

Objetivo

PERIAGUA busca fortalecer las capacidades de las instituciones sectoriales para alcanzar un desarrollo adecuado de los servicios de agua potable y saneamiento. Incide así en mejorar la calidad de vida de las y los usuarios, haciendo énfasis en una gestión de los recursos hídricos con sensibilidad climática. El Programa trabaja específicamente con 24 EPSA de 13 municipios, ubicados en los departamentos de Santa Cruz (10) y Tarija (3).

Medidas

En concordancia con las estrategias nacionales, PERIAGUA trabaja en los siguientes campos de acción:



DESARROLLO DEL SECTOR

Desarrollo del sector: apoya a la cabeza del sector -Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico (VAPSB)- en desarrollar e implementar políticas, normas y estrategias sectoriales; así como en el fortalecimiento del sistema regulatorio y del servicio de asistencia técnica a las EPSA.

Portachuelo, COSPOL / trabajo de una EPSA en el área periurbana de Santa Cruz de la Sierra



El Gobierno boliviano busca un acceso universal al agua potable y al saneamiento hasta el 2025



Implementada por:



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA

PERIAGUA Coordinación - Oficina La Paz

Calle 11 de Calacoto N° 8039
casi esq. Sánchez Bustamante, Casilla 11400
Teléfono: 591 (2) 279 9855
Fax: 591 (2) 279 9855 Int. 113

PERIAGUA Santa Cruz

Calle Leonardo Nava N° 70, entre 3er y 4to anillo
Barrio Guapay, Equipetrol
Teléfono: 591 (3) 341 7500

PERIAGUA Tarija

Pasaje B-2 N° 676, esq. Av. Felipe Palazón
Teléfono: 591 (4) 665 4464

<http://periagua.webmo.info>

<http://www.giz.de>

<http://www.bivica.org>

Fotografías: Romeo Marta © Archivo GIZ/PERIAGUA

La Paz, Bolivia - julio 2018



PERIAGUA

Una apuesta por la sostenibilidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico



Netherlands Enterprise Agency



Implementada por:



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA)

Contexto del agua y saneamiento en Bolivia

En Bolivia, muchas personas no tienen un acceso seguro a los servicios de agua potable y saneamiento. Cerca del 84% de la población cuenta con agua potable, pero solo el 57% tiene acceso adecuado al saneamiento, con una brecha notoria entre el área urbana (62%) y rural (42%).

Tanto en agua potable como en saneamiento, Bolivia enfrenta diversos retos. Gran parte de las aguas residuales se vierten sin un tratamiento adecuado, los residuos sólidos contaminan las fuentes de agua, la demanda de agua es creciente y existen carencias en los recursos y capacidades de las Entidades Prestadoras de los Servicios de Agua y Saneamiento (EPSA).

Agravando esta problemática, los efectos del Cambio Climático son cada vez más visibles en la disponibilidad y calidad del agua. En este contexto, el Gobierno boliviano se ha propuesto, hasta 2025, alcanzar una cobertura universal de agua potable y mejorar visiblemente el servicio de saneamiento. Asimismo, planifica fortalecer a las instituciones nacionales y subnacionales a cargo de los servicios de agua y saneamiento y, paralelamente, mejorar el marco político y legal. En vista de eventos extremos que son agravados por el Cambio Climático, como la sequía y la escasez de agua, busca mejorar la gestión del agua y la capacidad de adaptación de la población frente a estas alteraciones.

De manera conjunta con el Gobierno boliviano, a solicitud de la cabeza del sector y con apoyo de la Cooperación Alemana, se implementó el Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA, 2013-2016). Su segunda fase (2016-2019) brinda continuidad a este esfuerzo acorde a los lineamientos estratégicos nacionales e incrementando las áreas de intervención del Programa. Considerando que el Nuevo Marco Autonómico (CPE) asigna un papel primordial a los Gobiernos Autónomos Municipales (GAM) en la prestación de servicios, en su segunda fase, PERIAGUA extiende su asesoramiento a GAM seleccionados.



ACCESO AL SANEAMIENTO

Acceso al Saneamiento: promueve conexiones nuevas a redes de alcantarillado y la gestión de las soluciones de saneamiento descentralizado, considerando el ciclo de saneamiento desde el desagüe domiciliario hasta el tratamiento de aguas residuales.



SERVICIOS SOSTENIBLES

Servicios sostenibles: fortalece a 24 EPSA en el área metropolitana de Santa Cruz y en el departamento de Tarija en la mejora de sus servicios, promoviendo el hermanamiento y la asesoría mutua entre ellas y brindando asistencia en su gestión técnica, administrativa, financiera, comercial y socio-institucional.



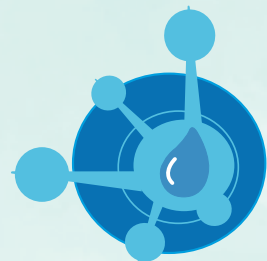
RECURSOS HÍDRICOS

Gestión Integral de Recursos Hídricos: asesora, tanto a las EPSA como a gobiernos locales y departamentales, en la gestión eficiente de recursos hídricos, en base a balances subterráneos.

PERIAGUA contribuye a desarrollar capacidades técnicas y operativas en las y los funcionarios de 21 EPSA cruceñas y 3 tarijeñas. Foto: uso de llaves de corte, Cooperativa COSPHUL, Santa Cruz (2018).



El Programa impulsa y promueve la formulación de políticas y normativas, tanto nacionales como departamentales y locales. En la foto: gracias a una Ley Municipal de Uso Eficiente del Agua, el Gobierno Autónomo Municipal de Tarija optimiza el empleo de agua para el riego del ornato público.



DESCENTRALIZACIÓN

Descentralización y Fortalecimiento de ETA: a fin de mejorar la prestación articulada y coordinada de los servicios de agua potable y saneamiento, PERIAGUA fortalece las Entidades Territoriales Autónomas (ETA) seleccionadas para el cumplimiento de sus competencias relacionadas al sector.

De manera **transversal**, PERIAGUA trabaja en la construcción de políticas, tanto nacionales como con las EPSA, para la promoción de una mayor participación de las mujeres, a fin de alcanzar una gestión inclusiva e integral. También promueve proyectos de Cooperación Triangular, por ejemplo: con Perú para introducir una formación técnica profesional con enfoque dual en el sector.

Resultados e impactos

En su 2ª fase, PERIAGUA coadyuvó a la formulación de políticas (Calidad y Uso Eficiente del Agua), normativas (Control de la Calidad de Agua Potable y otras), estrategias (en la promoción del alcantarillado y la gestión de lodos fecales) y herramientas para el Fortalecimiento Institucional y la Planificación Estratégica de las EPSA, e instrumentos para el seguimiento regulatorio. Con apoyo

del Programa, el sector contará con un Análisis Competencial, que permitirá gestionar normativa en el marco de las autonomías.

En Santa Cruz y Tarija, 24 EPSA han mejorado sus prestaciones, midiendo el agua que producen (gracias a 81 macromedidores) y verificando la medición domiciliaria (con 8 bancos de pruebas). Además, optimizaron la distribución del agua controlando las presiones, incrementaron la recaudación al primer mes en más del 20% y redujeron el Agua No Facturada a menos del 30%.

En la actualidad, casi 740.000 personas reciben agua de mejor calidad, fruto de la desinfección y el control que realizan 5 laboratorios (en coordinación con un programa de la Cooperación Alemana, PTB, se acreditaron nuevos parámetros con el IBMETRO). Además, gracias al trabajo conjunto con el Servicio



Municipios y EPSA asistidos en Santa Cruz



Municipios y EPSA asistidos en Tarija

Trabajamos para alcanzar mejoras evidentes en la gestión administrativa, financiera y comercial de las EPSA. Foto: caja de cobranzas en Cooperativa COSMOL (Montero, S. Cruz, 2017).



Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico (SENASBA), se ha logrado más de 8.000 nuevas conexiones al alcantarillado sanitario en el Plan 3.000 de la ciudad de Santa Cruz.

En Portachuelo, se ha desarrollado un concepto comunal de gestión de residuos sólidos que cuenta con financiamiento para su implementación. Gracias a esto, en 2019, 16.000 habitantes se beneficiarán con la gestión sostenible de más de 3 mil toneladas de residuos anuales.

En apoyo a la Gobernación Autónoma Departamental de Santa Cruz, varios estudios de agua subterránea permitirán que los gobiernos locales cuenten con mejores insumos para gestionar la explotación de agua, en beneficio de más de 2 millones de habitantes. En Tarija y Yacuiba se formuló una Ley Municipal de Uso Eficiente, apoyando a la reducción del empleo de agua en un 18%, especialmente, en escuelas y en el riego de áreas verdes.

Paralelamente a estas medidas y con el fin de sensibilizar a la población usuaria de los servicios, la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS) y PERIAGUA han relanzado la Campaña "Cierra el Grifo de la Violencia Contra la Mujer" en todas las EPSA donde intervienen.