

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

## Preservación de los recursos hídricos en Santa Cruz, gracias a una articulación interinstitucional.



8va. reunión del CMAS. Santa Cruz, marzo - 2023.  
Fuente: © Archivo GIZ/PERIAGUA.



Reunión del Comité Técnico Metropolitano de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Santa Cruz, febrero - 2023.

Una de las problemáticas en Santa Cruz es la gestión inadecuada de los residuos sólidos y lodos fecales, una amenaza latente para la preservación del recurso hídrico. Esta situación se agrava, ya que el 100% del agua destinada para la población cruceña tiene origen subterráneo.

Es necesario generar soluciones para la protección del recurso, mediante espacios de articulación entre los tres niveles de gobierno: nacional, departamental y municipal. En este contexto, GIZ/PERIAGUA contribuye a tres mecanismos de coordinación en el área metropolitana de Santa Cruz, en temáticas específicas: aguas subterráneas, residuos sólidos y lodos fecales.

En el caso del Comité Metropolitano de Aguas Subterráneas (CMAS), participan los 6<sup>1</sup> municipios del área metropolitana e instituciones sectoriales. Desde el año 2014, PERIAGUA ha apoyado a su conformación y consolidación, en coordinación con el gobierno departamental. Algunos de sus resultados son: la ampliación del conocimiento de áreas de recarga; articulación para el monitoreo de aguas subterráneas; y el establecimiento de políticas para la gestión integral de los recursos hídricos.

<sup>1</sup>Santa Cruz de la Sierra, El Torno, La Guardia, Cotoca, Porongo y Warnes.



Reunión del Comité de Lodos Fecales. Santa Cruz, 2022. Fuente: © Archivo GIZ/PERIAGUA.

Sólo un municipio del área metropolitana cuenta con relleno sanitario formal; y el resto, con botaderos a cielo abierto; esto podría acarrear en la contaminación de fuentes de agua por la infiltración de lixiviados. En el año 2022, PERIAGUA impulsó la conformación del Comité Técnico Metropolitano de Gestión Integral de Residuos Sólidos (CM-GIRS). Actualmente, los 6 municipios cuentan con una caracterización de sus residuos sólidos que muestra el tipo de desechos, lo que contribuye a establecer políticas.

Como tercer espacio, el Comité Técnico de Lodos Fecales del municipio de Santa Cruz de la Sierra busca la toma de decisiones de forma articulada. Se espera que esta experiencia sea ampliada a escala en los otros 5 municipios.

Estos mecanismos están enmarcados en la Ley Departamental No. 187 de Creación de la Región Metropolitana, donde se establece que esta región debe constituir estos comités o comisiones técnicas para deliberar recomendaciones, y que se elven a las autoridades competentes

## Resumen de la noticia

En Santa Cruz, la totalidad del recurso hídrico destinado para consumo humano proviene de fuentes subterráneas. Con el fin de proteger este recurso, PERIAGUA contribuye a tres mecanismos de coordinación en el área metropolitana, respecto a temáticas específicas: aguas subterráneas, residuos sólidos y lodos fecales.

Para obtener más información, póngase en contacto con [cgongora@integration.org](mailto:cgongora@integration.org)