

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	PARAGUAY/CSC - Southern Cone
▪ TC Name:	Apoyo a la política de innovación en Paraguay
▪ TC Number:	PR-T1329
▪ Team Leader/Members:	VENTURA, JUAN PABLO (IFD/CTI) Team Leader; ESCHOYEZ, GUILLERMO ANTONIO (LEG/SGO); GENESIS MORALES (IFD/CTI); GRISELDA MEYER (IFD/CTI)
▪ Taxonomy:	Client Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	N/A
▪ Date of TC Abstract:	28 Jul 2022
▪ Beneficiary:	Paraguay, a través de CONACYT
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$200,000.00
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	24 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	IFD/CTI - Competitiveness, Technology and Innovation Division
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CSC/CPR - Country Office Paraguay
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	Yes
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Productivity and innovation ; Institutional capacity and rule of law; Environmental sustainability

II. Objective and Justification

- 2.1 To support the consolidation of innovation policy in Paraguay. To this end, new financing opportunities for innovation policy and the formation of key human capital for the management of innovation policies will be identified
- 2.2 Paraguay cuenta con un marco estratégico para el desarrollo de políticas de innovación que incluye al Plan Nacional de Desarrollo 2030 y la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Si bien el país ha implementado programas como la operación PR-L1070, en ejecución, hoy no existe presupuesto estatal asignado para políticas de innovación. Esto hace a la política discontinua y dificulta el logro de impactos significativos en el aumento de la productividad a través de la innovación.
- 2.3 Como respuesta a esta situación, el país ha manifestado el interés de contar con una Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) para permitir el financiamiento de la política de innovación a mediano plazo. Ésta permitirá consolidar las capacidades para implementar programas de política y fortalecer la demanda de instrumentos vinculados. A través de esta CT se prepararán insumos para la propuesta de préstamo que también incluirá un componente de innovación verde.
- 2.4 Adicionalmente, se ha iniciado un trabajo para fortalecer las capacidades del capital humano y las instituciones del Sistema Nacional de Innovación en áreas como la gestión y evaluación de políticas de CTI, la implementación de proyectos de innovación social y pública y la coordinación y articulación del sistema. Con este propósito, se llevaron adelante una serie de iniciativas: en el 2021 se realizó el primer curso de Economía de la Innovación con el objetivo de formar capital humano capaz

de gestionar y evaluar políticas de CTI. Al finalizar el curso, se formó la Red de Economía de la Innovación (REIP), conformada por profesionales del sector público, privado y la academia que se encuentran implementando proyectos colaborativos. Además, actualmente se encuentra en desarrollo el primer Programa de Innovadores Públicos con el objetivo de transferir herramientas y metodologías de innovación a instituciones del Estado. Asimismo, el Banco está apoyando la conformación de una red de Clubes de Innovación regional.

- 2.5 La CT se encuentra alineada con la segunda Actualización de la Estrategia Institucional 2020-2023 (AB-3190-2) al ubicarse dentro del ámbito prioritario de Tecnología e Innovación. También se encuentra alineada al tema transversal de Capacidad Institucional y Estado de Derecho al apoyar el fortalecimiento de las capacidades del Estado para implementar políticas de innovación y desarrollo productivo. Asimismo, está alineada al área prioritaria de “Instituciones eficaces, eficientes y transparentes” del Programa Estratégico para el Desarrollo Financiado con Capital Ordinario (GN-2819-14), que tiene como resultados esperados: (i) fortalecer la calidad de instituciones y políticas así como la provisión de servicios e implementación de políticas, para mejorar la gestión pública y promover el desarrollo del sector privado; también se alinea a la Visión 2025 (AB-3266) atendiendo a sus objetivos de mediano plazo (reactivación del sector productivo, promoción del progreso social y fortalecimiento de la buena gobernanza e instituciones). En lo que respecta a la Estrategia de País, la CT busca apoyar la transformación productiva de Paraguay, bajo criterios de sostenibilidad e inclusión y es complementaria a las TCs PR-T1296 y PR-T1316. Por último, también se alinea a la temática de cambio climático y sostenibilidad ya que se prepararán insumos para diseñar una propuesta de préstamo que tenga indicadores alineados a la temática.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 **Component I: Componente 1. Elaboración de perfil, demanda del mercado y propuesta de instrumentos de innovación verde..** Este componente apoyará la elaboración de un perfil para una nueva operación del Banco que incluirá: un estudio de dimensionamiento de demanda del mismo, la identificación y el diseño de una primera generación de instrumentos de apoyo a la innovación verde y vinculados a transformación productiva de las empresas como respuesta al cambio climático y la preparación de documentaciones requeridas por el Sistema Nacional de Innovación Pública-SNIP, para la aprobación de la nueva operación propuesta.
- 3.2 **Component II: Componente 2. Apoyo a iniciativas piloto del sistema de innovación.** Se apoyará: (i) un programa de formación e investigación de la Red de Economía de la Innovación (REIP) para fortalecer el capital humano vinculado a políticas de CTI; (ii) el fortalecimiento del Observatorio Nacional de Innovación; (iii) un programa de proyectos piloto de innovación social e innovación pública; iv) un programa de transferencia de know-how y herramientas a organizaciones y empresas por la Red de Clubes de Innovación de Latam.

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Componente 1. Elaboración de perfil, demanda del mercado y propuesta de instrumentos de innovación verde.	US\$51,000.00	US\$0.00	US\$51,000.00
Componente 2. Apoyo a iniciativas piloto del	US\$149,000.00	US\$0.00	US\$149,000.00

sistema de innovación			
Total	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 El beneficiario ha solicitado en su carta que el ejecutor de la CT sea el Banco.
- 5.2 Debido a obstáculos legislativos y de proceso que afectan su capacidad para ejecutar la presente cooperación. El beneficiario contribuirá a la discusión de los términos de referencia de los diferentes estudios y apoyará a los consultores durante el cumplimiento de sus contratos.
- 5.3 El Banco a través de especialistas de CTI supervisará las actividades técnicas y operativas relacionadas con el proyecto. Si bien el Banco ejecutará este proyecto, el beneficiario deberá presentar informes técnicos cada seis meses con información sobre actividades, productos y resultados logrados durante el último período. Los informes de mitad de año serán discutidos en reuniones de monitoreo con el beneficiario.
- 5.4 Todas las actividades a ser ejecutadas bajo esta operación de cooperación técnica han sido incluidas en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV) y serán contratadas de acuerdo con las siguientes políticas del Banco: (a) AM-650 para consultores Individuales; (b) GN-2765-4 y sus Guías Operativas OP-1155-4 para Firms Consultoras para servicios de naturaleza intelectual y; (c) GN-2303-28 para logística y servicios relacionados.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 Uno de los riesgos de esta CT es que institucionalmente no se generen las condiciones adecuadas para una política de innovación en el contexto de postpandemia y de las elecciones de 2023. Para ello, se trabajará con CONACYT, la Estrategia Nacional de Innovación (ENI) y otras instituciones para identificar los obstáculos y proponer soluciones.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 The ESG classification for this operation is "undefined".