

## Abstracto de CT

### I. Información Básica

▪ País/Región:	BOLIVIA/CAN – Grupo Andino
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación e Inicio del Programa de Riego Tecnificado con Enfoque de Cuenca.
▪ Número de la CT:	BO-T1390
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	MIRANDA BAEZ, LUIS ENRIQUE (CSD/RND) Jefe de Equipo; MATTOS, JUAN DE DIOS (CSD/RND) Jefe de Equipo Alterno; PENARANDA, GINA (CAN/CBO); NATALIA ALMEIDA (LEG/SGO); ORELLANA, MIGUEL ANGEL (VPC/FMP); GAVIRIA, IVAN ALONZO (VPC/FMP); CIANCIO, JULIA (CSD/RND); SUAREZ VAZQUEZ, GINES (CSD/RND); SALAZAR, LINA PIEDAD (CSD/RND); CHAVEZ, ELIZABETH (CSD/RND); VALLE PORRUA, YOLANDA (CSD/RND); MIGUEZ MORAIS, JULIA (VPS/ESG); CASTRO DELGADILLO, MONICA CLAUDIA (VPS/ESG)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operacional
▪ Número y nombre de la operación a la que apoya la CT:	Programa Nacional de Riego Tecnificado con Enfoque de Cuenca - BO-L1226
▪ Fecha del Abstracto:	12 Apr 2022
▪ Beneficiario:	Bolivia
▪ Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo
▪ IDB funding requested:	US\$500.000,00
▪ Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipo de consultorías:	Individuales; Firmas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	CSD/RND - Env, Rural Dev & Disaster Risk
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CAN/CBO – Oficina de País en Bolivia
▪ CT incluida en Estrategia de País (y/n):	Si
▪ CT incluida en CPD (y/n):	Si
▪ Alineamiento con la segunda actualización de la Estrategia Institucional 2020-2023:	Productividad e Innovación; Capacidad Institucional y Estado de Derecho; Sostenibilidad Ambiental; Igualdad de Género

### II. Objetivo y Justificación

- 2.1 Apoyar al Gobierno de Bolivia en el desarrollo de los estudios técnicos, operativos e institucionales de pre-inversión para el diseño, aprobación e inicio de Programa de Riego Tecnificado con Enfoque de Cuencas. Específicamente, esta CT de apoyo operativo busca fortalecer la capacidad técnica del Ministerio de Medio Ambiente y Agua a través de: (i) contratación de consultores para la preparación y puesta en marcha de la operación; e (ii) identificación de una cartera representativa de proyectos para la ejecución inicial del programa.
- 2.2 La mayoría de las unidades productivas de Bolivia son pequeñas y se encuentran en el Altiplano o valles interandinos. Una de las principales restricciones para incrementar la productividad y los ingresos de estas familias, es la falta de agua para producción agrícola. Esto limita no solamente el número de cosechas por año, si no, que incrementa el riesgo de pérdida de la cosecha por efectos del clima. Efectivamente, el cambio climático ha incrementado la variabilidad de las precipitaciones, impactando directamente a las familias productores de estas zonas.

Más del 90% de estas unidades productivas se autoidentifica como indígena y casi el 60% están lideradas por mujeres. Inversiones sucesivas del Gobierno de Bolivia han logrado reducir las brechas, tanto de acceso a sistemas de riego, asistencia técnica y capacitación para los grupos más vulnerables de la población. Sin embargo, queda mucho camino por recorrer. Las metas del Gobierno de Bolivia al 2025, requieren inversiones significativas para alcanzar el millón de hectáreas bajo riego, y de estas, que por lo menos el 20% cuenten con riego tecnificado.

- 2.3 De esta forma, el Gobierno de Bolivia, ha priorizado la operación BO-L1226, que busca aumentar el ingreso de hogares rurales a través de un incremento de la superficie agrícola bajo riego y de un mejoramiento de la eficiencia en el uso y distribución de agua para fines agropecuarios. Se propone continuar el apoyo que el Banco está dando al país con la operación PRONAREC III (BO-L1106), actualmente en ejecución. El nuevo programa apoyará en dos áreas de acción principales: (i) financiamiento de estudios de pre-inversión, e inversiones de construcción, rehabilitación y/o mejora de sistemas de riego comunitario con enfoque de cuenca teniendo en cuenta aspectos como la reducción de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático e incremento de la seguridad hídrica, así como la asistencia técnica y transferencia de tecnología requerida para el uso y mantenimiento de los mencionados sistemas de riego; y (ii) financiamiento de actividades relacionadas con el fortalecimiento institucional para la gestión efectiva del riego con enfoque de cuenca.

El Estado Plurinacional de Bolivia y el Banco Interamericano de Desarrollo acordaron, dentro del Programa Operativo para la gestión 2022, el financiamiento de un préstamo de inversión para la implementación del Programa de Riego Tecnificado con Enfoque de Cuencas. Asimismo, el Estado Plurinacional de Bolivia y el Banco, a través del Programa Operativo Bianual 2022-2023, acordaron apoyar la preparación y el inicio de la operación a través de esta CT.

### III. Descripción de Actividades

- 3.1 **Componente I: Fortalecimiento Institucional y Evaluaciones.** Este componente, financiará consultorías para fortalecer la estrategia institucional y de comunicación para fortalecer la coordinación y manejo integral de la cuenca.
- 3.2 **Componente II: Identificación y análisis de una cartera para la muestra representativa de proyectos para la nueva operación.** El componente financiará los estudios necesarios para el diseño e inicio de la operación. Estos estudios incluyen: (i) análisis ambiental; (ii) análisis social; (iii) análisis socioeconómico (vi) balance hídrico; (v) Revisión técnica de ingeniería, gestión de riesgos; (vi) Análisis Institucional y otros estudios necesarios.

### IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Total Funding
Fortalecimiento Institucional y Evaluaciones	US\$300,000.00	US\$300,000.00
Identificación y análisis de una cartera para la muestra representativa de proyectos para la nueva operación	US\$200,000.00	US\$200,000.00
<b>Total</b>	<b>US\$500,000.00</b>	<b>US\$500,000.00</b>

## **V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución**

- 5.1 El Banco será la agencia ejecutora de esta CT. El seguimiento y monitoreo de la ejecución de esta CT será realizado exclusivamente por el Banco. Los términos de referencia de las consultorías a ser contratadas en el marco de esta CT serán consultados acordados con el MMAYA a través de Viceministerio de Recursos Hídricos y su Dirección de Riego y con otras instituciones involucradas en el diseño de los préstamos, según corresponda. El Banco tendrá la autonomía para aprobar dichos documentos.
- 5.2 El Banco contratará consultores individuales y firmas consultoras, de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes del Banco. Para la contratación de firmas consultoras se aplicarán las políticas de selección de consultores (GN-2765-4) y las guías operativas (OP-1155-4), para las contrataciones de consultores individuales las normas de recursos humanos (AM-650) y para los gastos relacionados a servicios distintos de consultoría, las políticas de adquisiciones - corporativas (GN-2303-28). Las adquisiciones deberán reflejarse y realizarse con base a lo previsto en el Plan de Adquisiciones. El Plan de Adquisiciones se elaborará en coordinación con el MMAYA.
- 5.3 El MMAYA no cuenta con la capacidad operativa necesaria para ejecutar de manera adecuada y oportuna las actividades previstas en el proyecto. Adicionalmente, el cumplimiento de los requisitos internos (aprobación legislativa) demoraría la ejecución de la CT, impidiendo el logro de sus objetivos. En este sentido, con el propósito de agilizar y asegurar la preparación de la presente operación de préstamo, el Gobierno, a través del Ministerio de Planificación del Desarrollo MPD ha solicitado que el Organismo Ejecutor para esta CT sea el Banco. A tal efecto, todos los trámites administrativos, supervisión técnica, coordinaciones necesarias, responsabilidad del producto final, monitoreo y evaluación final serán responsabilidad de la División CSD/RND, en coordinación con el MMAYA. La CT propuesta también contará con el apoyo de los Especialistas en CBO y consultores individuales locales. El equipo de proyecto, en coordinación con el MMAYA, preparará reportes regulares que serán incluidos en Convergencia.

## **VI. Riesgos del Proyecto**

- 6.1 Si bien no se identifican riesgos importantes relacionados con la ejecución general de esta CT, y el Gobierno ha otorgado alta prioridad al fortalecimiento de las instituciones que forman parte del Ejecutivo, se deben considerar algunos riesgos que podrían comprometer la obtención y/o la calidad de los productos, incluyendo: (i) capacidad institucional para lograr consensos sobre la coordinación integral de la gestión de cuenca y coordinación necesaria para la pre-inversión. Para minimizar estos riesgos se prevén (i) montos de recursos apropiados para la contratación de consultorías internacionales y nacionales de alta calidad que son requeridas para la elaboración de los productos en forma oportuna, y (ii) designación de un equipo técnico a cargo del proceso de gestión integral de cuenca; y (ii) tiempos de gestión de documentos para aprobación que pueden superar el plazo estimado para la CT. Asimismo, la ejecución de la CT por el Banco reduce los riesgos de implementación.

## **VII. Clasificación Ambiental y social**

- 7.1 La clasificación de ESG para esta operación es “indefinida”.