



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 REFUERZA LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SUBESTACIONES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN PARA PREVENIR FALLAS EN TEMPORADA DE LLUVIAS

- La Compañía ejecutará un plan de mantenimiento preventivo en más de 410 subestaciones subterráneas de distribución con el objetivo de prevenir inundaciones.
- A la fecha, se han efectuado 319 impermeabilizaciones en las localidades de Chapinero, La Candelaria, Teusaquillo, Puente Aranda y Barrios Unidos en Bogotá.

Cundinamarca, 09 de octubre, 2024 – Enel Colombia ha puesto en marcha un plan de mantenimiento preventivo en más de 410 subestaciones subterráneas de distribución, infraestructuras que garantizar la conexión eléctrica para sectores específicos, con el objetivo de prevenir inundaciones que generan fallas en la prestación del servicio de energía. Esta iniciativa busca asegurar la continuidad y calidad del suministro eléctrico, especialmente durante la época de fuertes lluvias.

Los trabajos incluyen desagües cíclicos en la infraestructura que presenta filtraciones y la impermeabilización de las subestaciones con materiales de alta resistencia, similares a los utilizados en túneles y diques de centrales hidroeléctricas. Estas acciones garantizan el sellamiento de fisuras, la eliminación de filtraciones y el aislamiento del agua para mantener las superficies secas.

Con una inversión cercana a los 900 millones de pesos anuales, la Compañía ha proyectado impermeabilizar con una resina resistente más de 250 subestaciones adicionales en el año 2024. A la fecha, se han efectuado 319 impermeabilizaciones en las localidades de Chapinero, La Candelaria, Teusaquillo, Puente Aranda y Barrios Unidos en Bogotá, zonas identificadas como las más afectadas por inundaciones, mediante el monitoreo permanente del sistema de operación de la Compañía. Este plan de acción continuará ejecutándose durante lo que resta del 2024 y 2025, y ampliará su cobertura a otras localidades de Bogotá.

"Enel Colombia busca permanentemente brindar soluciones ante los retos que enfrenta el servicio de distribución de energía eléctrica. Por esta razón, le apostamos a nuevos recursos que no solo permitan gestionar la operación de manera eficiente, sino que generen el menor impacto para los clientes. Gracias al refuerzo del revestimiento de las subestaciones subterráneas de distribución, con el fin de reducir las fallas causadas por inundaciones", afirmó Mónica Cataldo, gerente de Distribución de Enel Colombia.

Las subestaciones de distribución subterráneas, en su mayoría ubicadas en vía pública, están expuestas a inundaciones ocasionadas por las lluvias, situación que se presenta con mayor frecuencia e impacto durante la época invernal. Por esta razón, Enel Colombia ha desplegado un plan preventivo de intervención para proteger las subestaciones y sus equipos ante el ingreso de grandes cantidades de agua, permitiendo



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

además realizar mejoras y mantenimientos en los equipos gracias a la protección de este refuerzo implementado.

Durante la ejecución de este plan, Enel Colombia ha registrado una reducción significativa no solo en el número de afectaciones en las subestaciones producto de las inundaciones, sino también en la cantidad de desagües realizados durante la época de lluvias. Esto ha permitido que los recursos destinados a desagües puedan atender otras áreas de operación, optimizando los tiempos de respuesta ante emergencias.

"Los trabajos efectuados y proyectados por Enel Colombia reiteran el compromiso de continuar robusteciendo la infraestructura eléctrica de Bogotá para tener un sistema de distribución de energía estable, confiable y seguro que genere bienestar para los habitantes de nuestra zona de influencia", puntualizó Mónica Cataldo.

SOBRE EL GRUPO ENEL

Enel es una compañía eléctrica multinacional y un actor integrado líder en los mercados mundiales de la energía y de las renovables.

A nivel global, es el mayor operador privado de energías renovables, el primer operador de redes de distribución de electricidad por número de clientes atendidos y el operador minorista con mayor base de clientes. El Grupo es la mayor empresa eléctrica europea por EBITDA ordinario[1].

Enel está presente en 28 países de todo el mundo y produce energía con una capacidad total de más de 88 GW.

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 a 69 millones de usuarios finales. Enel Green Power, la rama de energías renovables de Enel, tiene una capacidad total de aproximadamente 64 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 es la línea de negocio del Grupo dedicada a los clientes de todo el mundo con el objetivo de proporcionar eficazmente productos y servicios basados en sus necesidades energéticas, incitándoles a un uso más consciente y sostenible de la energía. Proporciona electricidad y servicios energéticos integrados a unos 58 millones de clientes en todo el mundo, ofreciendo servicios de flexibilidad que suman 9 GW, gestionando cerca de 3 millones de puntos de luz, y con 27.300 puntos de recarga públicos en propiedad para la movilidad eléctrica.

[1] El liderazgo de Enel en las diferentes categorías se define por comparación con los datos financieros de los competidores en el año 2023. No se incluyen los operadores totalmente estatales.

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 4.195 MW, además de proyectos de energía renovable en construcción, a través de su línea de negocio Enel Green Power que aportan más de 500 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 su potencia instalada a lo largo de 77.004 kilómetros de red. Desde su



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

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 705 MW de capacidad instalada.

Para mayor información:
Oficina de prensa Enel Colombia
prensaenel@enel.com
+57 (316) 7409418