



ENERGÍA

# Ecopetrol y Frontera Energy pusieron en marcha la Granja Solar Quifua en Puerto Gaitán

lunes, 13 de abril de 2026

f X in GUARDAR

Juan Carlos Hurtado, presidente (e) de **Ecopetrol**, Orlando Cabrales, CEO de Frontera Energy

Foto: **Ecopetrol** / Frontera Energy

Con una capacidad instalada total de 50,1 MW, soportada en más de 81.800 paneles solares, la granja generará 76,1 GWh (gigavatio-hora) al año

SARA IBÁÑEZ PITA

**Ecopetrol** informó sobre la entrada en operación de la Granja Solar Quifa en conjunto con Frontera Energy como parte de una serie de proyectos del Grupo **Ecopetrol** en pro de la transición energética. La planta tendrá una capacidad instalada de 50,1 MW (megavatios).

La nueva granja, ubicada en Puerto Gaitán, Meta, **suministrará energía renovable a los campos Quifa, Rubiales y Caño Sur, con el objetivo de integrar eficientemente las energías limpias en los procesos de producción de hidrocarburos, por medio de un modelo híbrido** que "posiciona a Colombia como un referente internacional en la descarbonización de operaciones upstream".

En cuanto a los detalles del proyecto, **Ecopetrol** informó que la granja tiene una capacidad instalada total de 50,1 MW, soportada en más de 81.800 paneles solares, los cuales generarán aproximadamente 76,1 GWh (gigavatio-hora) al año que servirán para abastecer a 42.000 hogares. "Este aporte no solo fortalece la autosuficiencia energética de los campos, sino que optimiza costos operativos y reduce la exposición a la volatilidad de combustibles fósiles para generación interna", agregó.

Esta iniciativa le permitirá a la estatal petrolera reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub> en cerca de 11.500 toneladas anuales, lo cual es equivalente al retiro de 4.300 vehículos a gasolina de circulación. Además de estos beneficios energéticos y ambientales, **la granja solar tuvo un impacto social: durante su construcción, se generaron 580 empleos directos con 82% de participación de mano de obra local. De este total, 122 fueron mujeres y 20 de ellas fueron madres cabeza de hogar.**

Con su puesta en marcha, la Granja Solar Quifua se consolida como el segundo proyecto de generación solar más grande **Ecopetrol** en colaboración con Frontera Energy.

"Innovación tecnológica, **reducción de emisiones, generación de empleo local, integración con el negocio de hidrocarburos y un estricto compromiso ambiental y de seguridad industrial, posicionan esta iniciativa como un referente en América Latina**, que demuestra la importancia de las energías renovables como motor de competitividad, sostenibilidad y progreso", detalló la estatal.

ARTÍCULO RELACIONADO: **Ecopetrol** y Hocol firmaron acuerdo para crear comunidad energética en La Guajira

ARTÍCULO RELACIONADO: **Frontera Energy** Colombia recibió luz verde de la Anla para explorar petróleo en Magangué

LR MAS: Agregue a sus temas de interés: **Ecopetrol**, Energía, Granjas solares

LR MAS: Agregue a sus temas de interés: **Ecopetrol**, Energía, Granjas solares

Administre sus temas

LR MAS: Agregue a sus temas de interés: **Ecopetrol**, Energía, Granjas solares, Frontera Energy


Administre sus temas

f X in GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA





SUSCRÍBASE 

---

#### PORTALES ALIADOS:

[asuntoslegales.com.co](http://asuntoslegales.com.co) [agronegocios.co](http://agronegocios.co) [empresas.larepublica.co](http://empresas.larepublica.co) [firmasdeabogados.com](http://firmasdeabogados.com) [bolsaencolombia.com](http://bolsaencolombia.com) [casosdeexitoabogados.com](http://casosdeexitoabogados.com)  
[carnavalindustrialcultural.com](http://carnavalindustrialcultural.com) [canalrcn.com](http://canalrcn.com) [rcnradio.com](http://rcnradio.com) [noticiasrcn.com](http://noticiasrcn.com) [lafm.com.co](http://lafm.com.co) [alerta.com.co](http://alerta.com.co) [deportesrcn.com](http://deportesrcn.com)

**Organización Ardila  
Lülle - oal.com.co**