



<http://www.energia.gob.ec>



ECUADOR
APOYO AL AVANCE DEL CAMBIO DE MATRIZ ENERGÉTICA DEL ECUADOR
EC-L1223

DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL
MUESTRA 30%

Información del Proyecto	
Nombre de la Operación	Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética del Ecuador
Número de la Operación	EC-L1223
Detalles de la Operación	
Sector del BID	INE/ENE
Tipo de Operación	Préstamo
Clasificación de Impacto	B
Calificación de Riesgo de Desastres	Medio
Prestatario	República del Ecuador
Agencia Ejecutora	Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER)
Préstamo BID US\$ (y costo total del proyecto)	BID (CO): US\$ 150 millones Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA): US\$ 70 millones ¹ Local: US\$ 93.2 millones Total: US\$ 313.2 millones
Políticas/Normas Asociadas	OP-102, OP-703 (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, B11, y B17); OP-704, OP-710, OP-761;OP765
Descripción de la Operación	
<p>Se trata de una operación en modalidad de obras múltiples cuyo objetivo principal es apoyar el avance del Plan de Inversiones del Programa de Cambio de la Matriz Energética (CME), mediante la expansión, el reforzamiento y la eficiencia operacional del sistema eléctrico, de acuerdo a lo previsto en el PME y PLANEE. Se propone implementarlo a través de tres componentes: Componente I-Expansión y reforzamiento del SNT: Las obras a financiar facilitarán la continuidad de la ejecución del Plan de Expansión de la Transmisión, mediante la construcción de nuevas líneas de transmisión, nuevas subestaciones y la ampliación de subestaciones existentes. Estas obras son requeridas por el SNT para garantizar el servicio de transporte de energía eléctrica a los diferentes centros de consumo del país, y representan refuerzos para mejorar los intercambios regionales de energía; Componente II - Expansión y modernización del SND: Se financiarán proyectos del SND que contribuyan con: (i) expansión, mejoramiento de la eficiencia operativa y reforzamiento de la infraestructura de distribución; y (ii) continuidad al esfuerzo de reducir la brecha de cobertura del servicio eléctrico, a través de proyectos FERUM; Componente III - Apoyo a la implementación del Programa Nacional de Eficiencia Energética: Se financiarán proyectos de la primera etapa de implementación del PLANEE, diseñado bajo un enfoque multisectorial, en el cual se destacan el programa de inversiones para el desplazamiento de combustibles fósiles en la agroindustria camaronera.</p>	

¹ Se explora la posibilidad que JICA cofinancie esta operación bajo el esquema del acuerdo CORE (*Cofinancing for Renewable Energy and Energy Efficiency*). La participación de JICA y el monto final se definirá durante la preparación del proyecto.

Publicación de Documentos Ambientales

En cumplimiento con lo establecido en las Políticas del Banco, se publican los Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos de la muestra, así como el informe de resultados del Análisis Ambiental y Social (AAS) junto con el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del Programa:

- Estudios de Impacto Ambiental (EIA)
 - [Estudio de Impacto Ambiental expost que incluye la Subestación Eléctrica Posorja](#)
 - [Estudio de Impacto Ambiental Definitivo para la Construcción y Operación de la Subestación Eléctrica Tres Bocas y Tap de 69kV](#)
 - [Estudio de Impacto Ambiental para las Líneas de Subtransmisión Doble Terna Durán SNT L1 y L2 y una Terna Durán SNT L5](#)
 - [Declaración de Impacto Ambiental para la Construcción de la Subestación Terminal Terrestre 2 y Derivación de la Línea de Subtransmisión a 69kV](#)
 - [Estudio de Impacto Ambiental Línea de Subtransmisión a 69kV Subestación Manta 1 - Subestación Manta 2](#)
 - [Declaración de Impacto Ambiental para la Construcción y Operación de la Línea de Subtransmisión a 69kV CRS – Saquisilí](#)
 - [Estudio de Impacto Ambiental expost y Plan de Manejo Ambiental Sistema Eléctrico de la Isla San Cristóbal](#)
 - [Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo de la Línea de Subtransmisión Pangui – Gualaquiza a 69kV y Subestación Gualaquiza](#)
- [Análisis Ambiental y Social \(AAS\)](#)
- [Marco de Gestión Ambiental y Social \(MGAS\)](#)