

Grupo Energía Bogotá inaugura línea de transmisión Bolívar-Cartagena que dará mayor confiabilidad al servicio de energía eléctrica en la costa Caribe

- *Esta segunda línea de transmisión permitirá atender el incremento de la demanda de energía eléctrica en Cartagena, una ciudad con gran actividad industrial y uno de los principales destinos turísticos del país.*
- *Durante la construcción del proyecto, el GEB desarrolló 17 iniciativas de valor compartido con el fin de llevar progreso a las comunidades del área de influencia.*

Cartagena, 28 de septiembre de 2018. Como parte del Plan 5 Caribe, diseñado por el Gobierno Nacional con el propósito de mejorar las condiciones de prestación del servicio de energía eléctrica y atender la creciente demanda de esta región del país, el Grupo Energía Bogotá (GEB) hizo entrega de la segunda línea de transmisión Bolívar-Cartagena, que beneficiará a más de 2 millones de habitantes del departamento.

Este proyecto (Upme 05-2012) adjudicado por la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) al Grupo Energía Bogotá en mayo de 2014, consiste en la construcción de una segunda línea de transmisión de 220 kV, desde la subestación Bolívar hasta la subestación Cartagena, incluyendo la instalación de un módulo de línea en cada una de las subestaciones. La línea Bolívar-Cartagena tiene una longitud de 20 kilómetros, de los cuales cuatro kilómetros son subterráneos y atraviesa zonas urbanas y rurales de Cartagena, Turbaco y Santa Rosa de Lima.

Con la inauguración de esta obra se mejorarán las condiciones de prestación del servicio, al duplicar la cantidad de energía que llega a Cartagena, una ciudad que está en crecimiento y expansión gracias al impulso de la industria, el comercio y el turismo. Este último sector de la economía es uno de los más dinámicos, teniendo en cuenta que La Heroica es una de ciudades que más visitantes nacionales y extranjeros recibe.

El proyecto

“Este proyecto aumenta la capacidad de transporte de energía hacia la región Caribe, principalmente al departamento de Bolívar, mejorando la confiabilidad y reduciendo el riesgo de desabastecimiento, lo que permite la prestación de un servicio que facilita el crecimiento económico de la región”, indicó Astrid Álvarez, presidente del Grupo Energía Bogotá, durante su

inauguración, en un evento que contó con la participación de funcionarios del gobierno, autoridades y representantes locales.

Por su parte, la ministra de Minas y Energía, María Fernanda Suárez, hizo énfasis en la importancia de la nueva línea de transmisión al señalar que este tipo de inversiones contribuyen a la agenda de equidad del Presidente Duque, garantizando un mejor servicio de energía eléctrica para los habitantes de la costa Caribe.

Sube demanda de energía

Según un informe de la Upme de 2017 sobre la Proyección Regional de la Demanda de Energía, en Cartagena se espera un crecimiento promedio anual de dicha demanda de entre 3,09% y 3,49% para el período 2017 – 2031.

Esta mayor demanda obedece al crecimiento en las industrias petroquímicas, así como en las actividades de logística portuaria y turismo. A ello se suma el aumento en la población de Cartagena, que según las proyecciones de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (Dane) llega a 1,03 millones de personas.

En este contexto, la entrada en funcionamiento de la línea de transmisión de energía Bolívar-Cartagena cumple un papel importante para reforzar el sistema de transmisión y atender la demanda no solo de este departamento sino de la región Caribe, que también viene creciendo en población, comercio e industria.

Programas de valor compartido

Durante el desarrollo de este proyecto, el Grupo Energía Bogotá puso en marcha 17 iniciativas de valor compartido con el fin de llevar progreso a las comunidades del área de influencia.

Estas iniciativas beneficiaron directamente a cerca de 10.000 habitantes de Cartagena y las zonas rurales de Turbaco y Santa Rosa de Lima, y se enfocaron en temas relacionados con el deporte, la cultura, el emprendimiento juvenil, el medio ambiente y la eficiencia energética, que apuntan al mejoramiento de la calidad de vida, la participación comunitaria y el aprendizaje.

Entre ellos se destacan el apoyo a la Escuela de Fútbol de Mamonal, al grupo ambiental ReciKids, a la Cívica Juvenil Arroz Barato y al Grupo de Danzas Raíces del folclor, así como la construcción de 6 parques infantiles y la recuperación de otros dos.

Se apoyaron dos asociaciones de pescadores de los barrios Policarpa y Arroz Barato, beneficiando directamente a 216 personas, mientras que en la vereda Membrillal, zona rural de Cartagena, se impulsaron ocho planes de negocios.

En protección al medio ambiente, durante la construcción de la línea de transmisión solo se intervino cerca del 14% del terreno con cobertura vegetal, del total autorizado por la autoridad ambiental. Además, se identificaron y protegieron 78 especies de fauna en la región, entre otras acciones.

“Comprometidos con el desarrollo sostenible de los territorios en donde tienen influencia nuestros proyectos, restauraremos 10,85 hectáreas como compensación concertada con las autoridades ambientales”, agregó Astrid Álvarez.

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, distribución y transporte de energía eléctrica y en transporte y distribución de gas natural en Colombia, Perú, Brasil y Guatemala.

En Colombia, con su Unidad de Transmisión desarrolla 12 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, Naturgy 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**, en número 1 en transmisión de energía eléctrica con Trecca y Eebis.