

ENEL-CODENSA PRESENTA SU PLAN DE INVERSIONES 2019-2021

- *Innovar y modernizar la red de energía con tecnología de punta, es la apuesta de Enel-Codensa para responder a las necesidades de crecimiento poblacional e industrial de Bogotá y Cundinamarca.*
- *La subestación Gran Sabana, ubicada en Tocancipá, hace parte de este plan de inversión y fue construida con los más altos estándares de ingeniería y tecnología, bajo criterios de sostenibilidad.*

Bogotá, 15 de mayo de 2019. En los próximos 5 años, Enel-Codensa implementará un plan de inversión con adopción de tecnología de punta e innovación para aumentar su capacidad de distribución de energía en Bogotá y Cundinamarca, aportar a la confiabilidad y optimizar la calidad del servicio para sus clientes. Esta apuesta permitirá que la red aumente la capacidad de distribución de energía con una potencia equivalente al 17% de la demanda máxima diaria actual de todo el país, cercana a los 2.000 MVA (megavoltiamperios).

El plan contempla la viabilidad de 19 proyectos de alta tensión con la construcción de subestaciones y nuevas líneas de transmisión a 115kV en Bogotá y Cundinamarca. Adicionalmente, se adelantarán 65 proyectos de modernización para fomentar el desarrollo, la competitividad y la calidad de vida en la capital y el departamento.

“Estamos buscando consolidar un plan robusto de modernización del sistema para adaptarlo a los nuevos retos del sector eléctrico como la transición energética, la transformación y resiliencia de la red, la participación del cliente que a futuro también podrá entregar energía y el cambio urbanístico” aseguró Lucio Rubio, director general de Enel en Colombia.

Con una inversión de 2.8 billones para ejecutar entre 2018 y 2021, se espera consolidar la modernización de la red de Enel-Codensa para adaptarse a los nuevos retos del sector eléctrico del país, como: el incremento de la densidad poblacional, la renovación urbana, la expansión industrial y los nuevos Planes de Ordenamiento Territorial.

Cabe destacar que, durante 2018 se ejecutaron más de \$32.500 millones en el desarrollo de seis proyectos entre los que se destacan: las subestaciones Gran Sabana, Compartir, Portugal, San José, Terminal y Norte, los cuales generarán 300 megavatios.

SOBRE LA SUBESTACIÓN GRAN SABANA

La subestación Gran Sabana, ubicada en el municipio de Tocancipá, cuenta con una potencia instalada de 80 MVA (millones de voltiamperios) energía que equivale a lo que podría consumir un municipio como Zipaquirá. Se espera que, a futuro, su capacidad pueda incrementarse hasta los 200 MVA.

Esta subestación hace parte de este plan y atenderá la creciente demanda de energía de los clientes industriales, comerciales y residenciales que se están asentando en los

municipios de Tocancipá, Gachancipá, Sopó y Briceño. Fue diseñada y construida bajo altos estándares técnicos que incluyen herramientas de digitalización, automatización y telecontrol, lo que permite tener una mejor respuesta de la operación en el momento en que se presente alguna contingencia en circuitos de esta subestación o de subestaciones contiguas.

Durante la construcción de Gran Sabana participaron cerca de 130 personas, entre ingenieros, técnicos eléctricos especialistas y personal de logística. Se requirió de una inversión total de \$23.200 millones y se dio estricto cumplimiento con el Plan de Manejo Ambiental y social aprobado.

OTROS PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN

En Bogotá, se apoyará la revitalización del centro ampliado, la descontaminación del río Bogotá, el crecimiento de la demanda residencial, comercial e industrial de la zona alrededor de la Avenida Boyacá con Calle 13, de los alrededores de la Avenida Calle 80, de las localidades de Suba y Usaquén, y de la nueva demanda de energía eléctrica de la zona norte de la ciudad (Guaymaral), así como los crecimientos en la zona sur.

En Cundinamarca, se asegurará el abastecimiento de la demanda futura en la zona Girardot – La Mesa, el crecimiento del noroccidente de Cundinamarca debido a la construcción de la Ruta del Sol, el traslado poblacional en el eje Mosquera-Funza-Cota, el crecimiento poblacional en Soacha y la nueva demanda en el suministro de energía eléctrica de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca.

SOBRE EL GRUPO ENEL: ENEL-CODENSA Y ENEL-EMGESA

Enel-Codensa y Enel-Emgesa hacen parte del Grupo Enel, una multinacional energética y uno de los principales operadores integrados globales en el sector de la electricidad, el gas y energías renovables. El Grupo tiene presencia en 35 países, generando energía a través de una capacidad gestionada de aproximadamente 89 GW. Enel distribuye electricidad y gas a través de una red de más de 2,2 millones de kilómetros, y con cerca de 73 millones de clientes domésticos y empresariales en todo el mundo.

Enel-Codensa es una empresa de distribución y comercialización de energía eléctrica, líder en el mercado, con 3.438.000 clientes distribuidos en Bogotá, Cundinamarca, ocho municipios en Boyacá, uno en Tolima, uno en Caldas y uno en Meta. Cuenta con una potencia instalada de 21.959 MVA (megavoltiamperios) a lo largo de 72.510 kilómetros de red de Alta, Media y Baja Tensión. La Compañía genera cerca de 15.500 empleos directos e indirectos en el país. El prestador del servicio de comercialización y distribución de energía eléctrica continúa siendo Codensa S.A. ESP, entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Para mayor información:

Adriana Cortés

E-mail: adriana.cortes@enel.com

Teléfono: +57 316 7409418