

# 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<br>Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos<br>Pilar 4: Soberanía científica y tecnológica<br>Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales<br>Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral |
| <b>Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2021 – 2025 de Bolivia</b> | Eje 1: Reconstruyendo la economía, Retomando la Estabilidad Macroeconómica y Social.   |

## 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 (seguridad del agua para consumo humano, protección de cuencas, gestión de residuos sólidos, aguas residuales y lodos fecales, 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 (p.ej. en el desarrollo y consolidación del marco estratégico y legal, capacitación y fortalecimiento institucional, infraestructura y otros).
- Desarrollo de capacidades y fortalecimiento de las instituciones sectoriales para la reglamentación de la calidad del agua potable, el tratamiento de aguas residuales y lodos fecales, y la gestión de recursos hídricos, en un contexto de cambio climático.
- Asistencia técnica a los 3 niveles gubernamentales (nacional, departamental y local) para la gestión óptima del saneamiento, de los recursos hídricos destinados a consumo humano y para la planificación urbana/territorial en temas de agua y saneamiento.
- Mejora de la eficiencia financiera y de la capacidad institucional de las EPSA de Tarija, Santa Cruz y Sucre.

## 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.



- Fortalecimiento de la formación técnica profesional en el sector de agua y saneamiento básico en Bolivia (formación teórico-práctica, certificación de competencias, capacitaciones, acciones de sensibilización, educación sanitaria y ambiental).
- 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

## Proyectos:



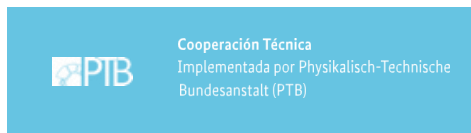
- *Programa Agua para Pequeñas Comunidades - APPC*
- *Programa Agua Potable y Alcantarillado en Áreas Periurbanas I - V*
- *Programa de Abastecimiento de Agua Potable Sucre III y IV*
- *Programa de Inversión de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario "Guadalquivir"*



- *Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA*
- *Kofi COSUDE Cofinanciamiento con COSUDE (parte de PERIAGUA)*
- *Cooperación Triangular para el Saneamiento Bolivia-Costa Rica-Alemania COTRISAN*
- *Proyecto de relevamiento de información en Agua y Saneamiento SFF-PRIAS*
- *Plan integrado de gestión de los recursos hídricos para mejorar la seguridad hídrica en el Departamento de Santa Cruz SFF-Seguridad Hídrica*

**Volumen total de Cooperación Financiera: 169,9 M EUR**  
**135,8 M EUR (Préstamo)**  
**34,1 M EUR (Donación)**

**Volumen total de Cooperación Técnica: 10,7 M EUR**



- *Fomento de la Infraestructura de la Calidad que apoya a las mediciones y ensayos en agua potable y agua residuales II*

**Volumen total de Cooperación Técnica: 1,3 M EUR**