

# Agua potable y saneamiento básico

## Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS



<b>Comitente</b>	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
<b>Agenda Patriótica 2025</b>	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 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 habitantes.
- 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.

**KFW**

**Cooperación Financiera**  
 Implementada por KfW –  
 Banco de Desarrollo

- Agua para Pequeñas Comunidades
- Agua Potable y Alcantarillado Sanitario “Guadalquivir”
- Agua Potable y Alcantarillado en Áreas Periurbanas de Santa Cruz I, II, III y IV
- Abastecimiento de Agua Potable Sucre III y IV
- Medias Complementarias:
  - Agua Potable y Alcantarillado en Áreas Periurbanas de Santa Cruz
  - Agua Potable y Alcantarillado Sanitario “Guadalquivir”
- Abastecimiento de Agua Potable Sucre IV

**Volumen de Cooperación Financiera: EUR 145.2 mill.**

**giz**

**Cooperación Técnica**  
 Implementada por la Deutsche Gesellschaft  
 für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

- Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA
- Implementación de la Agenda 2030 en Bolivia – Mejora de la gestión de agua y saneamiento en Bolivia
- Cooperación Triangular Bolivia – Perú – 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 – Acuerdo por el Agua
- Fondo de Estudios y Expertos – Piloto Formación Dual en el Sector de Agua y Saneamiento



**Cooperación Técnica**  
 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)

**Volumen total de Cooperación Técnica: EUR 13,5 mill.**

