

**PROYECTO:** 0600 PTAR Bahía de Banderas

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

**SUBSECTOR:**  
Saneamiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

[Guía para lectura de esta ficha](#) 

**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El Proyecto consiste en la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y sistema de alcantarillado sanitario en la Zona del Valle de Banderas. Además beneficiar a los residentes de dicha zona con acceso al servicio de saneamiento de aguas, el Proyecto beneficiará al medioambiente con la descarga de aguas tratadas, no crudas, en el río Ameca.



**SOSTENIBILIDAD  
ECONÓMICA Y FINANCIERA**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

Las especificaciones técnicas buscan prolongar la vida útil del Proyecto, mientras que el programa de supervisión y vigilancia detectará fugas en la red hidráulica.

**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 que los lodos generados del tratamiento podrán ser aplicados en suelo agrícola como composta, siempre y cuando cumplan con la NOM-004-SEMARNAT-2002.

**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**

Para evitar graves condiciones de insalubridad y el deterioro ecológico, el gobierno estatal propuso atender primero a las comunidades de mayor importancia del corredor turístico

**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**

Se indica la sinergia y coordinación entre la Comisión Estatal del Agua y el Desarrollador; así como entre los gobiernos municipales y el estatal.

**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:** PTAR Bahía de Banderas: Manifiesto de Impacto Ambiental



**PROYECTO:** 0600 PTAR Bahía de Banderas

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

**SUBSECTOR:**  
Saneamiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 6)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0600 PTAR Bahía de Banderas

<b>SECTOR:</b> Agua y Medio Ambiente	<b>SUBSECTOR:</b> Saneamiento de Agua	<b>ETAPA ANALIZADA:</b> Operación	<b>AÑO DE ACTUALIZACIÓN:</b> 2020
---	--	--------------------------------------	--------------------------------------

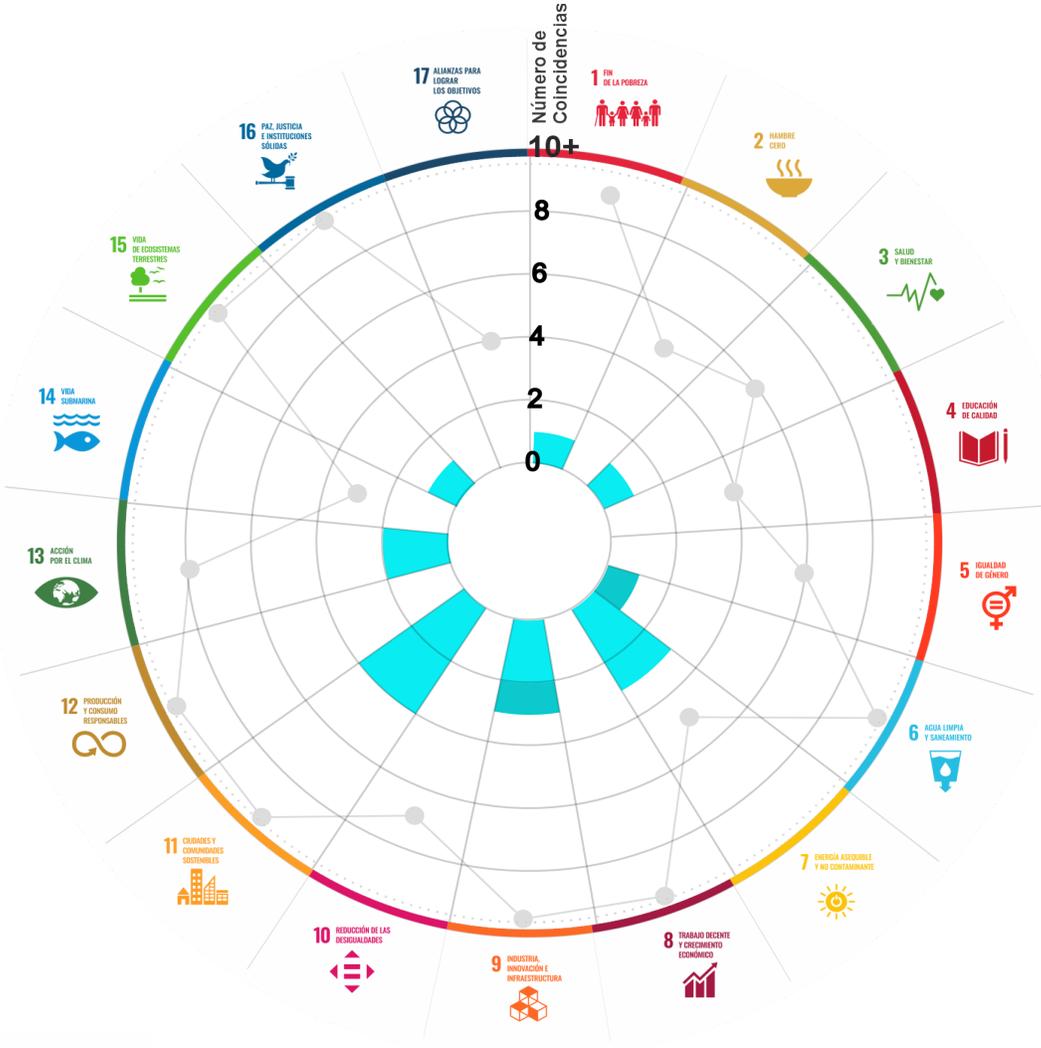
Esta sección tiene como objetivo presentarla alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

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, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE  
SUBSECTOR: SANEAMIENTO DE AGUA

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0600 PTAR Bahía de Banderas

Moneda del contrato:  
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN  
\$ 245,043,000

Inversión estimada USD  
\$ 11,895,291

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023  
\$ 20.6

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en la construcción de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Bahía de Banderas, Nayarit que cuenta con una capacidad media de tratamiento de 600 l/s, que tratará el 100% de las aguas residuales generadas en el municipio de Bahía de Banderas.

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

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública

Plazo: 20 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto – Tarifa

Activo: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 600 litros por segundo (l/s)

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

#### Entidad responsable

Comisión Nacional del Agua

#### Área responsable

Organismo Operador de Bahía de Banderas

Contacto: Merced Venegas Parra / Director General del OROMAPAS

Correo: direccion@oromapas.gob.mx

### CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



**SHCP**  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

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