



Pizzero con energía

Gilberto López trabaja en el parque principal de Mocoa, vende deliciosas Pizzas para alegrar el gusto de los habitantes y visitantes de este municipio. Desde su labor diaria, agradece por el servicio de energía que tiene, pues con este logra refrigerar los productos con los que prepara sus pizzas, alumbrar su puesto de comida rápida y proyectar en su televisor los partidos de la selección Colombia a su clientela.

Considera que la energía es un bien para toda la población y reconoce la importancia de permitir la construcción de la nueva subestación para que se de confiabilidad en la prestación del servicio de energía eléctrica.

“Debemos ser solidarios porque por medio de ella (la subestación) se lleva la energía a muchas partes y muchos rincones remotos que tiene el Putumayo”, asegura Don Gilberto.

LUZ PARA TODOS

¿Se imagina un día, una semana o un mes sin energía eléctrica? Además de alumbrarse con vela en las noches y en las madrugadas no podría ver televisión ni utilizar ninguno de los aparatos eléctricos de uso diario como la lavadora o la licuadora. Tampoco podría conservar los alimentos en la nevera ni planchar la ropa.

Pero ahí no terminarían los problemas. En el trabajo no podría utilizar computadoras, ni internet, correo electrónico ni conectar su celular. Los colegios cerrarían sus puertas y los pacientes vivirían un drama mayor en clínicas y hospitales porque no se les podrían hacer radiografías y se suspenderían las intervenciones quirúrgicas.

Pues bien, esta situación la viven alrededor de **470.000** hogares colombianos, es decir 2,5 millones de habitantes, la mayoría de los cuales se encuentran en zonas rurales o en sitios muy apartados de la geografía nacional a donde no les llega este servicio básico.

Por eso, en el Grupo Energía de Bogotá (GEB) **trabajamos para lograr que la energía eléctrica llegue a todos los colombianos**, a través de los nuevos proyectos de transmisión. Actualmente desarrollamos 47 de cada 100 de esos nuevos proyectos que se construyen en el país.

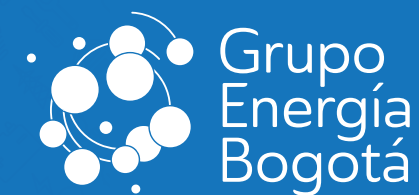
Sin embargo, para alcanzar este objetivo **debemos trabajar todos de la mano**. Es necesario el apoyo del gobierno, del sector privado, pero muy especialmente de las comunidades. Si no hay un trabajo en conjunto será muy difícil mejorar la calidad de vida de los habitantes que han estado marginados del progreso. Y la energía eléctrica es un paso para comenzar a superar ese atraso.



Astrid Álvarez
Presidente GEB



BOLETÍN MOCOA



Junio de 2018 – Bogotá

No. 1

NUESTRA PRESENCIA EN EL TERRITORIO

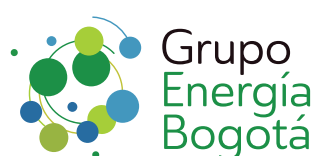


Catedral San Miguel de Arcángel Parque principal Mocoa – Putumayo

El Grupo Energía Bogotá (GEB), está presente en el Putumayo, transmitiendo la mejor energía que ha contribuido al progreso y desarrollo de la región. La energía, aunque no la veamos, la sentimos en nuestro diario vivir: está en tu casa al abrir la nevera, cuando gritamos el gol de James con su equipo alemán Bayern Múnich y también está presente en los hospitales salvando vidas, en las escuelas enseñando y en las empresas e instituciones construyendo país.

Hoy el GEB trabaja en la construcción de la nueva subestación Renacer a 230kV, que reemplazará la Subestación Mocoa 230kV, una de las subestaciones eléctricas afectadas por la avenida fluvio torrencial de la quebrada Taruca la madrugada del 31 de marzo al 1 de abril de 2017. Con esta subestación se logrará restablecer el normal funcionamiento de la conexión del departamento de Putumayo y el Bajo Cauca con el Sistema Interconectado Nacional.

Con el proyecto de la subestación Renacer (Mocoa) 230kV, buscamos garantizar la confiabilidad al nivel de transmisión de energía eléctrica, la cual es requerida para la atención de la demanda de energía eléctrica de los habitantes de los departamentos del Putumayo, incluida su capital Mocoa, y del Bajo Cauca. Así mismo, contribuiremos al desarrollo económico y social de la región, aportando un mejor servicio.

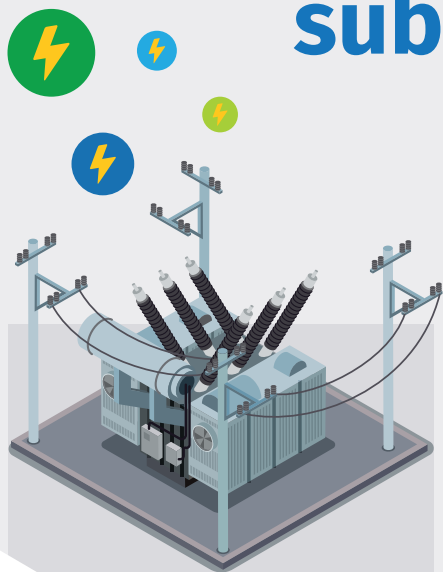


www.grupoenergiabogota.com

[@GrupoEnergiaBog](https://twitter.com/GrupoEnergiaBog)
[Grupo Energía Bogotá](https://www.youtube.com/GrupoEnergiaBogota)
[@GrupoEnergiaBogota](https://www.facebook.com/GrupoEnergiaBogota)
[grupoenergiabogota](https://www.instagram.com/grupoenergiabogota)

Oficina principal:
Carrera 9 #73-44
PBX (571) 3268000
Bogotá D.C. Colombia

¿Qué es una subestación eléctrica?



Una subestación eléctrica es una instalación utilizada para transmitir o distribuir la energía con altos niveles de tensión de un punto a otro y transformarla en niveles bajos de tensión. De esta manera, las subestaciones hacen posible que la energía pueda ser transportada desde los centros de generación y llegue a tu casa con niveles adecuados de tensión, para que así pueda ser usada por ti para encender los electrodomésticos de tu hogar, los equipos eléctricos de tu establecimiento o empresa y de instalaciones tan importantes como tus escuelas, supermercados, hospitales, entre otros.

Físico



Se hace un recorrido para conocer el terreno y la ruta por donde pasarán las torres, se toman fotos y muestras del suelo, agua y aire; se analiza el paisaje y el clima. Así mismo, se realiza un inventario de pozos, nacederos, aljibes y manantiales, ya que para el GEB es muy importante cuidar y proteger las fuentes de agua.

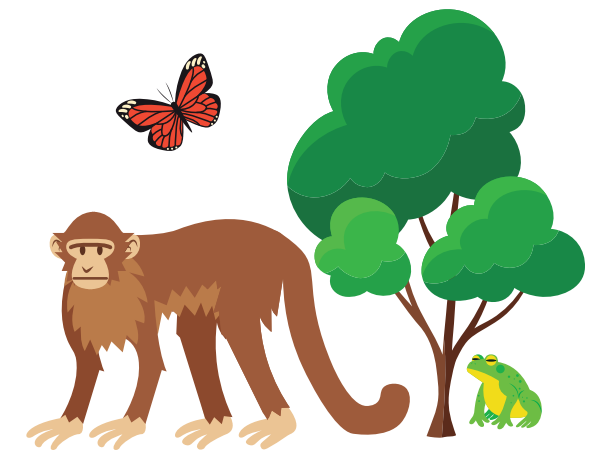


Socioeconómico

Se realizan reuniones con comunidades, presidentes de Juntas de Acción Comunal y líderes para recopilar información e identificar, por ejemplo, en qué trabajan las personas que habitan en la zona, qué han estudiado y otros aspectos.

Biótico

Se realizan recorridos para conocer e identificar los animales y las plantas que hay en la zona donde se espera desarrollar el proyecto, en algunos casos esta identificación deberá realizarse mediante la recolección de muestras. Con este aspecto se busca determinar las áreas que requieren un manejo especial y los lugares que presentan vida en tierra y agua, ya sea por presencia de plantas o animales.



¿Qué estamos realizando ahora?

Actualmente el GEB lleva a cabo el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) como parte de la modificación de la licencia ambiental Resolución 2268 de 2006, para el proyecto “Construcción de la Nueva Subestación Renacer (Mocoa) 230kV y Conexión de Líneas de Transmisión Asociadas”.

Es importante destacar que el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), es un estudio que permite conocer todos los aspectos sociales y ambientales del lugar donde se ubicará un proyecto. Además, establece las acciones que se van a adelantar para prevenir, mitigar y corregir los impactos generados por la construcción del proyecto en la zona. En el (EIA) se evalúan los siguientes aspectos:



El Estudio de Impacto Ambiental se presentará ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), quién es la encargada de que los proyectos o actividades de orden nacional, sujetas a cualquier licenciamiento o permiso ambiental, cumplan con la normativa, de tal forma que se realicen procesos responsables con el medio ambiente y se promuevan los desarrollos sostenibles.



RESTABLECIMIENTO TRANSITORIO

El GEB se ha comprometido garantizando la conexión al Sistema de Transmisión Nacional para que la empresa de distribución local pueda prestar el servicio de energía en los hogares del Putumayo y el Bajo Cauca. Nuestra primera acción después de la afectación que sufrió la subestación Mocoa a 230 kV, fue participar activamente en la puesta en operación de la subestación móvil, para que se lograra restablecer el servicio de energía eléctrica en el menor tiempo posible.

Esta acción, en condiciones normales, habría tomado un mes, pero gracias al arduo trabajo de las empresas involucradas, se cumplió la gestión y en tan sólo 11 días Mocoa ya contaba con energía eléctrica.

Actualmente, el GEB adelanta trabajos de restablecimiento, coordinados con la Empresa de Energía de Putumayo (EEP), los cuales permitirán devolver los equipos en calidad de préstamo que hay en la subestación móvil y mejorar la confiabilidad de la subestación transitoria, mientras se culmina la construcción de la nueva subestación Renacer a 230kV.



ATENCIÓN AL CIUDADANO

Si tiene alguna duda, inquietud o reporte relacionado con la subestación, comuníquese con nosotros:

Correo electrónico:
contactenosproyectomocoa@geb.com.co
www.grupoenergiabogota.com