

# Agua potable y saneamiento básico

## Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS



Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Agenda Patriótica 2025	Pilar 1: Erradicar la pobreza extrema Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos Pilar 4: Soberanía científica y tecnológica Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral

## Contexto

En Bolivia, cerca del 86% de la población tiene acceso a agua potable y el 59% a sistemas de saneamiento. Sin embargo, la brecha entre los centros urbanos y el ámbito rural es considerable. Solamente el 67% de la población rural tiene acceso a los servicios de agua potable y únicamente el 43% cuenta con servicios de saneamiento básico. Por otro lado, solo el 27% de las aguas residuales son tratadas, situación que conduce a la contaminación del agua y otros recursos naturales, derivando así en problemas de salud para la población. En este contexto, la proyección del Estado para el año 2025 es alcanzar la universalización de los servicios básicos.

En el cumplimiento de esta meta Bolivia enfrenta varios desafíos. Mejorar la eficiencia de las entidades prestadoras de los servicios de agua potable y saneamiento básico (EPSA) es una de ellas. En Bolivia, las EPSA enfrentan problemáticas técnicas y financieras que afectan la sostenibilidad de los servicios básicos, especialmente en zonas periurbanas del país. Por otro lado, el sector no cuenta con la infraestructura suficiente para abastecer la creciente demanda de estos servicios. Los notables impactos del cambio climático en el país, el crecimiento demográfico y el alto índice migratorio plantean al sector otros retos importantes.

## Objetivo

El objetivo de la Cooperación Alemana al Desarrollo en este sector es contribuir a asegurar el acceso de la población, especialmente en áreas periurbanas, a servicios de agua potable y saneamiento básico que sean financiera, ambiental y socialmente sostenibles, en un contexto de adaptación al cambio climático.


## Medidas

- Mejora de la infraestructura de sistemas de agua potable y saneamiento básico en Tarija, Santa Cruz, Sucre y otros municipios rurales de entre 2.000 y 10.000 ha-bitantes.
- Gestión de los recursos hídricos con sensibilidad climática (protección de cuencas, gestión de residuos sólidos y uso eficiente del agua).
- Optimización de las condiciones sectoriales para un suministro sostenible y de alta calidad de los servicios de agua y saneamiento.
- Desarrollo de capacidades y fortalecimiento de las instituciones del sector para la reglamentación de la calidad del agua potable, el tratamiento de aguas residuales y el manejo de recursos hídricos, en un contexto de cambio climático.
- Mejora de la eficiencia financiera y de la capacidad institucional de las EPSA de Tarija, Santa Cruz y Sucre.
- Mejora de la fiabilidad de las EPSA en los procesos de mediciones de consumo y de análisis de la calidad del agua potable y agua residual.
- Fortalecimiento del modelo autonómico en el sector.



- Fortalecimiento de la formación técnica en el sector de agua y saneamiento básico en Bolivia.

## Proyectos

 <b>Cooperación Financiera</b> Implementada por KfW – Banco de Desarrollo	 <b>Cooperación Técnica</b> Implementada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
> Agua para Pequeñas Comunidades	> Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA
> Inversión de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario “Gualquivir”	> Implementación de la Agenda 2030 en Bolivia – PROAGENDA
> Agua Potable y Alcantarillado en Áreas Periurbanas de Santa Cruz	> Cooperación Triangular Bolivia, Argentina y Alemania: Fortalecimiento de capacidades del sector vitivinícola para la gestión sostenible de los recursos de agua y energía – COTRIARG II
> Abastecimiento de Agua Potable Sucre III y IV	> Cooperación Triangular Bolivia, Perú y Alemania: Desarrollo de Capacidades para Formación Dual y Certificación de Competencias Laborales en el Sector de Agua y Saneamiento – COTRIPE
	> Fondo de Estudios y Expertos – SFF: Acuerdo de Colaboración para Fortalecer la Formación Técnica Profesional en Bolivia
	> Fondo de Estudios y Expertos - SFF: Fomento a la Formación Científica y Técnica
<b>Volumen de Cooperación Financiera: EUR 124,9 mill.</b>	
	 <b>Cooperación Técnica</b> Implementada por Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
	> Fomento de la Infraestructura de Calidad que apoya a las mediciones y ensayos en agua potable y aguas residuales (PTB)
	<b>Volumen total de Cooperación Técnica: EUR 15,3 mill.</b>

Publicado por Cooperación Alemana para el Desarrollo con Bolivia  
 Embajada de la República Federal de Alemania  
 Avenida Arce N° 2395  
 Sopocachi, Casilla 5265, La Paz, Bolivia  
 E wz-1@lapa.diplo.de  
 Oficinas de la GIZ y KfW en La Paz  
 Avenida Julio C. Patiño N° 1178, entre calles 17 y 18,  
 Calacoto, Casilla 11400, La Paz, Bolivia  
 T +591 (2) 277 1380  
 E giz-bolivien@giz.de  
 E kfw.lapaz@kfw.de  
 E ricarda.stuwe@ptb.de

Por encargo de Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Dirección de las oficinas del BMZ	BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 53113 Bonn, Germany T +49 (0)228 99 535-0 F +49 (0)228 99 535-3500 poststelle@bmz.bund.de www.bmz.de	BMZ Berlin Stresemannstraße 94 10963 Berlin, Germany T +49 (0)30 18 535-0 F +49 (0)30 18 535-2501
-----------------------------------	--	---

Fecha de publicación Junio 2019

La Embajada de Alemania en La Paz, GIZ, KfW y PTB Bolivia son responsables por el contenido de esta publicación.