

## ENEL INAUGURA LA SUBESTACIÓN SAN JOSÉ COMO PARTE DE SU COMPROMISO CON LA RENOVACIÓN DEL CENTRO DE BOGOTÁ

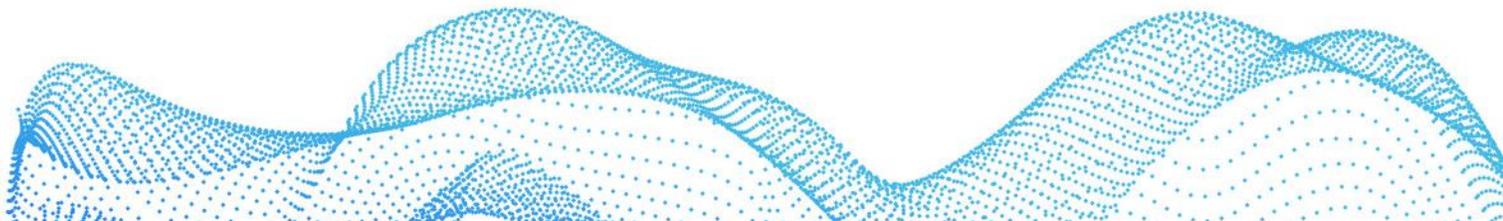
- *San José es la tercera subestación que se inaugura dentro del plan de expansión Bogotá-Región 2030, que busca fortalecer la infraestructura eléctrica en Bogotá y Cundinamarca.*
- *La tecnología utilizada en la nueva subestación San José es encapsulada tipo GIS, lo que significa que los equipos principales se encuentran al interior de cuartos de control y no son visibles al público, obteniendo una mejora en la armonización del paisaje de su área de influencia.*
- *Esta subestación se encuentra ubicada en la localidad de Los Mártires y es un hito de gran importancia, en el marco de la renovación urbana que está teniendo el centro de Bogotá.*

**Bogotá, 19 de mayo de 2022** - Luego de un año de construcción y una inversión de más de \$26.000 millones de pesos, Enel puso en funcionamiento la nueva Subestación Eléctrica San José y sus dos líneas de conexión asociadas, ubicada en el centro de la capital del país (localidad de Los Mártires). Éste se convierte en un hito de gran importancia, en el marco del plan integral de renovación urbana que está teniendo esta zona de Bogotá, pues permitirá atender la creciente demanda de energía, requerida para los proyectos actuales y futuros de infraestructura, urbanismo y vivienda, que se planean en el sector.



*Foto 1: Imagen aérea de la nueva Subestación Eléctrica San José, ubicada en el centro de Bogotá. Foto 2: Imagen interna de la casa de equipos con tecnología GIS de la nueva Subestación Eléctrica San José*

El proyecto de Modernización de la Subestación Eléctrica San José consistió en el desmonte de la infraestructura anterior; y el diseño, construcción y puesta en funcionamiento de una nueva subestación y líneas de transmisión, aumentando su capacidad. La nueva infraestructura cuenta con dos





## COMUNICADO DE PRENSA

Enel Colombia S.A E.S.P

Nit: 860.063.875-8  
Dirección: Carrera 11 No. 82 - 76  
PBX: +57 601 514 7000

[www.enel.com.co](http://www.enel.com.co)

transformadores de potencia de 40 millones de voltamperios (MVA) cada uno, para completar una capacidad total de 80 MVA, lo que equivale al consumo energético de un municipio como Zipaquirá.

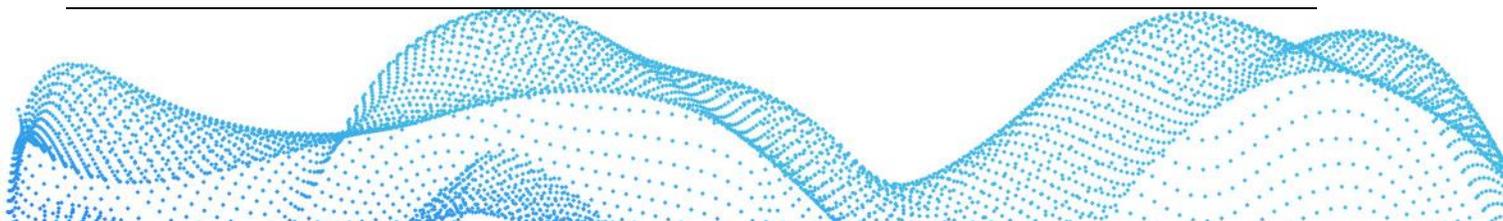
Por otra parte, otras de las características de esta nueva subestación es la tecnología utilizada, la cual corresponde a encapsulada tipo GIS, lo que significa que los equipos principales de operación se encuentran al interior de cuartos de control y no son visibles al público, obteniendo una mejora en la armonización del paisaje del área de influencia. Por su parte, en el marco de este proyecto, también se construyeron 20 circuitos de media tensión, encargados de distribuir la energía por los diferentes barrios.

Para **Francesco Bertoli**, gerente de infraestructura y redes de Enel Colombia, *“la puesta en funcionamiento de la nueva Subestación San José da cuenta de nuestro compromiso con el plan de expansión de subestaciones de alta tensión que nos hemos trazado, cuyo objetivo es fortalecer la infraestructura eléctrica, atender la creciente demanda de energía requerida para el desarrollo económico e industrial del centro del país, y mejorar los niveles de confiabilidad, estabilidad, seguridad y calidad del servicio”*.

En el marco de su construcción, la Subestación San José contó con una Política de Creación de Valor Compartido y una Estrategia de Economía Circular, cuyo objetivo principal fue trabajar con las comunidades y autoridades locales, identificando las necesidades e intereses del sector, para que conjuntamente, se establecieran acciones que permitieran aportar al desarrollo social. Como resultado de ello, se obtuvo el embellecimiento del muro exterior de la infraestructura, en una actividad que contó con la participación de diferentes actores, como habitantes de calle, recicladores, comunidad LGBTI, estudiantes de instituciones educativas, grafiteros, entre otros; convirtiéndose, en un ejemplo de inclusión social.



Foto 3 y 4: Imágenes del trabajo realizado con las comunidades del área de influencia del Proyecto Subestación Eléctrica San José, para el embellecimiento de sus muros exteriores





## COMUNICADO DE PRENSA

Enel Colombia S.A E.S.P

Nit: 860.063.875-8  
Dirección: Carrera 11 No. 82 - 76  
PBX: +57 601 514 7000

[www.enel.com.co](http://www.enel.com.co)

La Subestación San José es la tercera que entra en operación de las más de 30 que se tienen contempladas en el plan de expansión Bogotá-Región 2030, el cual busca fortalecer la infraestructura eléctrica en Bogotá y Cundinamarca. Durante el año 2022, también se tienen previstos avances significativos en cuatro subestaciones más: Terminal, ubicada en la localidad de Fontibón; Calle Primera, en localidad de Antonio Nariño; Río en el municipio de Soacha; y Barzalosa en Girardot.

### **SOBRE ENEL COLOMBIA**

**Enel**, que este año celebra su 60º aniversario, es una compañía eléctrica multinacional y un actor integrado líder en los mercados mundiales de la energía y las energías renovables.

A nivel global, es el mayor operador privado de energías renovables, el primer operador de redes por número de usuarios finales y el mayor operador *retail* por base de clientes. El Grupo es el líder mundial en *demand response* y la mayor empresa eléctrica europea por EBITDA ordinario <sup>[1]</sup>.

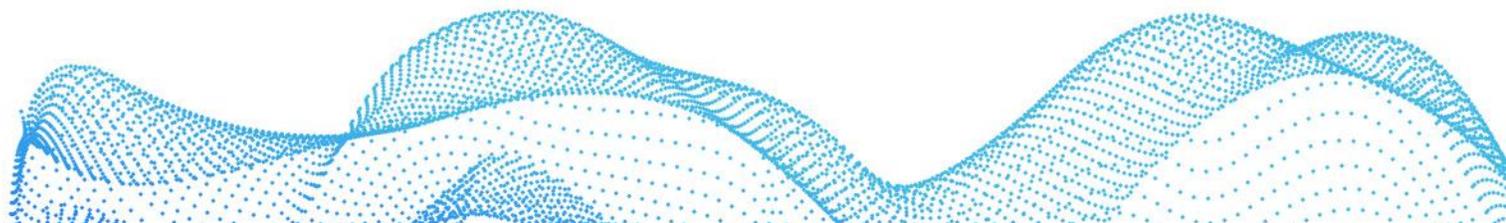
Enel está presente en más de 30 países de todo el mundo y produce energía con una capacidad total de más de 90 GW. Enel distribuye electricidad a través de una red de más de 2,2 millones de kilómetros a más de 75 millones de usuarios finales. El Grupo lleva la energía a unos 70 millones de hogares y empresas. Enel Green Power, la rama de energías renovables de Enel, tiene una capacidad total de unos 54 GW y un *mix* de generación que incluye energía eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, así como instalaciones de almacenamiento de energía en Europa, América, África, Asia y Oceanía. Enel X Global Retail, la línea de negocio global de servicios energéticos avanzados de Enel, tiene una capacidad total de alrededor de 7,7 GW de *demand response* gestionada globalmente y ha instalado 80 MW de capacidad de almacenamiento *behind-the-meter*. Además, Enel X Way es la nueva línea de negocio global del Grupo dedicada íntegramente a la movilidad eléctrica, que gestiona alrededor de 320.000 puntos de recarga de vehículos eléctricos públicos y privados en todo el mundo, tanto directamente como a través de acuerdos de interoperabilidad.

<sup>[1]</sup> El liderazgo de Enel en las diferentes categorías se define por comparación con los datos financieros de los competidores en el año 2020. No se incluyen los operadores de propiedad pública.

**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 5 proyectos de energía renovable en construcción, a través de su línea de negocio Enel Green Power que aportan 1.102 MW adicionales. En los mercados de comercialización y distribución, atiende a cerca de 3.7 millones de clientes entre residenciales, comerciales, industriales y oficiales, gracias a una potencia instalada de 11.620 MVA a lo largo de 74.803 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:**  
Alexandra Medina B.





■  
**COMUNICADO  
DE PRENSA**

**Enel Colombia S.A E.S.P**

Nit: 860.063.875-8  
Dirección: Carrera 11 No. 82 - 76  
PBX: +57 601 514 7000

**[www.enel.com.co](http://www.enel.com.co)**

■  
[prensaenel@enel.com](mailto:prensaenel@enel.com)  
+57 (316) 7409418

