

ABSTRACTO DE CT

I. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

▪ País/Región:	Bolivia
▪ Nombre de la CT:	Apoyo al sector de agua y saneamiento para el desarrollo de instrumentos de planificación, desarrollo organizacional y evaluación sectorial
▪ Número de CT:	BO-T1197
▪ Jefe y miembros del Equipo:	Edgar Orellana (WSA/CBO), Germán Sturzenegger Jefe de Equipo Alterno (INE/WSA; Sergio Campos (WSA/CAR); Carolina Escudero (FMP/CBO) Cynthia Nuques (INE/WSA); Guillermo Eschoyez (LEG/SGO); y Georgia Peláez (CAN/CBO)
▪ Indicar:	Apoyo al cliente
▪ Solicitud de Referencia:	IDB docs #38165893
▪ Fecha de CT Abstracto:	24 de octubre de 2013
▪ Beneficiario	Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y entidades del sector bajo tuición del MMAyA
▪ Agencia ejecutora y contacto:	BID (INE/WSA)
▪ Solicitud de Fondos del BID:	US\$700.000
▪ Contraparte:	US\$25.000
▪ Periodo de Desembolso:	Ejecución: 24 meses Desembolso: 27 meses
▪ Fecha de inicio:	1 de noviembre de 2013
▪ Tipo de Consultoría (firmas y consultores individuales	Firmas Consultoras y Consultores Individuales
▪ Preparado por:	INE/WSA
▪ Unidad Responsable por Desembolsos:	CBO
▪ Incluida en la Estrategia de País:	Sí
▪ Sector Prioritario GCI-9 :	“Financiamiento a países pequeños y vulnerables” y “Reducción de la pobreza y aumento de la equidad” e “Iniciativas de cambio climático, energía sostenible y sostenibilidad ambiental”

II. OBJETIVO Y JUSTIFICACIÓN

- 2.1 El objetivo de esta Cooperación Técnica (CT) es apoyar al MMAyA e instituciones bajo su tuición, en el desarrollo e implementación de los instrumentos para: la planificación sectorial, el desarrollo organizacional, y el seguimiento y evaluación del sector. Esta operación es parte de la estrategia de reformas y fortalecimiento institucional al sector de agua y saneamiento en Bolivia, que el Banco viene apoyando desde el 2012 con el Préstamo 2771/BL-BO; el desarrollo de sus productos y resultados podrán ser utilizados como insumos para la preparación de una eventual Segunda Fase del citado Programa de Reformas de política.
- 2.2 La CT contribuirá con las entidades del sector para: i) mejorar la planificación de las inversiones de agua y saneamiento a nivel nacional y departamental, para que estas se realicen de manera eficaz, lo que ayudaría a cumplir con las metas de la Agenda Patriótica 2025¹ del Gobierno de

¹ La CT apoyaría a los pilares 1, 2 y 9 de la Agenda Patriótica

Bolivia; ii) optimizar la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, y de las tarea de fiscalización y regulación, para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales; y iii) desarrollar sistemas de información de la prestación de los servicios de agua y saneamiento, para obtener información oportuna y confiable, que permita planificar inversiones y planes de fortalecimiento de las EPSA.

III. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS

- 3.1 **Componente 1. Planificación sectorial.** Este componente tiene como objetivo: i) mejorar la planificación de las inversiones de agua y saneamiento a nivel nacional y departamental; así como a las tareas de fiscalización y seguimiento de los servicios, para que estas se realicen de manera eficaz, lo que ayudaría a cumplir con las metas de la agenda 2025 del Gobierno de Bolivia. Los productos a desarrollar son los siguientes: i) Lineamientos del Plan Sectorial de Desarrollo de Agua y Saneamiento Básico (PNSB) 2015-2025, que incluya un plan de trabajo y las bases para la definición del PNSB, partiendo de los logros obtenidos en los últimos años, la identificación de requerimientos y necesidades por parte de gobiernos locales (departamentales y municipales), y las disponibilidades esperadas de recursos para el sector, en ese periodo. Se establecerá entre otros aspectos, metas de cobertura, planes de inversión y financiamiento, indicadores de gestión; ii) dos Planes Sectoriales Departamentales de Desarrollo de Agua y Saneamiento Básico (PSDSB) que establezcan metas de cobertura para los diferentes segmentos de población, programas de inversión y una cuantificación global de los montos para su implementación; y iii) Planes Maestros de las ciudades de La Paz & El Alto, Santa Cruz, Cochabamba y Cobija, aprobados y adoptados por las autoridades nacionales y locales, como instrumentos de planificación de corto, mediano y largo plazo.
- 3.2 **Componente 2. Desarrollo Organizacional.** Este componente tiene como propósito optimizar la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de las siguientes actividades: i) definición de políticas; ii) fortalecimiento de capacidades de las EPSA; iii) ejecución de proyectos; y iv) fiscalización y regulación de las EPSA. Esto permitirá que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. Los productos esperados son los siguientes: i) Plan de Desarrollo Organizacional y de Fortalecimiento institucional del VASPB, en base a los lineamientos y propuestas desarrollados en la primera operación del PBL; ii) Plan de fortalecimiento de las Unidades de Agua, Saneamiento Básico y Vivienda (UNASBVI) para dos departamentos, cuyo alcance incluye, entre otros: a) diagnóstico de capacidades existentes, b) identificación de restricciones, c) cursos de capacitación; y d) cronograma de implementación y presupuesto para su implementación. Los departamentos seleccionados serán los mismos que para el desarrollo de los PSDSB; y iii) Guías para la institucionalización del DESCOM en las EPSA.
- 3.3 **Componente 3. Monitoreo y Evaluación.** Este componente incluye el Diseño de la arquitectura del Sistema Integrado de Información Regulatoria de Agua y Saneamiento (SIIRAYS) para el seguimiento del desempeño de las EPSA. Esta arquitectura deberá contemplar al menos los siguientes módulos: i) Análisis de los requerimientos; ii) Diseño lógico; iii) Diseño físico; iv) Pruebas; v) Implantación y evaluación; vi) Capacitación; vii) Terminación de la documentación; y viii) Soporte al sistema.

- 3.4 Además se desarrollará las especificaciones técnicas del software y hardware mínimos indispensables para el funcionamiento del SIIRAYs, con la CT cofinanciará la adquisición de estos.
- 3.5 El resultado de desarrollo esperado es que el Estado cuente con una planificación sectorial por región y por servicio, basado en un diagnóstico de necesidades para priorizar sus intervenciones de manera eficiente y equitativa.

Presupuesto (en US\$)

Descripción	IDB/ Fondos	Contrapar- tida	Total
Componente 1. Planificación sectorial	155.000		155.000
Apoya a la elaboración del Plan Sectorial de Desarrollo de Agua y Saneamiento Básico (PNSB) 2015-2025	50.000		
Elaboración de dos Planes Sectoriales Departamentales de Desarrollo de Agua y Saneamiento Básico (PSDSB)	100.000		
Eventos de socialización de los Planes Maestros de las ciudades de La Paz&El Alto, Santa Cruz, Cochabamba y Cobija, para que sean aprobados y adoptados por las autoridades nacionales y locales	5.000		
Componente 2. Desarrollo organizacional	220.000		250.000
Elaboración del Plan de Desarrollo Organizacional y de Fortalecimiento institucional del VASPB	90.000		
Desarrollo del Plan de fortalecimiento de las Unidades de Agua, Saneamiento Básico y Vivienda (UNASBVI) para dos departamentos	90.000		
Elaboración de guías para la institucionalización del DESCOM en las EPSA	40.000		
Componente 3. Monitoreo y evaluación	300.000		300.000
Desarrollo del Sistema Integrado de Información Regulatoria de Agua y Saneamiento (SIIRAYs) y apoyo a la implementación	300.000		
Consultores apoyo al MMAyA, como contrapartes		25.000	25.000
Total	705.000	25.000	730.000

IV. AGENCIA EJECUTORA Y ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN

- 5.1. Durante la reunión del Programa Operativo BIANUAL 2012-2013 entre el BID y el Ministerio de Planificación de Bolivia, se acordó que la administración de esta operación sea realizada por el Banco. El seguimiento de la ejecución será realizado a través de los siguientes mecanismos: i) reuniones técnicas de trabajo entre el MMAyA, el Banco y los consultores; ii) revisión del MMAyA y el Banco de los informes técnicos a ser presentados por los consultores; y iii) monitoreo permanente del trabajo de los consultores.

V. RIEGOS DE LA CT

- 6.1. Se identifica como el principal riesgo un cambio de autoridades en las instituciones del sector, lo cual podría incidir en la dinámica del procesamiento de las reformas y por tanto en la ejecución de este OS. Como medida de mitigación, se plantea una comunicación cercana con todas las entidades involucradas y la conformación de un equipo de trabajo liderado por el MMAyA.

VI. CLASIFICACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

- 7.1. Por su naturaleza, los componentes financiados en esta operación no tendrán impactos ambientales o sociales negativos. Por el contrario, los productos de las consultorías a ser preparados con esta CT tendrán impactos ambientales y sociales positivos ya que se relacionan con el fortalecimiento institucional de las entidades del sector de agua potable y saneamiento, que inducirá una mejora en la calidad de los servicios de agua potable y saneamiento (ver [enlace Filtros Ambientales](#)).