

Comunicado de prensa

Colombia News Media

maria.bohorquezd@enel.com

enelgreenpower.com

PARQUE SOLAR GUAYEPO I & II SERÁ DEL TAMAÑO DE 2.000 CANCHAS DE FÚTBOL

- *Enel Green Power¹, línea de negocio de Enel Colombia, inició la construcción de este parque solar; el más grande del país y de Sudamérica.*
- *El proyecto tendrá una capacidad instalada de 486,7 MWdc, gracias a los más de 820.600 paneles solares que estarán interconectados en un terreno de más de 1.110 hectáreas.*
- *A la fecha, el título del parque solar en construcción más grande de Colombia lo ostentaba La Loma, otro proyecto que la Compañía está construyendo en el departamento del Cesar.*

Atlántico, 25 de julio de 2022 – Enel Green Power, línea de negocio de Enel Colombia, inició la construcción del parque solar Guayepo I & II en los municipios de Ponedera y Sabanalarga, en el departamento del Atlántico. Con una capacidad instalada de 486,7 megavatios en corriente directa (MWdc) y más de 820.600 paneles solares interconectados entre sí, este se convertirá en el proyecto fotovoltaico más grande de Colombia y Sudamérica.

“Con una inversión superior a los \$290 millones de dólares, la construcción de Guayepo I & II se realizará en un terreno de más de 1.110 hectáreas (ha), un tamaño similar al de 2.000 canchas de fútbol. Su magnitud también se verá reflejada en su capacidad, pues generará alrededor de 1.030 GWh/año, energía capaz de suplir las necesidades de cerca de 770.000 habitantes. Nos llena de orgullo saber que, con nuestro ingreso al departamento del Atlántico, posicionaremos a la región como uno de los hubs energéticos que tiene el país”, aseguró **Eugenio Calderón**, gerente de Enel Green Power en Colombia y Centroamérica

Entre las particularidades del proyecto también se destacan sus dos transformadores de 220 megavoltamperios (MVA). Estos serán los encargados de elevar el nivel de tensión del parque, en la subestación Martillo, para poder transportar la energía en una línea de transmisión de 500 kilovoltios (kV). De allí llegará a la subestación eléctrica Sabanalarga, propiedad de ISA Intercolombia, y será inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN) para ser distribuida al usuario final.

Cabe destacar que, a la fecha, el título del parque solar en construcción más grande de Colombia lo ostentaba La Loma (187MWdc), otro proyecto que la Compañía está desarrollando en el departamento del Cesar. *“Desde Enel Green Power nos hemos posicionado como un aliado estratégico de la transición energética del país, ejecutando proyectos de gran envergadura en los departamentos del Cesar y La*

¹ Línea de negocio de Enel Colombia S.A. ESP



Guajira, y ahora en el Atlántico. Además de aportar a una matriz energética más limpia, segura y eficiente, con el desarrollo de nuestros parques eólicos y solares estamos contribuyendo a las metas de descarbonización que tiene Colombia a 2050. Tan solo con Guayepo I & II evitaremos la emisión de más de un millón de toneladas de CO2 al año”, concluyó Calderón.

Enel Green Power®, dentro del Grupo Enel, desarrolla y opera plantas de energía renovable en todo el mundo y está presente en Europa, América, África, Asia y Oceanía. Líder mundial en energía limpia, con una capacidad total de más de 54 GW y un mix de generación que incluye energía eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, así como instalaciones de almacenamiento de energía, Enel Green Power está a la vanguardia de la integración de tecnologías innovadoras en las plantas de energía renovable.

Enel Green Power en Colombia, Panamá, Costa Rica y Guatemala es una línea de negocio de la compañía Enel Colombia S.A. ESP. Concretamente en **Colombia**, cuenta con una capacidad de 3.589 MW, además de 1.102 MW renovables en construcción. Entre sus activos de generación se destacan sus 12 centrales hidroeléctricas y el parque solar El Paso (86,2 MWdc), el primero de despacho central de este tipo en el país. Igualmente, sobresale el proyecto eólico Windpeshi (205 MW) y los parques fotovoltaicos La Loma (187 MWdc) y Guayepo I & II (486,7 MWdc); todos en construcción.