

## Abstracto de Cooperación Técnica

### I. Información Básica del proyecto

• País/Región :	COSTA RICA/CID - Istmo y RD
• Nombre de la CT :	Fortalecimiento de las Capacidades de Gestión Ambiental y Social del Negocio Electricidad del ICE
• Número de CT :	CR-T1149
• Jefe de Equipo/Miembros :	ECHEVARRIA BARBERO,CARLOS JOSE - Líder del Equipo TRUJILLO LONDONO,CARLOS ALBERTO - Miembro del Equipo LANDAZURI-LEVEY,MARIA C. - Abogado SUBER,STEPHANIE ANNE - Asistente de Proyecto VANEGAS RICO,WILKFERG - Analista Operacional ROMERO VILLALOBOS,DIEGO ALONSO - Analista Operacional VANEGAS RICO,WILKFERG - Creador RODRÍGUEZ, MARÍA CAROLINA - Analista Operacional HURWITZ,ZACHARY DANIEL - ESG Especialista Principal
• Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión :	Apoyo a Cliente
• Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT :	
• Referencia a la Solicitud :(ezShare #) :	
• Fecha del Abstracto de CT :	05 Apr 2017
• Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica) :	Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)
• Agencia Ejecutora y nombre de contacto (organización o entidad responsable de la ejecución del programa de CT) {Si es el Banco: entidad contratista} {Si es la misma que el Beneficiario, favor de indicar} :	US-IDB - Carlos Echevarria Barbero
• Financiamiento Solicitado del BID :	\$ 416,000.00
• Contrapartida Local, si hay :	\$ 0.00
• Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución) :	60 months
• Fecha de Inicio Requerido :	
• Tipos de consultores (firmas o consultores individuales) :	Empresas Individuos
• Preparado por Unidad :	Energía
• Unidad Responsable de Desembolso :	REPRESENTACIÓN COSTA RICA
• CT incluida en la Estrategia de País (s/n) :	No
• CT incluida en CPD (s/n) :	No
• Alineación Estratégica :	Abordar el cambio climático, las energías renovables, la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria

### II. Objetivos y Justificación de la CT

El objetivo principal de esta CT es apoyar el cumplimiento de los requerimientos socios ambientales establecidos para la nueva línea CCLIP al ICE (CR-X1014) y la ejecución de la operación de préstamo

CRL1070. Los objetivos específicos de la CT son: (i) brindar asesoría técnica al NE del ICE con respecto a la gestión ambiental y social relacionada al desarrollo e implementación de los proyectos asociados al CCLIP. En particular brindará apoyo en lo que se refiere al cumplimiento de los requisitos ambientales y sociales del Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS) y de otros documentos del contrato de préstamo del CCLIP, así como otros proyectos del NE; y (ii) brindar asesoría al BID en la supervisión de los temas ambientales y sociales asociados al CCLIP, con el fin de darle seguimiento al cumplimiento del PAAS y otras acciones asociadas al contrato de préstamo.

Durante la etapa de preparación del préstamo CR-L1070, el BID y el Consultor Ambiental y Social comprobaron que el NE del ICE tiene un marco de políticas, lineamientos, procedimientos y mecanismos para atender los aspectos ambientales de sus proyectos. También, se constató que el NE del ICE tiene mecanismos efectivos y suficiente personal capacitado para cumplir con los requerimientos regulatorios costarricenses. Sin embargo, fue posible identificar una serie de oportunidades de mejora en los sistemas de gestión ambiental y social del NE del ICE, para poner en práctica los proyectos del primer programa y otros proyectos del CCLIP de manera adecuada y de acuerdo con las políticas y directrices aplicables del BID.

Debido a la complejidad inherente a los proyectos contemplados en el primer programa (múltiples proyectos de Categoría Ambiental A y B que se desarrollarán en la misma región del país y con cronogramas distintos) y de la estrategia de mitigación acordada con ICE sobre los temas de biodiversidad, que son relevantes en los proyectos Ampliación Las Pailas (conocido como Las Pailas II) y Borinquen I, es necesario un apoyo técnico externo para asegurar la buena implementación de esta estrategia y maximizar las oportunidades que presentan estos proyectos para lograr una ganancia neta positiva en términos de gestión ambiental y social.

### **III. Descripción de actividades y resultados**

Componente 1. Apoyo a la Gestión de la Conectividad Ecológica de Hábitat y el Monitoreo de Biodiversidad. Algunos de los proyectos claves del CCLIP se están desarrollando en áreas de gran valor para la biodiversidad. Por lo tanto, el NE debe implementar las acciones requeridas dentro del programa para el manejo de la biodiversidad, que fueron desarrollados en el Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS) para los proyectos del CCLIP. Para apoyar a que el NE cumpla con estas acciones, este componente incluye: (i) mejorar el Plan de Conectividad de Hábitat para el proyecto geotérmico ampliación Las Pailas (denominado Pailas II); (ii) establecer un Plan de Conectividad de Hábitat para PG Borinquen I y II ; (iii) realizar un Programa de Monitoreo de Biodiversidad dentro del AID de los Campos Geotérmicos que guarden colindancia con el Parque Nacional Rincón de la Vieja (PNRV) en convenio con el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y el Área de Conservación de Guanacaste (ACG); (iv) y la realización de un Plan de Gestión Adaptativa basado en los resultados obtenidos del Programa de Monitoreo para la preservación de especies identificados dentro y fuera del Parque Nacional Rincón de la Vieja. Entre los resultados, se espera que se realicen acciones conjuntas que vengán a fortalecer las capacidades del NE para el monitoreo de la biodiversidad, mejorar la línea base sobre el conocimiento de la biodiversidad, propiciar acciones que favorezcan la conectividad de hábitat, y evaluar la funcionalidad de los pasos de fauna.

Componente 2. Apoyo Externo a la Supervisión Ambiental y Social del Programa CCLIP. Se contratará a un consultor externo para apoyar al BID en la implementación, monitoreo, y evaluación de la CT, incluyendo la supervisión del cumplimiento del NE con las acciones ambientales y sociales establecidas en el PAAS, y asesorar al NE en la realización de las actividades descritas en los componentes anteriores. Este componente incluye las siguientes actividades: (i) Preparación del Informe de Monitoreo y Supervisión para los periodos establecidos en el Contrato de Préstamo, contemplando la revisión de documentación existente, realización de reuniones técnicas, entrevistas con actores claves, y visitas de reconocimiento y supervisión (control y seguimiento) a los sitios de proyectos y otros, asociados al contrato de préstamo; (ii) Proveer apoyo general al NE en la realización de las actividades descritas en los componentes anteriores. Entre los resultados, se espera que la supervisión del BID esté apoyada de manera eficaz; que el NE esté informado sobre los requisitos y expectativas del BID durante la realización del Programa CCLIP; y que el Programa CCLIP cumpla con los requisitos establecidos por el PAAS según se define en las Políticas del BID.

## **Resultados**

### **Componentes**

Nombre: Componente 1. Apoyo a la Gestión de la Conectividad Ecológica de Hábitat y el Monitoreo de Biodiversidad

Descripción: Algunos de los proyectos claves del CCLIP se están desarrollando en áreas de gran valor para la biodiversidad. Por lo tanto, el NE debe implementar las acciones requeridas dentro

del programa para el manejo de la biodiversidad, que fueron desarrollados en el Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS) para los proyectos del CCLIP.

Nombre: Componente 2. Apoyo Externo a la Supervisión Ambiental y Social del Programa CCLIP.

Descripción: Se apoyará la implementación, monitoreo, y evaluación de la CT, incluyendo la supervisión del cumplimiento del NE con las acciones ambientales y sociales establecidas en el PAAS, y asesorar al NE en la realización de las actividades descritas en los componentes anteriores

Nombre: Contingencias

Descripción: Tiene el objetivo de cubrir imprevistos que puedan surgir durante la ejecución.

#### IV. Presupuesto indicativo

##### Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1. Apoyo a la Gestión de la Conectividad Ecológica de Hábitat y el Monitoreo de Biodiversidad	\$ 180,000.00	\$ 0.00	\$ 180,000.00
Componente 2. Apoyo Externo a la Supervisión Ambiental y Social del Programa CCLIP.	\$ 225,000.00	\$ 0.00	\$ 225,000.00
Contingencias	\$ 11,000.00	\$ 0.00	\$ 11,000.00

#### V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

El Banco se hará cargo de los procesos de selección y contratación de consultorías en estrecha cooperación con el ICE. Se contratará a un consultor quien apoyará a la ejecución de la misma. La supervisión y monitoreo de las consultorías estará a cargo de la División de Energía (INE/ENE) y de la División de Salvaguardas Ambientales (VPS/ESG).

Todos los bienes y servicios a ser financiados por el BID se harán según lo estipulado en la Plan de Adquisiciones y según las Políticas de Adquisiciones de bienes y servicios del BID (GN-2349-9) y las Políticas para selección y contratación de consultores financiados por el BID (GN-2350-9), aplicando los procedimientos correspondientes a operaciones sin garantía del BID.

El Banco tiene amplia experiencia en la ejecución de préstamos y cooperaciones técnicas en Costa Rica, lo que lo convierte en un ejecutor idóneo para apoyar al ICE en el logro de los objetivos planteados en la CT.

#### VI. Riesgos importantes

No se han identificado riesgos mayores para la ejecución de esta CT dado que se ejecutará por el Banco y se contratará a un asesor para apoyar las labores de ejecución de esta CT. El riesgo de incumplimiento de las expectativas que se requieren tanto como el riesgo de conflicto de intereses son mitigables con la aplicación de las políticas relevantes del BID.

#### VII. Salvaguardias ambientales

La clasificación ESG para esta operación es [ C ]