

# FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS



PROYECTO: 0560 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Energía Renovable de la Península

**SECTOR:** Electricidad

**SUBSECTOR:** Energía Eólica

**ETAPA ANALIZADA:** 

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:

Operación

2020

Guía para lectura de esta ficha ver

ula para lectura de esta ficha Ver

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto consiste en la instalación, operación y mantenimiento de 36 aerogeneradores en el Parque Eólico Progreso, ubicado al norte de Yucatán, a fin de generar energía limpia para la región. Cuenta con planes de inversión social y vinculación para mejorar las condiciones de la comunidad, así como con planes de creación de capacidades técnicas en materia de energías renovables para habitan Mostrar más..



#### **EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

Las actividades de mantenimiento se adaptarán a las necesidades de la tecnología eólica, para prolongar la vida útil del activo.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1 :	T2 :	Т3
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			- !	
Operación para un mantenimiento óptimo	!			
Incentivos de sostenibilidad			- !	

# SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

## **EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

Cuenta con acciones de rehabilitación de espacios verdes como lugar de esparcimiento y observación de aves.

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 o mejora de espacios públicos y naturales	! !	

# SOSTENIBILIDAD SOCIAL

## **EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

Cuenta con una Casa de Vinculación Social para la comunicación y diálogo con las comunidades aledañas sobre las actividades del proyecto.

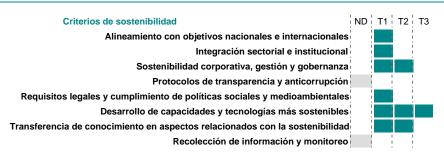
Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2 :	T3
Acceso de las comunidades a servicios básicos				
Integración de las comunidades y otras partes interesadas				
Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales			:	
Efectos del proyecto en la seguridad de la zona y en la salud de los trabajadores y comunidades aledañas	i			
Cumplimiento de los derechos humanos y laborales	! !			
Patrimonio cultural y pueblos indígenas	! !	i		
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto		i		
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades				



# SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

# **EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

El proyecto promueve formación especializada en carreras técnicas que pudieran fomentarse en la región para la operación del activo.



Fuente de este proyecto: Modelo de contrato / Manual de Subastas de Largo Plazo / Guía Operativa de la Cámara de Compensación / Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) / Resolución MIA / Página del proyecto / Canal de comunicación del proyecto













# FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

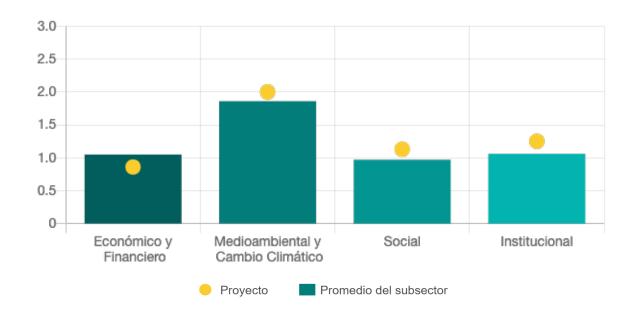


PROYECTO: 0560 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Energía Renovable de la Península

SECTOR:SUBSECTOR:ETAPA ANALIZADA:AÑO DE ACTUALIZACIÓN:ElectricidadEnergía EólicaOperación2020

# Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 9)





Marco metodológico definido por el BID















# FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS



PROYECTO: 0560 CENACE: 1a Subasta Eléctrica de Largo Plazo (SLP-01/2015) Energía Renovable de la Península

SECTOR: Electricidad SUBSECTOR: Energía Eólica

**ETAPA ANALIZADA:** Operación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:

2020

Esta sección tiene como objetivo presentarla 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.

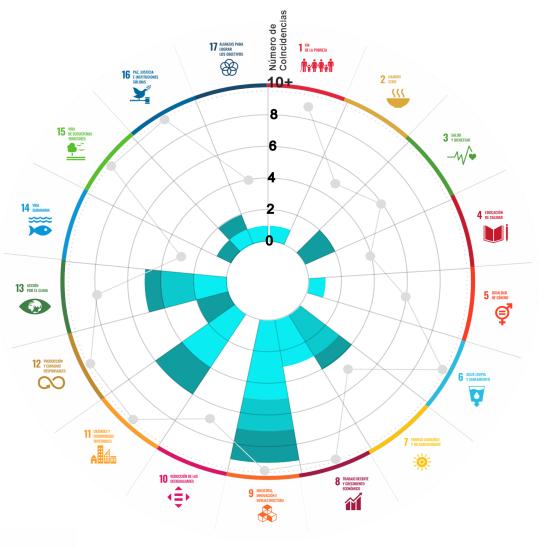








# 2. ALINEACIÓN POR ODS



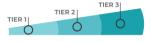
3. ALINEACION POR **CRITERIOS Y METAS** 

(**少** 

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 ODS. los У



Referencia aproximada al número de alineaciones máximas que puede tener un proyecto entre los criterios de la metodología del BID metas de ODS. У















# PROYECTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA CENTRAL EÓLICA EN EL ESTADO DE YUCATÁN.

SECTOR: ELECTRICIDAD SUBSECTOR: ENERGÍA EÓLICA

# **DESCRIPCIÓN**

El proyecto consiste en el diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de la central eólica Energía Renovable de la Península con una capacidad total de 92.4 MW en el estado de Yucatán. La central cuenta con las siguientes características:

Zona de potencia: Nacional Zona de exportación: Peninsular

Subzona de exportación: Peninsular-Campeche/Yucatán

Zona de precio: Mérida

Zona de interconexión: SAN IGNACIO IGN-115

Alcances del contrato: 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 Eólico 92.40 MW

# **GEOLOCALIZACIÓN**





# PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable Privado

Área responsable

Vive Energía

# **CRONOGRAMA**







