

# 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	<p>Pilar 1: Erradicar la pobreza extrema</p> <p>Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos</p> <p>Pilar 4: Soberanía científica y tecnológica</p> <p>Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales</p> <p>Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral</p>

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 municipios rurales 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.

### Contexto

En Bolivia, cerca del 85,6% de la población tiene acceso a agua potable y el 59,2% a sistemas de saneamiento. Sin embargo, la brecha entre los centros urbanos y el ámbito rural es considerable. Solamente el 66,7% de la población rural tiene acceso a los servicios de agua potable y únicamente el 43,3% 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 de 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



## 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 “Guadalquivir”	> Cooperación Triangular Bolivia – Argentina – Alemania en “Fortalecimiento de capacidades del sector vitivinícola para la gestión sostenible de los recursos de agua y energía” – COTRIARG
> Agua Potable y Alcantarillado en Áreas Periurbanas de Santa Cruz	> Fondo de Estudios y Expertos – Acuerdo por el Agua
> Abastecimiento de Agua Potable Sucre III y IV	> Fondo de Estudios y Expertos – Fortalecimiento de la Formación Dual
	> Cooperación Triangular Bolivia – Perú – Alemania en “Formación dual en el sector de agua y saneamiento básico en Bolivia” - COTRIPE
<b>Volumen de Cooperación Financiera: EUR 113,0 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 13,5 mill.</b>

Publicado por	Cooperación Alemana para el Desarrollo	Por encargo de	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
	Embajada de la República Federal de Alemania Avenida Arce N° 2395 Sopocachi, Casilla 5265, La Paz, Bolivia E <a href="mailto:wz-1@lapa.diplo.de">wz-1@lapa.diplo.de</a>		BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 53113 Bonn, Germany T +49 (0)228 99 535-0 F +49 (0)228 99 535-3500 <a href="mailto:poststelle@bmz.bund.de">poststelle@bmz.bund.de</a> <a href="http://www.bmz.de">www.bmz.de</a>
	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 <a href="mailto:giz-bolivien@giz.de">giz-bolivien@giz.de</a> E <a href="mailto:kfw.lapaz@kfw.de">kfw.lapaz@kfw.de</a> E <a href="mailto:ricarda.stuewe@ptb.de">ricarda.stuewe@ptb.de</a>		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 - 2018

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