



Fondo de Estudios y Expertos – SFF: Acuerdo de Colaboración para Fortalecer la Formación Técnica Profesional en Bolivia

Piloto Formación Dual en el Sector de Agua y Saneamiento

Área de Cooperación	Agua potable y Saneamiento Básico
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Socios bolivianos	Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico (VAPSB), Servicio Nacional para la Sostenibilidad de los Servicios de Saneamiento Básico (SENASBA), Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS) y Entidades Prestadoras de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (EPSA). Ministerio de Educación, Escuela de Gestión Pública Plurinacional (EGPP).
Cobertura geográfica	Bolivia
Grupos meta	Trabajadores y trabajadoras de las EPSA que no disponen de un título técnico formal.
Líneas de acción	Capacitación Formación dual Certificación de competencias laborales en el sector de agua y saneamiento.
Objetivos de Desarrollo Sostenible	 
Agenda Patriótica 2025	Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos con soberanía para Vivir Bien. Pilar 3: Salud, Educación y Deporte.
Costo del Proyecto	Total: 500.000 Euros aprox. Aporte Suiza: 280.000 Francos suizos Aporte Alemania: 250.000 Euros
Duración	2019 –2020

En la Agenda Patriótica 2025, el Gobierno boliviano reconoció estas deficiencias. Por eso ha planteado las siguientes metas: lograr una cobertura de 100% en los servicios de agua potable y saneamiento básico, fortalecer el sistema educativo y fomentar la formación y especialización profesional científica.

Actualmente, en Bolivia no existen carreras técnicas ni universitarias específicas para formar profesionales del sector de agua potable y saneamiento. Según información de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS), al 2017, del total de trabajadores de las EPSA reguladas, solamente el 31% cuenta con un título profesional a nivel licenciatura o técnico. Esto en gran medida se debe a la falta de oferta formativa en el sector.

De manera complementaria, la GIZ está implementado un proyecto orientado a fortalecer la formación con enfoque dual y la certificación de competencias en el sector de agua y saneamiento de Bolivia: Cooperación Triangular Bolivia - Perú - Alemania (COTRIPE).

Por su parte, COSUDE implementa los Proyectos de Formación Técnica Profesional, ejecutado por Swisscontact, y Gestión Ambiental Municipal, ejecutado por Helvetas. Cuenta con una larga experiencia en la implementación de sistemas de formación técnica y, también, ejecuta diferentes iniciativas vinculadas al manejo integral del agua.

Este Proyecto conjunto se orienta a optimizar las condiciones para el desarrollo de capacidades profesionales y para la certificación de competencias. Esta medida, al ampliarse a escala, busca también incidir a nivel normativo y en las políticas institucionales en el sector.

Contexto

Bolivia continúa con la necesidad latente de mejora en los servicios básicos. De acuerdo a datos del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) del año 2016 la cobertura de agua potable es de 85,1% y la de saneamiento es de 57,8%.



Objetivo

El Proyecto busca mejorar las condiciones para la capacitación, formación técnica y certificación de competencias laborales en el sector de agua y saneamiento de Bolivia.

Líneas de acción

Con el fin de fortalecer el sistema de formación técnica profesional y la certificación de competencias laborales en el sector de agua y saneamiento, el Proyecto trabaja bajo 3 líneas de acción:

- Línea 1: Condiciones normativas e institucionales para la formación dual y certificación de competencias laborales en el sector de agua y saneamiento.
- Línea 2: Sistema de Fortalecimiento de Capacidades en el sector de agua y saneamiento.
- Línea 3: Fortalecimiento de centros formadores y EPSA formadora.

En la primera línea de acción se asesorará en el desarrollo de normativas y políticas que coadyuven a la implementación de un sistema de formación técnica profesional dual.

En la segunda línea de acción, la estrategia del proyecto se dirigirá a las cuatro dimensiones del desarrollo de capacidades: desarrollo de recursos humanos, desarrollo organizacional, desarrollo de redes, y desarrollo de sistemas (ámbito político-institucional y legal).

En la tercera línea se fortalecerán instituciones formadoras seleccionadas y algunas EPSA en su rol formador, tanto en términos didácticos como técnicos mediante el desarrollo de un currículo específico.

Asimismo, se fortalecerá la cooperación entre las diferentes entidades sectoriales involucradas en la formación técnica y se apoyará la construcción de una red de actores tanto del sector de agua y saneamiento como del sector de educación y laboral.

Resultados e impactos esperados

Al menos 2 aspectos concernientes al marco legal e institucional para la formación dual han sido canalizados, a partir de la identificación de necesidades de acción. Con el fin de mejorar las condiciones, a nivel normativo e institucional, de certificación de competencias laborales en el sector de agua y saneamiento.

Un documento conceptual elaborado por el Programa Nacional de Capacitación, formación dual y certificación de competencias del sector de agua y saneamiento aprobado por el MMAyA.

Un plan de estudios elaborado de manera conjunta con 3 centros formadores y 3 EPSA formadoras, para la implementación de una carrera para el sector de agua y saneamiento.

Publicado por

Cooperación Alemana para el Desarrollo con Bolivia
Embajada de la República Federal de Alemania
Avenida Arce N° 2395
Sopocachi, Casilla 5265, La Paz, Bolivia

Acuerdo de Colaboración para Fortalecer la Formación
Técnica Profesional en Bolivia

Calle 11 esq. Av. Sánchez Bustamante N° 8039, Calacoto
La Paz – Bolivia
T + 591 (2) 279 9855
E alvaro.acosta@giz.de
I <http://periagua.webmo.info>
www.giz.de

Fecha de
publicación

Junio 2019

GIZ es responsable por el contenido de esta publicación.

Socios bolivianos



Por encargo de

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo
(BMZ)

Dirección de las
oficinas del BMZ

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn, Germany
T +49 (0)228 99 535-0
F +49 (0)228 99 535-3500
poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin, Germany
T +49 (0)30 18 535-0
F +49 (0)30 18 535-2501