

PROYECTO: 0575 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Guajiro 2

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2023

[Guía para lectura de esta ficha](#)

Resumen de sostenibilidad del proyecto: Guajiro es un proyecto para la generación solar de 129.5 MW anuales para generar energía limpia suficiente para suministrar a más de 120,000 hogares, evitando la emisión de 100,000 toneladas de CO2.

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

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

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

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 / 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 / Sitio web de ARE / Política Anti-Soborno y Anti-Corrupción / Política de Diversidad e Inc [Mostrar más..](#)





PROYECTO: 0575 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Guajiro 2

SECTOR:
Electricidad

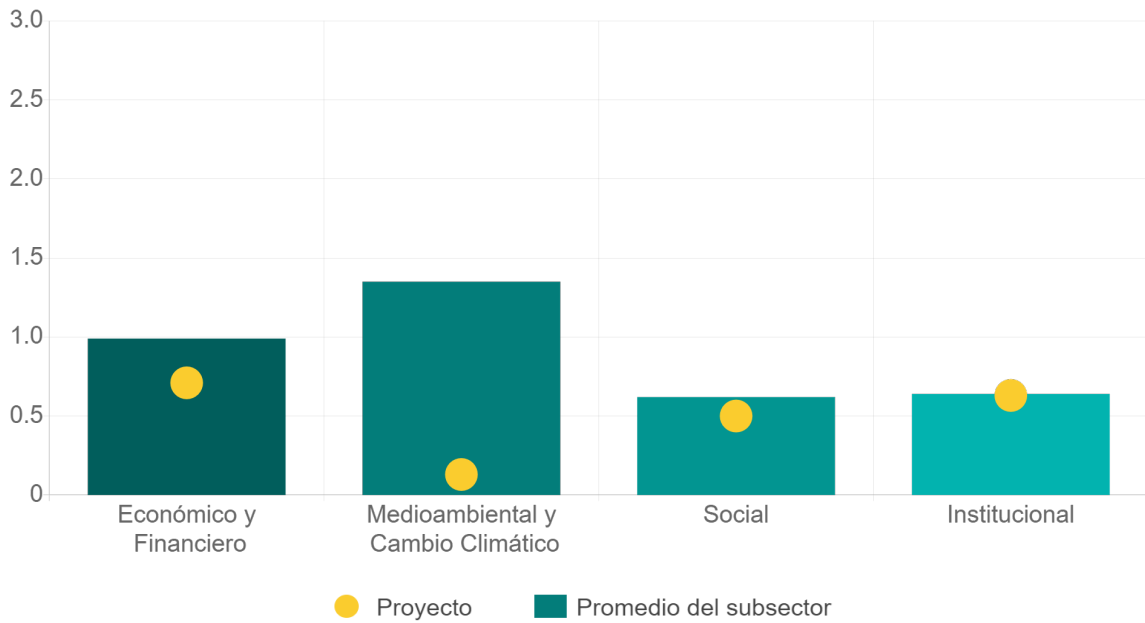
SUBSECTOR:
Energía Solar

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: 0575 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Guajiro 2

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2023

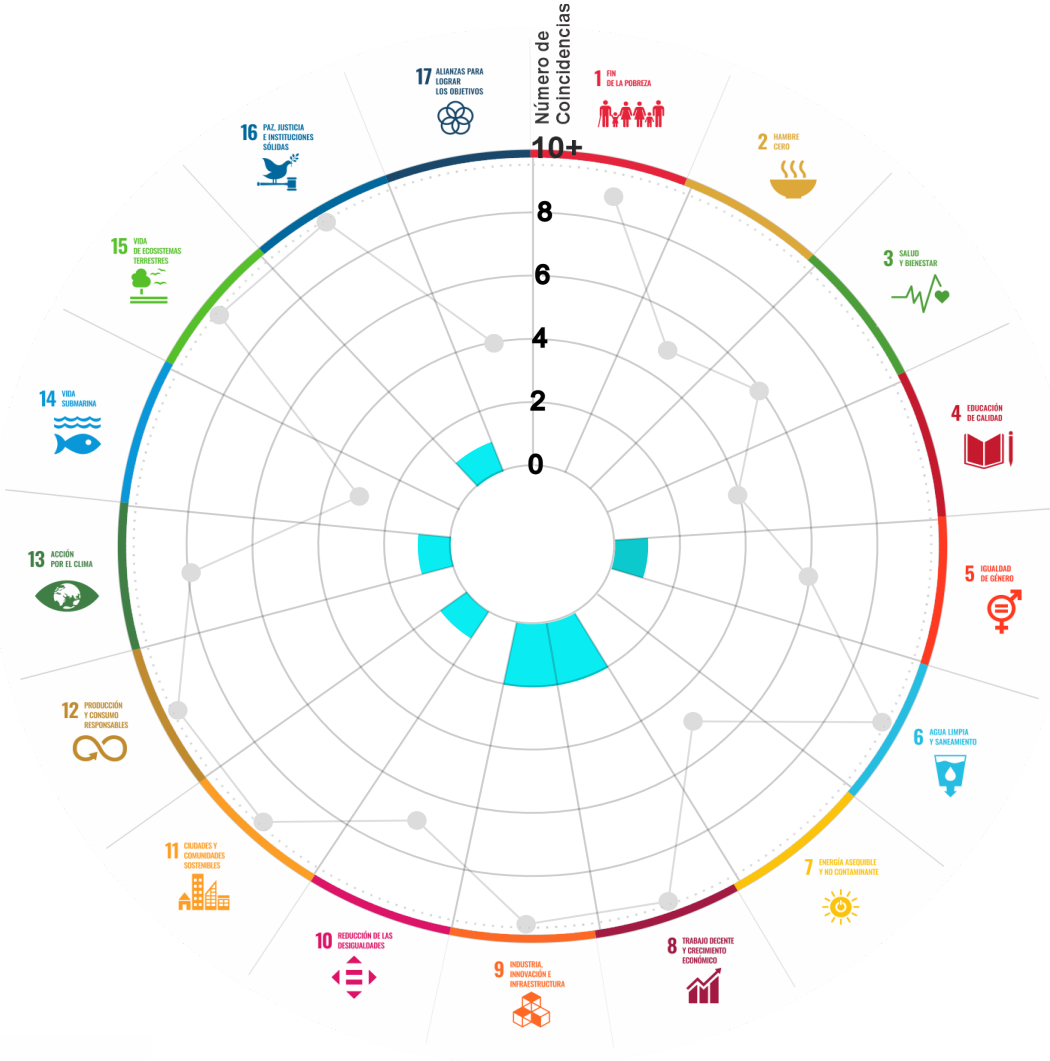
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR




2. ALINEACIÓN POR ODS

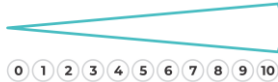


3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS

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 HIDALGO.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión: Brownfield

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

Nombre corto del proyecto: 0575 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2015) Guajiro 2

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 2,912,000,000

Inversión estimada USD
\$ 141,359,223

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 Guajiro 2 (Daño II) con una capacidad total de 101.4 MW en Nopala de Villagrán, Hidalgo. 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-230-93080 LAS DELICAS LDE-230

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Privado

Proceso de selección: Subasta Pública

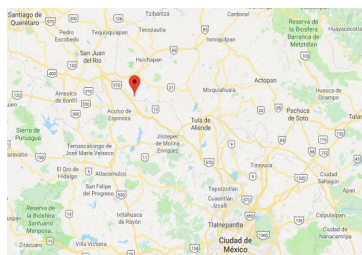
Plazo: 15 años

Tipo de contrato: Asignación

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto – Tarifa

Activo: Parque Fotovoltaico 116 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



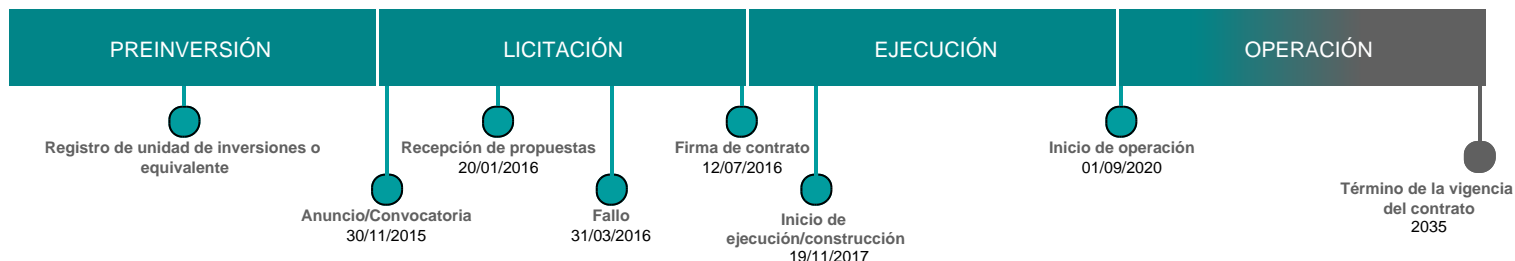
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Atlas Renewable Energy

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gov.mx



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS

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