

PROYECTO: 0562 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Trompezon

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2022

[Guía para lectura de esta ficha](#) 

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto consiste en el establecimiento de una planta fotovoltaica para la generación en corriente alterna de hasta 126 MW, con una producción estimada anual de 342.629 GWh por un periodo mínimo de 25 años, en el estado de Aguascalientes. Propone colaborar con las comunidades cercanas, generando fuentes de empleo que integren a personas adultas mayores, mujeres e indígenas y ofrecer capacitación [Mostrar más..](#)



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

El proyecto destina algunos relictos de Mezquite-Huizachal y vegetación natural como áreas de conservación.

| Criterios de sostenibilidad | ND | T1 | T2 | T3 |
|---|----|----|----|----|
| Emissiones 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

El proyecto manifiesta interés en contratar personas de comunidades aledañas, particularmente de grupos vulnerables.

| 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 Engie / Acta de Fallo 2016 / Permiso CRE / Resolución CRE / MIA 01AG2017ED005 / Resolutivo 01AG2017ED005 / Acta del Comité de Transparencia de CENACE 2018 / Sitio web del parque fotovoltaico Trompezón / Desempeño Socioambiental Responsable / Evaluación de Impacto Social



PROYECTO: 0562 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Trompezon

SECTOR:
Electricidad

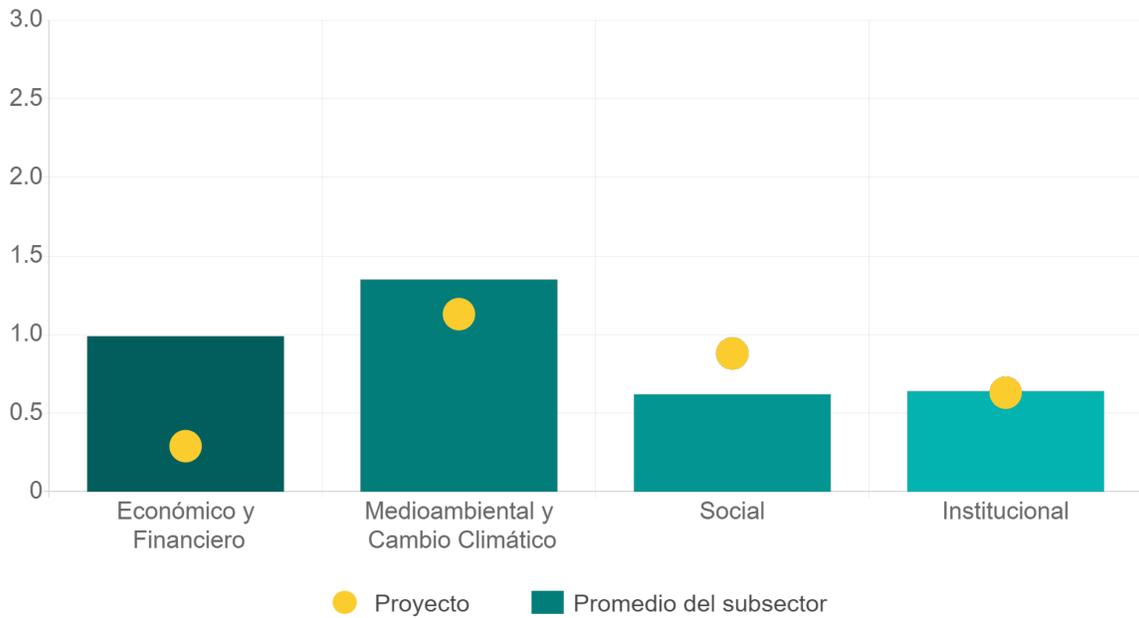
SUBSECTOR:
Energía Solar

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: 0562 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Trompezon

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| SECTOR: Electricidad | SUBSECTOR: Energía Solar | ETAPA ANALIZADA: Operación | AÑO DE ACTUALIZACIÓN: 2022 |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

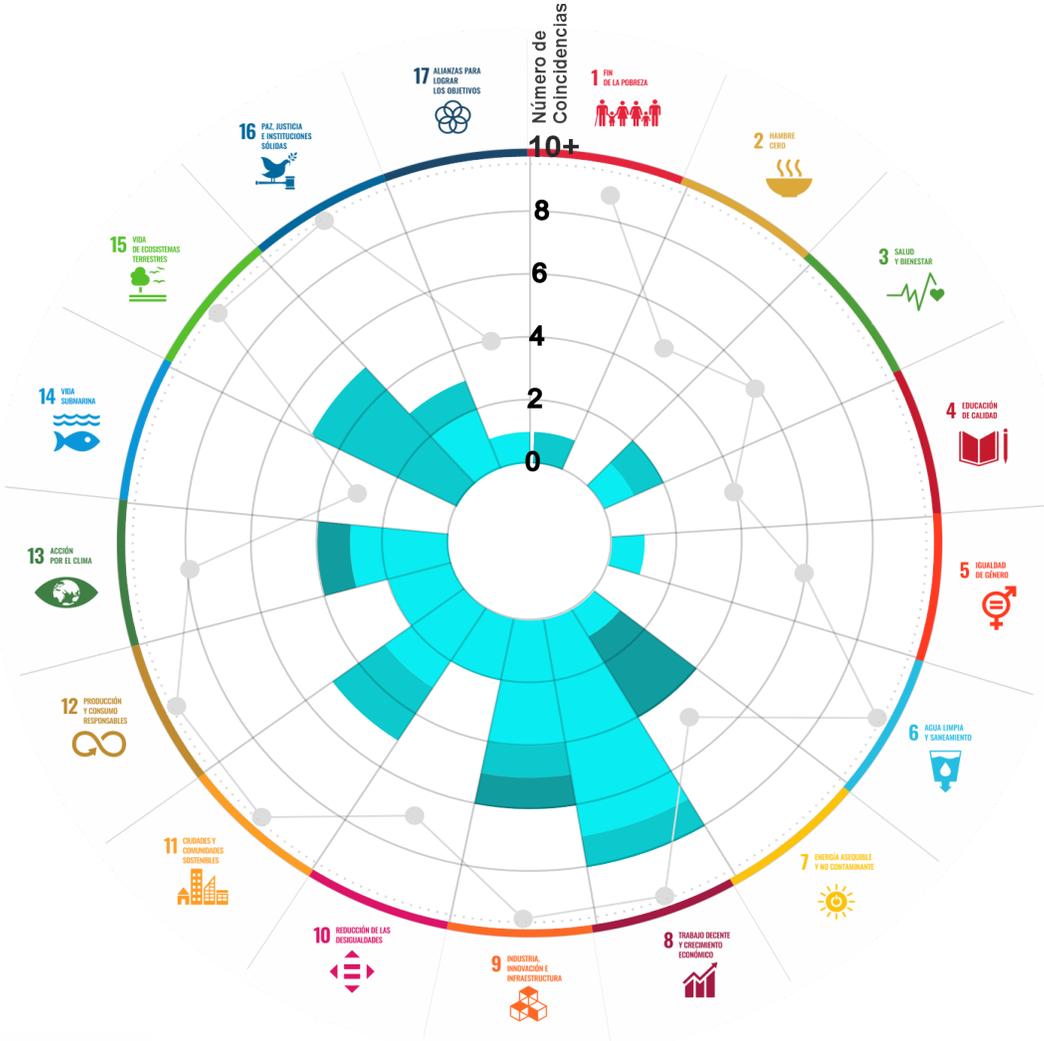
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión: Brownfield

Subasta eléctrica: SLP-1/2016: Segunda Subasta de Largo Plazo

Nombre corto del proyecto: 0562 CENACE: 2a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2016) Trompezón

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 2,488,000,000

Inversión estimada USD
\$ 120,776,699

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 Trompezón con una capacidad total de

126 MW en el estado de Aguascalientes. La central cuenta con las siguientes características:

Zona de potencia: Nacional

Zona de exportación: Occidental

Subzona de exportación: Occidental-Centro

Zona de precio: Aguascalientes

Zona de interconexión: AGUASCALIENTES POTENCIA APT-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 126 MW

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



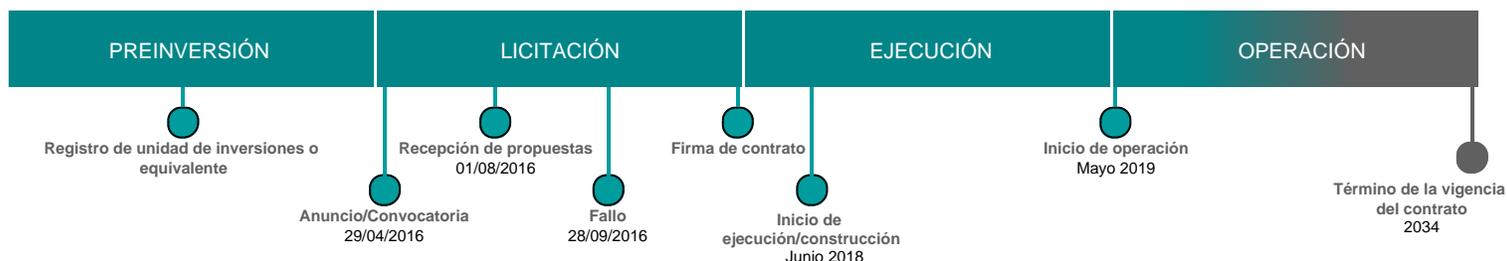
Entidad responsable

Privado

Área responsable

Engie

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gov.mx



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS

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