



Bolivia

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

Objetivo	El proyecto tiene como objetivo mejorar la fiabilidad de los análisis de calidad en el sector de agua potable y aguas residuales, de las mediciones de consumo de agua potable y del monitoreo de los recursos hídricos mediante el fortalecimiento de las Instituciones de la Infraestructura de la Calidad de Bolivia.	
Enfoque	El proyecto contribuye al fortalecimiento de las competencias y capacidades técnicas del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) y la Dirección Técnica de Acreditación (DTA). A través de IBMETRO se satisfacen las demandas del sector del agua y saneamiento mediante la provisión de servicios de calibración de instrumentos de medición, provisión de materiales de referencia, ejecución de ensayos de aptitud, asesorías, cursos de capacitación y la evaluación de la competencia técnica de laboratorios (acreditación).	
	Además, se fortalecen y amplían las capacidades instaladas para asegurar la calidad y las mediciones del consumo del agua potable. El proyecto promueve también la difusión de los servicios para el desarrollo de mediciones confiables en aguas residuales domésticas e industriales, en especial para las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPSA). Igualmente, se amplían las capacidades para evaluar la incidencia de la contaminación de los recursos hídricos en los alimentos.	
	Desde la concepción del proyecto, se ha asegurado el involucramiento de actores sectoriales clave como el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), la Autoridad de Fiscalización y Control Social del Agua (AAPS) y la Asociación Nacional de Empresas de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado (ANESAPA).	
Impacto	El proyecto está enfocado a lograr que las organizaciones de la Infraestructura de la Calidad amplíen y mejoren los servicios que satisfagan las demandas del sector del agua y saneamiento. Se busca que las EPSAs y los laboratorios del sector del agua incorporen criterios y procedimientos de aseguramiento de la calidad en la gestión del agua, así como en los análisis para lograr mediciones más fiables. Con ello, el ente rector, el regulador y las organizaciones del sector contarán, a su vez, con información fiable para orientar las políticas de calidad y para fiscalizar el desempeño de los actores involucrados, tanto en la provisión de agua potable, como en el control de las aguas residuales y la incidencia de la contaminación de los recursos hídricos en los alimentos. Asimismo, los usuarios podrán aumentar su confianza en los resultados de las mediciones de cantidad y ensayos de calidad del agua potable, además de conseguir un uso racional de los recursos hídricos a través de un mejor control del agua distribuida en las redes.	
Cooperación	El proyecto forma parte del programa de la Cooperación Alemana <i>Agua</i> en Bolivia y se ejecutó en estrecha coordinación con los proyectos implementados por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).	
Financiamiento	Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo Económicos (BMZ), Alemania	
Duración	2020–2023	
Contacto	Instituto Boliviano de Metrología +591 2 2372046 info@ibmetro.gob.bo	Physikalisch-Technische Bundesanstalt Marvin André Krause +49 531 592-8279 marvin.a.krause@ptb.de

