

Grupo Energía Bogotá llevará la primera línea de transmisión de energía nacional a los Llanos Orientales

- *Este primer proyecto del GEB en los Llanos Orientales reforzará el sistema eléctrico de la región, permitiendo mayor confiabilidad y seguridad en el suministro de energía.*
- *El proyecto es clave por la mayor demanda en una región que se ha visto afectada por los cortes en el servicio. Según cifras de la Electrificadora del Meta (EMSA) durante 2017 el departamento sufrió 22 interrupciones.*
- *El trazado realizado por el GEB, que está en evaluación por parte de las autoridades ambientales, no pasará por zonas protegidas ni por nacimientos de agua.*
- *En enero de este año se realizará en el municipio de Acacías (Meta) la reunión informativa del proyecto de transmisión de energía La Reforma-San Fernando, que tendrá un trazado de 35 kilómetros. En febrero se realizará la Audiencia Pública presidida por la Anla.*

Bogotá, enero de 2019. La región de los Llanos Orientales se proyecta como una de las de mayor crecimiento económico en el país. El aumento de la población, sumado a la construcción de vías y de nuevas viviendas, así como el desarrollo del turismo, las industrias manufacturera, minera y agropecuaria, han elevado la demanda de energía eléctrica del Meta.

Según cifras de la Electrificadora del Meta (EMSA), en 2017 se presentó un aumento del 7,56% en la demanda del servicio frente al 2016. Dicho incremento fue superior al crecimiento nacional en los nueve primeros meses del año pasado, siendo mayo de 2017 el mes que registró la máxima demanda, con 11,35%.

Sin embargo, hay que señalar que en este departamento se presentan frecuentes cortes en el suministro del servicio. Durante el 2014 se registraron 43 interrupciones, es decir, aproximadamente un corte de 40 minutos cada ocho días, según EMSA. Si bien en 2017 el número de interrupciones en el servicio disminuyó a 22, es necesario fortalecer la red para atender la creciente demanda.

Un refuerzo para mejorar el servicio

Previendo esta situación en el Meta y los Llanos Orientales, el Gobierno Nacional a través de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), inició el refuerzo de las líneas de transmisión de energía con proyectos que permitan atender a las industrias, comercios y viviendas de los municipios de la región.

Uno de estos proyectos de transmisión que suplirá las necesidades de los Llanos Orientales es el que conectará la subestación La Reforma, en Villavicencio, y la subestación San Fernando, en Castilla La Nueva, adjudicado al Grupo Energía Bogotá (GEB). Este trazado pasará por el municipio de Acacías y permitirá disminuir los apagones que se generan por las sobrecargas del sistema eléctrico en el Meta.

“Este es un proyecto muy importante para los habitantes del Meta y en general para el desarrollo de la región. Será la primera línea de transmisión de energía nacional que llegará a los Llanos orientales y el primer contacto de la red nacional con esta región que necesita estar conectada con todas las fuentes de generación de energía para expandir las redes hacia todo el territorio”, sostuvo John Jairo Velasquez, gerente del proyecto San Fernando.

La Reforma - San Fernando tendrá 35 kilómetros y alrededor de 78 torres de energía distribuidas en 17 veredas de los municipios de Villavicencio, Acacías y Castilla La Nueva. Para definir el trazado, el Grupo Energía Bogotá diseñó cuatro rutas y envió dos opciones a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) para que esa entidad las estudie y elija la que menor impacto social y ambiental represente para el área de influencia del proyecto. La autoridad ambiental ya recibió del GEB el estudio de impacto ambiental, los estudios de especies forestales en veda regional y nacional y la prospección y rescate arqueológico.

Velasquez destacó el compromiso del GEB con el medio ambiente al señalar que en el trazado del proyecto no se van a generar impactos en nacimientos de agua y que no interviene ni afecta ecosistemas sensibles y áreas naturales protegidas.

La presidente del GEB, Astrid Álvarez, sostiene por su parte, que este proyecto no solo brindará mayor seguridad y confiabilidad en el suministro de energía a los Llanos Orientales sino que permitirá llevar progreso a una región que tiene grandes perspectivas de desarrollo y

donde el grupo empresarial seguirá participando activamente con nuevas iniciativas.

Para poner en conocimiento a la comunidad acerca de los detalles de esta línea de transmisión el próximo mes de febrero, en el municipio de Acacías (Meta), se realizará la reunión informativa y la Audiencia Pública, que estará presidida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).

Los Estudios de Impacto Ambiental del proyecto están siendo analizados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) para garantizar el menor impacto en las 17 veredas y 3 municipios por los cuales pasarán las redes. Estos estudios están disponibles para consulta en las personerías y oficinas de las autoridades locales, además del sitio web [https://www.grupoenergiabogota.com/eeb/index.php/transmision-de-electricidad/proyectos-en-desarrollo2/proyecto-interconexion-la-reforma-san-fernando/\(1\)](https://www.grupoenergiabogota.com/eeb/index.php/transmision-de-electricidad/proyectos-en-desarrollo2/proyecto-interconexion-la-reforma-san-fernando/(1))

Un servicio más seguro y confiable

Actualmente el departamento del Meta cuenta con un sistema de distribución de energía de 110 kilovoltios, que está por debajo de las necesidades. La Reforma - San Fernando tendrá capacidad de 230 kV, y contribuirá a mejorar la calidad del servicio al aumentar la capacidad de energía.

“La entrada en funcionamiento de este nuevo canal de transmisión de energía es como si a una carretera de una sola calzada le construyéramos al lado una doble calzada adicional. Pero también permitirá que el departamento se conecte a la red nacional de transmisión de energía, lo que hará posible que la generación de energía de otras regiones del país llegue al Meta para suplir la demanda por el crecimiento económico de la región”, indicó John Jairo Velásquez, gerente del proyecto.

Una de las principales causas del aumento de la demanda de energía se debe a que la población y las empresas en el Meta han aumentado de forma considerable en los últimos años. Según el Dane, desde el censo del 2005 hasta el 2017 el Meta aumentó su población en un 27,4%. En cuanto al sector empresarial, la Cámara de Comercio de Villavicencio reportó la creación de 11.050 empresas solo en 2017.

Los municipios que más crecieron en población porcentualmente fueron San Carlos de Guaroa (55,9%), Castilla la Nueva (44,2%), La Macarena (43,9%), Puerto Concordia (37,8%), Mapiripán (36,7%), Uribe (35,6%), Villavicencio (33,07%) y Acacías (32,8%), lo que representa una mayor necesidad de servicios públicos, entre esto la electricidad.

Según la Unidad de Planificación Minero Energética (UPME), la cobertura eléctrica rural en el departamento del Meta para el año 2016 fue de apenas el 59,65%, es decir, 28,16 puntos porcentuales por debajo del promedio nacional, que se ubicó en 87,81%, razón por la cual se hace indispensable aumentar el suministro a través del refuerzo del sistema eléctrico de la región.

Acerca del GEB

Con más de 120 años de historia, el Grupo Energía Bogotá (GEB) es una multilatina con presencia en cuatro países. Es líder en transmisión y distribución de energía eléctrica y en transporte y distribución de gas natural en Colombia, Perú, Brasil y Guatemala. **En Colombia**, con su Unidad de Transmisión actualmente desarrolla 10 proyectos de energía eléctrica adjudicados por la UPME. Con TGI es número 1 en transporte de gas natural con más de 4.000 kilómetros de tubería. El GEB tiene participación, además, en Codensa, Emgesa, Gas Natural Fenosa y Emsa. **En Perú** es número 1 en distribución de gas natural con sus empresas Cálidda y Contugas. Con ISA REP e ISA Transmantaro, donde tiene una participación del 40%, es líder en transmisión de energía eléctrica. **En Brasil**, con Gebbras, está asociado con Furnas y tiene 1.100 kilómetros de líneas de transmisión. **En Guatemala**, es número 1 en transmisión de energía eléctrica con Trecca y Eebis.

Contactos

Andrés González C.

Profesional Comunicaciones Proyectos

(57-1) 3268000 ext. 1925

Celular: 3147499549

agonzalezc@geb.com.co**Sandra Milena Pulgarín Sandoval**

Líder Comunicaciones Proyectos

(57-1) 3268000 ext. 1792

Celular: 316 5316747

spulgarin@geb.com.co