

PROYECTO: 0579 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Aguascalientes Potencia 1

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2023

[Guía para lectura de esta ficha](#) 

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto busca generar hasta 60 MW en corriente alterna, con una producción estimada anual de 146 GWh, con un menor impacto ambiental a largo plazo en relación a las actividades ganaderas que se realizan actualmente en la zona.



**SOSTENIBILIDAD
ECONÓMICA Y FINANCIERA**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Retorno económico y social del proyecto	ND			
Generación de empleo y productividad local		█		
Sostenibilidad financiera de los activos		█	█	
Análisis detallado de riesgos	ND			
Claridad de los flujos de caja y solvencia económica		█		
Mantenimiento de activos y uso óptimo		█	█	
Incentivos de sostenibilidad	ND			



**SOSTENIBILIDAD
MEDIOAMBIENTAL
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS
Incluye áreas de conservación dentro del proyecto vinculadas al registro de áreas prioritarias de conservación de gobierno. Además, emplea los residuos de biomasa resultantes de la poda de los pastizales para composteo in situ y recuperación del suelo.

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

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos	ND			
Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales	ND			
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	ND			
Patrimonio cultural y pueblos indígenas	ND			
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto	ND			
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades	ND			



**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	ND			
Protocolos de transparencia y anticorrupción	ND			
Requisitos legales y cumplimiento de políticas sociales y medioambientales	ND			
Desarrollo de capacidades y tecnologías más sostenibles	ND			
Transferencia de conocimiento en aspectos relacionados con la sostenibilidad	ND			
Condiciones preexistentes y su monitoreo	ND			

Fuente de este proyecto: Manual de Subastas de Largo Plazo / Convocatoria de Subastas de Largo Plazo / Bases de Licitación / Guía para Cálculo de Garantía de Seriedad / Extracto del Fallo de la Primera Subasta de Largo Plazo / Comunicado de la Subasta / Comunicado SENER-CENACE Ofertas 1a Subasta / Modelo de Contrato / Proyectos México / Permiso CRE / Resolución CRE 2017 / Resolución CRE 2016 / Resolutivo MIA [Mostrar más..](#)



PROYECTO: 0579 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Aguascalientes Potencia 1

SECTOR:
Electricidad

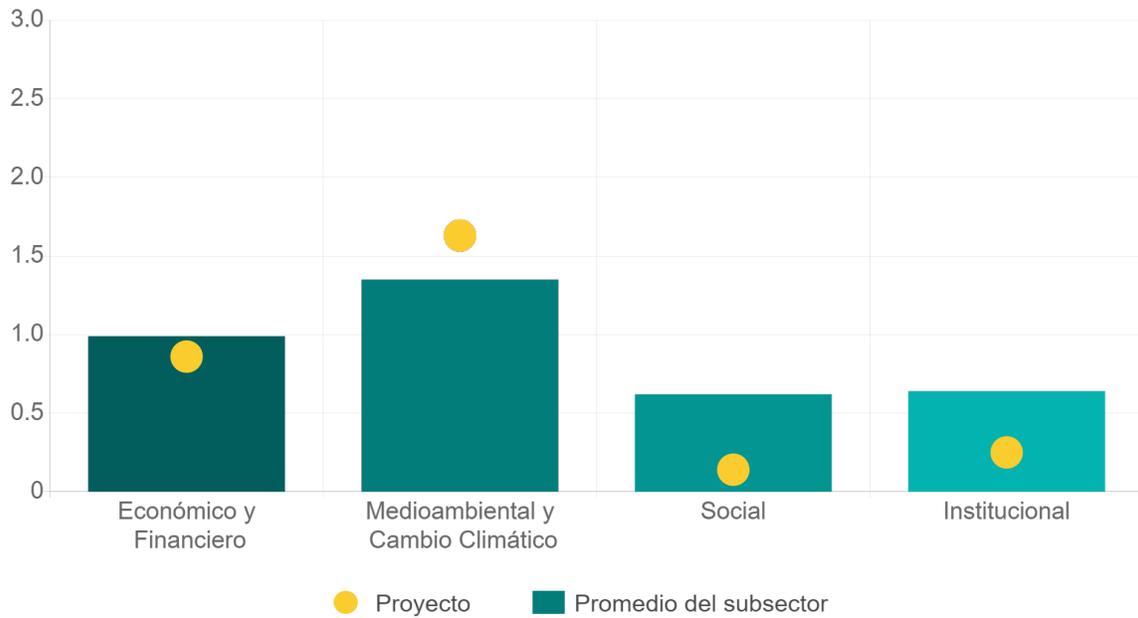
SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2023

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 23)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: 0579 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Aguascalientes Potencia 1

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2023

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

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



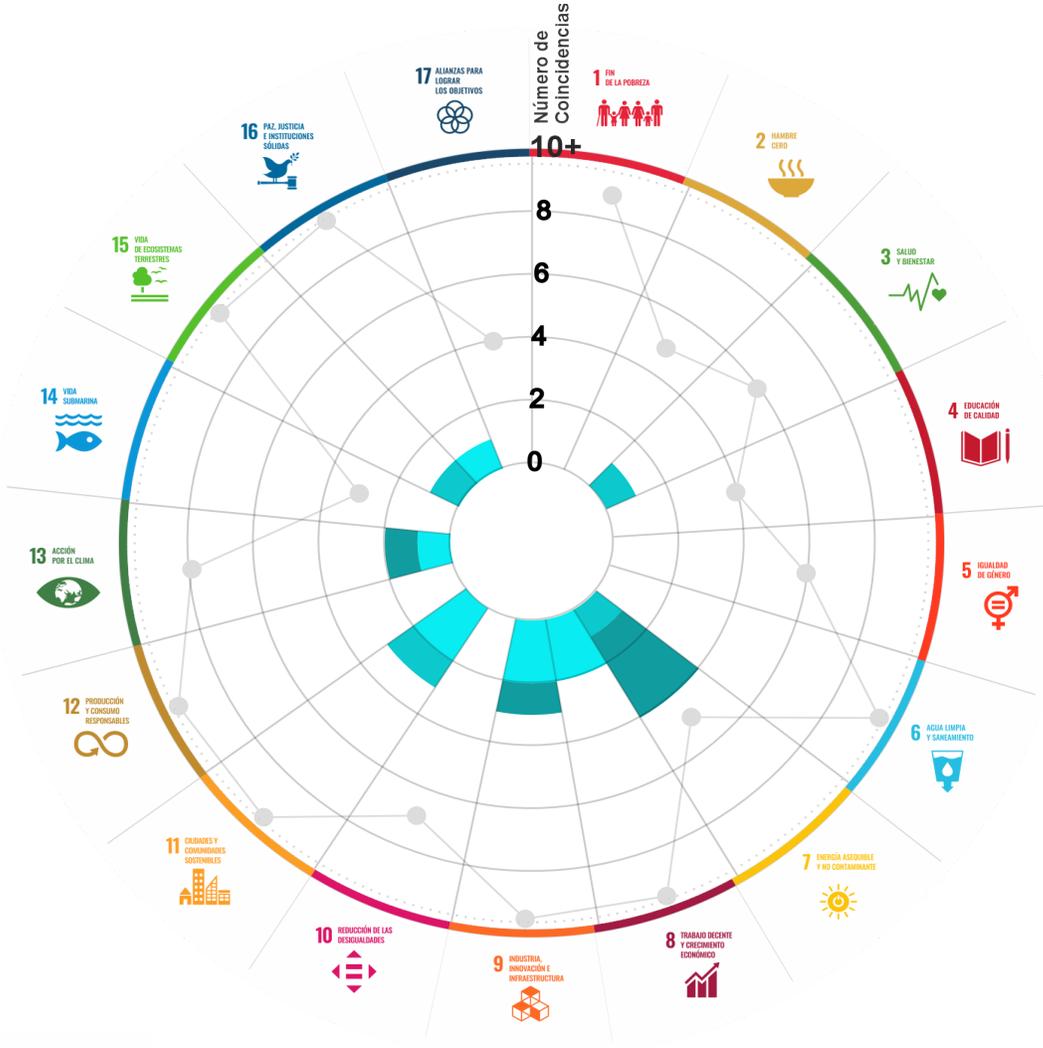
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



2. ALINEACIÓN POR ODS



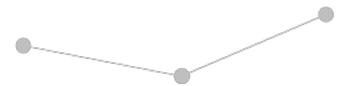
3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS

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 UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión: Brownfield

Subasta eléctrica: SLP-1/2015: Primera Subasta de Largo Plazo

Nombre corto del proyecto: 0579 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Aguascalientes Potencia 1

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 2,241,200,000

Inversión estimada USD
\$ 108,796,116

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 fotovoltaica Aguascalientes Potencia 1 con una capacidad total de 60.8 MW en el estado de Aguascalientes. La central cuenta con las siguientes características:

Zona de potencia: Nacional

Zona de exportación: Occidental

Zona de precio: Aguascalientes

Zona de interconexión: AGUASCALIENTES POTENCIAS APT-230-93960-LEON TRES LNT-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 60.80 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



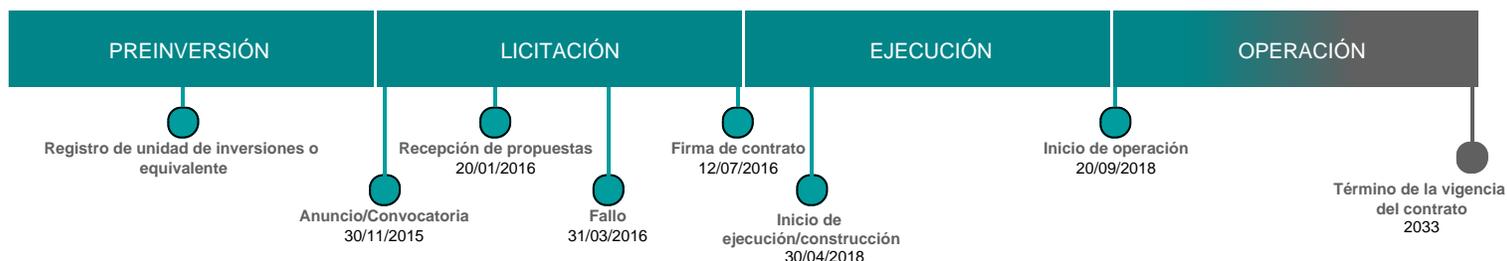
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Recurrent Energy Mexico Development

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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