

La granja Solar Quifa impulsa la transición energética en Colombia

La Granja Solar Quifa inicia operaciones para abastecer campos petroleros con energía renovable y reducir emisiones en Colombia.

Por **Simón González** en Abril 24, 2026



Ecopetrol y Frontera Energy pusieron en funcionamiento un gran parque de paneles solares llamado **Granja Solar Quifa**, ubicado en Puerto Gaitán (Meta). Este proyecto ya empezó a generar electricidad limpia para tres campos de extracción de petróleo y gas, Quifa, Rubiales y Caño Sur.

Esta es la primera vez, a gran escala, que una operación petrolera en Colombia se alimenta con **energía solar**.

Datos clave del proyecto

La granja contará con:

También te puede interesar

- **Membrana avanzada transforma purificación de hidrógeno**
- **ITS adquiere NDE Incorporated e impulsa servicios integrados industriales**
- **Capacidad:** 50,1 MW (megavatios), con más de 81.800 paneles solares.
- **Generación anual:** 76,1 GWh, suficiente para abastecer a **42.000 hogares colombianos**.
- **Beneficio ambiental:** Se dejarán de emitir **11.500 toneladas de CO₂ al año** (como si se retiraran 4.300 autos de circulación).
- **Ahorro y eficiencia:** Al generar su propia energía limpia, Ecopetrol depende menos de combustibles fósiles para operar, reduce costos y se protege de la volatilidad de los precios.

¿Qué significa esto para Colombia y el mundo?

Colombia se posiciona como un **referente en América Latina** en descarbonización de la industria petrolera, demostrando que las energías renovables pueden integrarse con la producción de hidrocarburos, haciendo el sector más sostenible sin dejar de producir petróleo y gas.

Cabe mencionar que este es el **segundo proyecto solar más grande del Grupo Ecopetrol**, mostrando que la **transición energética** ya es una realidad, no solo una promesa.

Fuente: **Ecopetrol**

Relacionados

Destacados · Artículos Recientes · Noticias Recientes

Energía

GasEntec firma para nueva terminal de importación de GNL en Senegal
Abril 25, 2026



Generación Eléctrica

Kursk-2 completa pruebas decisivas antes de entrar en operación
Abril 25, 2026



Energía

MOL y 3-Power logran el primer retrofit Wind Challenger en un buque en operación
Abril 24, 2026



Energía

FPSO ONE GUYANA recibe certificación sostenible ABS
Abril 24, 2026



Tecnología

TGS refuerza exploración sísmica en África offshore
Abril 24, 2026



Ver más

Tabla de Contenidos

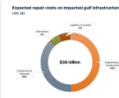
Noticias Recientes



Membrana avanzada transforma purificación de hidrógeno
Nueva membrana del CSIC logra hasta 10 veces más eficiencia en purificación de hidrógeno, reduciendo energía y tiempos de producción.



ITS adquiere NDE Incorporated e impulsa servicios integrados industriales
ITS compra NDE Incorporated y fortalece su portafolio NDI, impulsando servicios integrados y expansión en la Costa del Golfo.



Rystad Energy estima en \$25.000 M el costo de restaurar la infraestructura energética del Golfo
El verdadero límite no es el capital: son las turbinas de GNL, de gran escala para compresores principales de refrigeración en plantas GNL.

Artículos Recientes



BioLNG: Descarbonización marítima con certificación y trazabilidad
BioLNG logra un balance de carbono neutral mediante el ciclo biogénico, optimizando la competitividad del sector marítimo.



Tuberas de hidrógeno: Reutilización, fragilización y vida útil
El reacondicionamiento de tuberías de combustibles fósiles para su uso como tuberías de hidrógeno reduce costos, pero exige evaluar la fragilización, el comportamiento a fatiga y la integridad estructural.



Offshore CCUS: Avances en captura, transporte e inyección submarina de CO₂
El CCUS offshore evoluciona como sistema industrial para capturar, transportar e inyectar CO₂ con seguridad y escala.

Videos que debes ver



Estrecho de Ormuz: rutas que sostienen el petróleo y el gas
El cierre del Estrecho de Ormuz limita el flujo de petróleo y gas y expone la fragilidad de la seguridad energética global.



Grupo HB: liderazgo en ingeniería marítima offshore
Rodrigo González, presidente de Grupo HB, comparte cómo la ingeniería mexicana lidera proyectos offshore de alta complejidad, destacando innovación, sostenibilidad y expansión internacional.



Petrobras refuerza su presencia en África con bloque 3
Accidente en refinería HPCL en Rajasthan tras fuga en CDU. Fuego controlado sin heridos y con investigación en curso.



Offshore CCUS: Avances en captura, transporte e inyección submarina de CO₂
El CCUS offshore evoluciona como sistema industrial para capturar, transportar e inyectar CO₂ con seguridad y escala.

Videos que debes ver



Estrecho de Ormuz: rutas que sostienen el petróleo y el gas
El cierre del Estrecho de Ormuz limita el flujo de petróleo y gas y expone la fragilidad de la seguridad energética global.



Grupo HB: liderazgo en ingeniería marítima offshore
Rodrigo González, presidente de Grupo HB, comparte cómo la ingeniería mexicana lidera proyectos offshore de alta complejidad, destacando innovación, sostenibilidad y expansión internacional.



Petrobras refuerza su presencia en África con bloque 3
Accidente en refinería HPCL en Rajasthan tras fuga en CDU. Fuego controlado sin heridos y con investigación en curso.

Nuestra Información

INSPENET LLC
433 N Loop W, FWY
Houston, TX 77018
hola@inspenet.com

Sobre nosotros

Acerca de INSPENET
Términos y condiciones
Políticas de privacidad
Políticas de Cookies

Conectar

Suscríbete

Ayuda

Contacto
Correo Corporativo