

ENERGÍA ELÉCTRICA

Inversiones para un futuro sostenible

Entre 2022 y 2024, Enel Colombia invertirá cerca de 7 billones de pesos en electrificación, descarbonización y digitalización de sus procesos. El objetivo: habilitar el acceso y el uso de la electricidad a través de la diversificación de la matriz energética con fuentes más limpias y amigables con el medioambiente.

El país continúa afinando su hoja de ruta para cumplir varias metas en materia de sostenibilidad. En ese camino, Enel Colombia ya cuenta con acciones dirigidas especialmente al cumplimiento de cuatro Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la descarbonización, la electrificación del consumo, redes, ecosistemas y plataformas. Para lograrlo, entre 2022 y 2024, la compañía se ha proyectado realizar inversiones por 7 billones de pesos en electrificación, descarbonización y digitalización.

De este ambicioso plan, 3,1 billones de pesos están destinados al desarrollo de proyectos de energías renovables no convencionales por parte de la línea de negocio Enel Green Power. Actualmente, la capacidad instalada renovable de la empresa se aproxima a los 3.800 megavatios, gracias a la

fusión de los activos de Colombia y Centroamérica (Guatemala, Panamá y Costa Rica) en una misma compañía. Estos provienen de más de 20 centrales hidroeléctricas y 10 parques solares.

Adicionalmente están en construcción cerca de 1.100 megavatios (MW) renovables en Colombia y Centroamérica que permitirán a Enel aumentar su capacidad de energía verde en la región por encima de los 5.000 MW para el próximo año. Entre los proyectos se destaca Windpeshi, en La Guajira, el primer parque eólico que la compañía está construyendo en la región.

Enel Colombia también está invirtiendo más de 3 billones de pesos en infraestructura y redes de distribución de energía, principalmente en transformación tecnológica, con énfasis en la automatización y el telecontrol; excelencia operacional, asociada a calidad del servicio, pérdidas de energía y plan de mantenimiento, y desarrollo de redes. En este último aspecto se destaca el Plan Bogotá Región 2030, el cual fortalecerá la infraestructura eléctrica de la capital del país y el departamento de Cundinamarca gracias a la construcción de más de 30 subestaciones y sus líneas de transmisión, indispensables para garantizar la creciente demanda de energía, así como el desarrollo de ciudades inteligentes y sostenibles.

Por otro lado, la compañía destinará un billón de pesos en el desarrollo de productos y servicios para hogares, empresas y ciudades como la transformación del alumbrado público, soluciones para la eficiencia energética, generación distribuida y movilidad eléctrica, participación activa en el mercado energético, así como en viabilizar la energización de diferentes proyectos entre los que se encuentran el Metro de Bogotá y el Regiotram de Occidente, entre otros.

Sin duda, son muchos proyectos que buscan la incorporación de las energías renovables no convencionales (eólica, solar fotovoltaica, geotérmica, hidroeléctrica, biomasa, hidrógeno verde, entre otras), el mejoramiento de la infraestructura y la participación de la ciudadanía para consolidar una matriz energética más diversificada y menos dependiente de los combustibles fósiles. ■

Enel Colombia
invertirá entre el 2022
y el 2024 cerca de 3,1
billones de pesos en
energías renovables
no convencionales.