



14 abril 2026



## Ecopetrol pone en marcha en Colombia la Granja Solar Quifa con más de 81.800 paneles solares

**Ecopetrol y Frontera Energy han puesto en operación el proyecto de autogeneración Granja Solar Quifa, ubicado en Puerto Gaitán, según informaron ambas compañías.**

**La instalación cuenta con una capacidad de 50,1 MW** y suministra energía a los campos petroleros de Quifa, Rubiales y Caño Sur, integrando generación renovable en operaciones de hidrocarburos.

**El proyecto está compuesto por más de 81.800 paneles solares y prevé una generación anual de 76,1 GWh, equivalente al consumo eléctrico de aproximadamente 42.000 hogares en Colombia.**

Según las empresas, la puesta en marcha de la planta permitirá reducir en más de 11.500 toneladas anuales las emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas a las operaciones, así como disminuir la dependencia de combustibles fósiles para la generación eléctrica en los campos.

Durante la fase de construcción se generaron **580 empleos directos**, con un 82% de participación de mano de obra local, de acuerdo con los datos facilitados por las compañías. Entre ellos, se incluyeron 122 mujeres, de las cuales 20 eran madres cabeza de hogar.

La Granja Solar Quifa se convierte en el segundo proyecto solar en tamaño dentro del portafolio de Ecopetrol y forma parte de la estrategia de las compañías para incorporar energías renovables en sus operaciones de producción de hidrocarburos.

Según la información publicada por las empresas, este tipo de proyectos busca mejorar la eficiencia energética de los activos y reducir la exposición a la volatilidad de los precios de los combustibles.