

## Abstracto de Cooperación Técnica

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	Ecuador/CAN
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación de la Agenda Nacional de Energía del Ecuador
▪ Número de CT:	EC-T1313
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Jesús Tejeda (INE/ENE), Jefe del Equipo; Arnaldo Vieira de Carvalho (INE/ENE), Cojefe del Equipo; Virginia Snyder (INE/ENE); Haydemar Cova (INE/ENE); Rafael Poveda (CAN/CEC); Gumersindo Velásquez (FMP/CEC); y Gustavo Palmerio (FMP/CEC)
▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión	Apoyo al Cliente
▪ Referencia a la Solicitud:	
▪ Fecha del Abstracto de CT:	Marzo de 2015
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Ministerio Coordinador de Sectores Estratégicos (MICSE)
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto	Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de la División de Energía (INE/ENE)
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$300.000
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$70.000
▪ Periodo de Desembolso	24 meses (incluye periodo de ejecución)
▪ Fecha de Inicio Requerido:	Mayo de 2015
▪ Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/ENE
▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR):	CAN/CEC
▪ CT incluida en Estrategia de País (s/n):	Sí
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Sí
▪ Prioridad Sectorial GCI-9:	Esta solicitud de CT es consecuente con el apoyo a países pequeños y vulnerables y con el objetivo de la GCI-9 de dar respuestas al cambio climático, y promover energía renovable.

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo general de esta Cooperación Técnica (CT) es apoyar al Ministerio Coordinador de Sectores Estratégicos del Ecuador (MICSE) en la preparación y elaboración de la Agenda Nacional de Energía (ANE). La ANE apoya la continuidad de los compromisos del Gobierno de Ecuador (GdB), acordados a través de la operación programática de política: **Apoyo al Cambio de la Matriz Energética del Ecuador (EC-L1140)**.
- 2.2 Durante 2014, el MICSE con apoyo de recursos de asistencia rápida del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), estructuró la estrategia para la preparación de la ANE.

Se propuso que el proceso se llevaría a cabo en tres fases. La Fase 1<sup>1</sup>, actualmente en implementación, incluye el desarrollo de la metodología para la planificación energética integral a través de un proceso de diálogo participativo entre los actores claves del sector energético del Ecuador. Esto, permitirá establecer objetivos, políticas, estrategias y metas de mediano y largo plazo, que serán la base para la construcción de la ANE.

- 2.3 Se espera que con el apoyo del BID, durante 2015, se lleve a cabo la segunda fase que implica la socialización y preparación de la propuesta la ANE. La tercera, incluye el arranque de la implementación y publicación. Los objetivos específicos de esta CT son: (i) preparación de la ANE; (ii) socialización y publicación de la ANE; y (iii) implementación de acciones específicas de la ANE.
- 2.4 **Justificación.** Actualmente el GdE no cuenta con un mecanismo formal ni con las herramientas necesarias para realizar un proceso de planificación integral a mediano o largo plazo para el sector energético. Los actores del sector generan diferentes planes de desarrollo que no siempre son compatibles entre sí.
- 2.5 Sin embargo, es necesario la construcción de un modelo y metodología para una planificación energética integral. La elaboración de la ANE tendrá un impacto positivo en la planificación y funcionamiento del sistema energético nacional, permitiendo la inclusión de criterios de sustentabilidad, eficiencia energética, desarrollo tecnológico, diversidad de fuentes energéticas con bajo impacto ambiental, inclusión social y territorial y mitigación del cambio climático. La ANE es parte fundamental del proceso de reformas comprometido por el GdE para asegurar el Cambio de la Matriz Energética del Ecuador, la cual apuntala el Cambio de la Matriz Productiva. Ambas iniciativas son pilares del Plan Nacional de Desarrollo del país.
- 2.6 Al mismo tiempo, para que la planificación energética sea desarrollada e implementada en forma exitosa, es necesario fortalecer las capacidades locales requeridas para la generación de insumos, implementación de la planificación e identificación de políticas públicas.

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 La CT tendrá tres componentes: **Componente I. Preparación de la estructura de la ANE.** Bajo este componente se contratará la consultoría que desarrolle la estructura de la ANE, tomando como base los resultados de la Fase 1. **Componente II. Socialización del alcance de la ANE.** Como parte de los instrumentos operativos de la ANE, bajo este componente se espera desarrollar una plataforma de conocimiento para el sector energético, a través del cual se ponga a disponibilidad de los diferentes actores, la información referente al sector con sus indicadores de desempeño respectivos. Se llevarán a cabo mesas de trabajo en temas concretos y definidos en la propuesta de la ANE. **Componente III. Apoyo a la preparación e implementación de la ANE.** Bajo este componente se contratará la consultoría o firma que lleve a cabo la preparación de la ANE según los resultados del Componente I y II. Se facilitará la capacitación a funcionarios del sector público en temas relacionados al desarrollo y planificación del sector energético según los lineamientos establecidos en la ANE.

---

<sup>1</sup> Para la Fase 1 de la ANE, el MICSE creó un equipo de trabajo con consultores nacionales e internacionales y un facilitador, para apoyar en el diseño del proceso participativo.

#### IV. Presupuesto Indicativo

Componente/ Actividad	Descripción	Financiamiento Total BID (US\$)	Contrapartida Local (US\$)	Total (US\$)
<b>Componente I.</b> Preparación de la estructura de la ANE	Elaboración de la propuesta final, edición, traducción y publicación	40.000	70.000	110.000
<b>Componente II.</b> Socialización del alcance de la ANE	Talleres de socialización con las instituciones del sector  Implementación de una plataforma de conocimiento para el sector energético	60.000	0	60.000
<b>Componente III.</b> Apoyo a la preparación e implementación de la ANE	Capacitación a los funcionarios del sector público en temas de planificación energética y gestión de proyectos	200.000	0	200.000
<b>Total</b>		<b>300.000</b>	<b>70.000</b>	<b>370.000</b>

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

5.1 A solicitud del GdE, el BID contratará los servicios de consultores individuales, firmas consultoras y servicios diferentes de consultoría de conformidad con las políticas y procedimientos vigentes en el BID, y en estrecha coordinación con el MICSE. El MICSE ha solicitado el apoyo del BID en la ejecución de esta CT, dado que no está en su mandato ejecutar proyectos o estructurar unidades de ejecución en colaboraciones a través de CT. El desarrollo de la ANE le permitirá llevar a cabo su trabajo como Ministerio Coordinador de los Sectores Estratégicos.

#### VI. Riesgos Importantes

6.1 No se prevén riesgos importantes.

#### VII. Salvaguardias Ambientales

7.1 La CT ha sido clasificada por ESG como Categoría "C" lo que ratifica un impacto ambiental, social y/o cultural negativo mínimo o inexistente.