FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0904 Sistema Intermunicipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la Región de La Ciénega, Michoacán

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Agua y Medio Ambiente	Residuos Sólidos	Licitación	2023

Guía para lectura de esta ficha

Ver

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto busca la gestión integral de por lo menos 204 toneladas diarias de residuos sólidos en los municipios de La Ciénega en el Estado de Michoacán, mediante la operación de un sistema intermunicipal que binde servicio de barrido de espacios públicos, recolección, separación y valorización, operación del relleno sanitario regional y la clausura de los tiraderos a cielo abierto.

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		■	■	
Principio de valor por dinero		■		
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

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		■	■	
Transparencia del proceso				
Corrupción y proceso de mitigación		■		
Requisitos legales y cumplimiento de las políticas sociales y medioambientales				
Desarrollo de capacidades en aspectos relacionados con sostenibilidad		■		
Condiciones preexistentes y su monitoreo				

Fuente de este proyecto: Ficha de Proyectos México / Bases Generales del Concurso / Anexo A. Dictamen Técnico / Anexo B. Dictamen Económico / Acta de fallo / Acta de Presentación de Propuestas / Acta Primera Junta de Aclaraciones / Acto de Firma de Contrato / Sitio Web FONADIN / Concurso Público Internacional / Sitio Web del Proyecto / Convocatoria / Unidad de Inversiones SHCP

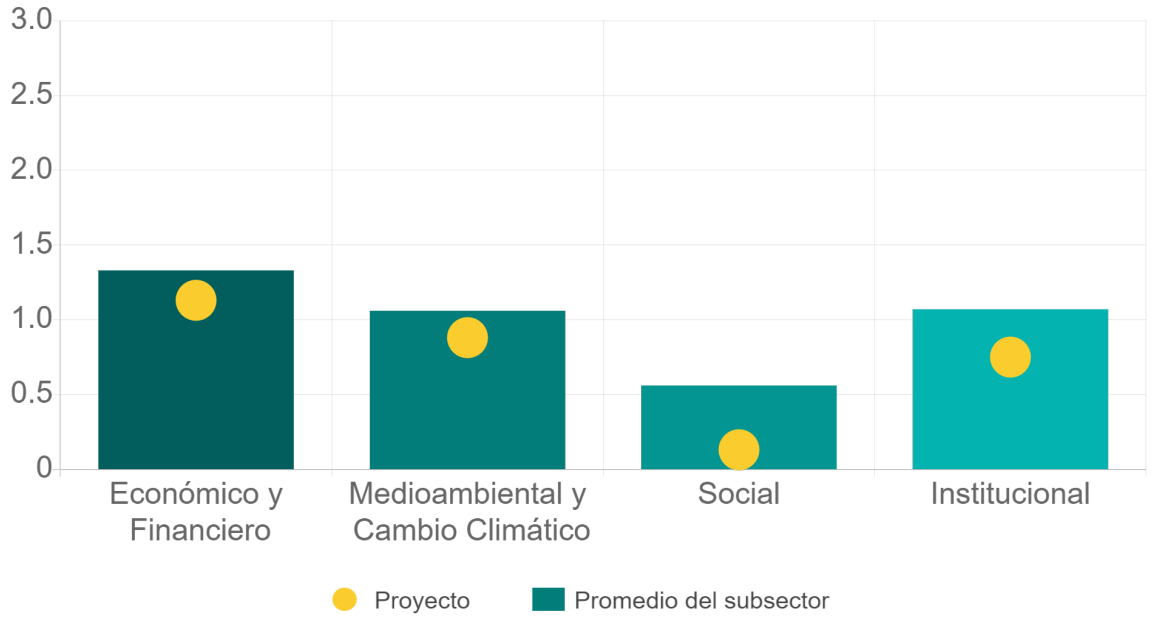
FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0904 Sistema Intermunicipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la Región de La Ciénega, Michoacán

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Agua y Medio Ambiente	Residuos Sólidos	Licitación	2023

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: **2**)



Marco metodológico definido por el BID

Ver

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0904 Sistema Intermunicipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la Región de La Ciénega, Michoacán

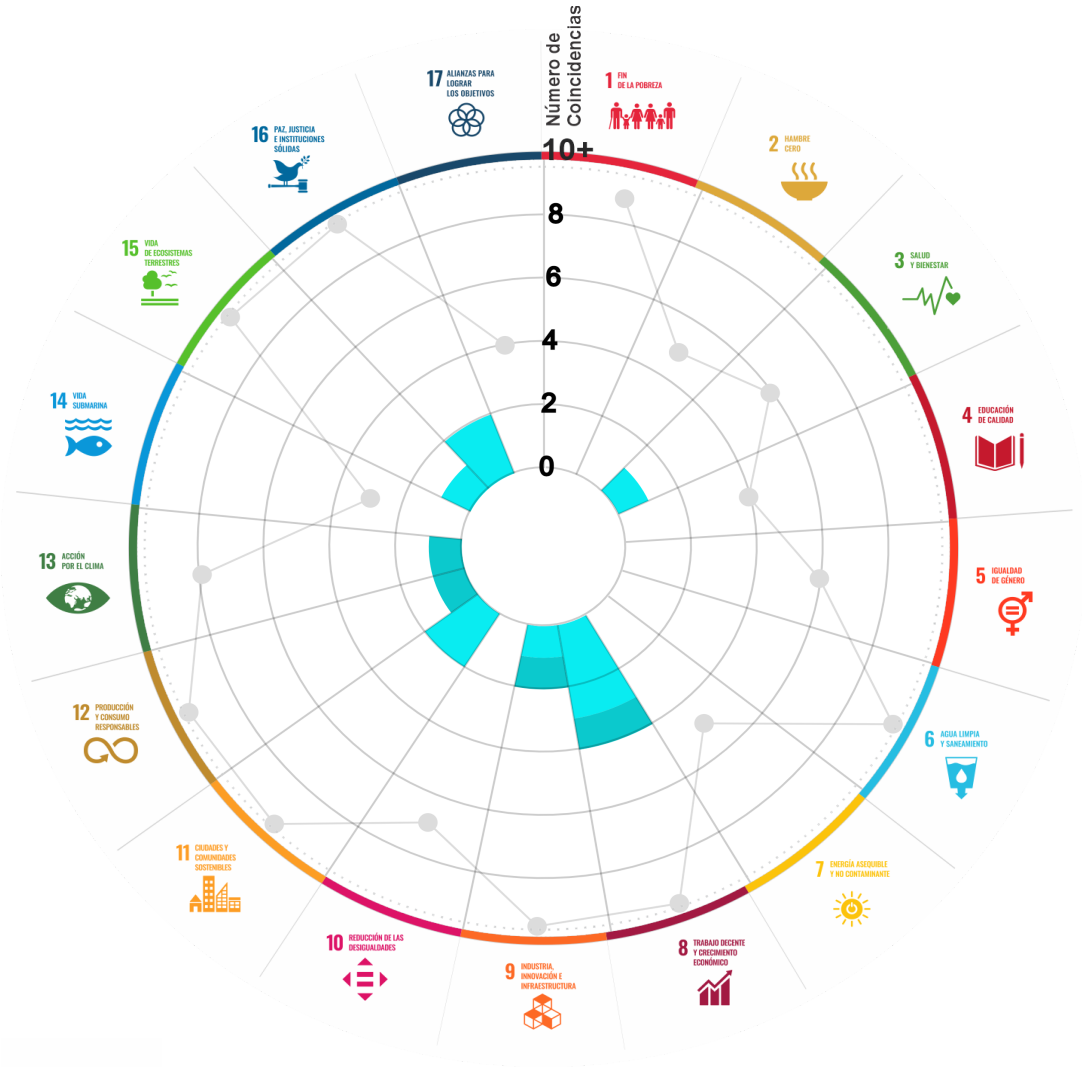
SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Agua y Medio Ambiente	Residuos Sólidos	Licitación	2023

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.

Guía para lectura Ver

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR

2. ALINEACIÓN POR ODS



3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS

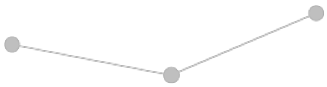
Ver

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.

PROYECTOS MÉXICO
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

P R O Y E C T O

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN CENTRO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA REGIÓN DE LA CIÉNEGA, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECTOR: RESIDUOS SÓLIDOS

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0904 Sistema Intermunicipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la Región de La Ciénega, Michoacán

Moneda del contrato:	Inversión estimada MXN	Inversión estimada USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete ecónomico 2024
Pesos mexicanos MXN	$ 442,170,721	$ 25,857,936	$ 17.1

DESCRIPCIÓN

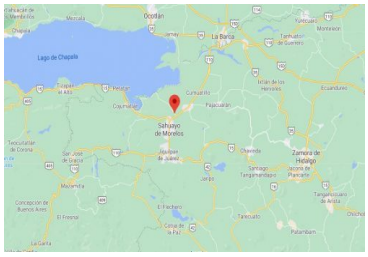
El objetivo del Proyecto es lograr un manejo integral de residuos sólidos, mediante un sistema de recolección y traslado eficiente, el aprovechamiento y valorización de los residuos comercializables y reduciendo en la medida de lo posible la cantidad de residuos que se destinarán al Relleno Sanitario Regional.
Para alcanzar lo anterior, se contemplan los siguientes componentes: i. Adquisición de Vehículos de Recolección y Traslado; ii. Construcción y equipamiento de una Estación de Transferencia; iii. Construcción y equipamiento de un Planta de Separación con la finalidad de comercializar los residuos valorizables.; iv. Construcción de un Relleno Sanitario Regional; y v. Clausura de 5 Rellenos Sanitarios.
Lo anterior, con la finalidad de dar un adecuado manejo a las 204 toneladas diarias de residuos que actualmente se generan en la región de La Ciénega.

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto:	Público / Privado	**Proceso de selección:**	Licitación Pública Internacional	**Plazo:**	21 años
Tipo de contrato:	APP Federal	**Fuente de pago:**	Presupuestal		

Activo: Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE

Gobierno Municipal
Municipal Government

Entidad responsable
Gobierno Municipal

Área responsable
Organismo Público Descentralizado Intermunicipal de La Ciénega

Contacto Armando Arredondo Paredes

Correo sisinmunicipal@gmail.com

CRONOGRAMA

PREINVERSIÓN | LICITACIÓN | EJECUCIÓN | OPERACIÓN

- Registro de unidad de inversiones o equivalente 2016
- Anuncio/Convocatoria 12/10/2021
- Recepción de propuestas 11/11/2021
- Fallo 18/11/2021
- Firma de contrato
- Inicio de ejecución/construcción
- Inicio de operación
- Término de la vigencia del contrato