**Abstracto de Cooperación Técnica**

1. **Información Básica del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| * País/Región: | Bolivia |
| * Nombre de la CT: | Fortalecimiento Local para el uso de los Baños Ecológicos Secos en Bolivia |
| * Número de CT: | BO-T1353 |
| * Jefe de Equipo/Miembros: | Jefe de Equipo, Cristina Mecerreyes (INE/WSA); Jefe de equipo alterno, María Eugenia de la Peña (INE/WSA); Thierry Delaunay; Celia Bedoya, Francisco González, Jose Luis Marquez y Marilyn Guerrero (INE/WSA); Maria Sofia Greco (LEG/SGO); Guissel Coronel y Jorge Isaac Cossio (CAN/CBO). |
| * Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión | Apoyo al cliente |
| * Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT: | N/A |
| * Fecha del Abstracto de CT: | 11 de diciembre de 2019 |
| * Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica): | Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) de Bolivia |
| * Agencia Ejecutora: | Banco Interamericano de Desarrollo (INE/WSA) |
| * Financiamiento Solicitado del BID: | US$100,000 |
| * Contrapartida Local, si hay: | N/A |
| * Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución): | 18 meses |
| * Tipos de consultores (firmas o consultores individuales): | Firmas y consultores individuales |
| * Unidad de Preparación: | INE/WSA |
| * Unidad Responsable de Desembolso (UDR): | CAN/CBO |
| * CT incluida en la Estrategia de País (s/n): | Si |
| * CT incluída en CPD (s/n): | Si |
| * Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020: | inclusión Social y Equidad; Productividad e innovación; Capacidad Institucional y Estado de Derecho; Equidad de Género y Diversidad. |

1. **Objetivos y Justificación de la CT**
   1. El objetivo fundamental de la CT es apoyar al gobierno boliviano a definir una estrategia de acompañamiento social para el uso de baños ecológicos en las zonas rurales de Bolivia.
   2. Las zonas rurales son las que presentan mayores déficits de cobertura de agua y saneamiento en el país. El saneamiento es el que está más rezagado, sólo 43.3%[[1]](#footnote-1) de la población en zonas rurales dispone de un saneamiento adecuado. Las bajas coberturas son debidas a la falta de infraestructura, pero también a la falta de concienciación y hábitos de la población en relación con el saneamiento, lo que implica que las estrategias sociales son clave para su desarrollo.
   3. El Estado Plurinacional de Bolivia ha recibido el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar el Programa de Agua Potable y Saneamiento para Pequeñas Localidades y Comunidades Rurales de Bolivia. El objetivo general del Programa es incrementar el acceso a agua potable y saneamiento en comunidades rurales de menos de 2.000 habitantes, y promover la creación y el fortalecimiento de los prestadores de servicios de Agua Potable y Saneamiento en estas comunidades.
   4. En el Programa, se han construido 3.700 Baños Ecológicos Secos (BES) en aproximadamente 185 comunidades de 29 municipios en 4 departamentos del país. En este contexto y ante las complejidades propias de las comunidades rurales donde variables como idioma, cultura, instrucción de la población, niveles de pobreza, accesibilidad, altos costos, tiempos agrícolas y otros, se han constituido en verdaderos desafíos para abordar las intervenciones guardando un alto nivel técnico y estratégico en el marco de los objetivos y resultados planteados. Los baños ecológicos secos se plantean como una solución adecuada de saneamiento en zonas rurales donde además se incentiva las actividades productivas a través del uso de las excretas preparadas como abono y fertilizante.
   5. Las visitas de monitoreo y seguimiento han identificado problemas de uso en un 60% de los baños construidos. Este hecho confirma la necesidad de revisar la estrategia social que acompaña a la construcción de los baños, así como del esquema de apoyo que se da desde las estructuras municipales y EPSA.
   6. La Cooperación Técnica servirá para reforzar la sostenibilidad de parte de las inversiones realizadas con las operaciones del BO-L1065 y el BO-G1002, reforzando su impacto. Asimismo, la elaboración de una estrategia social para la construcción de baños ecológicos será útil para la nueva operación BOL-L1184, así como para futuros programas rurales que apuesten por la solución de los baños ecológicos.
   7. Esta CT es consistente con Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 del Banco (GN-2788-5) y responde a los siguientes desafíos para el desarrollo:   
      (i) Exclusión social y desigualdad; (ii) Bajos niveles de productividad e innovación; e (iii) Integración económica rezagada, dado que contribuirá, mediante el desarrollo de una estrategia social para la implementación de proyectos de baños ecológicos, a avanzar en un tema que es uno de los mayores retos del país, el saneamiento de las poblaciones rurales, lo que tendrá un impacto directo en la mejora de las condiciones de vida de la población de manera equitativa e inclusiva. (Y es consistente con los marcos sectoriales y la estrategia de país de Bolivia).
2. **Descripción de las actividades y resultados**
   1. **Componente 1. Definición de una estrategia de acompañamiento social para la construcción y uso de baños ecológicos en zonas rurales**
   2. La estrategia incluirá una focalización diferenciada en: (i) dos pisos ecológicos (altiplano y valle); (ii) dos grupos étnicos predominantes (quechua y aimara);   
      (iii) idiomas predominantes (quechua y aimara); (iv) características de las comunidades rurales (concentradas, dispersas y semi dispersas); (v) los enfoques de género, generacional; y (vi) distancia de las comunidades, municipios y accesibilidad, entre otros.
   3. La estrategia se elaborará analizando los resultados obtenidos en el Programa donde se han realizado este tipo de acciones. Se dará una especial atención en las lecciones aprendidas y se analizará el impacto de las herramientas que se han utilizado (manual BES RUDIS, guías de capacitación, asistencia técnica y monitoreo y otros).
   4. Para ello se prevén las siguientes actividades: (i) identificación y diagnóstico rápido del uso de los BES; (ii) análisis de experiencias; (iii) definición de acciones para fomentar el uso de los baños; (iv) testeo de acciones; y (v) revisión de la estrategia.
   5. **Componente 2. Refuerzo de los aspectos de uso en las comunidades beneficiarias de los baños ecológicos**
   6. Se hará un refuerzo del uso de los baños en las 42 comunidades del Programa lo que corresponde a 2.236 familias (11.180 beneficiarios). La ubicación de los baños es la siguiente: departamento de La Paz con 1.438 BES en 8 municipios, en Cochabamba 388 BES en 2 municipios, Chuquisaca 210 BES en 3 municipios y Potosí 200 BES en 3 municipios.
   7. Las actividades propuestas son las siguientes: (i) sesiones de sensibilización en las comunidades; (ii) focus groups para análisis causa – efecto; (iii) sensibilización en las escuelas; (iv) sesiones demostrativas a nivel familiar; y (vi) asistencia técnica en visitas familiares.
   8. **Componente 3. Capacitación de estructuras locales para implementar la estrategia**
   9. Además de capacitar al personal del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y a la unidad ejecutora del Programa, se capacitará a los Comités de agua Potable y Saneamiento (CAPYS), las Unidades Técnicas Internas Municipales (UTIM), las EPSA, las Unidades Departamentales de Agua, Saneamiento Básico y Vivienda (UNASBVI).
3. **Presupuesto indicativo** 
   1. El presupuesto total de la CT alcanzará los US$100,000.

**Presupuesto Indicativo (US$)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad / Componente** | **Descripción** | **BID/Financiamiento por Fondo** | **Contrapartida**  **Local** | **Financiamiento**  **Total** |
| **Componente 1** | Definición de estrategia | **10,000** | **0** | **10,00** |
| **Componente 2** | Refuerzo de uso en comunidades | **85,000** | **0** | **85,000** |
| **Componente 3** | Capacitación entidades locales y subnacionales | **5,000** | **0** | **5,000** |
| **TOTAL** | | **100,000** | **0** | **100,000** |

1. **Agencia Ejecutora y Estructura de ejecución** 
   1. Esta CT es una iniciativa conjunta del Banco y España través de financiamiento FECASALC (Fondo Español), y que ha sido consensuada con el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) para apoyar y sostemer los resultados e impacto de la operación BO-G1002, así como apoyo a la ejecución y la preparación de futuras operaciones rurales en el país. El Banco ejecutará la TC a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), bajo la supervisión de la Especialista Sectorial de WSA en Bolivia. Todas las actividades de contratación se llevarán a cabo acorde con las políticas y procedimientos del Banco. El Banco estará coordinando de manera estrecha las actividades previstas en la TC con los organismos del gobierno boliviano (Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico y las Entidades Descentralizadas), Oficina Técnica de Cooperación (OTC) de AECID y con los Gobiernos Autónomos Municipales donde se han construido los baños ecológicos. El seguimiento de la ejecución de la CT será realizado a través de los siguientes mecanismos: (i) reuniones técnicas de trabajo entre el MMAyA, el Banco y las firmas consultoras y consultores individuales; y (ii) la revisión de MMAyA y el Banco de los informes técnicos a ser presentados por los responsables, y   
      (iii) visitas de campo durante la ejecución de las consultorías. Toda vez que la CT será ejecutada por el Banco no se realizarán informes de evaluación intermedia a la misma.
   2. El Banco contratará los servicios de consultores individuales, firmas consultoras y servicios diferentes de consultoría de conformidad con las políticas y procedimientos vigentes en el Banco. La supervisión y monitoreo de las consultorías estará a cargo de la Representación del BID en Bolivia, a través de la División de Agua y Saneamiento (WSA/CBO). Esta coordinación garantizará que la CT se ejecute en tiempo y materia. Todos los productos de la CT serán objeto de revisión de calidad por parte del Banco y deberán contar con la aprobación de los beneficiarios, quien designará una contraparte técnica para la coordinación y seguimiento de todos los productos de la CT.
2. **Riesgos importantes.** 
   1. Existe un riesgo en el impacto del plan de refuerzo ya que el uso efectivo de los BES depende de factores culturales. La CT incluirá enfoque inclusivo y participativo para asegurar el involucramiento de los usuarios de los BES así como de municipios y sector, para obtener resultados positivos y una estrategia valiosa para el sector. Se aplicarán las lecciones aprendidas en el programa BO-G1002 y los lineamientos de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento Rural (ENRAS), buscando el asesoramiento de especialistas nacionales y regionales sobre la temática.
3. **Salvaguardias ambientales.**
   1. Por su naturaleza, los componentes financiados en esta operación no tendrán impactos ambientales o sociales negativos. Esta CT recibe la clasificación “C”.

1. Datos Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento básico. Marzo 2018. [↑](#footnote-ref-1)