

Proyecto de Reforzamiento de Redes de Distribución Eléctrica para el Sector Acuícola

Ecuador



Número de operación
CFA012119



Estatus
ACTIVA



Instrumento de financiación [1]
Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector
Energía e industrias extractivas



Cliente
República de Ecuador



Organismo Ejecutor
Ministerio de Energía y Minas del Ecuador



Soberano / No soberano
Soberano



Riesgo S&A
Alto



Contacto
transparencia@caf.com

Objetivo del proyecto

El objetivo del Programa es mejorar los sistemas de transmisión y distribución eléctrica con énfasis en el sector agroindustrial camaronero, electrificando aproximadamente 42.000 hectáreas en el litoral de las provincias de Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro y Santa Elena, y brindando servicio a zonas rurales no electrificadas en el área de influencia.

Descripción

El Programa contempla inversiones para la mejora de los sistemas de transmisión y distribución eléctrica, particularmente para brindar servicio al sector camaronero del país y la electrificación rural en zonas actualmente sin servicio.

Específicamente, las inversiones previstas han sido agrupadas en los siguientes componentes:

1. Sistema de transmisión: contempla obras en el sistema de transmisión que se requieren para abastecer la carga y mejorar la confiabilidad en las zonas de Chongón, Naranjal y Balao, Naranjal y Tenguel, Puerto Salvador y Puerto Baquerizo. Este componente será ejecutado por CELEC EP.

2. Sistema de subtransmisión y distribución: considera la elaboración de estudios, así como obras y equipamiento para proyectos de subtransmisión necesarias para abastecer las camaroneras ubicadas en la zona de influencia del Programa. Igualmente considera proyectos de distribución, principalmente alimentadores a niveles de tensión por debajo de 34,5 kV. Este componente será ejecutado por CNEL EP. Electrificación zonas rurales: abarca proyectos cercanos a las zonas de intervención, seleccionados de la base de proyectos de energización de zonas rurales de CNEL EP. Se espera beneficiar a 5.025 viviendas sin servicio eléctrico (VSS) y 1.378 viviendas que contando con

servicio sufren de una calidad deficiente del mismo (VCS). Fortalecimiento institucional: considera los costos para el seguimiento y monitoreo, supervisión y fiscalización externa.

Otros costos: corresponde a las auditorías (ambiental y técnico-financiera), y recursos para la elaboración de estudios ambientales.

Fuente de Financiación [2]

Costo del proyecto (USD)
282.450.000

Préstamo CAF (USD)
200.000.000

Otros aportes (USD)
0

Detalle de otros aportes
N/A

Desembolsado CAF (USD)
1.375.680

Aporte local (USD)
82.450.000



Proyecto de Reforzamiento de Redes de Distribución Eléctrica para el Sector Acuícola

Ecuador



Número de operación
CFA012119



Estatus
ACTIVA



Instrumento de financiación [1]
Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector
Energía e industrias extractivas



Cliente
República de Ecuador



Organismo Ejecutor
Ministerio de Energía y Minas del Ecuador



Soberano / No soberano
Soberano



Riesgo S&A
Alto



Contacto
transparencia@caf.com

Fechas de progreso

Fecha de aprobación
19 junio 2023

Fecha de contrato
15 septiembre 2023

Fecha de actualización
20 marzo 2025

Fecha de divulgación
27 enero 2024

Objetivos de Desarrollo Sostenible



Resultados

Indicador

Líneas de transmisión y distribución instaladas o rehabilitadas

Métrica	Valor línea base	Valor esperado
km	0,00	454,00

Indicador

Personas beneficiadas por una nueva o mejor infraestructura energética

Métrica	Valor línea base	Valor esperado
#	0,00	6.403,00

Indicador

Reducción de emisiones de carbono con apoyo de intervenciones CAF (toneladas anuales de CO2 equivalentes)

Métrica	Valor línea base	Valor esperado
ton	0,00	295.000,00



Proyecto de Reforzamiento de Redes de Distribución Eléctrica para el Sector Acuícola

Ecuador



Número de operación
CFA012119



Estatus
ACTIVA



Instrumento de financiación [1]
Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector
Energía e industrias extractivas



Cliente
República de Ecuador



Organismo Ejecutor
Ministerio de Energía y Minas del Ecuador



Soberano / No soberano
Soberano



Riesgo S&A
Alto



Contacto
transparencia@caf.com

Salvaguardas activadas

- S01** Evaluación y gestión de impactos ambientales y sociales
- S03** Conservación de la diversidad biológica
- S04** Prevención y gestión de la contaminación
- S05** Patrimonio cultural
- S07** Reasentamiento de población
- S08** Condiciones de trabajo y capacitación

Dada la categoría de riesgo ambiental y social otorgada, en esta operación fueron requeridas medidas y planes especializados de mitigación y gestión ambiental y social, sustancialmente diseñados para atender las Salvaguardas de CAF activadas.



Proyecto de Reforzamiento de Redes de Distribución Eléctrica para el Sector Acuícola

Ecuador



Número de operación
CFA012119



Estatus
ACTIVA



Instrumento de financiación [1]
Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector
Energía e industrias extractivas



Cliente
República de Ecuador



Organismo Ejecutor
Ministerio de Energía y Minas del Ecuador



Soberano / No soberano
Soberano



Riesgo S&A
Alto



Contacto
transparencia@caf.com

[1] Consulta el listado de Instrumentos de Inversión de CAF

[2] Los fondos para la financiación de esta operación provienen de CAF -banco de desarrollo de América Latina y el Caribe.

De conformidad con lo dispuesto en su Política de Acceso a la Información y Transparencia Institucional, CAF refrenda su compromiso con la transparencia y el acceso a la información, siguiendo las mejores prácticas internacionales en la materia. Con el propósito de asegurar un canal de comunicación accesible y permanente con su público usuario y grupos de interés, CAF pone a disposición de la audiencia el correo transparencia@caf.com, a través del cual se podrá: solicitar información, reportar problemas, gestionar dudas y plantear consultas e inquietudes relacionadas con los proyectos financiados por CAF. Se exhorta a los usuarios a utilizar la información aquí publicada de forma responsable, considerando que sus fines son estrictamente informativos.

Se presentan los indicadores de aportes al desarrollo de las operaciones financiadas por CAF a partir del 2020. Los indicadores de aportes al desarrollo, definidos y seleccionados para las operaciones, muestran el resultado esperado y los valores ejecutados según corresponda a cada tipo de operación, de conformidad con lo dispuesto en la normativa interna de CAF.

