



ENEL COLOMBIA MODERNIZA Y AMPLÍA LA SUBESTACIÓN TECHO, CON UNA INVERSIÓN DE MÁS DE \$10 MIL MILLONES DE PESOS

- *100 mil clientes residenciales, comerciales e industriales, correspondientes a cerca de 400 mil habitantes de las localidades de Kennedy, Puente Aranda y Fontibón, se verán beneficiados con este proyecto, que garantizará infraestructura de energía moderna, y permitirá entregar un servicio más confiable y seguro.*
- *La modernización y ampliación de capacidad de la Subestación Eléctrica Techo está implicando la renovación tecnológica de diversos equipos, con el fin de respaldar la creciente demanda del servicio.*
- *Estos trabajos permitirán satisfacer la creciente demanda de energía requerida, por proyectos de infraestructura, urbanismo y vivienda que se están construyendo en estas localidades.*

Bogotá, abril 09 de 2024 – Con una inversión de 10 mil millones de pesos, un equipo de trabajo de más de 60 personas entre operarios, auxiliares, técnicos y equipo directo, y un avance de más del 40%, Enel Colombia adelanta trabajos de modernización y ampliación en la Subestación Eléctrica Techo, que beneficiarán a más de 400 mil habitantes de las localidades de Kennedy, Puente Aranda y Fontibón, mejorando la calidad del servicio. Se espera que el proyecto culmine en el último trimestre de 2024.

Dichos trabajos han incluido la actualización tecnológica integral de la infraestructura, incorporando dos transformadores nuevos, dispositivos de potencia, equipos de última tecnología con los más altos estándares internacionales, así como de protección y control.

La subestación Techo es conocida como una de las más antiguas de la capital, y pasará de tener una capacidad de 90 MVA a una de 110 MVA, con el fin de optimizar la calidad del servicio, reducir los cortes de energía por fallas en la red y mejorar la confiabilidad del sistema. Otro de sus objetivos será atender la creciente demanda de energía requerida para los proyectos de infraestructura, urbanismo y vivienda que se están construyendo en estas localidades.

Por otra parte, en esta subestación también se están realizando obras civiles, mecánicas y eléctricas de gran alcance, cuyo propósito es optimizar las condiciones de distancias de seguridad y mejorar aspectos técnicos, en pro de cuidar el medioambiente. Entre estas, se destaca la construcción de bases para los equipos de potencia, muros cortafuegos, fosos de contención de aceite, cambio de equipos de potencia, y la modernización en los sistemas de control y protección, entregando más seguridad al personal de la Compañía y a la comunidad en general.

La nueva subestación eléctrica Techo será completamente automatizada y telecontrolada, lo que permitirá una mejor respuesta de la Empresa, en la operación de esta infraestructura. Así mismo, beneficiará a más de 100 mil clientes residenciales, comerciales e industriales del sector.

Los trabajos en la Subestación Techo hacen parte del plan de inversión y expansión continuo de la Compañía, en donde uno de los portafolios de proyectos está dedicado a la modernización, ampliación y normalización de subestaciones y líneas de transmisión. En el marco de este, durante el 2024, 14 subestaciones adicionales, de las 183 existentes de Enel, tendrán trabajos de modernización y ampliación; y 53 kilómetros de líneas de alta tensión serán renovados. Por otra parte, 7 proyectos, entre subestaciones y líneas nuevas, esperan de recibir Licencias Ambientales; y una nueva subestación será construida.

Sin duda, para Enel Colombia, la modernización y construcción de nuevos proyectos y subestaciones eléctricas de alta tensión, no sólo se ha convertido en una necesidad, sino en una prioridad para garantizar la calidad de vida de los habitantes, y apalancar los planes de desarrollo, crecimiento y el progreso de la ciudad y de la región.

SOBRE ENEL COLOMBIA

Enel Colombia está presente en toda la cadena de la energía eléctrica y su valor patrimonial supera los 30 billones de pesos. En el frente de generación, cuenta con 14 centrales que suman una capacidad instalada de 3.503 MW, además de proyectos de energía renovable en construcción, a través de su línea de negocio Enel Green Power que aportan 800 MW adicionales. En los mercados de comercialización y distribución, atiende a cerca de 3.9 millones de clientes entre residenciales, comerciales, industriales y oficiales, gracias a una potencia instalada de 11.799 MVA a lo largo de 76.795 kilómetros de red.

Desde su línea de negocio Enel X, ofrece servicios para acelerar la innovación e impulsar la transición energética y la electrificación con soluciones para las ciudades, las industrias y los hogares.

Por otra parte, la Compañía cuenta con activos de generación de energía en Panamá, Costa Rica y Guatemala, los cuales suman otros 606 MW de capacidad instalada y 70 MW en construcción.

Para mayor información:

Oficina de prensa Enel Colombia

prensaenel@enel.com

+57 (316) 7409418