PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0709 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Energía Limpia de Amistad II

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Electricidad	Energía Eólica	Operación	2020

Guía para lectura de esta ficha

Ver

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El Proyecto consiste en la generación de energía limpia por medio de aerogeneradores que evitan la emisión de CO2 y considera prácticas de sostenibilidad en aspectos medioambientales y sociales.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS
El cumplimiento del Contrato, los riesgos y las garantías serán administradas por la Cámara de Compensación de Contratos durante la vida del proyecto.

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
El proyecto realizó un estudio de monitoreo aviario y evita la emisión de 2900 toneladas de CO2 anualmente.

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

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
El proyecto cuenta con un programa y monitoreo de capacitación y sensibilización ambiental de los trabajadores.

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 del Contrato del Vendedor 3a SLP CENACE / Manifestación de Impacto Ambiental Proyecto de Energía Limpia Amistad II / Resolutivo de la Manifestación de Impacto Ambiental Proyecto de Energía Limpia Amistad II / Guía Operativa de la Cámara de Compensación de Contratos / Presentación sobre la Cámara de Compensación de Contratos / Portal de Gobierno sobre la Cámara de Compensación de Contratos

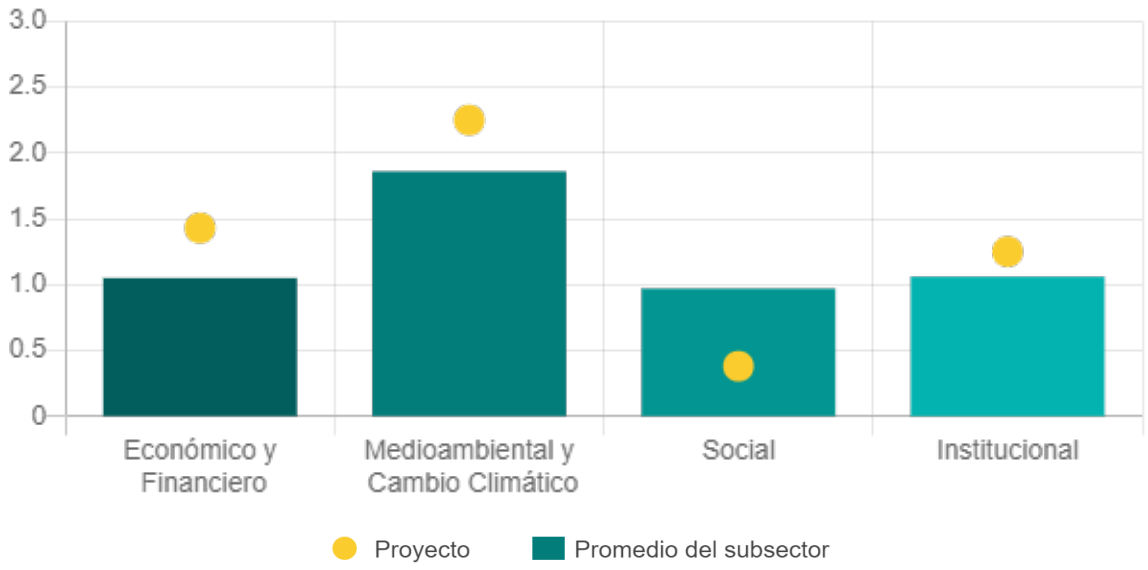
FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0709 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Energía Limpia de Amistad II

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Electricidad	Energía Eólica	Operación	2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: **9**)



Marco metodológico definido por el BID

Ver

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0709 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Energía Limpia de Amistad II

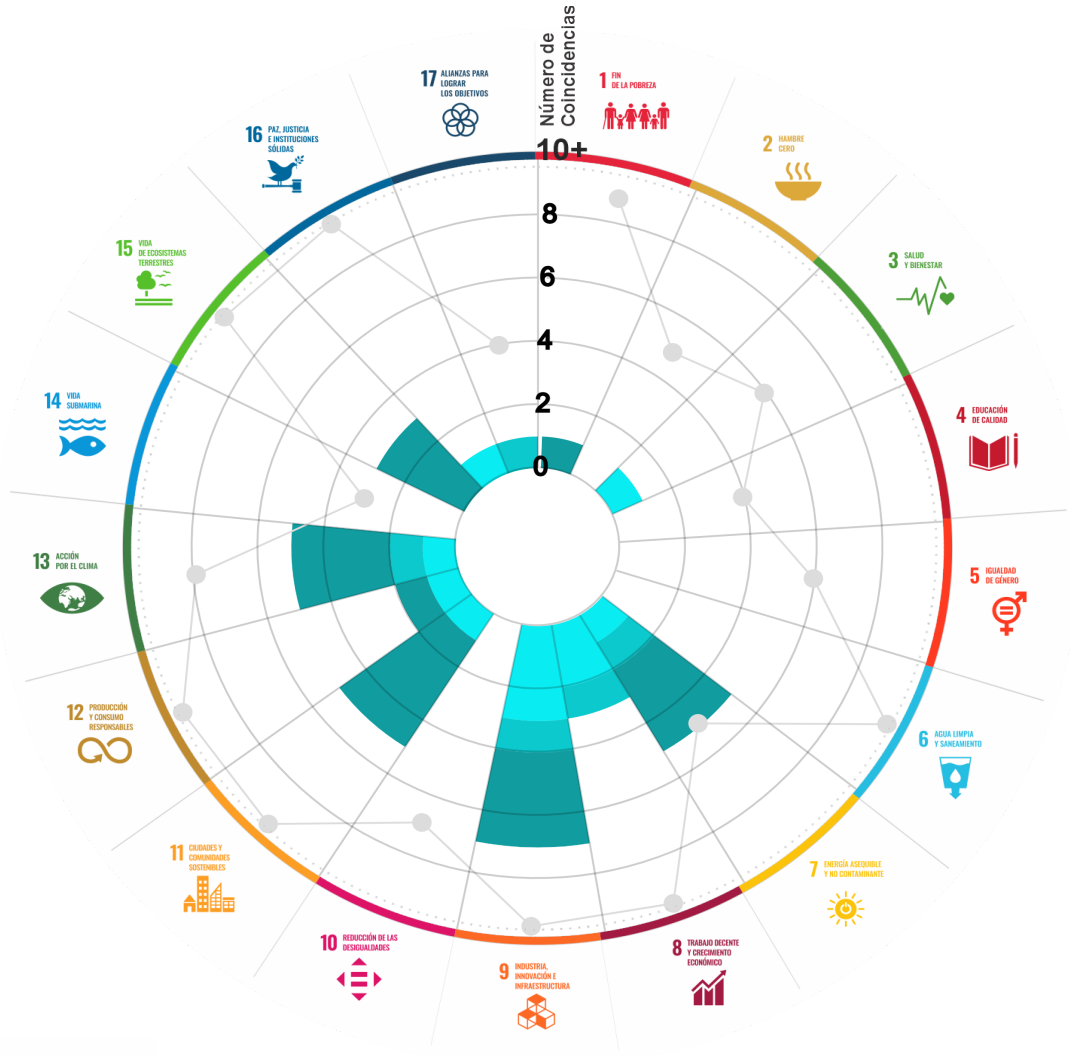
SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Electricidad	Energía Eólica	Operación	2020

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

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR

2. ALINEACIÓN POR ODS



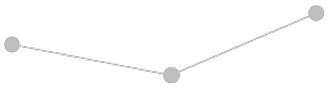
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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.

PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Fecha de actualización
30/11/2020

P R O Y E C T O

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA CENTRAL EÓLICA EN EL ESTADO DE COAHUILA.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA EÓLICA

Tipo de inversión:	Brownfield — Proyecto verde
Subasta eléctrica:	(SLP-1/2017) Tercera Subasta de Largo Plazo
Nombre corto del proyecto:	0709 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2017) Energía Limpia de Amistad II

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete ecónomico 2021
Pesos mexicanos MXN	$ 2,789,800,000	$ 126,235,294	$ 22.1

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de la central eólica Energía Limpia de Amistad II con una capacidad total de 100 MW en el estado de Coahuila. La central cuenta con las siguientes características:
Zona de potencia: Nacional
Zona de exportación: Noreste
Zona de precio: Río Escondido
Zona de interconexión: LOS NOVILLOS-(LNV-230)-230

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 100 MW

GEOLOCALIZACIÓN

PROMOTOR / CONVOCANTE

Entidad responsable
Privado

Área responsable
Enel

CRONOGRAMA

PREINVERSIÓN	LICITACIÓN		EJECUCIÓN		OPERACIÓN	
Registro de unidad de inversiones o equivalente	Anuncio/Convocatoria 08/05/2017	Recepción de propuestas 08/11/2017	Fallo 22/11/2017	Firma de contrato 13/04/2018	Inicio de ejecución/construcción 20/01/2018	Inicio de operación 30/06/2019	Término de la vigencia del contrato 2035

Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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