

**PROYECTO:** 0586 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Kambul

**SECTOR:**  
Electricidad

**SUBSECTOR:**  
Energía Solar

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

Guía para lectura de esta ficha [Ver](#)


**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El proyecto tiene por objetivo la operación y mantenimiento de la central fotovoltaica Kambul en el estado de Yucatán, con una capacidad total de 30 MW, para la generación de energía limpia. El área de influencia del proyecto se ubica en dos municipios indígenas, por lo que el proyecto se sujetó a un proceso de consulta previa y se establecieron mecanismos de vinculación con las comunidades involucradas.



**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

A solicitud de las comunidades indígenas, se brindará capacitación permanente al personal respecto a protocolos de respeto a los derechos humanos y para la vinculación con 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

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:** Sitio web de Alter Enersun / Minuta Reunión Comisaria Ejidal de Justicia Social 28/06/17 / Acta de Asamblea con las autoridades de Justicia Social 10/07/17 / Minuta de talleres 09/08/17 / Acta de Asamblea con las Autoridades de Justicia Social 02/10/17 / Protocolo Consulta Comunidad Indígena Justicia Social / Resumen Ejecutivo de la MIA 31YU2016ED081 / MIA 31YU2016ED081 / Resolutivo de la MIA 31YU2016ED081 / Evaluación de Impacto [Mostrar más..](#)



**PROYECTO:** 0586 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Kambul

**SECTOR:**  
Electricidad

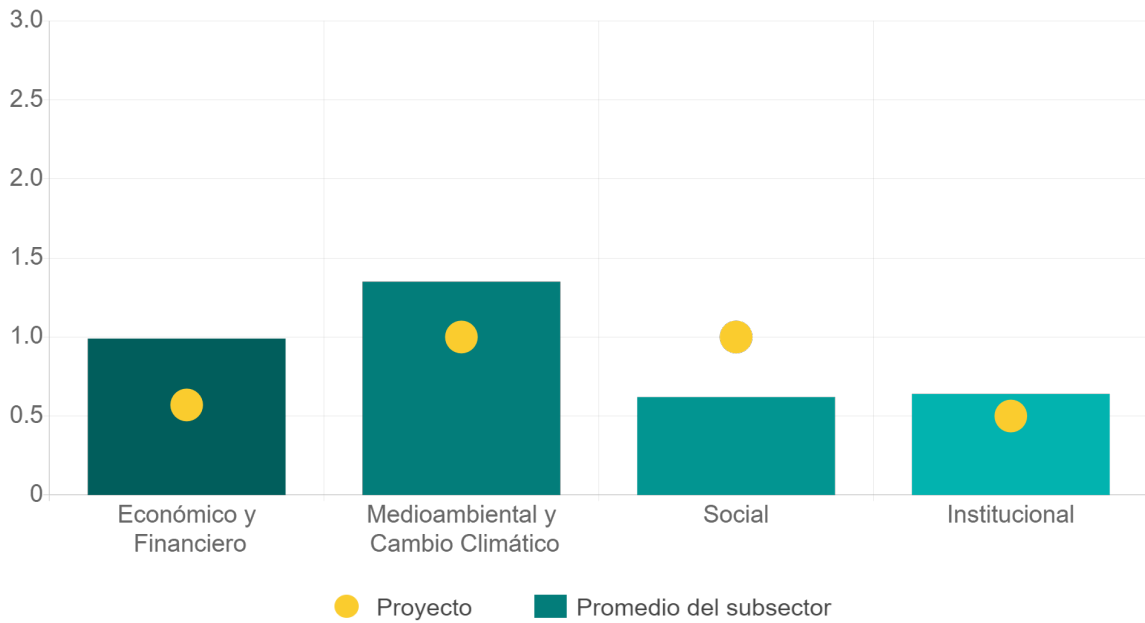
**SUBSECTOR:**  
Energía Solar

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 23)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0586 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Kambul

**SECTOR:**  
Electricidad

**SUBSECTOR:**  
Energía Solar

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

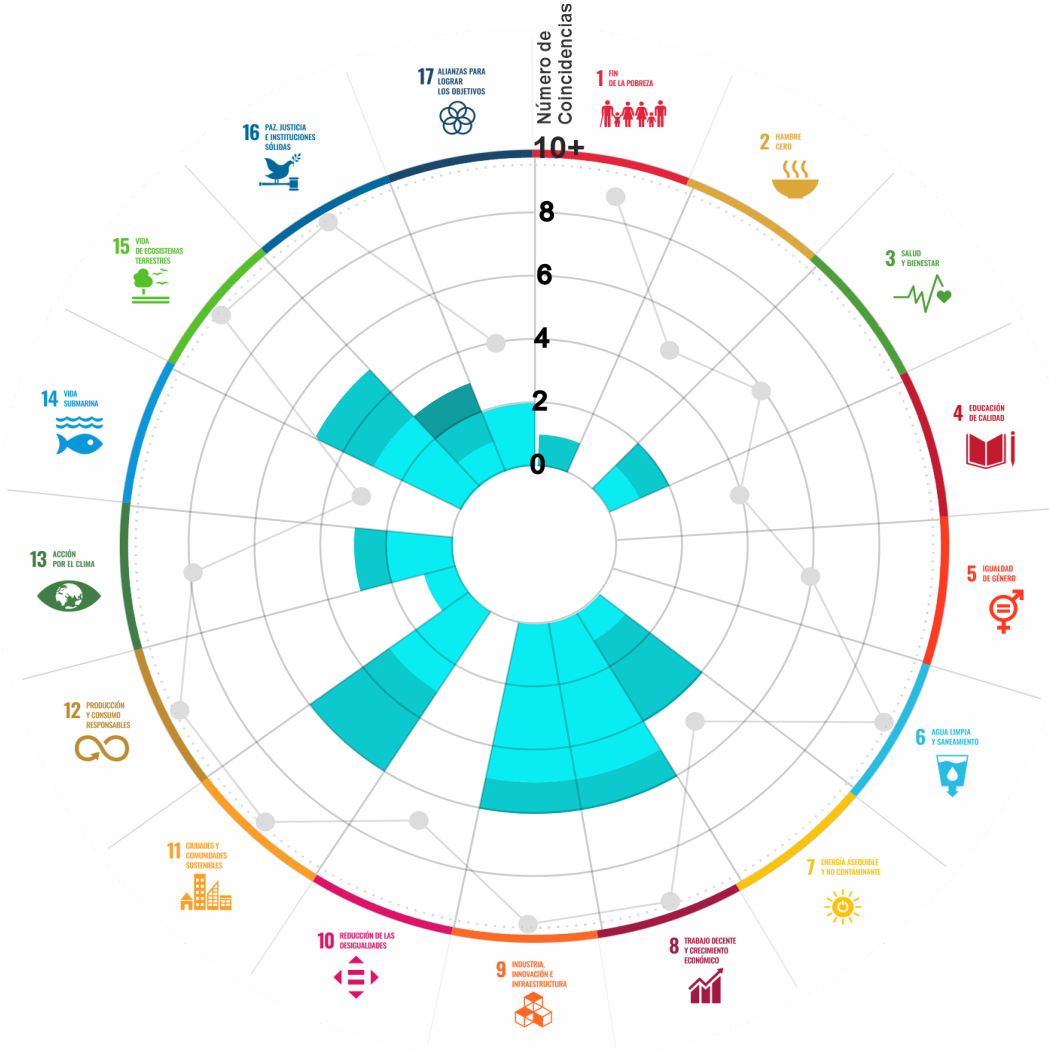
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**



**2. ALINEACIÓN POR ODS**



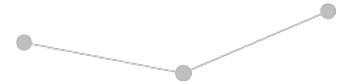
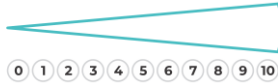
**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**

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: Brownfield

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

Nombre corto del proyecto: 0586 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Kambul

Moneda del contrato:  
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN  
\$ 794,320,000

Inversión estimada USD  
\$ 38,559,223

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 Kambul con una capacidad total de 30 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: KAMBUL KBL-115

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 30 MW

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE



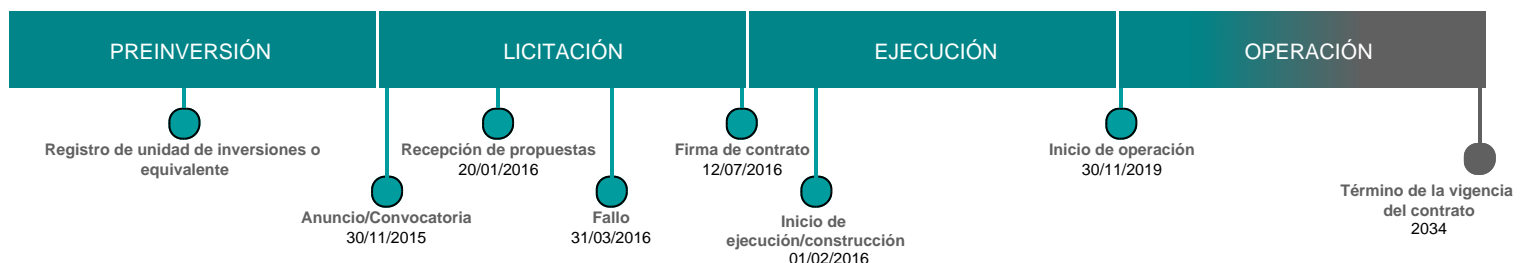
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Photoemeris Sustentable

### CRONOGRAMA



Correo: [proyectosmexico@banobras.gov.mx](mailto:proyectosmexico@banobras.gov.mx)



**SHCP**  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**BANOBRAS**

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