



**PROYECTO:** 0985 Presa El Novillo en Baja California Sur

**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 El Novillo, acueducto y planta potabilizadora para abastecer de agua potable a 291,956 habitantes en La Paz, Baja California Sur, mediante conducción por gravedad. Esta infraestructura busca reducir la dependencia de fuentes subterráneas sobreexplotadas, permitiendo la recarga del acuífero y mitigando la intrusión salina.

**SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**  
Se aprovecha la pendiente natural del terreno para transportar el agua por gravedad en la línea de conducción, minimizando el uso de bombas eléctricas, esta estrategia de ahorro de energía constante reduce los costos operativos y la dependencia de combustibles fósiles.

**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 realizó un inventario exhaustivo en sitio para identificar y catalogar cada especie de flora en la región, asegurando que ninguna planta importante o en peligro fuera ignorada; esto permite diseñar medidas de protección y rescate directas que garantizan la conservación de la biodiversidad local durante el desarrollo del proyecto.

**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:** Ficha de Valoración Estratégica (FIVE) - Construcción de la presa El Novillo / Transparencia Presupuestaria - Construcción de la presa El Novillo (2516B000060) / Manifestación de Impacto Ambiental - Construcción de presa, línea de conducción y potabilizadora El Novillo (03BS2025HD044) / Sitio de licitación Compras MX - Construcción de la presa El Novillo (LO-16-B00-016B00985-N-234-2025) / Comunicado CONAGUA - Presa El Novillo / Convenio de coordinación para la ejecución [Mostrar más...](#)

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



PROYECTO: 0985 Presa El Novillo en Baja California Sur

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

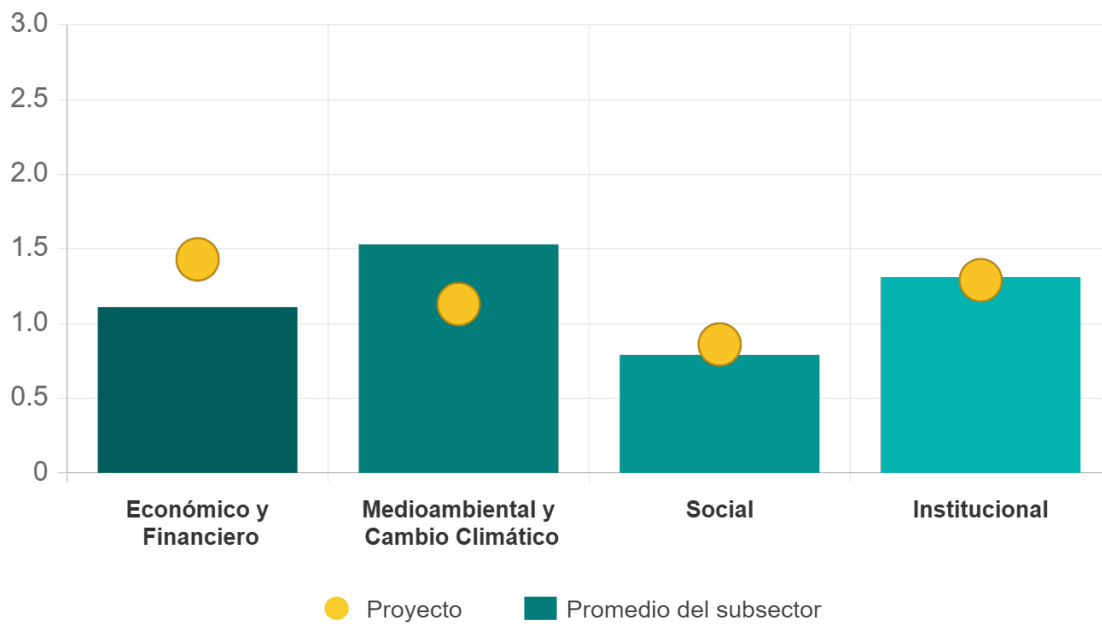
**SUBSECTOR:**  
Abastecimiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2026

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 4)



Consulta este y otros comparativos de proyectos en la herramienta

Ver



Marco metodológico definido por el BID

Ver

**PROYECTO:** 0985 Presa El Novillo en Baja California Sur

**SECTOR:**  
Agua y Medio Ambiente

**SUBSECTOR:**  
Abastecimiento de Agua

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2026

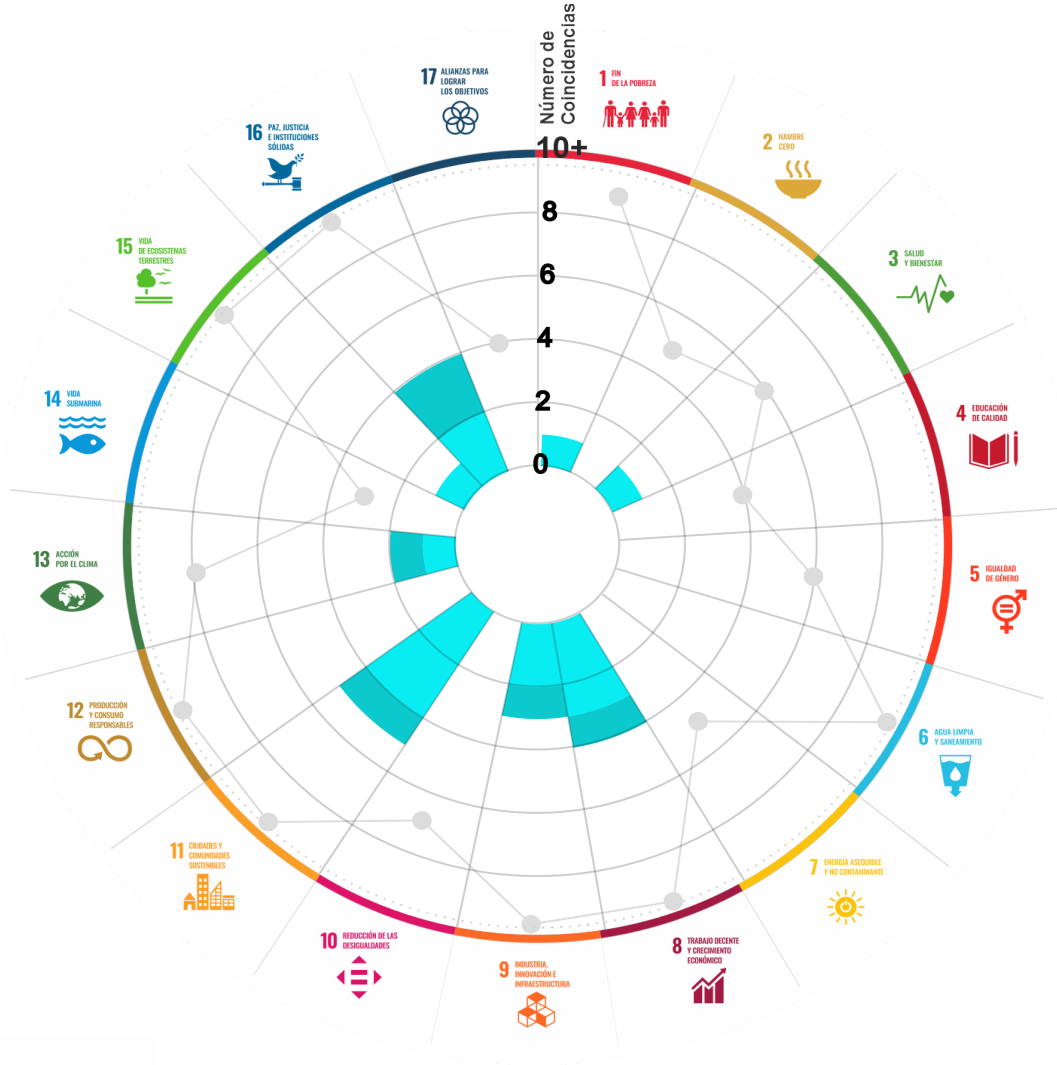
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones 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 EL NOVILLO EN LA PAZ, ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR.

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: 0985 Presa El Novillo en Baja California Sur

Moneda del contrato:  
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN  
\$ 3,444,640,000

Inversión estimada USD  
\$ 178,478,756

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

### DESCRIPCIÓN

Construcción de una presa de almacenamiento, un acueducto (línea de conducción) y una planta potabilizadora con capacidad de 53 l/s, permitirá garantizar un suministro continuo, seguro y de calidad de agua potable a más de 250 mil habitantes del municipio de La Paz, Baja California Sur.

Componentes: Cortina, obra de desvío, obra de toma, vertedor, acueducto o línea de conducción, planta Potabilizadora

Alcances del contrato: Construcción

Tipo de proyecto: Público

Proceso de selección: Licitación Pública Nacional

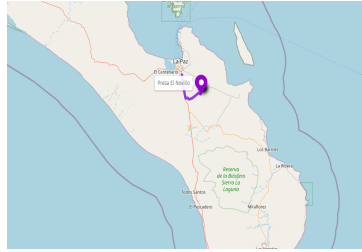
Plazo:

Tipo de contrato: Obra Pública Tradicional

Fuente de pago: Presupuestal

Activo:

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

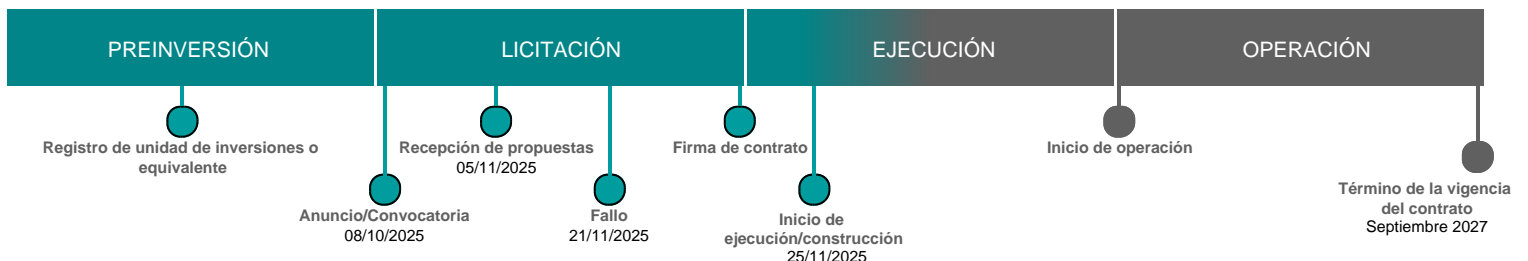
#### Entidad responsable

Comisión Nacional del Agua

#### Área responsable

Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento

### CRONOGRAMA



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



**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**BANOBRAS**

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