



COMUNICADO DE PRENSA

Enel Colombia S.A E.S.P

Nit: 860.063.875-8
Dirección: Calle 93 # 13 - 45
Bogotá, Colombia
PBX: + 601 514 7000

www.enel.com.co

ENEL COLOMBIA DUPLICA LA CAPACIDAD DE LA SUBESTACIÓN NUEVA ESPERANZA, CON TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- *Enel Colombia duplica la capacidad de la Subestación Nueva Esperanza en Soacha, de 450 MVA a 900 MVA.*
- *La ampliación requirió una inversión cercana a los 75.000 millones de pesos y el montaje de tres transformadores de última generación, de 120 toneladas cada uno, conectados directamente al Sistema de Transmisión Nacional.*
- *La infraestructura, energizada en tiempo récord, beneficia a más de cuatro millones de personas y garantiza la estabilidad energética y el crecimiento del sur de Bogotá y del centro-oriente del país.*

Bogotá, 14 de septiembre de 2026 –Enel Colombia avanza en el robustecimiento del sistema eléctrico de Bogotá y Cundinamarca mediante la **ampliación de la Subestación Nueva Esperanza**, ubicada en el municipio de Soacha. Este proyecto, integrado al **Plan de Expansión Bogotá-Región 2030**, contó con una inversión total cercana a los **75.000 millones de pesos** y responde de manera proactiva al aumento sostenido de la demanda de energía en la capital y en el centro-oriente del país.

La obra, energizada en tiempo récord, consistió en la instalación de un segundo banco de autotransformación 500/115 kV, con una capacidad de 450 MVA, un hito técnico que **permitió duplicar la capacidad total de la Subestación Nueva Esperanza hasta alcanzar los 900 MVA**. Esta infraestructura es clave para fortalecer la confiabilidad de la red regional y mitigar riesgos operativos ante posibles contingencias en el suministro.

Para materializar este incremento de potencia, llegaron a la Subestación tres transformadores de última generación diseñados específicamente para transformar el nivel de tensión de 500 kV a 115 kV. Cada uno de estos equipos pesa cerca de 120 toneladas y tiene un volumen equivalente a tres buses biarticulados del sistema TransMilenio con pasajeros, **cuya incorporación permite conectar la Subestación directamente al Sistema de Transmisión Nacional**.

La operación logística involucró rigurosos **controles técnicos**, cierres viales programados, **pasos controlados sobre el río Bogotá y adecuaciones estructurales en las vías de acceso** a la Subestación. Este despliegue de alta ingeniería y planeación estratégica refleja el compromiso técnico de los equipos de trabajo para superar desafíos geográficos y de infraestructura en beneficio del desarrollo regional.

Con la puesta en marcha de este proyecto, además de beneficiar a más de **cuatro millones de personas**, la red eléctrica del centro-oriente colombiano refuerza su estabilidad, facilitando la distribución de grandes volúmenes de energía y garantizando un respaldo al crecimiento habitacional e industrial de la zona.



COMUNICADO DE PRENSA

Enel Colombia S.A E.S.P

Nit: 860.063.875-8
Dirección: Calle 93 # 13 - 45
Bogotá, Colombia
PBX: + 601 514 7000

www.enel.com.co

Enel es una compañía eléctrica multinacional y un actor integrado líder en los mercados mundiales de la energía y de las renovables, presente en 27 países de todo el mundo.

A nivel global, es el mayor operador de energías renovables, el primer operador de redes de distribución de electricidad por número de clientes atendidos y el mayor operador minorista por base de clientes ^[1].

Enel produce electricidad con más de 92 GW de capacidad total. Enel Green Power, la rama de energías renovables de Enel, tiene una capacidad total de 67 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 Grids, la línea de negocio global del Grupo dedicada a la gestión del servicio de distribución de electricidad a nivel mundial, suministra electricidad a través de una red de 1,9 millones de kilómetros con más de 69 millones de usuarios finales conectados a sus redes de distribución. Enel Commercial es la rama del Grupo dedicada a clientes de todo el mundo con el objetivo de proporcionar eficazmente productos y servicios basados en sus necesidades energéticas, promoviendo un uso más consciente y sostenible de la energía. Proporciona electricidad, gas y servicios integrados a unos 54 millones de clientes en todo el mundo, incluyendo hogares, empresas, industrias y administraciones públicas. Además, ofrece servicios de flexibilidad que suman más de 11 GW y posee más de 35.000 puntos de recarga públicos para la movilidad eléctrica.

^[1] El liderazgo de Enel en las diferentes categorías se define por la comparación con los datos y resultados del ejercicio 2025 de empresas cotizadas comparables y relevantes, excluyendo aquellas con control estatal predominante.

Enel Colombia está presente en toda la cadena de la energía eléctrica. En el frente de generación, cuenta con 17 centrales que suman una capacidad instalada de más de 4.000 MW, además de proyectos de energía renovable en construcción, a través de su línea de negocio Enel Green Power. En los mercados de comercialización y distribución, atiende a más de 4 millones de clientes entre residenciales, comerciales, industriales y oficiales, gracias a su potencia instalada a lo largo de 77 mil kilómetros de red. Desde su línea de negocio Enel Commercial, 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 705 MW de capacidad instalada.