

**PROYECTO:** 0840 PTAR El Ahogado

**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 una planta de tratamiento de aguas residuales y atiende uno de los principales problemas de la Zona Metropolitana de Guadalajara, la contaminación por las aguas residuales de origen sanitario. El Proyecto mejorará la calidad del agua superficial de la zona y alargará el tiempo de vida del agua.

**SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**

El Manifiesto de Impacto Ambiental considera como beneficio la generación de empleo.

**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 evitará la infiltración de las aguas negras al subsuelo y de manera indirecta impedirá la contaminación de los mantos freáticos en el sitio.

**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 proveerá acceso al servicio básico de saneamiento para las comunidades de Zapopan, Tlaquepaque, Tlajomulco y El Salto.

**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 hizo un muestreo de las aguas residuales de la cuenca del Ahogado para determinar su composición y adaptar su proceso de tratamiento en la planta para cumplir con los límites oficiales.

**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:** Manifiesto de Impacto Ambiental: PTAR El Ahogado



**PROYECTO:** 0840 PTAR El Ahogado

**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:** 0840 PTAR El Ahogado

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

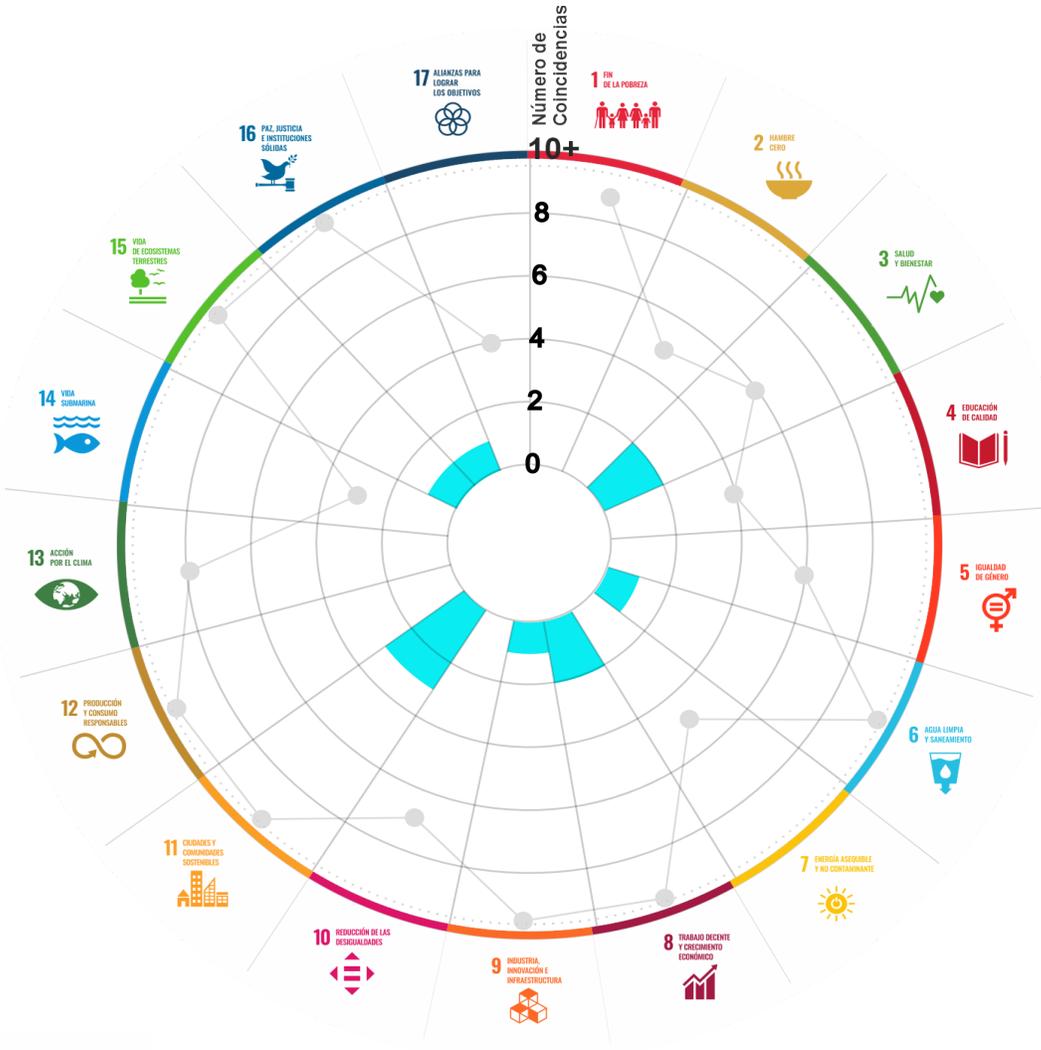
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL ESTADO DE JALISCO.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE  
SUBSECTOR: SANEAMIENTO DE AGUA

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0840 PTAR El Ahogado

Moneda del contrato:  
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN  
\$ 858,934,707

Inversión estimada USD  
\$ 41,695,859

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

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en la construcción, equipamiento electromecánico, pruebas de funcionamiento, operación, conservación y mantenimiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) con capacidad de 2,250 l/s, así como la disposición final de biosólidos y sólidos que se generen.

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

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Nacional

Plazo: 20 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios

Fuente de pago: Tarifa

Activo: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 2,250 litros por segundo (l/s)

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE



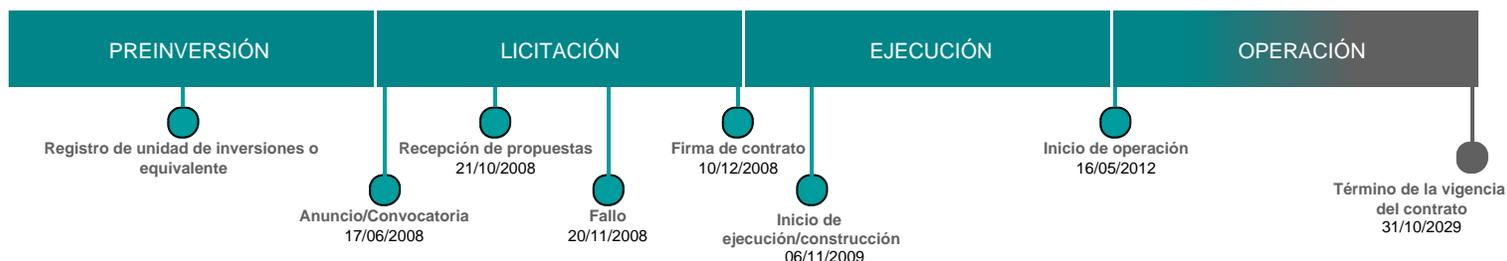
#### Entidad responsable

Gobierno Estatal

#### Área responsable

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

### CRONOGRAMA



Correo: [proyectosmexico@banobras.gob.mx](mailto:proyectosmexico@banobras.gob.mx)



**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**BANOBRAS**

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