

Inicio / Economía / Granja Solar Quifa entra en operación y marca un hito en la transformación energética del sector hidrocarburos

Economía

Granja Solar Quifa entra en operación y marca un hito en la transformación energética del sector hidrocarburos

Por Economista Colombia · 13 de abril de 2026 · 3 min de lectura

Compartir: Facebook X LinkedIn Copiar link



Ecopetrol y Frontera Energy pusieron en marcha la entrega de energía del proyecto de autogeneración Granja Solar Quifa, una de las iniciativas solares más ambiciosas del Grupo Ecopetrol, que se convierte en un nuevo hito en la transición energética de Colombia.

Ubicada en Puerto Gaitán, esta iniciativa suministra energía renovable a los campos Quifa, Rubiales y Caño Sur, para integrar de manera eficiente y a gran escala las energías limpias con la producción de hidrocarburos. Este modelo híbrido posiciona a Colombia como referente internacional en la descarbonización de operaciones upstream.

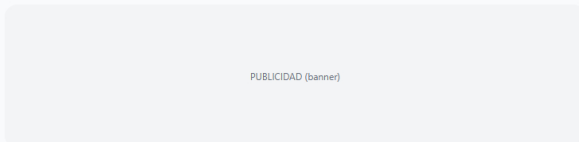
Con una capacidad instalada de 50,1 MW, soportada por más de 81.800 paneles solares, la Granja Solar Quifa generará cerca de 76,1 GWh al año, energía equivalente a la que se necesita para abastecer a cerca de 42.000 hogares colombianos. Este aporte no solo fortalece la autosuficiencia energética de los campos, sino que optimiza costos operativos y reduce la exposición a la volatilidad de combustibles fósiles para generación interna.

Además, Ecopetrol reducirá en más de 11.500 toneladas sus emisiones de CO₂ al año, con un efecto similar al que se tendría si se retiraran de circulación aproximadamente 4.300 vehículos a gasolina. Este avance reafirma el compromiso de las compañías con la mitigación del cambio climático y el desarrollo energético sostenible.

Más allá de sus beneficios energéticos y ambientales, el proyecto deja un legado social tangible: durante su construcción se generaron 580 empleos directos, con una participación del 82 % de mano de obra local, lo que contribuyó a dinamizar la economía de Puerto Gaitán. Se destacó la inclusión de 122 mujeres, 20 de ellas madres cabeza de hogar, y la vinculación de personas que accedieron por primera vez a empleo formal.

La Granja Solar Quifa se consolida como el segundo proyecto de generación solar más grande del Grupo Ecopetrol, y refleja la apuesta conjunta con Frontera Energy por liderar la transformación energética en Colombia y la región.

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.



ETIQUETAS

#Ecopetrol y Frontera Energy #Granja Solar Quifa #transición energética

TITULARES

Al ritmo actual, América Latina y el Caribe solo cumpliría el 19% de las metas de la Agenda 2030: Cepal

Trego impulsa el crédito para millones de colombianos: recibe más de 3.000 solicitudes al mes

8 de cada 10 clientes abandona una marca tras una mala experiencia: nuevo modelo para convertir la lealtad en rentabilidad

El FMI revisa ligeramente al alza el crecimiento para América Latina y el Caribe, al 2,3%

En medio de la paz total, la violencia contra líderes sociales persiste en Colombia, con 165 asesinatos en 2025

CATEGORÍAS

Actualidad	1368
Economía	4413
Empresarial	4684
Financiera	2357
Internacional	2770
Opinión	279
Responsabilidad social	345
Tecnología	1804

NOSOTROS

Somos un portal de información económica y empresarial. Publicamos contenido relevante para mantenerse al día con las decisiones que mueven al país.

PUBLICIDAD



Te puede interesar



Al ritmo actual, América Latina y el Caribe solo...

En medio de una nueva era de incertidumbre y fragmentación...



El FMI revisa ligeramente al alza el crecimiento para...

(AFP) - El Fondo Monetario Internacional (FMI) anunció este...



En medio de la paz total la violencia contra líderes...

(EFE) - La violencia contra líderes sociales en Colombia persistió en...

Economista Colombia

Somos un portal de información económica y empresarial para mantener a nuestros lectores actualizados con los acontecimientos más relevantes del país y del mundo.



SECCIONES

Actualidad
Economía
Empresarial
Financiera
Internacional

ENLACES RÁPIDOS

Admin
Correo