

Nombre del Programa/Proyecto:	Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA III
País:	Bolivia
Tema/ sector/ workstream:	Agua potable y saneamiento

El gran desafío: agua y cambio climático



El cambio climático se manifiesta a través del agua mediante la alteración de su ciclo natural. Santa Cruz.
 Fuente: Archivo GIZ/PERIAGUA.

El cambio climático trae consigo severas consecuencias para la humanidad y la naturaleza. Una de las más preocupantes, se relaciona directamente con la disponibilidad de agua para consumo humano. Efectos como las sequías, inundaciones, incremento en la temperatura superficial y otros, dificultan la previsión de la disponibilidad y calidad del recurso. Además, otros factores, como el aumento de la población y la degradación del medio ambiente, convierten al cambio climático en una gran amenaza al desarrollo sostenible del sector de agua y saneamiento.

Bolivia, debido a sus condiciones geográficas y a la previsión de incrementos de temperatura, es uno de los países cuyas fuentes de agua son más vulnerables a estos efectos. En el occidente del país, este aumento en la temperatura ha ocasionado que los glaciares andinos estén agotándose. Mientras que, en el oriente, la disponibilidad de agua se ve afectada severamente, al depender de las recargas pluviales y al presentarse riesgos elevados de contaminación de acuíferos por efecto de actividad humana.

En el país, cerca del 86% de la población tiene acceso a agua potable en sus domicilios. El 60% tiene acceso a saneamiento, pero solamente el 30% accede al tratamiento de aguas residuales. Además, se presenta una notoria diferencia entre la cobertura de saneamiento en el área urbana (68%) y rural (44%). Debido a ello, la falta de conexión a sistemas de saneamiento y las aguas residuales sin tratamiento adecuado, constituyen fuentes de contaminación y, por ende, riesgos severos para la salud y calidad de vida de la población.

Ante este panorama, el Programa PERIAGUA¹ busca mejorar las condiciones marco para la seguridad del suministro de agua destinada al consumo humano, y la adaptación al cambio climático en el sector de agua potable y saneamiento.

¹ Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (GIZ/PERIAGUA).

A fin de aportar a la adaptación al cambio climático, PERIAGUA trabaja en: el desarrollo de capacidades para ampliar la oferta de formación sectorial; la promoción de espacios de diálogo y consenso, para una toma de decisiones adecuada; la mejora en la gestión de aguas residuales y del saneamiento; entre otras medidas.

Este trabajo conjunto es realizado bajo un enfoque de cambio climático, y busca contribuir a garantizar la disponibilidad del recurso vital destinado al consumo humano.



PERIAGUA busca mejorar las condiciones marco para el suministro de agua destinada al consumo humano. Fuente: Archivo GIZ/PERIAGUA.

Resumen de la noticia

Los efectos del cambio climático repercuten directamente en la disponibilidad de agua para consumo humano. Es imprescindible hacer frente a este panorama mediante medidas de adaptación en el sector de agua potable y saneamiento. Con este fin, PERIAGUA aporta a la preservación de las fuentes de agua y a mejorar el saneamiento.

Para obtener más información, póngase en contacto con: info.periaqua@giz.de