

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PROYECTO: 0989 Acueducto Agua para Colima

SECTOR:
Agua y Medio Ambiente

SUBSECTOR:
Abastecimiento de Agua

ETAPA ANALIZADA:
Ejecución

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2025

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

Resumen de sostenibilidad del proyecto: Proyecto de infraestructura hidráulica cuyo objetivo principal es garantizar el abasto de agua potable para la ciudad de Colima, Villa de Álvarez y zonas aledañas, ante el crecimiento urbano y la sobreexplotación de fuentes locales.



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad

- 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

ND T1 T2 T3



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad

- Emissions 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 y mejora de espacios públicos y naturales

ND T1 T2 T3



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad

- 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
- Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto
- Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades

ND T1 T2 T3



EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad

- Alineación con objetivos nacionales e internacionales
- Integración sectorial e institucional
- 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

ND T1 T2 T3

Fuente de este proyecto: Sitio de licitación Compras MX - LO-16-B00-016B00985-N-68-2025 / Sitio de Adjudicación Compras MX - AO-16-B00-016B00985-N-166-2025 / Manifestación de Impacto Ambiental del proyecto Acueducto agua para Colima - 06CL2025H0005 / Comunicado Agua para Colima



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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

BID
Banco Interamericano de Desarrollo

cooperación alemana
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) GMBH

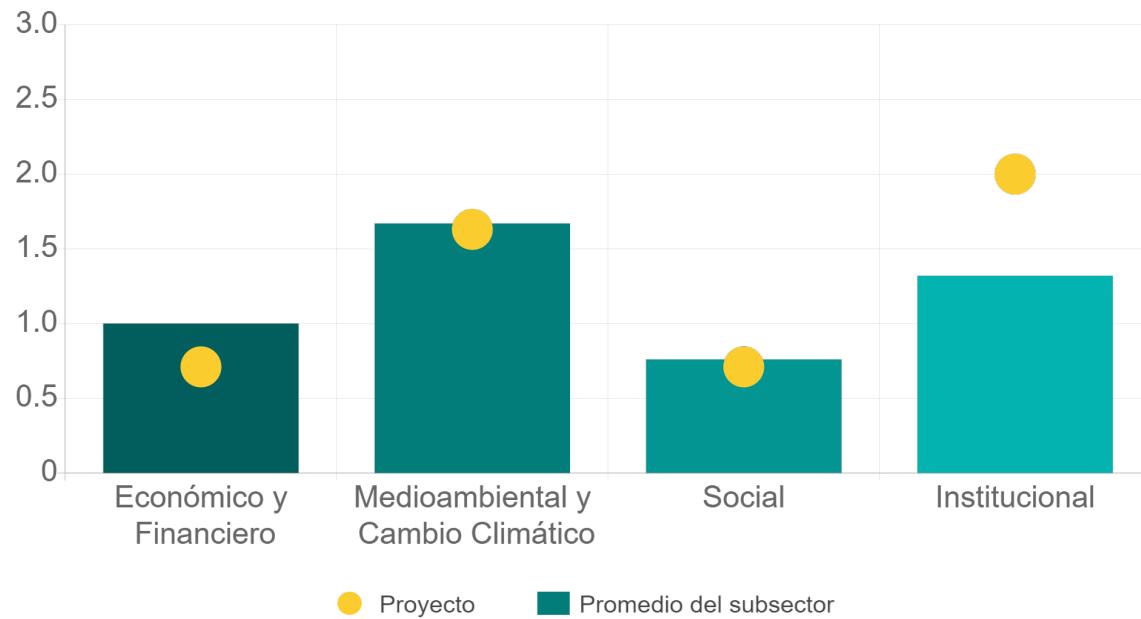
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

PROYECTO: 0989 Acueducto Agua para Colima

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Agua y Medio Ambiente	Abastecimiento de Agua	Ejecución	2025

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 3)



Marco metodológico
definido por el BID

Ver 



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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

BID
Banco Interamericano
de Desarrollo

cooperación alemana
DEUTSCHE GESTALTUNG
ZUSAMMENARBEIT (DGZ) GMBH

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

PROYECTO: 0989 Acueducto Agua para Colima

SECTOR:	SUBSECTOR:	ETAPA ANALIZADA:	AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
Aqua y Medio Ambiente	Abastecimiento de Agua	Ejecución	2025

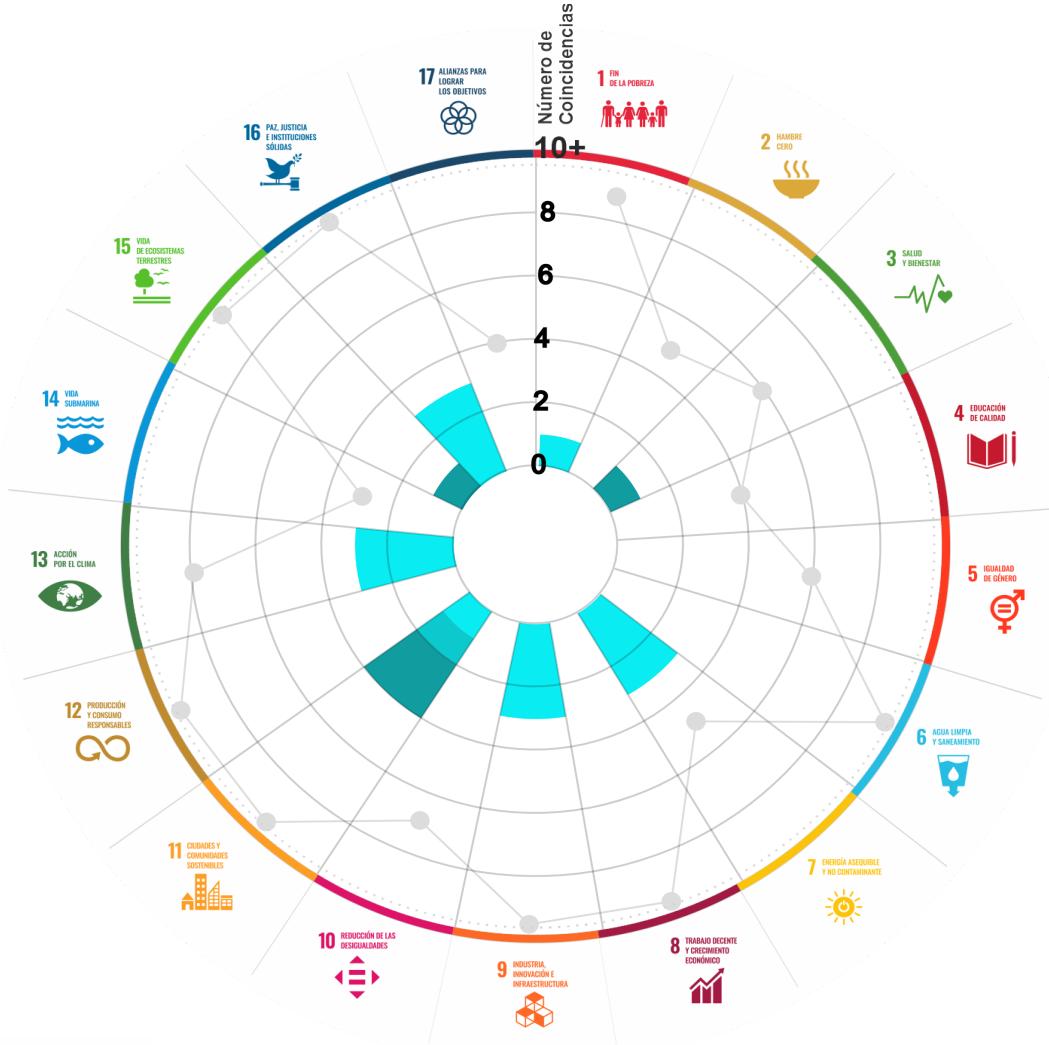
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura [Ver](#)

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



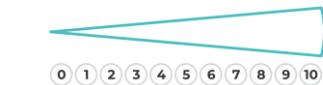
3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS



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.



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

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

BID
Banco Interamericano de Desarrollo

cooperación alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT (DZ)

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

P R O Y E C T O

CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO AGUA PARA COLIMA PARA LA ZONA CONURBADA DE COLIMA Y VILLA DE ÁLVAREZ EN EL ESTADO DE COLIMA.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECTOR: ABASTECIMIENTO DE AGUA

Tipo de inversión: Greenfield

Macroproyecto: Proyectos de Infraestructura del Plan Nacional Hídrico

Nombre corto del proyecto: 0989 Acueducto Agua para Colima

Moneda del contrato: Inversión estimada MXN

Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada USD

\$ 96,216,216

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2025

\$ 18.5

DESCRIPCIÓN

Ampliación de la capacidad de abastecimiento de agua en bloque hacia la Zona Metropolitana de Colima-Villa de Álvarez mediante la construcción de una obra de toma en el Manantial Agua Fría, para extraer un promedio anual del 500 l/s, construcción de una línea de conducción con capacidad máxima de 800 l/s, tanques de regulación y estaciones de rebombeo.

Alcances del contrato: Construcción

Tipo de proyecto: Público

Proceso de selección: Adjudicación Directa

Plazo:

Tipo de contrato: Obra Pública Tradicional

Fuente de pago:

Activo: Acueducto 800 litros por segundo (l/s)

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE

Entidad responsable

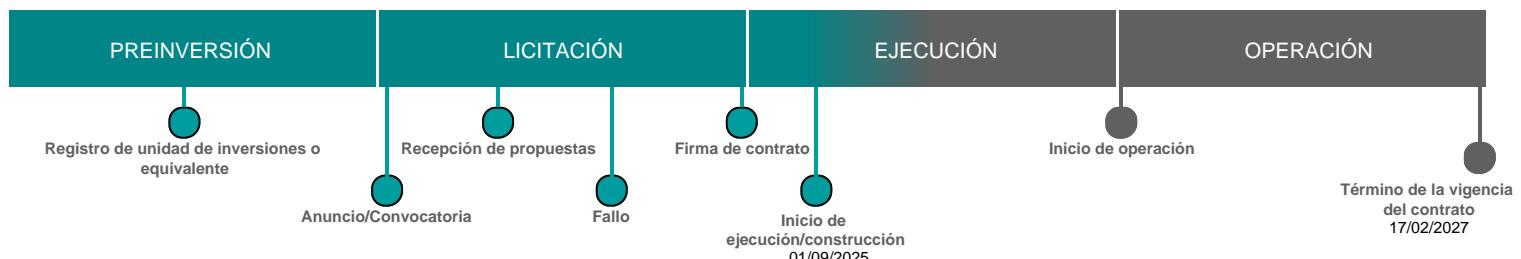
Comisión Nacional del Agua



Área responsable

Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOB^{RS}AS

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