

# 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]

<b>Costo del proyecto (USD)</b> 282.450.000	<b>Préstamo CAF (USD)</b> 200.000.000
<b>Otros aportes (USD)</b> 0	<b>Detalle de otros aportes</b> N/A
<b>Desembolsado CAF (USD)</b> 1.375.680	<b>Aporte local (USD)</b> 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

<b>Fecha de aprobación</b> 19 junio 2023	<b>Fecha de contrato</b> 15 septiembre 2023
<b>Fecha de actualización</b> 20 marzo 2025	<b>Fecha de divulgación</b> 27 enero 2024

## Objetivos de Desarrollo Sostenible



## Resultados

<b>Indicador</b> Líneas de transmisión y distribución instaladas o rehabilitadas		
<b>Métrica</b> km	<b>Valor línea base</b> 0,00	<b>Valor esperado</b> 454,00
<b>Indicador</b> Personas beneficiadas por una nueva o mejor infraestructura energética		
<b>Métrica</b> #	<b>Valor línea base</b> 0,00	<b>Valor esperado</b> 6.403,00
<b>Indicador</b> Reducción de emisiones de carbono con apoyo de intervenciones CAF (toneladas anuales de CO2 equivalentes)		
<b>Métrica</b> ton	<b>Valor línea base</b> 0,00	<b>Valor esperado</b> 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 <a href="https://www.caf.com/es/quienes-somos/transparencia/glosario-de-productos-financieros">

[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.

