



PROYECTO: 0582 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Ticul 1

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Guía para lectura de esta ficha

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto promueve la transición energética y el acceso de la región a fuentes de energía renovable.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Promueve un mantenimiento y tecnología adecuados para garantizar la sostenibilidad del sistema fotovoltaico planeado.

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		█		
Ejecución para un mantenimiento óptimo			█	
Incentivos de sostenibilidad		█		

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Considera un Programa de Vigilancia Ambiental para dar seguimiento a medidas de mitigación ambiental.

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 y mejora de espacios públicos y naturales		█		

SOSTENIBILIDAD SOCIAL

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Contempla la instalación de paneles solares para el mejoramiento de edificios públicos y hogares de la comunidad.

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

Considera la creación de capacidad técnica a nivel local.

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: Manual de Garantías de Cumplimiento / Reporte Anual Sunpower / Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) / Resolutivo MIA / Dictamen Evaluación Impacto Social (Evis) / Compromisos del proyecto / Consulta a pueblos indígenas



PROYECTO: 0582 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Ticul 1

SECTOR:
Electricidad

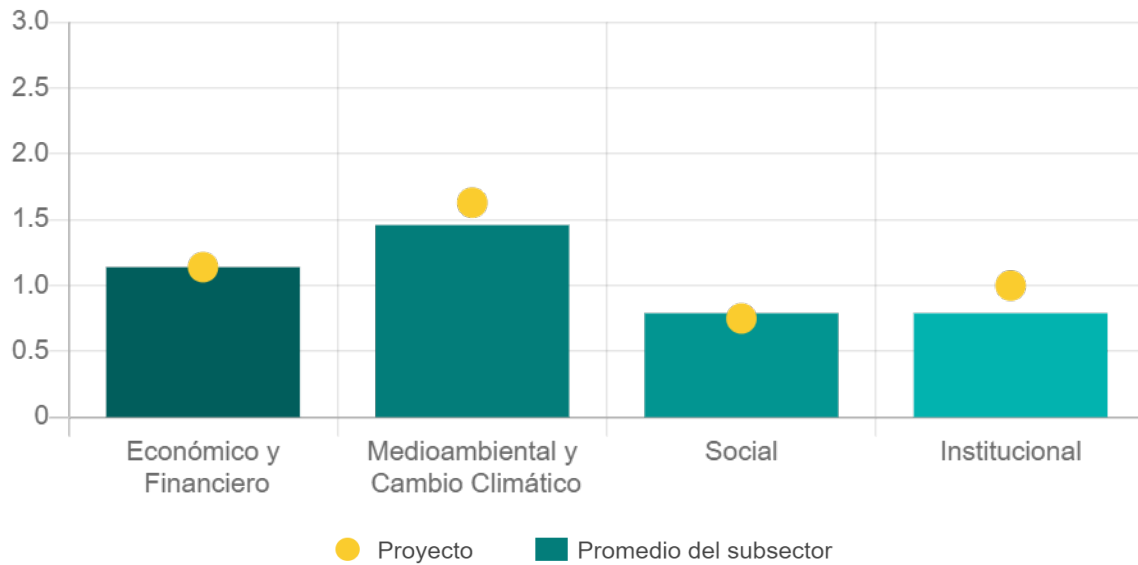
SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 14)



Marco metodológico definido por el BID

Ver

PROYECTO: 0582 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Ticul 1

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

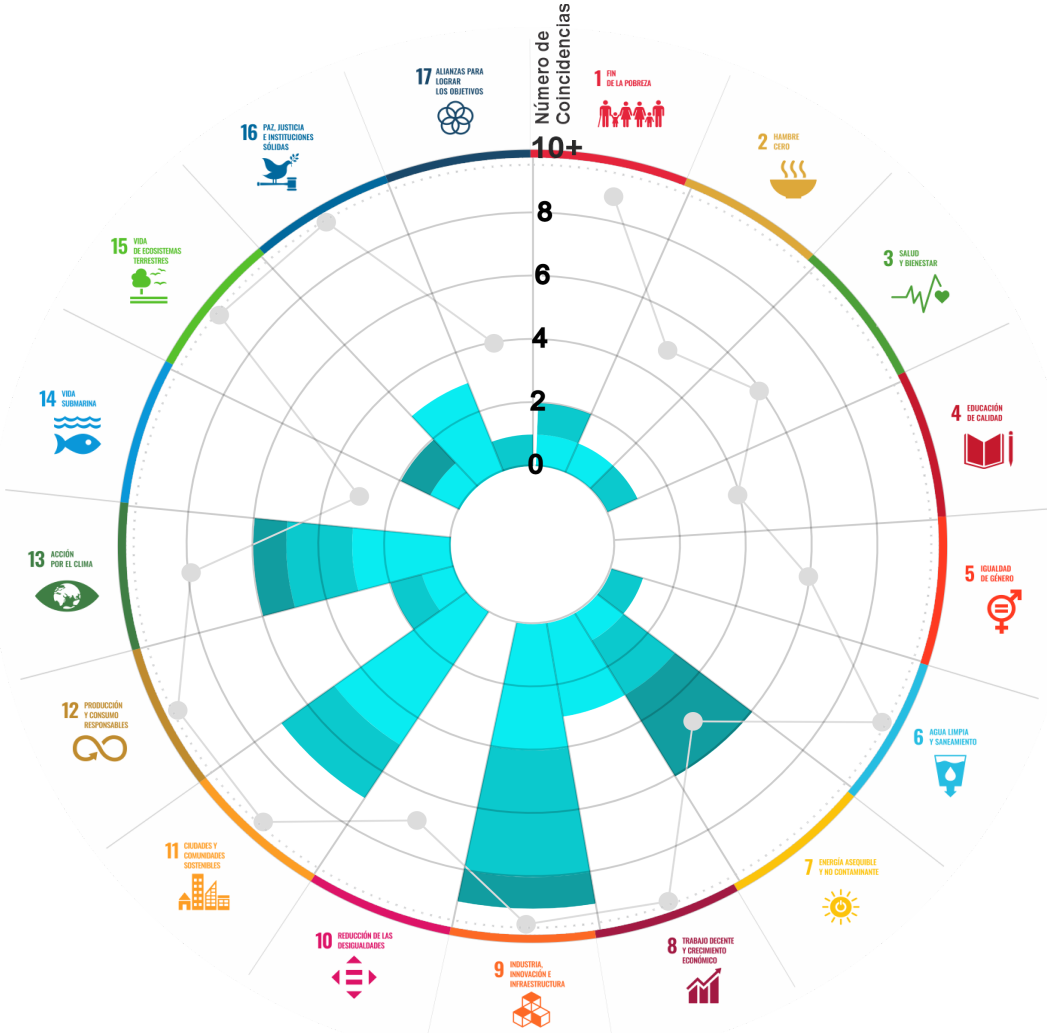
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



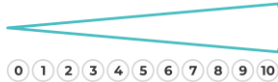
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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 UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA EN EL ESTADO DE YUCATÁN.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión: Greenfield Proyecto verde

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

Nombre corto del proyecto: 0582 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Ticul 1

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2022
Pesos mexicanos MXN	\$ 8,928,000,000	\$ 439,802,955	\$ 20.3

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de la central fotovoltaica Ticul 1 con una capacidad total de 300 MW en el estado de Yucatán. La central cuenta con las siguientes características:

- Zona de potencia: Nacional
- Zona de exportación: Peninsular
- Zona de precio: Mérida
- Zona de interconexión: TICUL II TIC-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 300 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



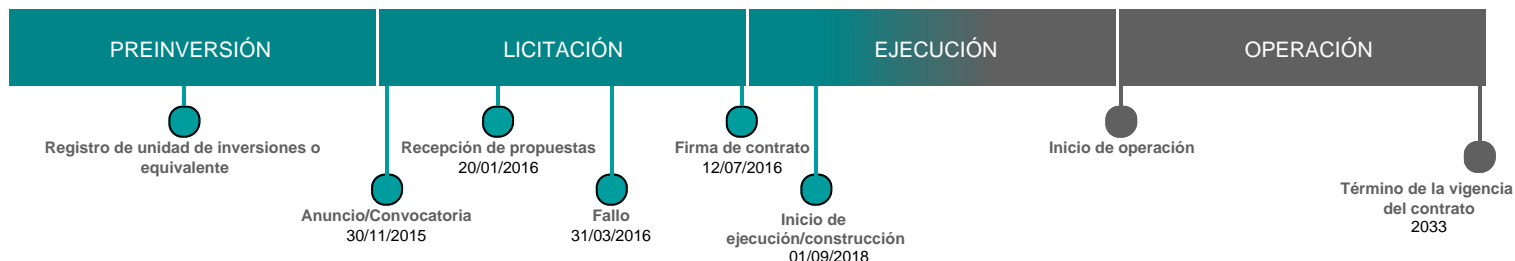
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Vega Solar 1

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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