

PROYECTO: 0708 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2017) Villa Ahumada

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

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

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El Proyecto consiste en la generación de energía limpia por medio de tecnología fotovoltaica y considera prácticas de sostenibilidad en aspectos medioambientales y sociales.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Una de las funciones principales de la Cámara de Compensación es administrar y supervisar el cumplimiento del Contrato, los riesgos y las garantías.

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

Se menciona la implementación del Programa de monitoreo de fauna durante la vida útil del proyecto con apoyo de un equipo de biólogos y técnicos ambientales especializados.

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

el Proyecto prevé un Plan de Gestión Social con objetivos y medidas preventivas para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores y la comunidad en general.

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

La Concesionaria cuenta con objetivos corporativos alineados a los Principios Rectores de la Oficina del Alto Comisionado de los Derechos Humanos de la Organización de las Naciones Unidas.

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: Anexo del Modelo de Contrato del Vendedor / Manifestación de Impacto Ambiental BNB Villa Ahumada Solar I / Evaluación de Impacto Social BNB Villa Ahumada Solar I / Guía Operativa Cámara de Compensación de Contratos / Página de gobierno sobre la Cámara de compensación / Responsabilidad Social Corporativa del Desarrollador



PROYECTO: 0708 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2017) Villa Ahumada

SECTOR:
Electricidad

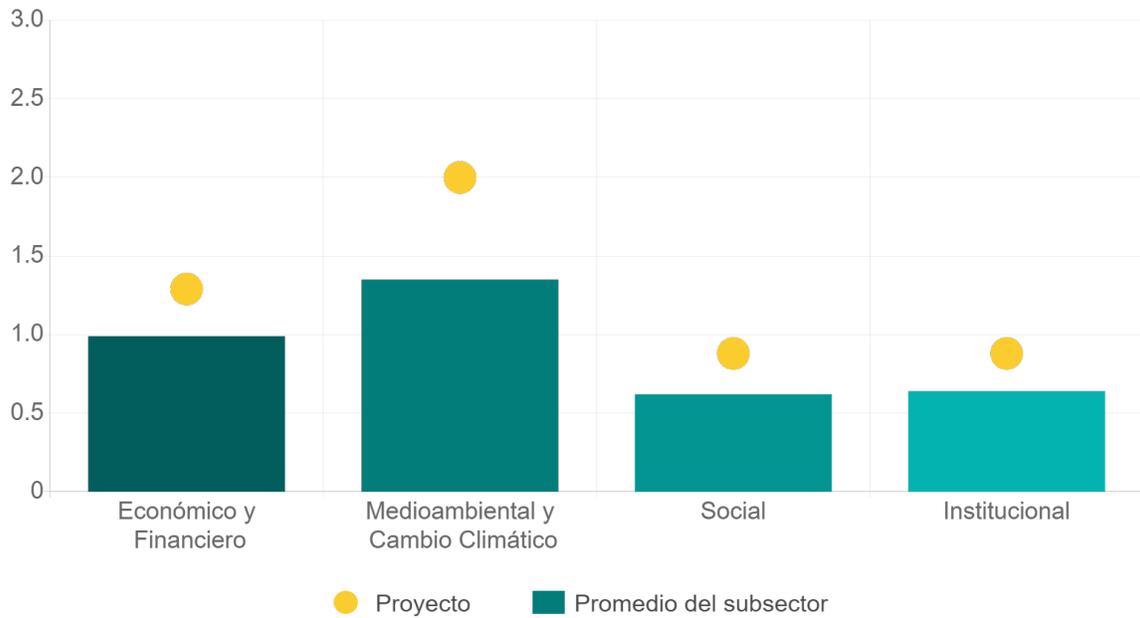
SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

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: 0708 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2017) Villa Ahumada

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Energía Solar

ETAPA ANALIZADA:
Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2020

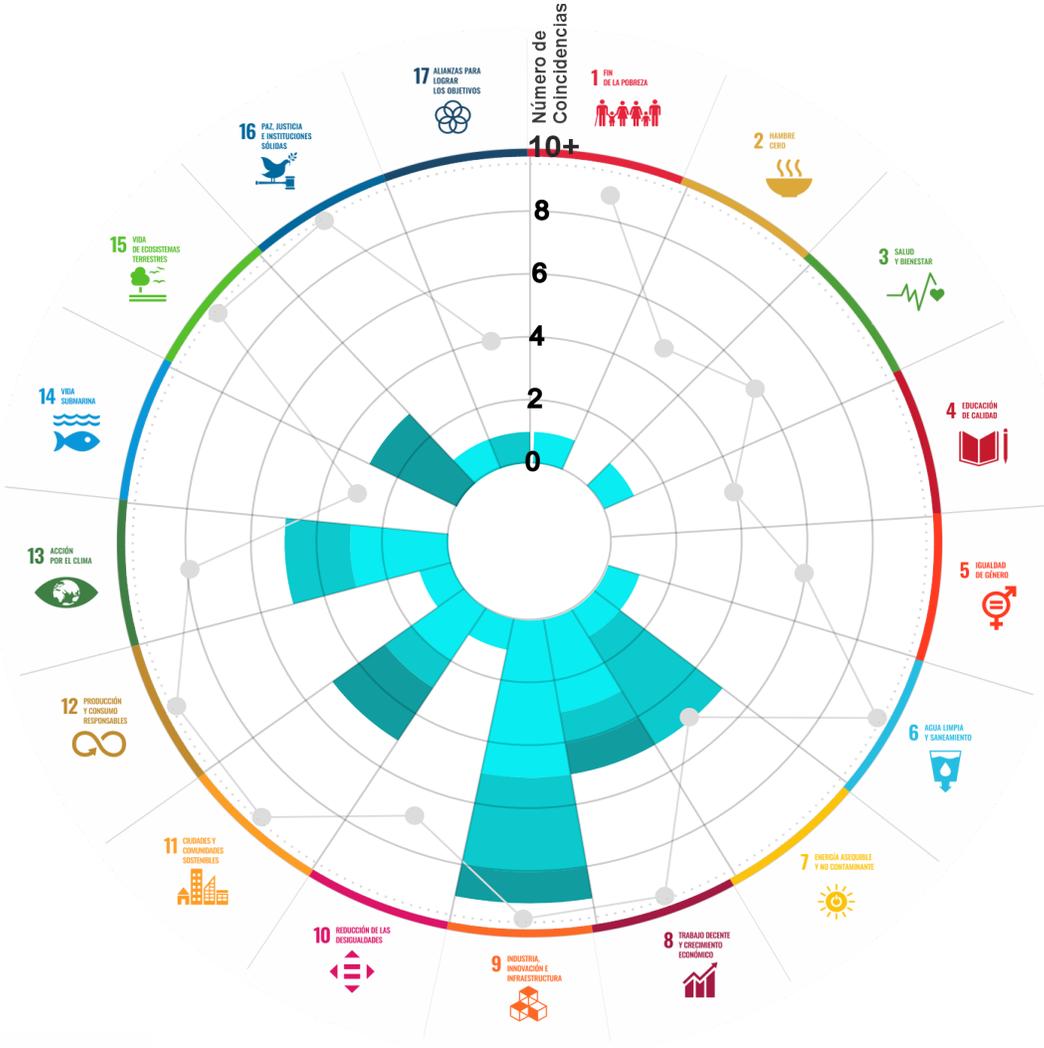
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



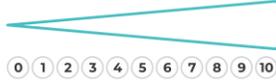
3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

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 CHIHUAHUA.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: ENERGÍA SOLAR

Tipo de inversión: Brownfield

Subasta eléctrica: SLP-1/2017: Tercera Subasta de Largo Plazo

Nombre corto del proyecto: 0708 CENACE: 3a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-1/2017) Villa Ahumada

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
\$ 2,904,000,000

Inversión estimada USD
\$ 140,970,873

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 Villa Ahumada con una capacidad total de 150 MW en el estado de Chihuahua. La central cuenta con las siguientes características:

Zona de potencia: Nacional

Zona de exportación: Norte

Zona de precio: Moctezuma

Zona de interconexión: MOCTEZUMA-(MCZ-230)-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 150 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.