

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

|   |  |
|---|--|
| ▪ País/Región:  | CHILE/CSC - Cono Sur   |
| ▪ Nombre de la CT:  | Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación   |
| ▪ Número de CT:   | CH-T1229   |
| ▪ Jefe de Equipo/Miembros:  | BENAVENTE, JOSE MIGUEL (IFD/CTI) Team Leader;<br>STEVENSON, CLAUDIA (IFD/CTI) Alternate Team Leader;<br>CASABURI, GABRIEL (IFD/CTI); NAVARRO, JUAN CARLOS (IFD/CTI); KELLY CASTILLO, EMILY LETICIA (IFD/CTI); MILLER ASTETE, SEBASTIAN JOSE (CSC/CCH); PALOMER SANCHEZ, MARIA ISABEL (CSC/CCH); REYES ABURTO, FRANCYS BRITANIA (CSC/CCH); VILCHES HERRERA, DAVID IGNACIO (CSC/CCH); SUAZO GARCIA, ANDREA DARIOLETA (CSC/CCH); CASALINO FRANCISKOVIC, JUAN MANUEL (LEG/SGO) |
| ▪ Taxonomía:  | Operational Support  |
| ▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:                      | Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile - CH-L1148  |
| ▪ Fecha del Abstracto de CT:  | 24 Mar 2020  |
| ▪ Beneficiario:   | CHILE  |
| ▪ Agencia Ejecutora:  | INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK  |
| ▪ Financiamiento solicitado del BID:                                      | US\$300,000.00   |
| ▪ Contrapartida Local:  | US\$0.00   |
| ▪ Periodo de Desembolso:  | 18 meses   |
| ▪ Tipos de consultores:   | Individuos; Empresas   |
| ▪ Unidad Responsable de Preparación:                                      | IFD/CTI - División de Competitividad, Tecnología e Innovación  |
| ▪ Unidad Responsable de Desembolso:                                       | CSC/CCH - Representación Chile   |
| ▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):                             | Sí   |
| ▪ CT incluida en CPD (s/n):   | Sí   |
| ▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020: | Productividad e innovación; Capacidad institucional y estado de derecho; Igualdad de género  |

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de la cooperación técnica no reembolsable es apoyar el fortalecimiento institucional del nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación a través de: (i) fortalecimiento de las capacidades técnicas del MCTI; (ii) diseño e Implementación de un sistema de Monitoreo y evaluación; y (iii) actividades de difusión y vinculación.
- 2.2 Esta cooperación técnica (CT) apoyará la ejecución de la operación de préstamo de apoyo de reformas de políticas “Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile” (4956/OC-CH) aprobada por el Directorio del Banco en 2019. El objetivo del préstamo es apoyar la promoción del desarrollo tecnológico del país a través de impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) de base tecnológica y la transferencia de conocimiento. Los objetivos específicos son: (i) mantener un entorno macroeconómico estable; (ii) apoyar el fortalecimiento del marco legal para la CTI de base tecnológica; (iii) apoyar el

fortalecimiento del marco institucional para la CTI de base tecnológica; y (iv) establecer mecanismos de monitoreo y evaluación de las políticas de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación. Entre las medidas de políticas acordadas con las autoridades chilenas, se encuentran varias que serán el resultado de actividades que se busca financiar con la presente TC y que se detallan en la siguiente sección.

- 2.3 En enero 2020 se instaló formalmente el nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile. Este hito, inédito en el país, fue el resultado de proceso institucional que se extendió por casi una década logrando finalmente un amplio acuerdo sobre su relevancia y pertinencia. La instalación de esta nueva institución requiere de la implementación de diversas actividades de las cuales el país no tiene mucha experiencia y donde el Banco aparece como una fuente valiosa tanto de recursos como de conocimiento.
- 2.4 Los objetivos y resultados esperados están alineados con la Actualización de la Estrategia Institucional del Banco (2020-2023) (AB-3190-2) en cuanto al desafío de Tecnología e Innovación y los temas transversales de Capacidad Institucional y Estado de Derecho, y de Género y Diversidad. Adicionalmente, la CT se alinea a la Estrategia de País del Grupo BID con Chile 2019-2022 (GN-2946), apoyando las áreas prioritarias de “aumento de la inversión y mejora de la productividad”, y el objetivo estratégico de “fomentar la innovación empresarial”. Finalmente, la TC es consistente con el Marco Sectorial de Ciencia, Tecnología e Innovación (GN-2791-8) y se alinea con los objetivos del Programa de Desarrollo Estratégico para el Desarrollo de Instituciones Financiado con Capital Ordinario (INS) (GN-2819-1).

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Fortalecimiento Institucional de la CTI con Enfoque de Género.** Con este componente se financiarán actividades para mejorar las capacidades para apoyar la formulación de la Política de Género, como parte de la Política de CTI del Ministerio.
- 3.2 **Componente II: Implementación de Sistema de Monitoreo y Evaluación CTI.** A través de este componente se financiará el la creación y puesta en marcha del Observatorio de Datos en CTI, dependiente de la División de Estudios y Estadísticas del Ministerio deCTI.
- 3.3 **Componente III: Transferencia Tecnológica.** A través de este componente se financiarán actividades para avanzar hacia un borrador de Proyecto de Ley de TT y así cumplir con una de las medidas de políticas acordadas con la autoridad para la operación de PBL.
- 3.4 **Componente IV: Soporte para Iniciativas Equipo de Ciencia y Gobierno .** A través de este componente se financiarán actividades relacionados con implementación de estándares y metodologías internacionales para Consultas y Diálogos Participativos necesarias para despachar la nueva ley de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación que es otra de las medidas de política acordadas.

### IV. Presupuesto

#### Presupuesto Indicativo

| Actividad/Componente  | BID/Financiamiento por Fondo | Contrapartida Local | Financiamiento Total |
|---|------------------------------|---------------------|----------------------|
| Fortalecimiento Institucional de la CTI con Enfoque de Género | US\$200,000.00               | US\$0.00            | US\$200,000.00       |
| Implementación de Sistema de Monitoreo y Evaluación CTI       | US\$30,000.00                | US\$0.00            | US\$30,000.00        |

|   |                       |                 |                       |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Transferencia Tecnológica                             | US\$20,000.00         | US\$0.00        | US\$20,000.00         |
| Soporte para Iniciativas Equipo de Ciencia y Gobierno | US\$50,000.00         | US\$0.00        | US\$50,000.00         |
| <b>Total</b>  | <b>US\$300,000.00</b> | <b>US\$0.00</b> | <b>US\$300,000.00</b> |

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

- 5.1 La CT será ejecutada por el Banco a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI).
- 5.2 La estructura de ejecución se justifica dado que el beneficiario ha comenzado recientemente su operación formal y no cuenta con la experiencia para llevar adelante este tipo de actividades. Mas aún, busca junto con las actividades asociadas a los componentes antes detallados, aprender de la experiencia del Banco para llevar adelante su ejecución.

## **VI. Riesgos Importantes**

- 6.1 No se identifican riesgos importantes. Las actividades que se buscan llevar adelante están alineadas con la matriz de políticas del PBL al cual acompaña esta operación.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

- 7.1 La clasificación ESG para esta operación es "indefinida".