

▶ ULTIMA-HORA POLITICA

Ecopetrol enciende en Piedecuesta su primer techo solar: reducirá 101 toneladas de CO₂ al año

Resumen

Ecopetrol implementa su primer sistema fotovoltaico en el Instituto Colombiano del Petróleo, generando 899 MWh anuales y reduciendo 101 toneladas de CO₂ al año, como parte de su estrategia para disminuir un 25% sus emisiones de carbono hacia 2030.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

[+ Google Noticias](#)[+ Canal WhatsApp](#)

by [Camilo Silvera](#) Actualizado octubre 17, 2025

[Enviar denuncia o noticia](#)

Ecopetrol puso en marcha su primer sistema fotovoltaico en techos, ubicado en el Icpet, en la localidad de Piedecuesta, como parte de su estrategia para reducir en 25% sus emisiones de carbono hacia 2030. Con 1212 paneles solares y 18 inversores, el proyecto abastecerá el 11% del consumo del Icpet y se ejecuta bajo un modelo PPA que fortalece la autogeneración renovable del Grupo **Ecopetrol**.

En una apuesta decidida por la sostenibilidad y la transición energética, **Ecopetrol**

puso en operación su primer sistema fotovoltaico instalado en techos, ubicado en el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet).

La solución consta de 1.212 paneles solares y 18 inversores distribuidos en cinco edificios del complejo, con una capacidad instalada de 696 kWp, generando cerca de 899 MWh al año, lo que representa al consumo de energía eléctrica de 480 hogares en el mismo periodo de tiempo.

La energía limpia que generará este nuevo sistema, cubrirá aproximadamente el 11% del consumo energético del Icpet. Además, permitirá reducir 101 toneladas de CO₂ equivalentes por año, un avance concreto hacia la meta del Icpet de disminuir en un 25% las emisiones netas de carbono al 2030.

El proyecto se ejecuta bajo la modalidad de Power Purchase Agreement (PPA), o Contrato de Compra de Energía, lo que facilita la autogeneración renovable sin requerir una inversión directa inicial por parte de **Ecopetrol**. Esta etapa inicial marca un hito dentro del Megareto de autogeneración de energía renovable de la empresa y su hoja de ruta “**Ecopetrol** 2040”.

“Además, ya se encuentra en contratación una segunda etapa del proyecto que sumará 580 kWp adicionales, con una reducción estimada de 93 toneladas de CO₂ al año. Una vez ambas fases estén en operación, se alcanzará una disminución total de 194 toneladas de CO₂ anuales, abasteciendo el 20% del consumo total de energía del Icpet”, Henry Herreño, Autoridad Eléctrica del Icpet.

Este desarrollo reafirma el liderazgo de **Ecopetrol** en la transición energética en Colombia, combinando innovación tecnológica, eficiencia operativa y responsabilidad ambiental para impulsar un futuro energético más limpio y competitivo.

por [Camilo Silvera](#) Actualizado octubre 17, 2025



Subscribe to New Posts

Lorem ultrices malesuada sapien amet pulvinar quis.
Feugiat etiam ullamcorper pharetra vitae nibh enim vel.

E-mail

SUSCRIBIRSE

Leer más



► ULTIMA-HORA POLITICA

Presupuesto de inversión para 2026 asciende a \$88,4 billones

por [Camilo Silvera](#) octubre 17, 2025



► ULTIMA-HORA ECONOMIA

Brujas, escobas, pocimas, 'tantica' sabiduría y mucha controversia: Colombia será sede del Primer Congreso Mundial de Brujería

por [Camilo Silvera](#) octubre 17, 2025



► ULTIMA-HORA POLITICA

¿Reclamo justo o pataleta? Petro se queja porque no lo dejan realizar alocuciones presidenciales a diario

por [Camilo Silvera](#) octubre 17, 2025



► ULTIMA-HORA ECONOMIA

Desde ahora reconexión de servicios públicos no podrá costar más de mil pesos

por [Camilo Silvera](#) octubre 17, 2025