



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 INAUGURA LA PRIMERA COMUNIDAD ENERGÉTICA EN CUNDINAMARCA, BENEFICIANDO A 21 HOGARES Y UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CON ENERGÍA RENOVABLE

- *El proyecto en Paratebueno utiliza 72 paneles solares con una capacidad de generación de 75 kwh/día, garantizando energía para cerca de 80 habitantes.*
- *Los beneficiarios de la comunidad podrán ahorrar hasta un 50% en sus costos de energía, mientras reciben formación técnica para gestionar el sistema de manera autónoma.*
- *Esta iniciativa incluye tres años de mantenimiento y acompañamiento integral por parte de Enel Colombia, garantizando el éxito y la sostenibilidad del proyecto.*

Bogotá, 06 de diciembre de 2024 – Enel Colombia reafirma su compromiso con la transición energética del país con la puesta en marcha del primer proyecto de comunidad energética en el departamento de Cundinamarca, vereda Buenavista Alto Redondo, ubicada en el municipio de Paratebueno. Este innovador modelo beneficiará a 21 familias y una institución educativa mediante un sistema de generación autónoma de energía renovable, alineándose con las metas nacionales de sostenibilidad y acceso inclusivo a energías limpias.

El proyecto Paratebueno refleja la evolución en la relación de las comunidades con la energía, marcando un hito en su transformación hacia modelos más sostenibles. Este avance ha llevado a los habitantes de la vereda Buenavista Alto Redondo a pasar de tener acceso inicial a la energía, a integrarse a la red eléctrica convencional y ahora a consolidarse como una comunidad energética. Con la instalación de 72 paneles solares de 75 kWp de capacidad y un sistema de almacenamiento, cerca de 80 personas cuentan hoy con un suministro más confiable, económico y sostenible. Desarrollada en colaboración con la comunidad y el SENA, esta iniciativa no solo garantiza el acceso a energía renovable, sino que empodera a los beneficiarios mediante formación técnica para la gestión autónoma y eficiente de la solución energética.

"La Comunidad Energética de Paratebueno representa un hito en nuestra estrategia de sostenibilidad en torno a la transición energética que impulsa el gobierno nacional. Más allá de llevar energía a esta vereda, estamos contribuyendo al desarrollo, al ahorro económico de las familias y al impulso de capacidades locales que fortalecerán la autonomía de la comunidad. De igual manera, esta estrategia en concordancia con las prioridades del Plan Departamental de Desarrollo, se soporta en las políticas y metas de sostenibilidad y energías limpias que allí quedaron definidas", aseguró Monica Cataldo, gerente de Distribución de Enel Colombia.

Este plan se desarrollará durante tres años, período en el cual Enel Colombia asumirá la operación y el mantenimiento del sistema y garantizará un acompañamiento integral a la comunidad. Además de asegurar el óptimo funcionamiento del sistema, la compañía brindará formación técnica continua para fortalecer las



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

capacidades locales para la gestión autónoma de la comunidad energética una vez finalizado el período de acompañamiento directo.

La comunidad energética permitirá a los beneficiarios reducir sus costos de energía hasta en un 50%, mientras que los excedentes generados podrán ser aprovechados dentro del sistema eléctrico nacional, con lo cual se potencia la sostenibilidad económica del proyecto. Además, 16 integrantes de la comunidad, quienes realizaron un curso sobre sistemas fotovoltaicos realizado en alianza con el SENA, están preparados para gestionar la operación del sistema de manera autónoma en el futuro.

El proyecto de Paratebueno establece las bases para replicar este modelo en otras zonas rurales de Cundinamarca y el país, con el objetivo de extender los beneficios de este modelo a áreas de difícil acceso a la red eléctrica.

Este esfuerzo consolida la visión de Enel Colombia sobre las comunidades energéticas como un motor de desarrollo sostenible. A través de estos proyectos, la compañía no solo contribuye a la reducción de emisiones de carbono, sino que también fomenta la asociatividad y la creación de valor compartido con las comunidades.

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 89 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 más de 69 millones de usuarios finales.

Enel Green Power, la rama de energías renovables de Enel, tiene una capacidad total de aproximadamente 65 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 más de 55 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 28.400 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.



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 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 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