

El Icpet estrena sistema solar que abastecerá el 11% de su consumo eléctrico



Por Oro Noticias TV



Sábado 18 De Octubre, 2025
11:42 AM



Nacional | Piedecuesta



En línea con su compromiso por la sostenibilidad y la transición energética, **Ecopetrol** puso en marcha su primer sistema fotovoltaico en techos, instalado en el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet). Este proyecto representa un nuevo paso dentro de la estrategia de la compañía para reducir en un 25 % sus emisiones de carbono hacia el año 2030.

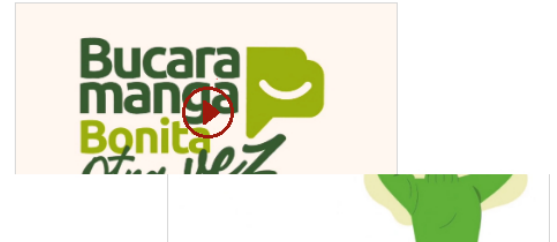
El sistema cuenta con **1.212 paneles solares y 18 inversores** distribuidos en cinco edificios del complejo, con una **capacidad instalada de 696 kWp**. Esta infraestructura permitirá generar cerca de **899 MWh de energía al año**, equivalente al consumo eléctrico de **480 hogares**, y abastecerá el **11% del consumo energético total del Icpet**.

De acuerdo con **Ecopetrol**, esta primera fase permitirá evitar la emisión de **101 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) anuales**. El proyecto se ejecuta bajo la modalidad **Power Purchase Agreement (PPA)** o **Contrato de Compra de Energía**, que promueve la autogeneración renovable sin requerir inversión directa inicial por parte de la empresa.

Henry Herreño, autoridad eléctrica del Icpet, anunció que ya se encuentra en marcha la **segunda etapa** de esta iniciativa, la cual sumará **580 kWp adicionales** y reducirá otras **93 toneladas de CO₂ por año**. "Cuando ambas fases estén operando, alcanzaremos una disminución total de **194 toneladas de CO₂ anuales**, abasteciendo el **20 % del consumo total de energía** del Icpet", señaló.

Este avance forma parte del **Megareto de Autogeneración de Energía Renovable** y de la hoja de ruta "**Ecopetrol 2040**", que busca consolidar a la compañía como líder en innovación, eficiencia energética y responsabilidad ambiental.

PUBLICIDAD



Le puede interesar



Indignante: Colectivo LGBTQ+ denuncia agresión y discriminación durante charla educativa

17 octubre, 2025

Integrantes del colectivo Revolución en Rosa...



"Venimos por alivio y salimos quemados": el clamor de los pacientes en Cúcuta

17 octubre, 2025

Indignación y malestar ha causado entre los...



Carmelo Valencia: a los 40 años, presentó el lcfe y sigue su sueño de graduarse

17 octubre, 2025

El exfutbolista colombiano presentó las pruebas...



Categorías

Judicial
Cultura
Deportes
Política
El Avispero
Nacional
Internacional
Área metropolitana

Legal

Atención al ciudadano
Política de privacidad
Política de Cookies

Aliados

Canal TRO
Prensa Libre