

Comunicado de prensa

Colombia News Media

prensaenel@enel.com

enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER INICIA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS GUAYEPO III Y ATLÁNTICO, CONSOLIDANDO EL HUB SOLAR MÁS IMPORTANTE DEL PAÍS

- *Los parques fotovoltaicos Guayepo III (200 MWac) y Atlántico (199,5 MWac) se unen a Guayepo I&II (370MWac) para consolidar el hub de energía solar más grande de Colombia, aportando en conjunto cerca de 770 MWac de capacidad efectiva neta al Sistema Interconectado Nacional.*
- *En estos dos proyectos Enel Colombia invertirá alrededor de \$1,7 billones de pesos.*
- *Las labores constructivas de estas plantas solares generarán más de 1.000 empleos, priorizando la contratación de mano de obra local en municipios como Ponedera, Sabanalarga y Usiacurí, en el departamento del Atlántico.*

Atlántico, 16 de diciembre de 2024 – Enel Green Power, línea de negocio de Enel Colombia, inició la construcción de los parques solares Guayepo III y Atlántico, en el departamento con el mismo nombre. Los proyectos, con una inversión aproximada de \$1,7 billones de pesos, tendrán una capacidad instalada de 200 MWac y 199,5 MWac respectivamente, y entregarán a Colombia, una vez entren en operación, alrededor de 1.073 GWh/año, energía suficiente para abastecer a cerca de 1.5 millones de personas, el equivalente a una población cercana a la de Barranquilla.

“Este hito no solo materializa el interés de Enel Colombia en impulsar la inversión en plantas de energías renovables no convencionales en el país, sino que, además, sumados con Guayepo I&II, el parque solar más grande a nivel nacional, y que recientemente declaró su operación comercial, Guayepo III y Atlántico, sitúan al departamento como el hub o centro de desarrollo solar más importante del país, al entregar en conjunto 770 MWac de energía limpia al Sistema Interconectado Nacional”, expresó Antonio Crisol, Gerente de Generación Enel Colombia y Centroamérica.

Adicionalmente, con la construcción de los parques solares Guayepo III y Atlántico, se espera generar más de 1.000 empleos, que contribuirán al desarrollo económico y al empleo local, sobre todo para los municipios de Ponedera, Sabanalarga y Usiacurí, donde se priorizará la contratación de mano de obra local.

Guayepo III, que inició sus labores constructivas en agosto, está situado en el municipio de Ponedera y tendrá 457.764 paneles solares bifaciales interconectados en 30 subcampos, que, al finalizar sus obras, generarán 547.63 GWh/año, energía capaz de suplir las necesidades de 766.000 personas.

Ubicado en los municipios de Sabanalarga y Usiacurí, el proyecto **Atlántico**, por su parte, comenzó sus obras en noviembre. Este contará con 403.920 paneles distribuidos en 34 subcampos y generará, una vez culmine completamente su construcción, 524,96 GWh/año, energía con la que pueden suplirse las necesidades de más de 737.000 personas.

Estas dos plantas estarán a la vanguardia en tecnología, destacando que los paneles solares bifaciales estarán montados en un sistema automático de estructuras metálicas, denominado *tracker*, que les permite girar y orientarse con el movimiento del sol para capturar sus rayos durante todo el día y lograr así mayores eficiencias. Dentro de ambos proyectos también se destaca la puesta en operación de transformadores de 220 megavoltamperios (MVA), que permitirán energizar las subestaciones en cada parque; estos dispositivos serán los encargados de recibir la potencia generada por los paneles solares y subir el nivel de media a alta tensión.

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.

SOBRE ENEL COLOMBIA

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