

**PROYECTO:** 0998 Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

**SUBSECTOR:**  
Abastecimiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2026

## Guía para lectura de esta ficha

**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El proyecto consiste en la construcción de la presa derivadora Armería para asegurar el riego de 3,311 hectáreas en Colima, captando 6.0 m³/s del río. La obra incluye una estructura de 115 metros y un canal principal para abastecer de forma eficiente a 323 productores locales, buscando incrementar su productividad y mejorar sus ingresos mediante una gestión responsable del recurso hídrico.




**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				
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 contempla la implementación de campañas de información y capacitación dirigidas al personal sobre el resguardo de la fauna en los frentes de trabajo; esto permite establecer protocolos de acción que eviten daños a las especies y garanticen, al mismo tiempo, la integridad física de los trabajadores.

### 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 y 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				
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				
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:** Análisis Costo Beneficio para la Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima. / Manifestación de Impacto Ambiental Presa Derivadora Armería - 06CL2023H0007 / Transparencia Presupuestaria - Presa Derivadora Armería - 2116B000016 / Sitio de licitación Compras MX - LO-16-B00-016B00005-N-36-2025

El análisis de sostenibilidad se realiza con base en las fuentes de información señaladas, disponibles al momento de la elaboración.



**PROYECTO:** 0998 Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

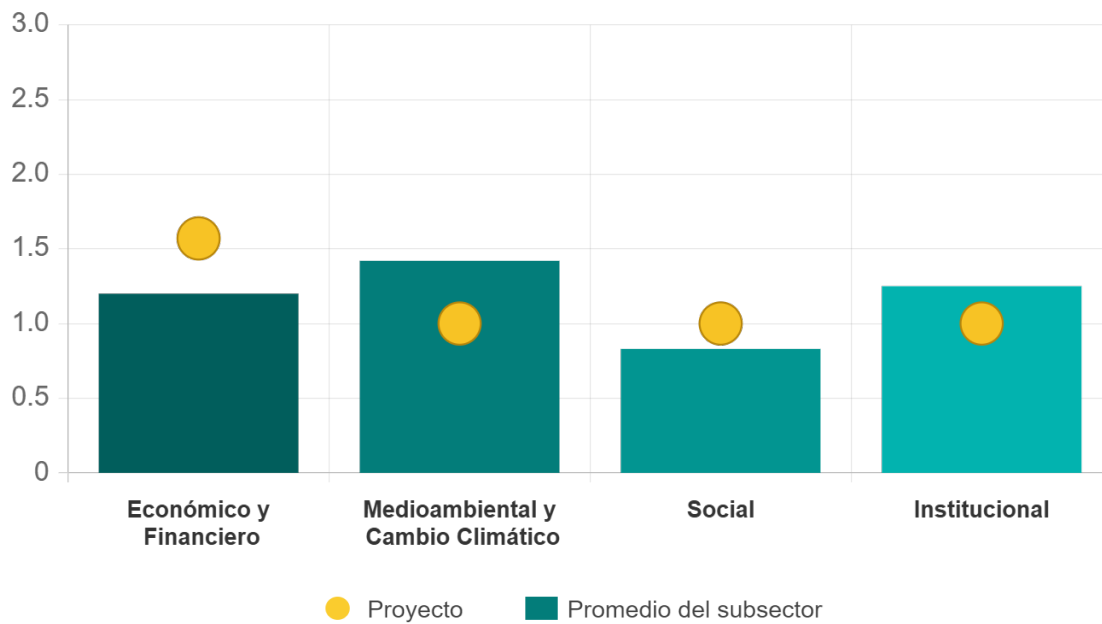
**SUBSECTOR:**  
Abastecimiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2026

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 5)



Consulta este y otros comparativos de proyectos en la herramienta

Ver 



Marco metodológico definido por el BID

Ver 

**PROYECTO:** 0998 Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

**SUBSECTOR:**  
Abastecimiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2026

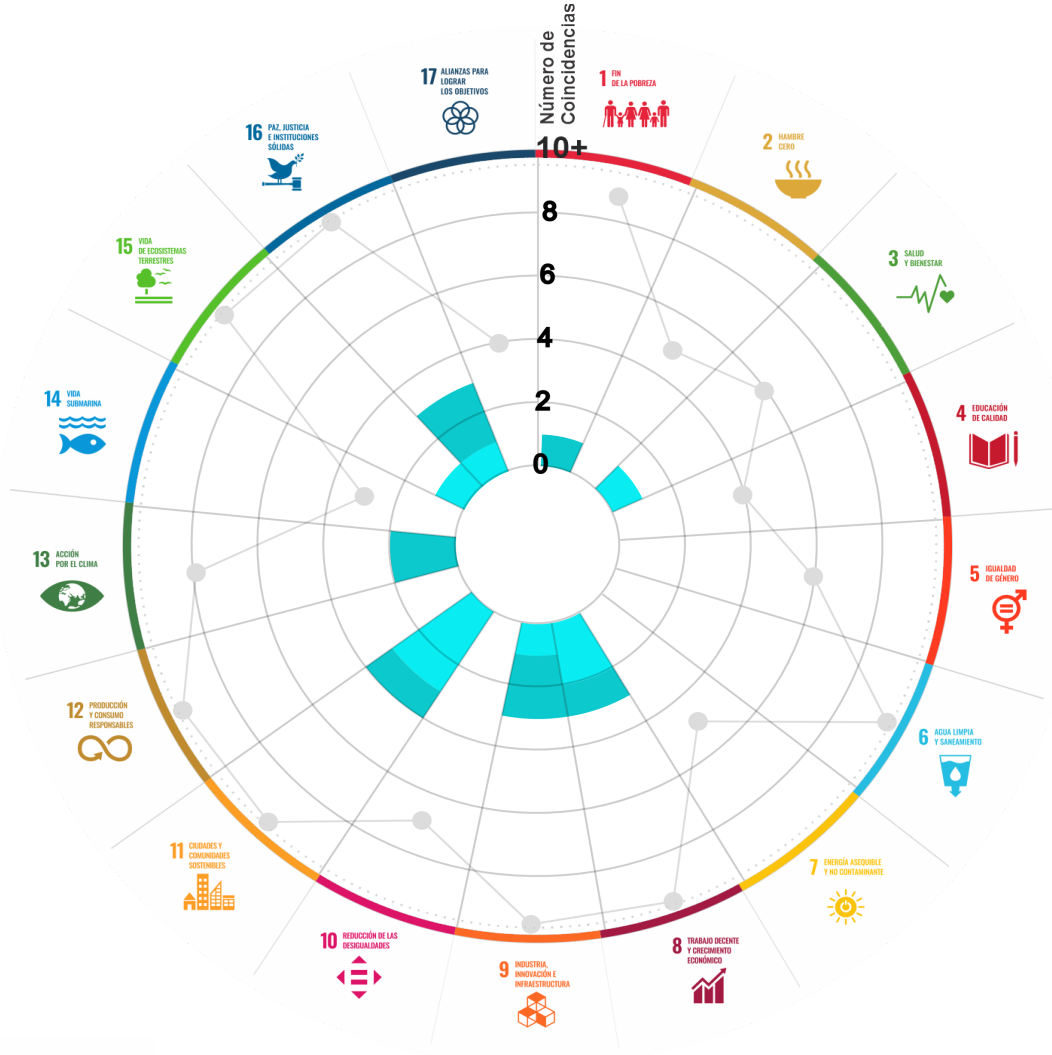
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura [Ver](#)

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**



**2. ALINEACIÓN POR ODS**



**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**

[Ver](#)



Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS. [Ver](#)

Herramienta de análisis de alineación de proyectos a 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 DE LA PRESA DERIVADORA ARMERÍA, EN EL ESTADO DE COLIMA.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE  
SUBSECTOR: ABASTECIMIENTO DE AGUA

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0998 Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima

Moneda del contrato:  
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN  
\$ 297,130,000

Inversión estimada USD  
\$ 15,395,336

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2026  
\$ 19.3

### DESCRIPCIÓN

Construcción de presa derivadora tipo indio con cortina vertedora de 150 m de longitud, altura del muro vertedor de 6.0 m, para derivar un gasto de 2.6 m3/s sobre la margen derecha, para riego de 2,922 has. Físicas de los ejidos de Armería, Cuyutlán e Independencia, en el Municipio de Armería, Colima, beneficiando a 1,191 habitantes

Alcances del contrato: Construcción

Tipo de proyecto: Público

Proceso de selección: Licitación Pública Nacional

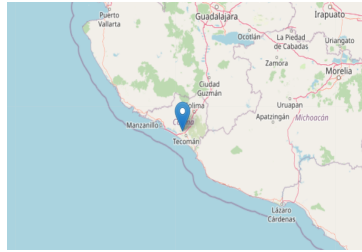
Plazo:

Tipo de contrato: Obra Pública Tradicional

Fuente de pago: Presupuestal

Activo: Presa

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

#### Entidad responsable

Comisión Nacional del Agua

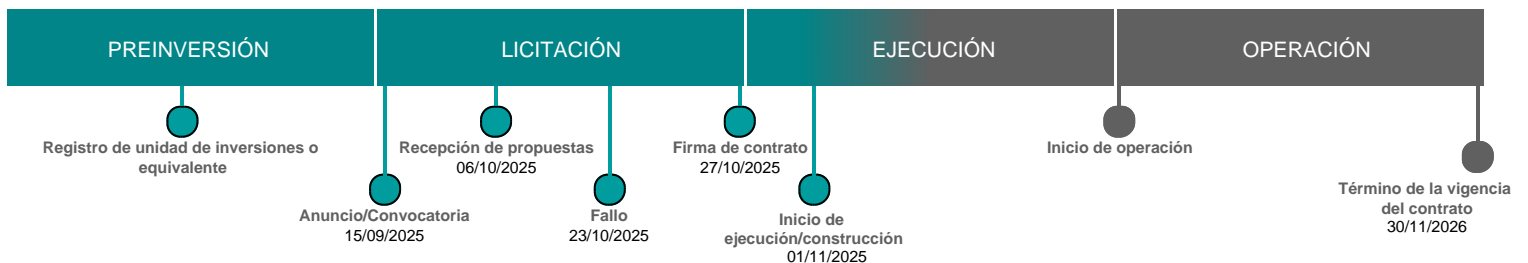
#### Área responsable

Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacifico

Contacto: Gustavo Ernesto Figueroa Cuevas

Correo: gustavo.figueroa@conagua.gob.mx

### CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANBRAS

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