

**Energía Solar**

# Bancolombia financiará construcción de un parque solar para Ecopetrol en el Huila

El parque Brisas Solar tendrá más de 48.000 paneles solares y será construido por la empresa AES Colombia.

6/5/2022



Tendrá una capacidad instalada de 26 megavatios, que equivale a la demanda energética de un municipio como San Agustín. - Foto: Foto: MinEnergía - César Nigrinis

Con un crédito sostenible de \$93.750 millones, Bancolombia financiará la construcción del parque Brisas Solar, que estará ubicado en el municipio de Aipe, en el departamento del Huila, y abastecerá parte de la energía que requiere Ecopetrol para sus operaciones en esa zona del país.

Será construido por la empresa AES Colombia y los recursos del crédito se destinarán a la construcción, operación y mantenimiento del parque solar, que tendrá una capacidad instalada de 26 megavatios, lo que equivale a la demanda energética de un municipio de 35.000 habitantes, como es el caso de San Agustín en el Huila.

Este desembolso se realizó bajo la línea de crédito sostenible de Bancolombia, que apoya el desarrollo de proyectos que promueven las energías renovables y tecnologías limpias, el uso eficiente de la energía y de combustibles ambientalmente sostenibles, así como la aplicación de la economía circular, entre otros.



Cinco desafíos que tendrá el nuevo Gobierno para seguir consolidando el sector energético

"Tenemos el desafío de acelerar la ejecución de proyectos que fortalezcan el tejido productivo del país, al tiempo que contribuyen a la transición hacia una economía baja en carbono. Nuestro objetivo es financiar al menos 2.000 megavatios en proyectos de energía renovable al 2030, y el acompañamiento al Parque Brisas Solar de AES Colombia es un paso adicional en esa dirección", señaló Juan Carlos Mora, presidente de Bancolombia.

Esta planta solar, que se espera entre en operación en noviembre próximo, estará ubicada en una superficie de casi 20 hectáreas, en las cuales se instalarán más de 48.000 paneles solares de última generación con tecnología bifacial que capta la luz del sol por ambas caras de los paneles, obteniendo la mayor eficiencia y el mayor factor de planta posible.

Adicionalmente, el parque contará con tecnología de seguimiento del sol, permitiendo que en todo momento los rayos impacten de manera perpendicular los módulos fotovoltaicos y así el aprovechamiento sea el mayor posible.



El parque Brisas Solar abastecerá parte de la energía que requiere Ecopetrol para sus operaciones en el Huila. - Foto: Foto: Twitter @MinEnergiaCo

Durante los 15 años que durará el contrato de suministro de energía a Ecopetrol, se evitará la emisión de más de 411.000 toneladas equivalentes de CO2 a la atmósfera, lo que equivaldría a sembrar alrededor de 3,2 millones de árboles en el país.

Brisas Solar es el tercer parque que AES Colombia construye en el país, luego de Castilla Solar y San Fernando Solar en el departamento del Meta. Con este nuevo proyecto, la compañía sumará más de 100 megavatios de capacidad instalada en parques solares de autogeneración.

El crédito sostenible para Brisas Solar es parte de un paquete de financiamiento por \$227.500 millones, de los cuales, Bancolombia otorgó \$187.500 millones a AES Colombia, que incluye además recursos orientados a atender distintas necesidades de la empresa.



Precios mundiales de los alimentos bajaron en abril tras alcanzar nivel récord

## Avanza construcción del parque solar más grande de Colombia

Tras un año en construcción, el parque solar La Loma, que será el más grande de Colombia con una capacidad instalada de 187 megavatios, presenta un avance en sus obras cercano al 70 % y se espera que sea inaugurado en el segundo trimestre de 2022.

El proyecto es desarrollado por Enel Green Power, línea de negocio de Enel Colombia, y está ubicado en el municipio de El Paso, en el departamento del Cesar. A la fecha, se han instalado aproximadamente 121.300 paneles solares de los más de 400.000 que estarán interconectados en el terreno de 427 hectáreas.



El parque solar La Loma será el más grande de Colombia con una capacidad instalada de 187 megavatios. - Foto: Foto: Twitter @MinEnergiaCo

Para la construcción del parque solar La Loma se están invirtiendo aproximadamente 126 millones de dólares y, una vez entre en operación, producirá 420 GWh/año de energía por un periodo de 20 años y podrá suplir las necesidades de aproximadamente 370.000 colombianos.

Entre los hitos del parque solar La Loma se destaca la etapa de pruebas, que se inició el pasado 28 de febrero con la inyección del primer kilovatio hora de energía al Sistema Interconectado Nacional (SIN). Para ello, fue necesario energizar la bahía de conexión en la subestación La Loma y su correspondiente línea de transmisión, así como el transformador elevador en la subestación Matepalma.