PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0578 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Parque Solar Don José

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

Guía para lectura de esta ficha Ver

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El Proyecto consiste en un parque solar fotovoltaico que contribuirá a satisfacer la demanda local, sin la necesidad de importar energía de otras áreas y disminuyendo el consumo de gas y diésel de las termoeléctricas cercanas.

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

Con el proyecto se evitará la emisiones de 244,706 toneladas de CO2 anuales el equivalente a las emisiones 48,039 vehículos.

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

El equipo del proyecto llevó a cabo donaciones en especie para las comunidades locales afectadas por desastres naturales.

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

El proyecto cuenta con una política de sostenibilidad amplia y se alinea al Convención Marco de la ONU sobre Cambio Climático.

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: Manual de Subastas de Largo Plazo / IDBInvest Resumen de la Revisión Ambiental y Social (ESRS) Proyectos Solares / Comunicado de Prensa Enel Green Power / Manifestación de Impacto Ambiental Parque Solar Don José

El análisis de sostenibilidad se realiza con base en las fuentes de información señaladas, disponibles al momento de la elaboración.

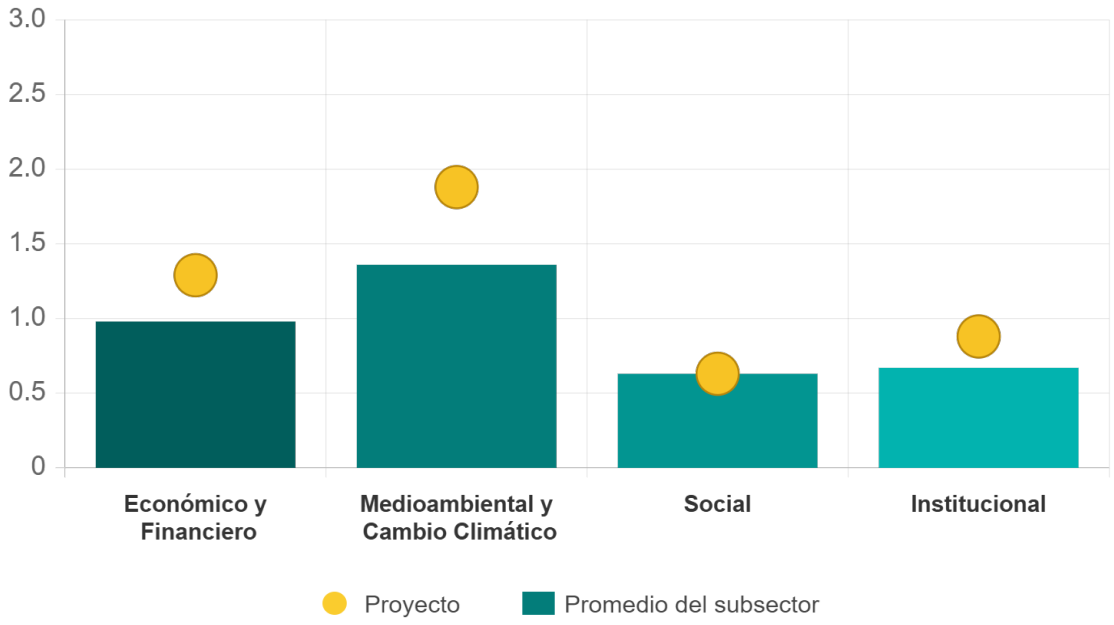
FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0578 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Parque Solar Don José

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

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: **23**)



Consulta este y otros comparativos de proyectos en la herramienta

Ver

Marco metodológico definido por el BID

Ver

PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0578 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Parque Solar Don José

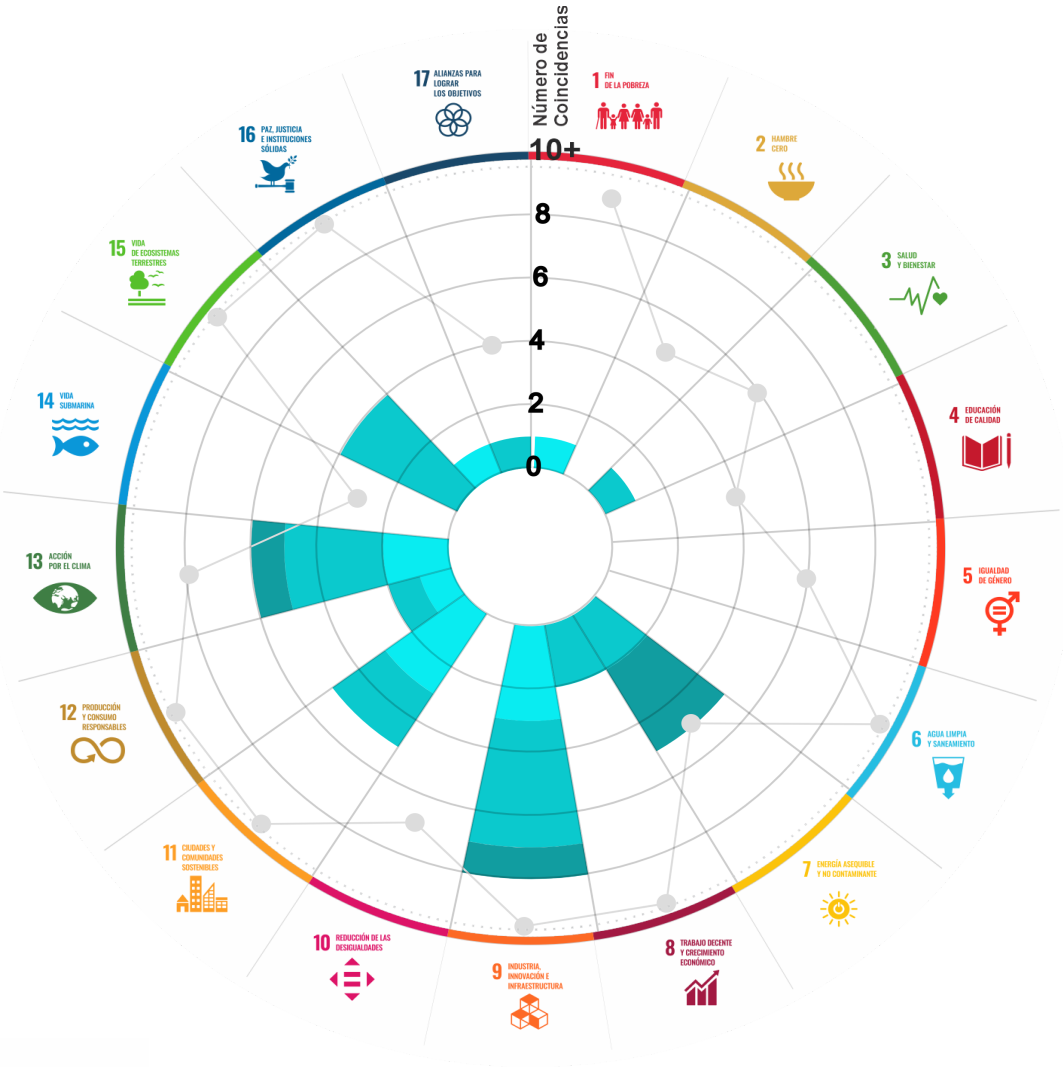
SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Electricidad	Energía Solar	Operación	2020

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



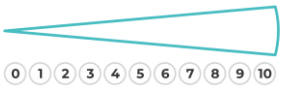
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

Ver

Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.
Ver

Herramienta de análisis de alineación de proyectos a 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.

HACIENDA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO | BANOBRAS BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C | BID Banco Interamericano de Desarrollo | cooperación alemana DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT | giz

PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Última revisión
31/10/2025

P R O Y E C T O

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión:	Brownfield
Subasta eléctrica:	SLP-1/2015: Primera Subasta de Largo Plazo
Nombre corto del proyecto:	0578 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Parque Solar Don José

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete ecónomico 2026
Pesos mexicanos MXN	$ 6,286,000,000	$ 325,699,481	$ 19.3

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de la central fotovoltaica Parque Solar Don José con una capacidad total de 250 MW en el estado de Guanajuato. La central cuenta con las siguientes características:
Zona de potencia: Nacional
Zona de exportación: Occidental
Zona de precio: Querétaro
Zona de interconexión: SAN LUIS DE LA PAZ II SPA-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 Fotovoltaico 250 MW

GEOLOCALIZACIÓN

PROMOTOR / CONVOCANTE

Image not found or type unknown
promotor

Entidad responsable
Privado

Área responsable
Enel Green Power México

CRONOGRAMA

PREINVERSIÓN	LICITACIÓN	EJECUCIÓN	OPERACIÓN

- **Registro de unidad de inversiones o equivalente**
- **Anuncio/Convocatoria** 30/11/2015
- **Recepción de propuestas** 20/01/2016
- **Fallo** 31/03/2016
- **Firma de contrato** 12/07/2016
- **Inicio de ejecución/construcción** 06/02/2017
- **Inicio de operación** 28/09/2018
- **Término de la vigencia del contrato** 2033

Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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