

USOS PRODUCTIVOS DE LA ENERGÍA EN ZONAS RURALES DEL ECUADOR

2026

PROBLEMÁTICA

En Ecuador, a pesar del incremento en la cobertura eléctrica a nivel nacional, persiste una significativa desigualdad territorial en el acceso al servicio de energía eléctrica, especialmente en las zonas rurales y urbano-marginales.



Estas áreas enfrentan múltiples barreras estructurales:



Viviendas dispersas y alejadas de centros urbanos



Falta de recursos en las Empresas Eléctricas de Distribución para nuevos proyectos



Limitado acceso a servicios básicos: salud, educación y seguridad



Altos costos de instalación y mantenimiento



No se presentan oportunidades de desarrollo económico local



Una débil cultura de pago



Crecimiento de niveles de pobreza

La realidad actual: vivir sin energía confiable



ILUMINACIÓN



COMUNICACIÓN



EDUCACIÓN

La falta de energía no solo es una brecha de infraestructura: limita derechos, oportunidades y bienestar.



**Iluminación
segura**



**Acceso a la
información**



**Mejores
oportunidades**

Comunidades vivas, con identidad y organización social



**Vida
comunitaria**



**Educación
local**



**Producción de
subsistema**



**Identidad
cultural**

La electrificación fortalece la vida comunitaria y permite que los servicios colectivos funcionen con mayor calidad y continuidad.



The background of the image is a collage. The top half features a grid of various artworks, including portraits and symbolic figures. The bottom half shows a large audience seated in a hall, facing a stage where a ceremony is taking place. The text is overlaid on a yellow trapezoidal shape in the center.

NUEVAS VIVIENDAS ELECTRIFICADAS

EL NUEVO
ECUADOR 

HISTÓRICO DE LAS VIVIENDAS BENFICIADAS CON PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN ZONAS RURALES - URBANO MARGINALES

FUENTES DE
FINANCIAMIENTO

INVERSIÓN
ORGANISMOS
MULTILATERALES

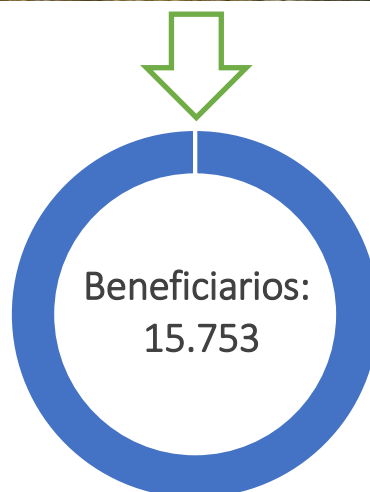
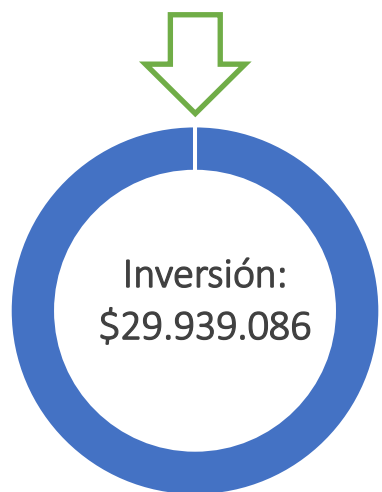
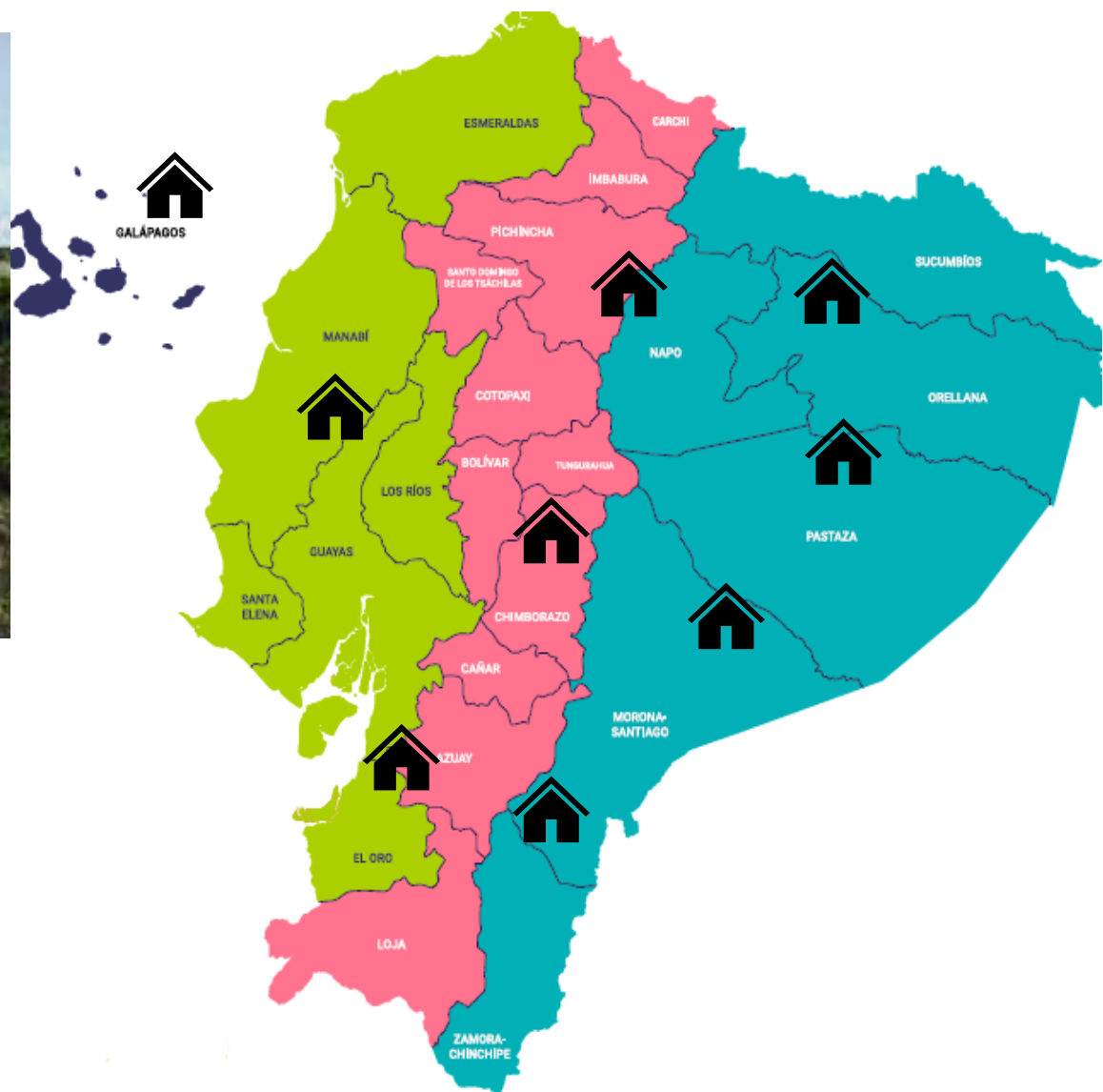
RECURSOS
PROPIOS DE LAS
EMPRESAS

RECURSOS
PROPIOS DE
ORGANISMOS
AUTÓNOMOS

Viviendas electrificadas por año



VIVIENDAS ELECTRIFICADAS EN EL SECTOR RURAL EN EL AÑO 2025



The background is a collage. The top half features various pieces of Ecuadorian art, including portraits and symbolic figures. One prominent piece shows a star with a circle inside, flanked by hands. Below it, text reads 'DESGRACIADO DEL PUEBLO DONDE LOS JOVENES SON HUMILDES CON EL TIRANO'. Another piece on the left shows a figure with the text 'TRAJERON LA ESPERANZA ALBERTO RODRIGUEZ C'. The bottom half of the image shows a large crowd of people seated in an auditorium, facing a stage where a ceremony is taking place. A yellow banner with text is overlaid on the top half.

INVERSION EN PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LA AMAZONÍA



Ministerio de Ambiente y Energía
Viceministerio de Electricidad

Inversión en las provincias de la Amazonía

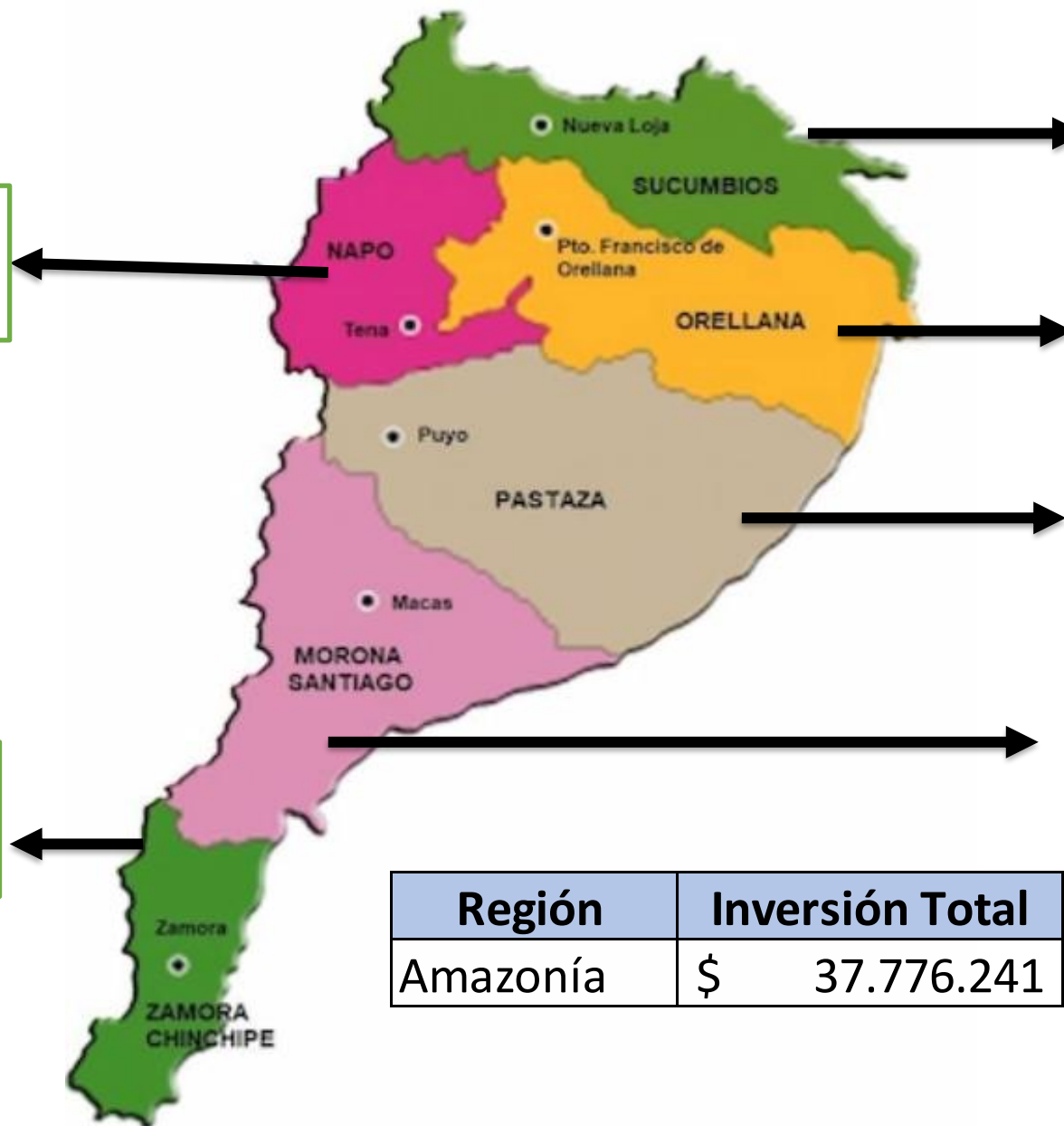
Provincias	Inversión	Beneficiarios
MORONA SANTIAGO	\$ 14.894.428	4.477
NAPO	\$ 4.256.320	1.702
ORELLANA	\$ 3.785.098	822
PASTAZA	\$ 5.845.313	2.338
SUCUMBÍOS	\$ 6.448.103	1.188
ZAMORA CHINCHIPE	\$ 2.546.979	728
Total general	\$ 37.776.241	11.255



Inversión en las provincias de la Amazonía

Inversión: \$4.256.320
Beneficiarios: 1.702

Inversión: \$2.546.979
Beneficiarios: 728



Inversión: \$6.448.103
Beneficiarios: 1.188

Inversión: \$3.785.098
Beneficiarios: 822

Inversión: \$5.845.313
Beneficiarios: 2.338

Inversión:
\$14.894.428
Beneficiarios: 4.477

Región	Inversión Total	Beneficiarios
Amazonía	\$ 37.776.241	11.255

The background is a collage. The top half features various pieces of Ecuadorian art, including portraits and symbolic figures. One prominent piece shows a star with a circle inside, flanked by hands. Below it, text reads 'DESGRACIADO DEL PUEBLO DONDE LOS JOVENES SON HUMILDES CON EL TIRANO'. Another piece on the left shows a figure with the text 'TRAJERON LA ESPERANZA ALBERTO RODRIGUEZ G'. The bottom half of the image shows a large crowd of people seated in an outdoor setting, facing a stage where a ceremony is taking place. A yellow banner with the title is overlaid on the top half.

INVERSION EN PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LA AMAZONÍA



Ministerio de Ambiente y Energía
Viceministerio de Electricidad

PROGRAMAS EN EJECUCIÓN Y GESTIONES QUE SE ESTÁN DESARROLLANDO

Corporación Andina de Fomento (CAF)

Misión Orientada en su componente 3 a la electrificación en zonas rurales.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID VIII)

Misión de Orientación de la operación EC-L1306, denominada "Inversiones Resilientes en Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica en Ecuador".

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Misión Orientada de la operación EC-T1567, Transición Energética Justa e Inclusiva en Ecuador, en su componente 5, mejora del acceso a la energía en los territorios amazónicos a través de proyectos energéticos.

Organismo	Inversión (MM)	Viviendas Beneficiadas
CAF	\$ 11.230.632,82	6.403
BID VIII	\$ 9.713.574,87	1.861
BID	\$ 2.460.000,00	311

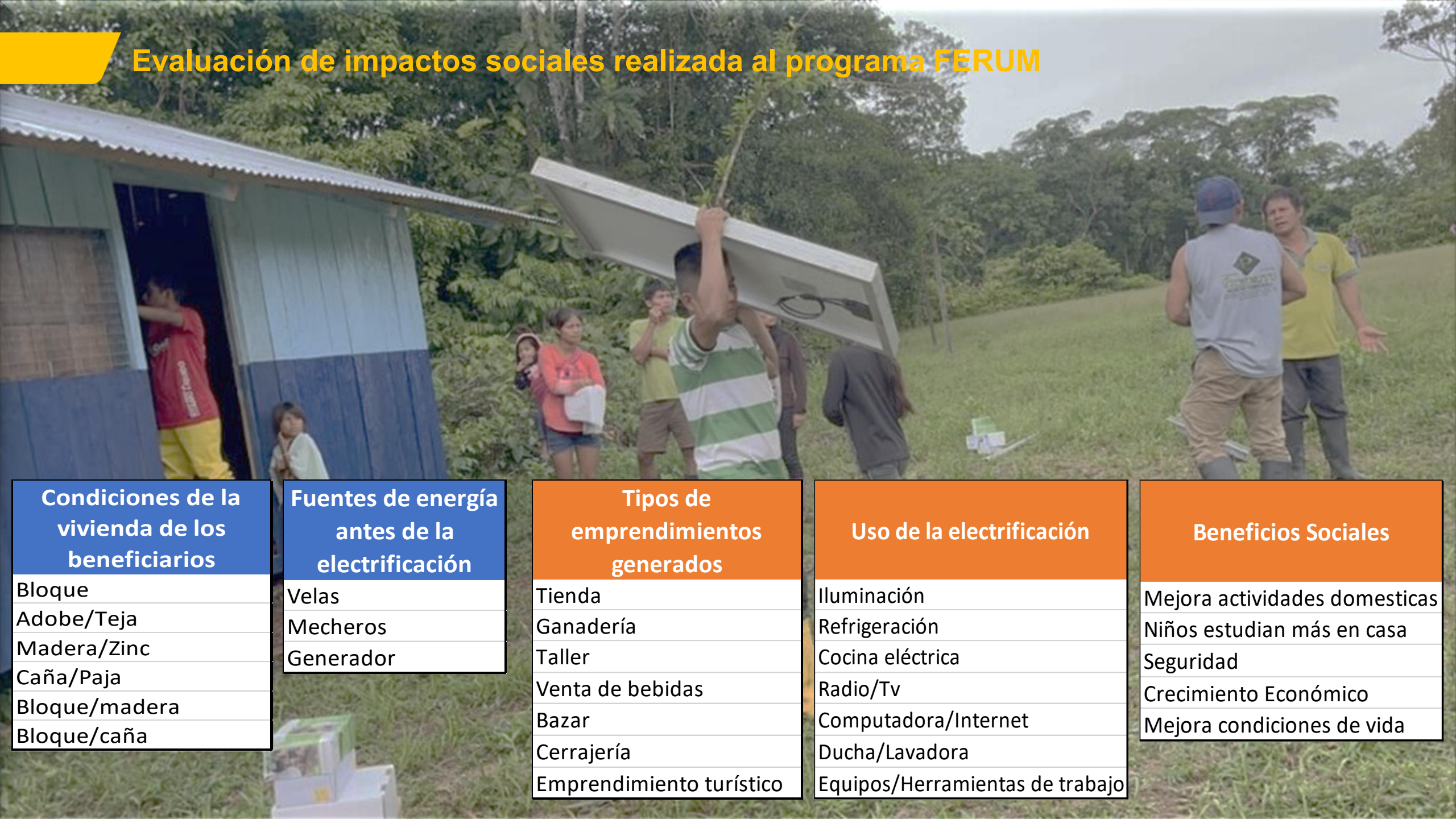


BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO

EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio de Ambiente y Energía
Viceministerio de Electricidad

Evaluación de impactos sociales realizada al programa FERUM



Condiciones de la vivienda de los beneficiarios

Bloque
Adobe/Teja
Madera/Zinc
Caña/Paja
Bloque/madera
Bloque/caña

Fuentes de energía antes de la electrificación

Velas
Mecheros
Generador

Tipos de emprendimientos generados

Tienda
Ganadería
Taller
Venta de bebidas
Bazar
Cerrajería
Emprendimiento turístico

Uso de la electrificación

Iluminación
Refrigeración
Cocina eléctrica
Radio/Tv
Computadora/Internet
Ducha/Lavadora
Equipos/Herramientas de trabajo

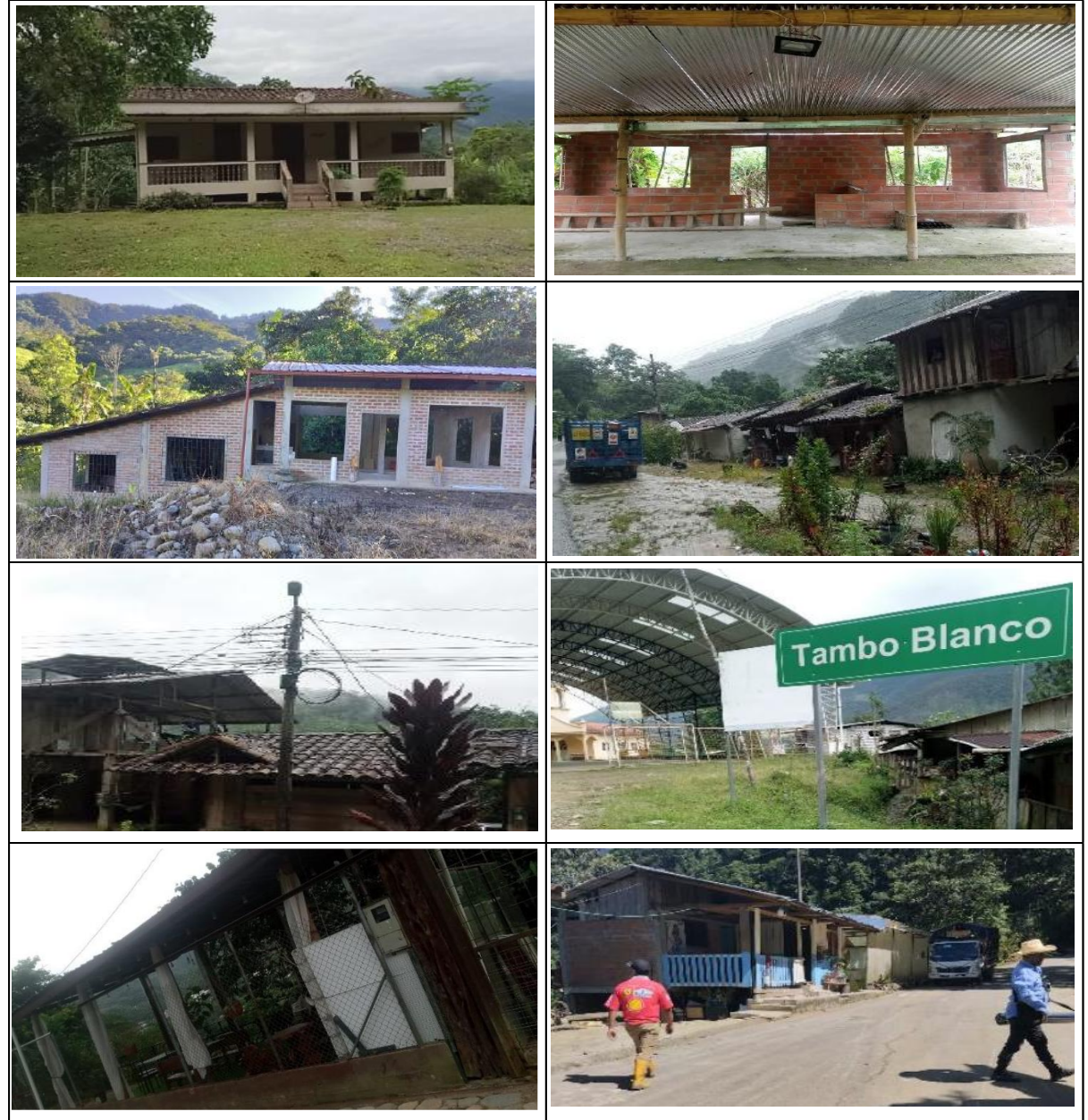
Beneficios Sociales

Mejora actividades domesticas
Niños estudian más en casa
Seguridad
Crecimiento Económico
Mejora condiciones de vida

SIN SERVICIO ELÉCTRICO



CON SERVICIO ELÉCTRICO



Turismo comunitario: energía para recibir, conservar y crecer

La electrificación puede fortalecer el turismo comunitario de bajo impacto



Energía confiable
mejor operación turística



**Iluminación
segura**



**Refrigeración
básica**



**Conectividad
y carga de
equipos**



**Mejor atención
a visitantes**



La energía fortalece el turismo comunitario, impulsa ingresos locales y aporta a la conservación y al desarrollo territorial

La Amazonía no debe quedar fuera de la transición energética.



Inversión inicial para
soluciones adaptadas,
limpias y sostenibles



Demostrar impacto, costos
y viabilidad para replicar
en más territorios



Una alianza estratégica
con Comunidades para
transformar realidades

EL NUEVO
ECUADOR 