

ENEL-CODENSA INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA 100% DIGITAL

- *La Subestación Terminal, ubicada en la Avenida Centenario (Calle 17) con Carrera 78G, atenderá el crecimiento y aumento de la demanda de energía, de la zona centro occidente de Bogotá.*
- *Esta subestación beneficiará a más de 165.000 personas de manera directa, pues permitirá mejorar la calidad, confiabilidad y operatividad del servicio de energía en más de 18 barrios, entre los que se destacan los sectores de Modelia, Hayuelos, Castilla, Ciudad Salitre y la zona industrial.*
- *Con una inversión de más de \$25.000 millones de pesos, se espera que la Subestación Eléctrica Terminal, que será la segunda 100% digital de Enel-Codensa, entre en operación en el 2022.*

Bogotá, 30 de noviembre de 2021. Enel-Codensa inició la construcción de la nueva Subestación Eléctrica Terminal, obra de infraestructura indispensable para el crecimiento de la zona centro occidental de Bogotá, y que beneficiará, de manera directa, a más de 165.000 personas, entre clientes comerciales, industriales y residenciales, de 18 barrios de los sectores de Modelia, Hayuelos, Castilla, Ciudad Salitre y la zona industrial.

Ubicada en la Avenida Centenario (Calle 17) con carrera 78G, Terminal requerirá una inversión de más \$25.000 millones de pesos y contará con la más alta tecnología, convirtiéndose en la segunda subestación eléctrica cien por ciento digital de Colombia.

Esta subestación tendrá una capacidad instalada de 120 millones de voltamperios (MVA), y gracias a su tecnología, todos los procesos serán completamente automatizados y telecontrolados, lo que significa que su operación tenga una mejor respuesta en momentos de contingencia. Además, contará con 80% menos uso de cables de cobre, tendrá menos puntos de falla y toda su información de equipos, procesos y funcionamiento, será transmitida vía fibra óptica, para la toma de decisiones. Por otra parte, esta subestación será fundamental para respaldar el desarrollo de la movilidad eléctrica en la ciudad y la adecuación de los patios de recarga que requiere la puesta en operación de los buses eléctricos del SITP.

“Terminal hace parte del robusto plan de expansión de subestaciones y proyectos de alta tensión que Enel-Codensa se encuentra desarrollando en toda su área de operación, con el objetivo de fortalecer su infraestructura eléctrica en Bogotá y Cundinamarca. Las nuevas subestaciones mejoran la calidad del servicio, pues aumentan la cantidad de circuitos de media tensión, reconfiguran los existentes para una mejor distribución y atención de los clientes y minimizan las fallas”, explicó Francesco Bertoli, gerente general de Enel-Codensa.

Entre los principales proyectos de expansión de infraestructura y vivienda que se están desarrollando en la zona que beneficiará la Subestación Terminal y que implicarán un aumento en la demanda de energía, se destaca el “Triángulo Bavaria”, donde se construirán más de 3.000 viviendas, áreas para comercio, oficinas, equipamiento

comunal y parques. Así mismo, también se encuentra la “Ciudadela La Felicidad”, que está compuesta por 54 manzanas y donde ya se han entregado más 20 conjuntos residenciales y cerca de 5.000 viviendas nuevas.

En el marco de la construcción de este importante proyecto, se tiene contemplado ceder al distrito un área de 1.000 metros cuadrados, donde se construirá un parque para disfrute de la comunidad. Este parque será entregado bajo las especificaciones que indique el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD) para este tipo de escenarios.

SOBRE ENEL-CODENSA

Enel-Codensa y Enel-Emgesa hacen parte de Enel, una compañía multinacional del sector de la energía y un operador integrado líder en los mercados mundiales de electricidad, gas y energías renovables. Es la mayor empresa de servicios públicos europea por EBITDA ordinario, y tiene presencia en más de 30 países en todo el mundo, produciendo energía con más de 88 GW de capacidad gestionada. Enel distribuye electricidad a través de una red de más de 2,2 millones de kilómetros y, con alrededor de 74 millones de usuarios finales comerciales y residenciales a nivel mundial, el Grupo tiene la mayor base de clientes entre sus pares europeos.

Enel-Codensa es una empresa de distribución y comercialización de energía eléctrica, líder en el mercado, con 3.526.776 clientes distribuidos en Bogotá, 116 municipios de Cundinamarca, 15 municipios de Boyacá, 8 de Tolima, 1 de Caldas y 5 del Meta. Cuenta con una potencia instalada de 11.295 MVA (megavoltiamperios) a lo largo de 73,525 kilómetros de red de Alta, Media y Baja Tensión. La Compañía genera cerca de 14.350 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, favor comunicarse con:

Alexandra Medina

E-mail: alexandra.medina@enel.com