

**PROYECTO:** 0559 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) El Mezquite

**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 incrementará la capacidad instalada de energía generada a partir de fuentes renovables, lo que reducirá la proporción de demanda de energía de producción convencional basada en combustibles fósiles y contribuirá a evitar emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes.

## SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

### EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Los ingresos previstos del proyecto se consideran suficientes para contratar cualquier fondo de reserva para el servicio de deuda.

### 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 generará energía limpia, así evitando la energía a base de hidrocarburos y emisiones GEI.

### 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

	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 se alinea con objetivos del Convención Marco de la ONU sobre Cambio Climático durante su operación.

### 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:** Propuesta de Certificación y Financiamiento al BDAN Parque Eólico El Mezquite / Modelo del Contrato del Vendedor 2a SLP CENACE / Manifestación de Impacto Ambiental Parque Eólico El Mezquite



**PROYECTO:** 0559 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) El Mezquite

**SECTOR:**  
Electricidad

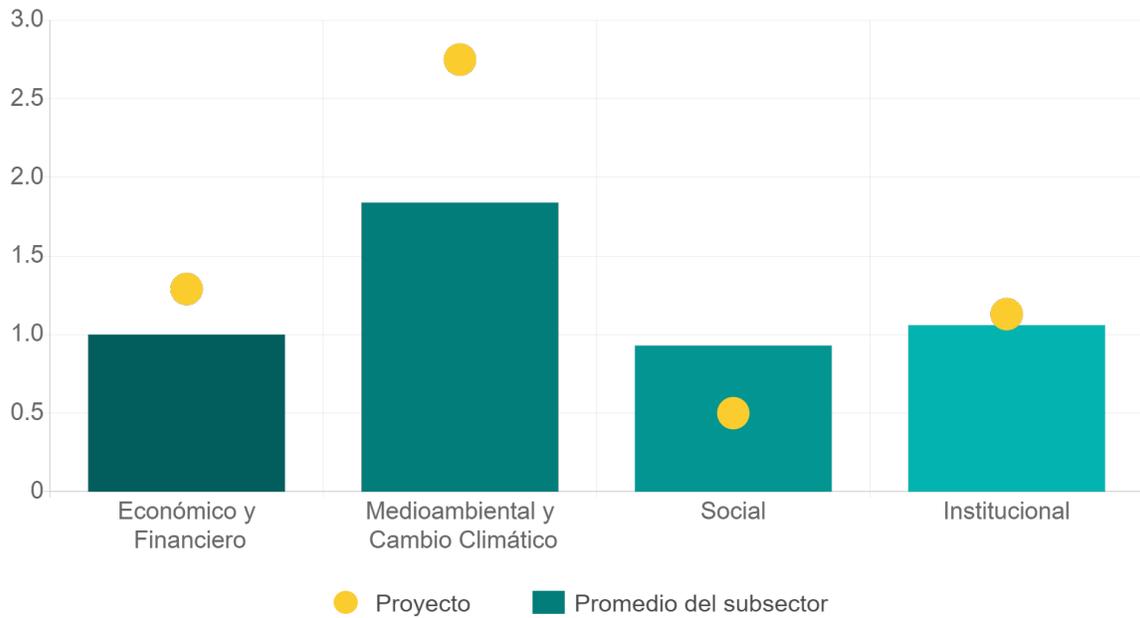
**SUBSECTOR:**  
Energía Eólica

**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:** 0559 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) El Mezquite

<b>SECTOR:</b> Electricidad	<b>SUBSECTOR:</b> Energía Eólica	<b>ETAPA ANALIZADA:</b> Operación	<b>AÑO DE ACTUALIZACIÓN:</b> 2020
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

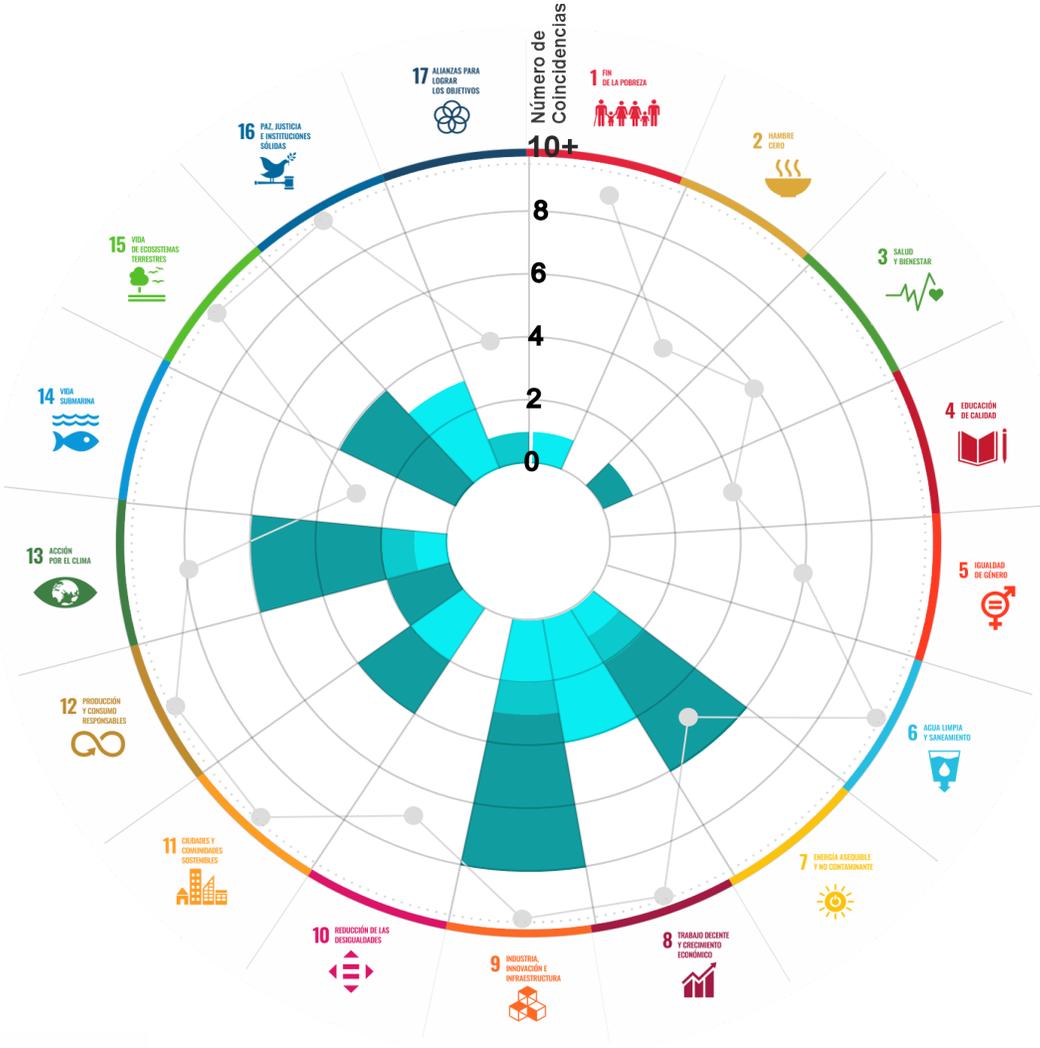
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**

<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA 
---	---	--

**2. ALINEACIÓN POR ODS**



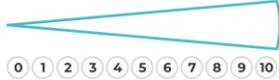
**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**

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 UN PARQUE EÓLICO EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN.

SECTOR: ELECTRICIDAD  
SUBSECTOR: ENERGÍA EÓLICA

Tipo de inversión: Brownfield  Participación Banobras/Fonadin

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

Nombre corto del proyecto: 0559 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) El Mezquite

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023
Pesos mexicanos MXN	\$ 10,000,000,000	\$ 485,436,893	\$ 20.6

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento del Parque Eólico El Mezquite con una capacidad total de 250 MW en el estado de Nuevo León. La central cuenta con las siguientes características:

- Zona de potencia: Nacional
- Zona de exportación: Noreste / Subzona de exportación: Noreste-Coahuila/Monterrey
- Zona de precio: Monterrey
- Zona de interconexión: OVA MON-230 93010 ESCOBEDO

(\*) Proyecto con participación financiera o apoyo de Banobras y/o Fondo Nacional de Infraestructura (Fonadin).

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 250 MW

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE



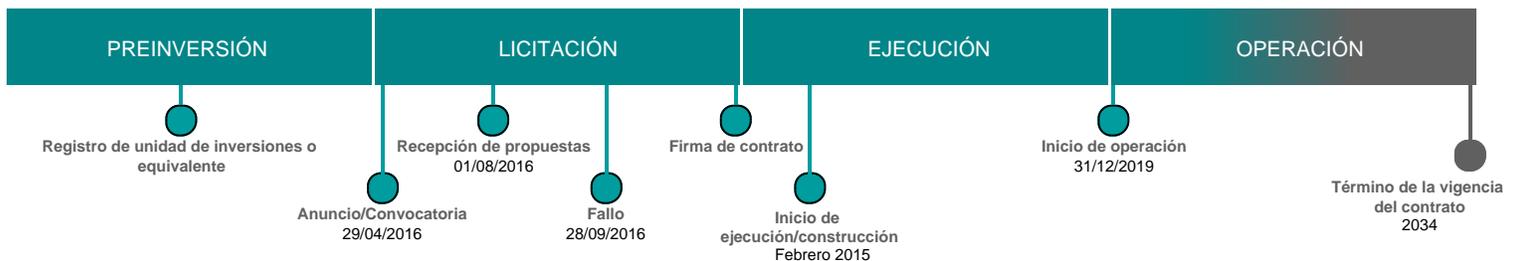
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Cubico Sustainable Investment

### 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.