

Energías renovables: en el Meta se alistan 10 plantas solares

Los proyectos de energía limpia, tendrán una capacidad de generar 295,66 megavatios, equivalentes al consumo de 215.166 familias en el territorio.



Lo más leído

A continuación: [El mundo empresarial le da la espalda a la guerra de Rusia](#)



Energías renovables: en el Meta se alistan 10 plantas solares

ARCHIVO PARTICULAR

POR: PORTAFOLIO

La región de la costa Caribe no es la única del territorio nacional con foco en el desarrollo de **energías renovables**, ahora los Llanos Orientales también están en el radar para el montaje de estas infraestructuras.

(Lea: [Parques eólicos alistan sus líneas para conexión](#)).

Ese es el caso del **Meta**, departamento con una amplia tradición hidrocarburífera, y que al mismo tiempo se consolida como protagonista de la Transición Energética de Colombia.

Así, esta zona del país contará con **diez proyectos de generación y autogeneración de energía solar a gran escala**, con capacidad para generar 295,66 megavatios (MW) de energía limpia, equivalentes al consumo de 215.166 familias colombianas.

"La Transición Energética impulsa la reactivación sostenible del país y sus regiones. Además de energía limpia, este número de iniciativas en el departamento de Meta producirán cerca de 1.800 empleos e inversiones por \$904.475 millones", indicó Diego Mesa, ministro de **Minas** y Energía.

El funcionario precisó que el Meta "es un ejemplo claro de que el sector de hidrocarburos y la transición energética pueden desarrollarse al mismo tiempo y en el mismo lugar; produce más del 50% del crudo de Colombia y además, está liderando en generación de energía renovable no convencional.

(Además: [El parque solar La Loma entrega el primer kilovatio hora de energía](#)).

Solo en el último mes han entrado en operación dos plantas solares a gran escala para la generación eléctrica, y cuya corriente ya comenzó, aunque de manera leve, a entrar a la matriz del **Sistema Interconectado Nacional (SIN)**.

"Los buenos niveles de irradiación solar, sumado al costo de la tierra que es bajo para el montaje de los complejos fotovoltaicos y la posibilidad amplia para la conexión de estas plantas al Sistema de Transmisión Nacional (STN), hace atractiva las inversiones para el desarrollo de estas infraestructuras", explicó Germán Corredor, director ejecutivo de la Asociación de Energías Renovables de Colombia (SER).

Recientemente el Gobierno Nacional recorrió la **primera fase de la granja solar Helios I**, ubicada en la vereda La Unión, en la vía Villavicencio - Acacías. El proyecto cuenta con 20.520 paneles solares, con 12,11 megavatios (MW) de capacidad instalada, equivalentes al consumo de unos 15.400 hogares al año.

El complejo fotovoltaico cuyo diseño, implementación y puesta en servicio fue adelantado por Northland Power, a través de la Empresa de Energía de Boyacá, y que será incorporado al SIN, también contempla una segunda fase, en la cual se instalarán hasta 7,22 MW adicionales **para completar 19,33 MW**.

"El proyecto cuenta con un financiamiento de Bancolombia, el cual representa aproximadamente el 68% del total de la inversión requerida para su construcción", indicó Javier Chavarría, director ejecutivo de Northland Power.

(Siga leyendo: [A \\$545.000 millones llegó la utilidad neta de Celsia en el 2021](#)).

Así mismo, a principios de febrero en el municipio de Puerto Gaitán, fue inaugurada la planta fotovoltaica Bosques Solares de los Llanos, propiedad de las compañías Matrix Renewables y Trina Solar.

La capacidad instalada del proyecto es **de 27,23 MW**, y esta es la segunda planta de las tres ubicadas en los Llanos Orientales. La primera fue inaugurada en septiembre de 2020.

Matrix Renewables está trabajando en la financiación de los proyectos con Bancolombia y una institución de desarrollo internacional, demostrando el gran interés del sector financiero internacional y colombiano en el desarrollo de proyectos de energía renovable en el país.

Además, en las cuentas del Ministerio de **Minas** y Energía también están los proyectos Granja Solar Bosques de Los Llanos IV y Granja Solar Bosques de los Llanos V, las cuales entrarán en operación en abril y cuya capacidad instalada es de 43,47 MW.

Finalmente, en octubre pasado, **Ecopetrol** y su filial **Cenit** pusieron en operación el **ecoparque San Fernando**, planta que tiene una potencia instalada de 61 MW.

El complejo ocupa una **superficie de 57 hectáreas** en donde están ubicados 114.000 paneles solares de última generación. La mega estructura fue construida por AES Colombia bajo un contrato de suministro de energía por 15 años, que incluye su operación y mantenimiento. La inversión fue cercana a los US\$40 millones, que equivalen a más de \$150.000 millones.

PORTAFOLIO



Reciba noticias de Portafolio desde Google news