

Antecedentes

El **Grupo Energía Bogotá** se prepara para empezar el proceso constructivo del tramo de línea **Mocoa-Jamondino** afectado por la **avenida fluvio torrencial de la quebrada Taruca** el **31 de marzo de 2017**.

En un recorrido de tres kilómetros de línea, las acciones incluyen la **construcción de las torres 126 y 127, el rearme de las torres 123, 124 y 125**, el tendido de las **nuevas líneas** requeridas y el restablecimiento de las existentes.

En cuanto a la subestación **Mocoa- Renacer 230 kV**, se adelantan los diseños y el trámite ante la Autoridad de Licencia Ambientales (ANLA), para reubicarla y **ponerla en operación en el primer trimestre de 2020**.

El **Grupo Energía Bogotá** está comprometido con la construcción de la nueva subestación la cual contará con tecnología de punta, para brindar mayor confiabilidad en la operación, consolidándose como una **solución definitiva** que permitirá la conexión eléctrica del departamento de Putumayo y el bajo Cauca al Sistema de Transmisión Nacional.

Alcance

- **Subestaciones:**
Construcción Subestación Mocoa Renacer 230 kV
- **Líneas:**
Cinco kilómetros aproximadamente

Área de influencia

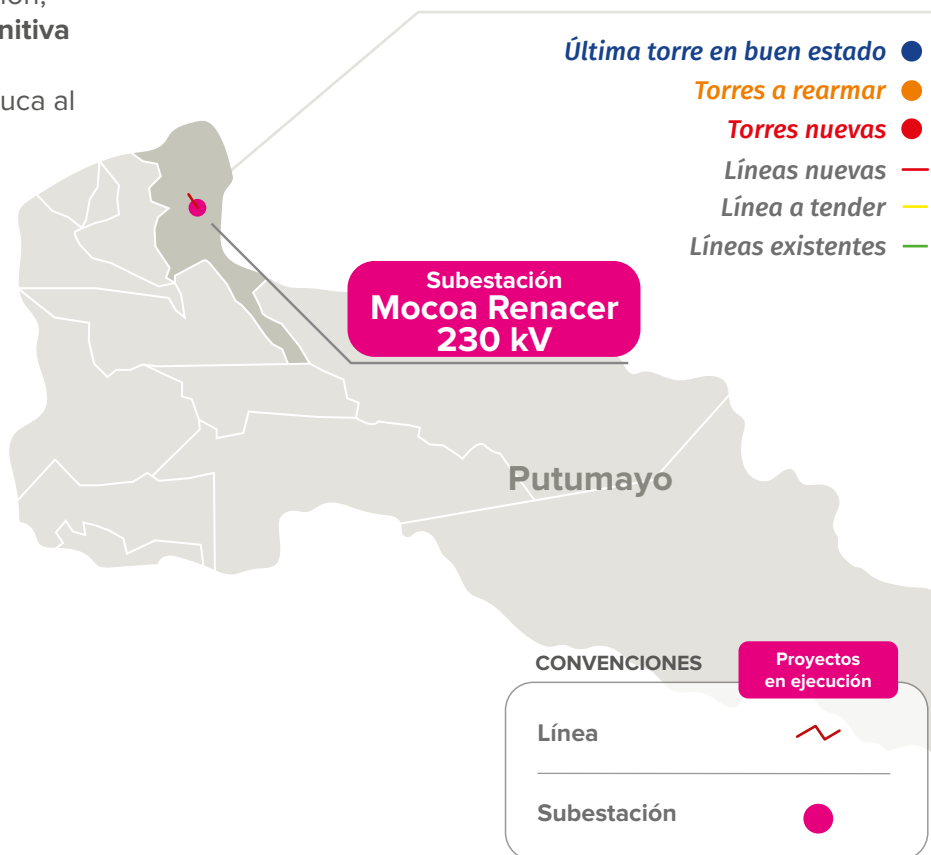
Putumayo

Mocoa

Veredas

Guadales

San Antonio





Cascada Fin del Mundo. Mocoa, Putumayo

BENEFICIOS

Mocoa es un proyecto de transmisión de energía eléctrica, importante para el crecimiento regional y nacional. Sus beneficios se materializan en calidad de vida, empleo, desarrollo y mejora del servicio energético.



Garantizar la conexión al Sistema de Transmisión Nacional (STN) para el suministro confiable de energía y la entrega de un servicio público esencial para la calidad de vida



Restablecer el normal funcionamiento de la conexión del departamento de Putumayo y el Bajo Cauca con el fin de entregar un servicio público esencial para la calidad de vida



Aportar al crecimiento, desarrollo económico y social de la región:

Desde el censo del 2005, la población del departamento de Putumayo **ha crecido un 16%** al pasar de 310.132 habitantes a 358.896 en el 2018. Según proyecciones del Dane, se espera que para el 2020 la población aumente un 3 por ciento adicional y llegue a 369.332 habitantes, hecho que se traduce en **mayor demanda de servicios públicos, entre estos la energía eléctrica**

Al crecer estas nuevas actividades económicas en el departamento de Putumayo, la creación de empresas y microempresas en los últimos años ha sido una constante y el **aumento de demanda de servicios, incluido el de energía**, también se ha visto. Por esta razón la construcción de la Subestación Renacer cobra gran importancia, pues llega en un momento en el que **el desarrollo económico del departamento la necesita**



Grupo Energía Bogotá

Convirtiendo energía en buenas acciones