

ESTÁ AQUÍ: [ENERGÍAS ALTERNATIVAS](#) > [ENERGÍA SOLAR](#) > **ECOPETROL ANUNCIA CONSTRUCCIÓN DE 6 NUEVOS PARQUES DE ENERGÍA SOLAR EN COLOMBIA**



# Ecopetrol anuncia construcción de 6 nuevos parques de energía solar en Colombia

WORLD ENERGY TRADE / 31 ENERO 2021



El Grupo **Ecopetrol** desarrollará seis nuevos proyectos fotovoltaicos que impulsarán la transición energética del país y que se suman a los dos mega parques solares San Fernando y Castilla, con lo cual se alcanzaría un total de ocho proyectos de este tipo al 2021.

Con estos desarrollos, **Colombia demuestra que la energía solar y las inversiones petroleras pueden hallar puntos de complementariedad** para el fortalecimiento de una matriz energética diversa, que genere mayores ingresos y mejores servicios a precios competitivos.

En particular, el Grupo **Ecopetrol** desarrollará seis nuevos proyectos fotovoltaicos que impulsarán la transición energética del país y que se sumarán a los dos parques solares San Fernando y Castilla, ubicados en el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta, para completar un total de ocho proyectos de este tipo al 2021.

El anuncio fue realizado por la petrolera en una visita del presidente de la República Iván Duque Márquez al municipio de Castilla La Nueva, donde avanza la construcción del **parque solar San Fernando**, el cual estará listo en el primer semestre del año y se convertirá en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y uno de los más modernos e innovadores de la región.

El presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón dijo que "Los nuevos parques solares significan un gran avance en nuestro plan de transición energética, el cual contempla contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 400 MW al año 2023. Nuestro objetivo es impulsar un futuro energético sostenible y confiable para Colombia, y aportar a la meta del Gobierno Nacional de reducir el 51% de las emisiones de gases de efecto invernadero en el país al año 2030".



Video. Grupo **Ecopetrol** contará con 8 parques solares en 2021. Fuente: YouTube, **Ecopetrol**.

## Apoyo gubernamental para la transición energética

En este sentido, el Gobierno está comprometido en impulsar los proyectos de transición energética que se implementan en el país, dentro de lo cual el propósito es acelerar 27 proyectos estratégicos de energías renovables y de transmisión, que **buscan posicionar a Colombia como líder regional en transición energética**.

Estos proyectos, que contemplan **inversiones por más de 16 billones de pesos** y la generación de 55 mil empleos, incluyen 9 eólicos, 5 solares, 3 geotérmicos y 1 hidráulico, así como 9 líneas de transmisión energética.

## La modalidad de desarrollo de los 6 proyectos

Los proyectos **serán desarrollados bajo un contrato de suministro de energía por 15 años**, con el objetivo de autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y Hocol en estas zonas del país.

La construcción iniciará en el primer semestre del 2021 y, según el cronograma definido, entrarían en operación en diciembre de este año. Las obras se realizarán en aproximadamente 45 hectáreas, que corresponden a un total de 90 canchas de fútbol.

La puesta en funcionamiento de estos ocho parques reducirá la emisión de aproximadamente 1,1 millones de toneladas de CO2 durante la duración de los contratos, cifra que corresponde a la siembra y mantenimiento de más de 7,7 millones de árboles.

Los seis nuevos parques tendrán una capacidad de energía instalada de más de 45 Megavatios (MW), que equivale a energizar un centro poblado de 49.000 habitantes, y estarán distribuidos así:

- **Departamento del Meta:** 14 MW en el ecoparque Ocelote, ubicado en el campo que lleva el mismo nombre y que opera Hocol, filial de **Ecopetrol**, en el municipio de Puerto Gaitán.
- **Departamento del Huila:** 25 MW en los ecoparques Brisas, Yaguará y Aipe, ubicados en los municipios de Yaguará y Aipe.
- **Departamentos de Antioquia y Bolívar:** 6 MW en los ecoparques Del Río y Magdalena, localizados en los campos Casabe y Cantagallo, en los municipios de Yondó y Cantagallo.

Se estima que estos ocho proyectos en conjunto generen durante su construcción aproximadamente 1.200 empleos para las comunidades de las zonas de operación.



Figura 1. Los 8 parques solares en Colombia para 2021.

El Grupo **Ecopetrol** seguirá incrementando su presencia en **energía solar**, por eso también **instalará techos fotovoltaicos en sus áreas administrativas** en distintos departamentos del país. Adicionalmente, continúa la evaluación y maduración de proyectos de **energía eólica**, **biomasa**, geotermia, pequeñas centrales hidroeléctricas y uso de baterías de almacenamiento.

**Ecopetrol** es la compañía más grande de Colombia y es una empresa integrada en la cadena del **petróleo**, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica.

No pierdas la oportunidad de leer este reportaje:



Te puede interesar:

- La próxima generación de los gigantes de la energía no producirán **petróleo**
- Los paneles solares creados a partir de residuos de cultivos producen energía incluso si el sol no brilla
- Japón busca reemplazar el **petróleo** con hidrógeno como parte de su programa de cero emisiones

[energía renovable](#) [energía solar](#) [parque fotovoltaico](#) [Colombia](#) [Ecopetrol](#)



Tweets por @WorldEnergyTrad

**WorldEnergyTrade** @WorldEnergyTrad  
Es #oficial: ECOPETROL quiere sorprender este 2021 con la construcción de 6 nuevos parques solares en #Colombia 🇨🇴  
worldenergytrade.com/energias-alter... #noticias #video #solar #energy #engineering #renewableenergy #climatechange #cleanenergy

6min

Insertar Ver en Twitter

### POPULARES DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

- energía renovable** 19
- transición energética** 12 **energía solar** 6 **movilidad eléctrica** 5 **energía eólica** 5 **hidrógeno** 4 **ciencia** 4 **generación de energía** 3 **batería** 3 **almacenamiento** 3 **Tesla** 3 **CO2** 2 **Enel** 2 **Siemens Gamesa** 1 **eólica marina** 1 **parque eólico** 1 **coche eléctrico** 1 **nanotecnología** 1 **electrolizador** 1 **Vattenfall** 1