

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 [Ver](#)

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				
Mantenimiento de activos y uso 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 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 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
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

Considera la creación de capacidad técnica a nivel local.

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 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

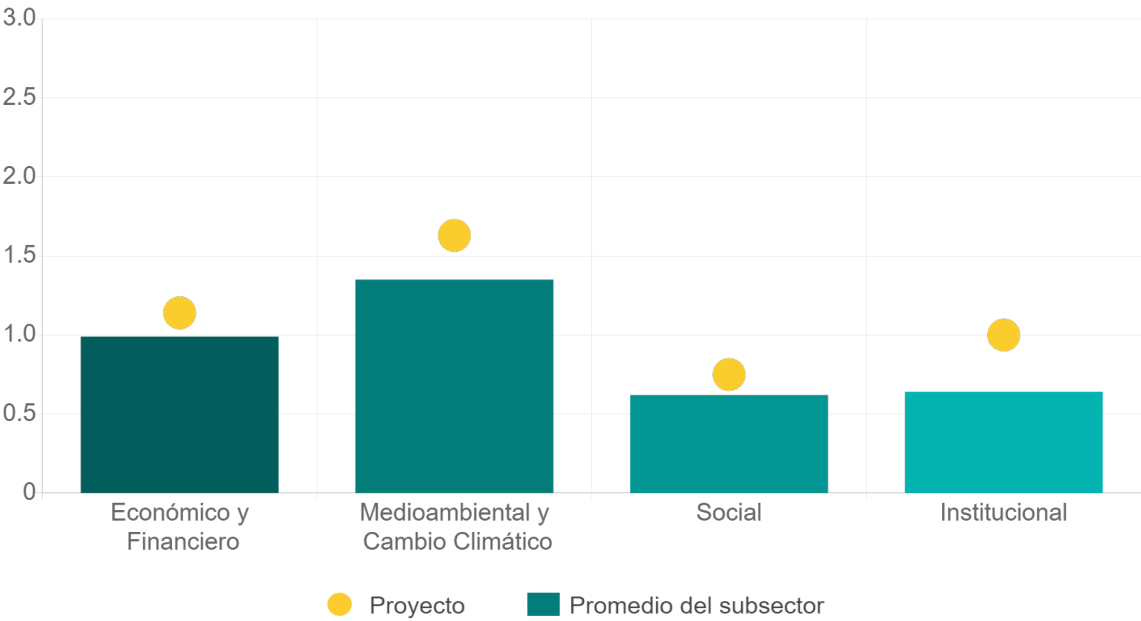
SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 23)



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 

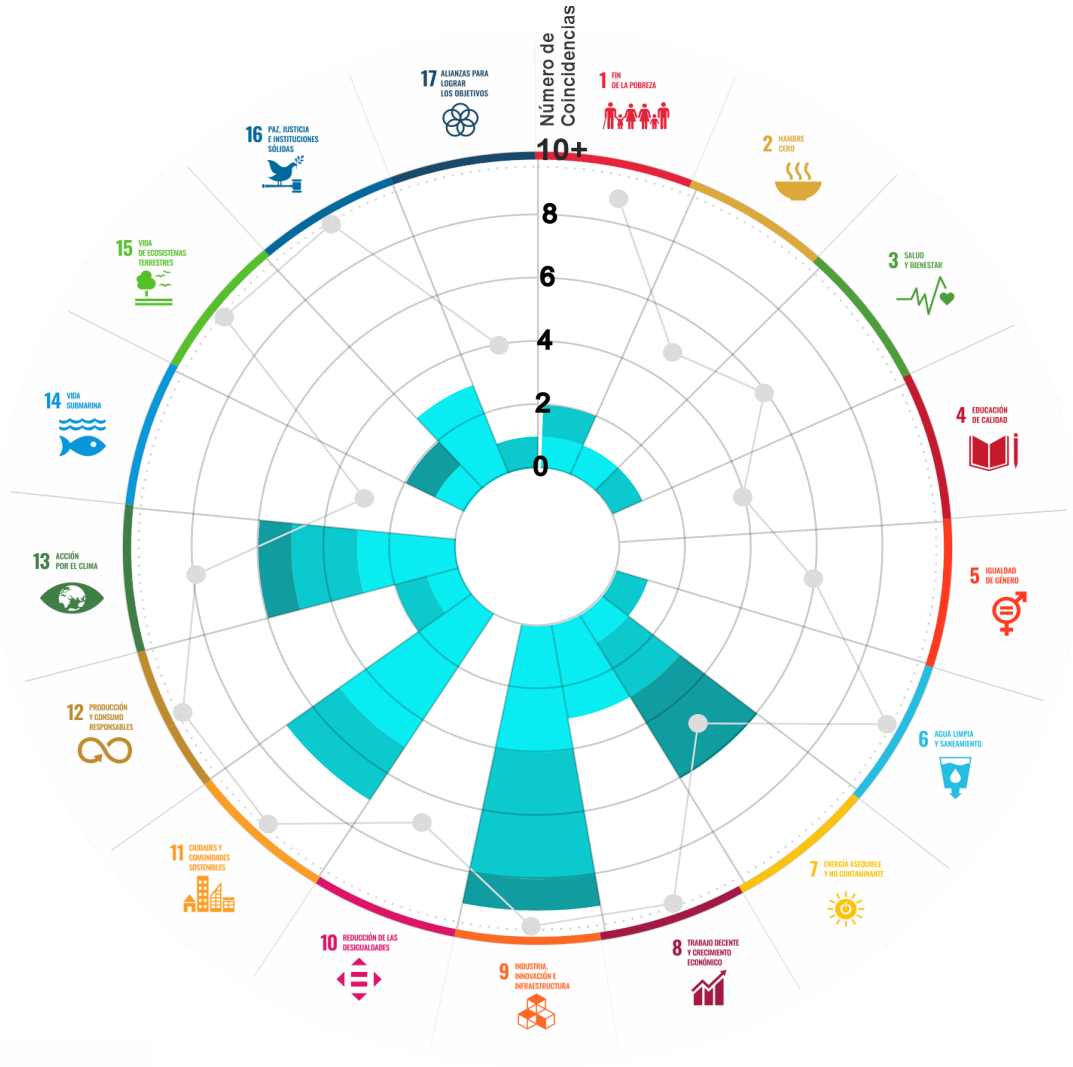
1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR

7
ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE
 

9
INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA
 

13
ACCIÓN
POR EL CLIMA
 

2. ALINEACIÓN POR ODS



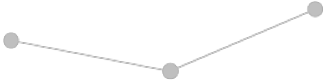
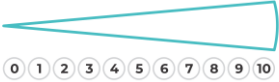
3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS





Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.





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

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:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 8,928,000,000

Inversión estimada USD
\$ 433,398,058

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 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.