrollador ha desarrollado planes de inversión social para la mejora de infraestructura comunitaria.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Acceso de las comunidades 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

Se han impartido talleres de sensibilización a niños y niñas sobre energías renovables y protección ambiental.

Criterios de sostenibilidad

	ND	T1	T2	T3
Alineamiento 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				
Recolección de información y monitoreo				

Fuente de este proyecto: Modelo de contrato / Manifestación de impacto ambiental (MIA) / Resolutivo ambiental / Reporte de cumplimiento social y ambiental 2018 / Política de integridad / Página del proyecto

PROYECTO: 0551 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Reynosa III

SECTOR:
Electricidad

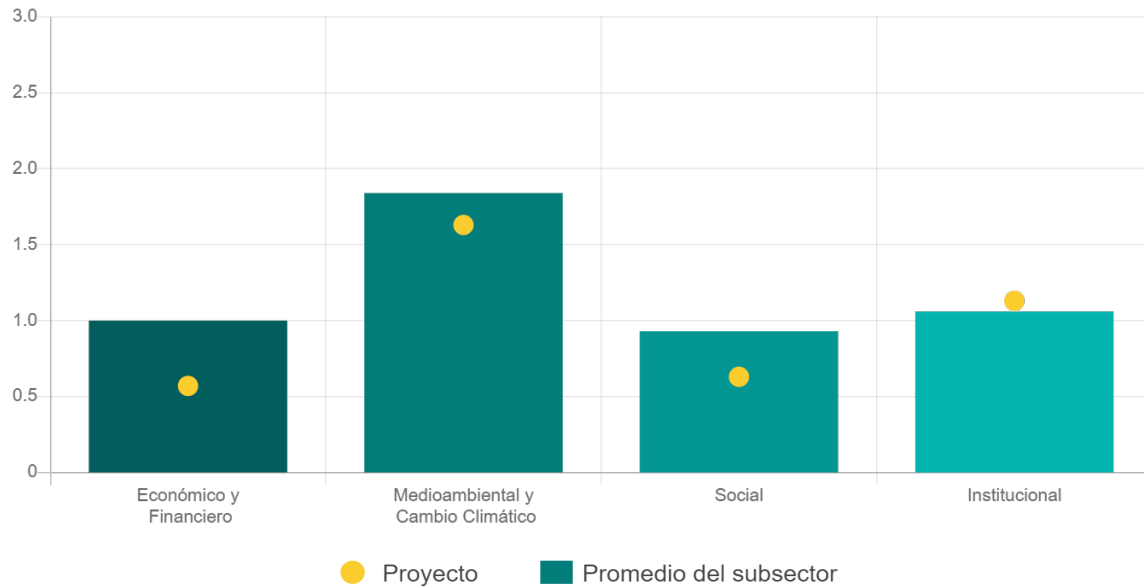
SUBSECTOR:
Energía Eólica

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2022

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 10)




Marco metodológico definido por el BID

Ver

PROYECTO: 0551 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Reynosa III

SECTOR: Electricidad	SUBSECTOR: Energía Eólica	ETAPA ANALIZADA: Operación	AÑO DE ACTUALIZACIÓN: 2022
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

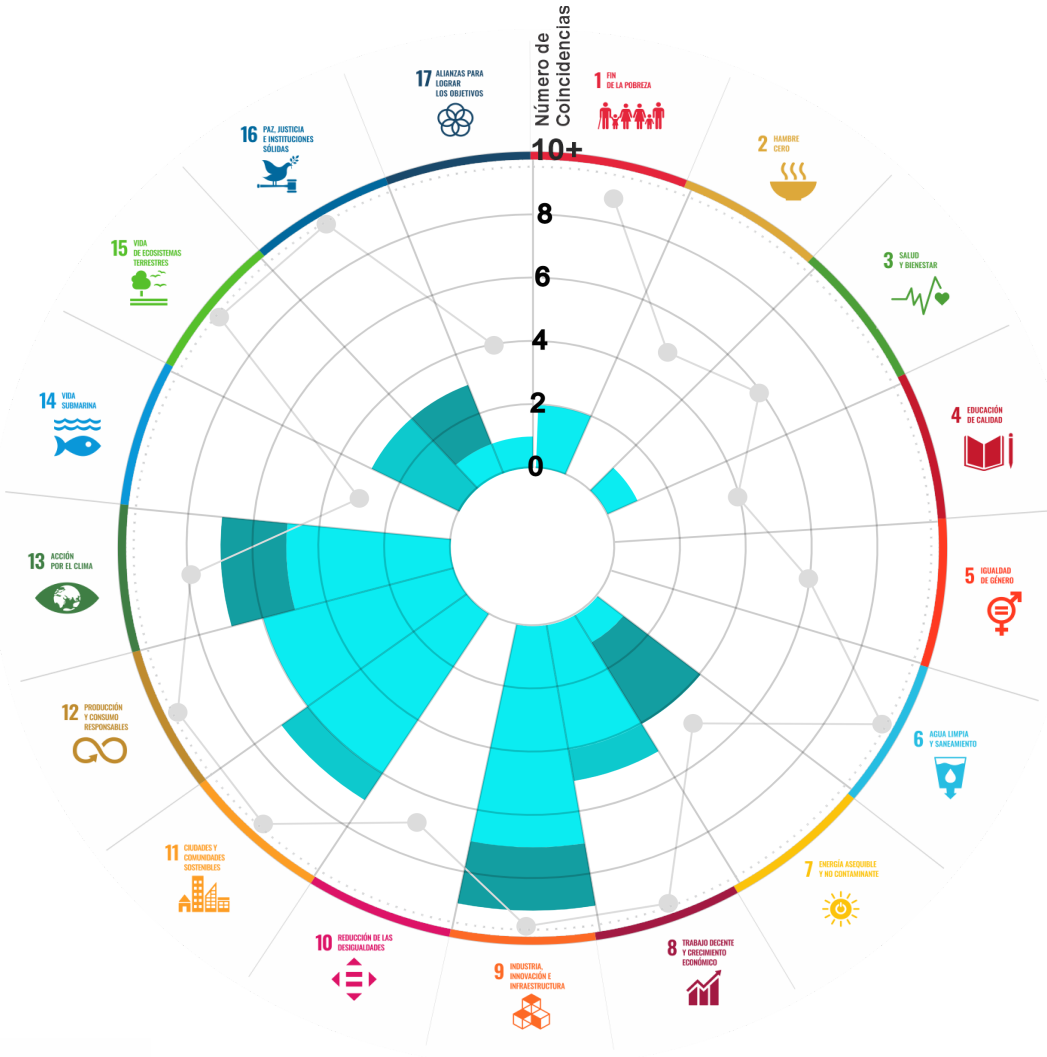
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



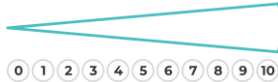
3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS

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 UN PARQUE EÓLICO EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA EÓLICA

Tipo de inversión: Brownfield Proyecto verde

Subasta eléctrica: (SLP-1/2016) Segunda Subasta de Largo Plazo

Nombre corto del proyecto: 0551 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Reynosa III

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2022
Pesos mexicanos MXN	N.D.	N.D.	\$ 20.3

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de la central eólica Reynosa III con una capacidad total de 431 MW en el estado de Tamaulipas. La central cuenta con las siguientes características:

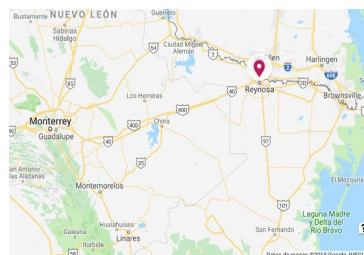
- Zona de potencia: Nacional
- Zona de exportación: Noreste
- Subzona de exportación: Noroeste-Tamaulipas
- Zona de precio: Reynosa
- Zona de interconexión: AEROPUERTO AER-400

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 431 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



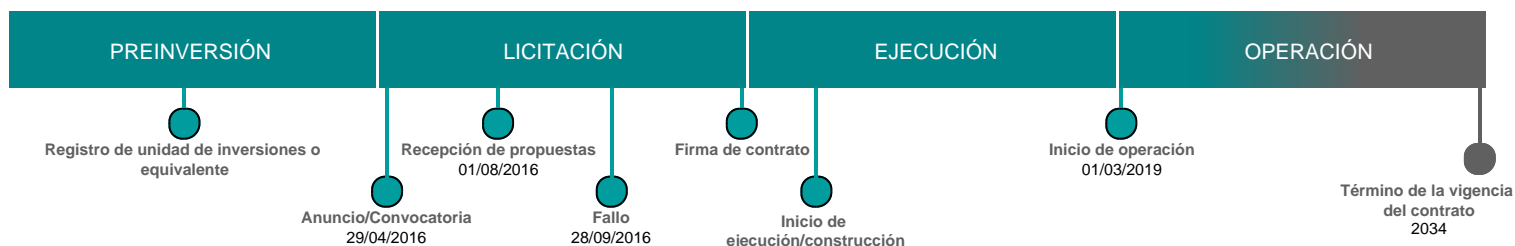
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Zuma Energía

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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