

TC Abstract

I. Basic project data

• Country/Region :	CHILE/CSC - Southern Cone
• TC Name :	Support for Chile's Sustainable Energy Program
• TC Number :	CH-T1176
• Team Leader/Members :	RODRIGUEZ FLORES, ENRIQUE - Team Leader SAWADA, EMILIO - Alternate Team Leader CARDENAS VALERO, JUAN CARLOS - Operational Analyst VANEGAS RICO, WILKFERG - Operational Analyst SUBER, STEPHANIE ANNE - Project Assistant ROBLES ALZAMORA, PAOLA A. - Team Member RODRIGUEZ FLORES, ENRIQUE - Creator GRAHAM, RODOLFO B. - Attorney
• Indicate if : Operational Support, Client Support, or Research & Dissemination.	Operational Support
• If Operational Support TC, give number and name of Operation Supported by the TC:	Energy Sustainable Program-CH-L1136 - Execution
• Reference to Request : (IDB docs #)	40374569
• Date of TC Abstract :	22 Aug 2016
• Beneficiary (countries or entities which are the recipient of the technical assistance):	Ministerio de Energía de la República de Chile
• Executing Agency and contact name (Organization or entity responsible for executing the TC Program) {if Bank: Contracting entity} { if the same as Beneficiary, please indicate}	US-IDB - Enrique Rodríguez Flores
• IDB Funding Requested :	\$ 500,000.00
• Local counterpart funding, if any :	\$ 0.00
• Disbursement period (which includes execution period):	24 months
• Required start date :	
• Types of consultants (firm or individual consultants):	Individuals Firms
• Prepared by Unit :	Energy
• Unit of Disbursement Responsibility :	COUNTRY OFFICE CHILE
• Included in Country Strategy (y/n): TC included in CPD (y/n):	Yes No
• GCI-9 Sector Priority	Addressing climate change, renewable energy, environmental sustainability and food security

II. Objective and Justification

The overall objective is to support the Government of Chile to prepare and execute the Policy Based Loan CH-L1136, which seeks the sustainable development of the energy sector in the country through a process of policy reforms that consider technical, economic, social, and environmental aspects, and national and regional needs and interests.

El “Programa de Energía Sostenible” (CH-L1136), una operación bajo la modalidad de Préstamo en Apoyo de Reformas de Política (PBL) compuesta de dos tramos, fue concebido para apoyar al gobierno a enfrentar los desafíos planteados y cumplir con las metas establecidas en la Agenda de Energía de Chile. El programa busca impulsar reformas de política conducentes a: 1) contar con normativas que promuevan competencia y regulen el desarrollo sostenible del sector energético, 2) reducir los costos de la energía, 3) diversificar la matriz energética, 4) hacer un uso eficiente de la energía, y 5) promover la integración energética regional. Los componentes y actividades de la presente CT apoyaran al Ministerio de Energía de Chile (MINENERGÍA) en el proceso de preparación y ejecución de la CH-L1136.

III. Description of activities and outputs

Las actividades y componentes de esta CT fueron discutidos y acordados por el equipo del BID, con el MINENERGIA y la Comisión Nacional de Energía (CNE). Esta CT se conforma por los siguientes cuatro componentes:

Componente I: Documentación y promoción del proceso de construcción de la Agenda y Política Energética

Componente II: Apoyo a la implementación de reformas en planificación y tarificación de sistemas de transmisión eléctrica

Componente III: Apoyo a la preparación de la nueva ley que regula la distribución eléctrica

Componente IV: Diseño conceptual y automatización del proceso de revisión de la rentabilidad de las empresas distribuidoras de gas por red

Outcomes

Name: Los agentes del sector energético, la sociedad civil, la academia y el gobierno cuentan con documentación sobre el proceso de construcción de la Agenda y Política Energética.

El MINENERGIA y la CNE cuentan con una metodología para implementar los estudios de franja de acuerdo con la nueva Ley de transmisión eléctrica.

El MINENERGIA y la CNE cuentan con estudios para estructurar la propuesta de nueva Ley de regulación de la actividad de distribución de energía eléctrica.

La CNE cuenta con un modelo de datos conceptual y estructurado que permitiera el desarrollo de un modelo para la automatización del proceso de revisión de la rentabilidad de las empresas distribuidoras de gas por red.

Components

Name: Documentación y promoción del proceso de construcción de la Agenda y Política Energética

Description: Comprende el financiamiento de una publicación y la realización de un seminario internacional que permitan documentar y promocionar el proceso de construcción de la Agenda y Política Energética

Publicación que documente los procesos de participación en la construcción de la Agenda y Política Energética completada

Seminario Internacional que permita promover las ventajas de la participación en los procesos de construcción de la agenda y política energética desarrollado

Name: Apoyo a la implementación de reformas en planificación y tarifación de sistemas de transmisión eléctrica

Description: Financiará una primera etapa de estudios que permitirán mejorar el proceso de cálculo de los precios nudo de la electricidad según el nuevo sistema de remuneración de la transmisión eléctrica; así como la definición del diseño institucional que le permita al MINENERGIA cumplir su nueva responsabilidad de definir las obras nuevas de los sistemas de transmisión que deban someterse a un Estudio de Franja, según lo establecido en ley de transmisión eléctrica.

Estudios de mejora del cálculo de los Precios Nudo de Corto Plazo en etapa de ingreso completados
Estudio de levantamiento de información base para la realización de estudios de franja completado
Estudio que proponga la metodología mediante la cual se desarrollarán los estudios de franja completado

Name: Apoyo a la preparación de la nueva ley que regula la distribución eléctrica

Description: Comprende el financiamiento de estudios que permitan desarrollar los lineamientos a ser incorporados en la nueva normativa del sector de distribución eléctrica.

Estudios completados que propongan temas de reforma en la Ley de distribución eléctrica, considerando experiencias internacionales

Name: Diseño conceptual y automatización del proceso de revisión de la rentabilidad de las empresas distribuidoras de gas por red

Description: Apoyará el desarrollo de un sistema que permita contar con un proceso formal de manejo de información y cálculo de rentabilidad de las empresas distribuidoras de gas por red.

Estudio completado que desarrolle un modelo de datos conceptual y estructurado para el sistema de cuentas aplicable a las distribuidoras de gas por red

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Documentación y promoción del proceso de construcción de la Agenda y Política Energética	\$ 110,000.00	\$ 0.00	\$ 110,000.00
Apoyo a la implementación de reformas en planificación y tarifación de sistemas de transmisión eléctrica	\$ 220,000.00	\$ 0.00	\$ 220,000.00
Apoyo a la preparación de la nueva ley que regula la distribución eléctrica	\$ 100,000.00	\$ 0.00	\$ 100,000.00
Diseño conceptual y automatización del proceso de revisión de la rentabilidad de las empresas distribuidoras de gas por red	\$ 70,000.00	\$ 0.00	\$ 70,000.00

V. Executing agency and execution structure

La División de Energía, de la Gerencia de Infraestructura y Energía del BID actuará como agencia ejecutora de la CT.

Por solicitud del Gobierno de Chile y para facilitar el desarrollo de la CT, incluyendo los procesos de licitación y la coordinación con los diversos actores involucrados, la ejecución será realizada por el BID desde INE/ENE. Asimismo, la ejecución por parte del BID asegurará que haya sinergia y un mejor aprovechamiento de las diferentes actividades, estudios y consultorías que el Banco ha venido realizando con el MINENERGIA, la Comisión Nacional de Energía (CNE), ENAP, ACHEE, entre otros, minimizando los riesgos de duplicación de esfuerzos.

VI. Project Risks and issues

Los principales riesgos de esta CT se vinculan a los eventuales problemas y retrasos que podrían surgir por las dificultades en la coordinación entre los múltiples actores de la contraparte que dependen de diferentes ministerios y agencias públicas, y la complejidad de los aspectos técnicos. Este riesgo se podrá mitigar involucrando a las contrapartes desde el inicio de la ejecución de la CT, presentando y discutiendo regularmente los avances de los estudios y consultorías. Asimismo, la ejecución desde INE/ENE, con el apoyo de consultores especializados, contribuirá a mitigar estos potenciales riesgos.

VII. Environmental and Social Classification

The ESG classification for this operation is [C]