Piedecuesta

Vanguardia > Area Metropolitana > Piedecuesta

Ecopetrol enciende su primer techo solar en el Icpet

Con la instalación de los techos solares en el Icpet se reducirá el equivalente a 101 toneladas de CO al año. Este nuevo sistema cubre el 11 % del consumo energético de la entidad.



Estos son los paneles solares instalados en los techos del Icpet (Suministrada / VANGUARDIA).

\mathbb{X}

0



Publicado por: Juan Carlos Chío

Ecopetrol instaló en la sede del Icpet en Piedecuesta el primer sistema fotovoltaico instalado en techos de edificaciones de la institución.

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. La empresa explicó que esto representa al consumo de energía eléctrica de 480 hogares en ese periodo.

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 de disminuir en un 25% las emisiones netas de carbono al 2030.





Se plantea una segunda fase del proyecto de techos solares en el Icpet

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.

"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 del Icpet", dijo Henry Herreño, Autoridad Eléctrica del

Los esfuerzos de Ecopetrol para reducir la huella de carbono

Cabe destacar que Ecopetrol ha venido adelantando varios esfuerzos para reducir las emisiones generadas por la compañía y en los productos petroquímicos que se generan.

Tendencias



Westcol estalla en vivo contra Yina Calderón tras huir del ring ante Andrea Valdiri

Ranking de noticias

"S.O.S.: sede de Bomberos en Bucaramanga está que se cae"

en Bolivia: Rodrigo Paz es el nuevo presidente

Chontico Noche: resultado del último sorteo hoy domingo 19 de octubre de 2025

Las duras palabras de Westcol por la renuncia de Yina Calderón durante pelea con Andrea Valdiri

¿Se acabó la tregua? Israel ataca de nuevo a Gaza tras la muerte de dos militares

Noticias del día



"S.O.S.: sede de Bomberos en Bucaramanga está que se cae

Prueba de ello están las iniciativas de hidrógeno verde y de energía solar que se están impulsando, y de forma particular la iniciativa de Línea Base de Calidad de los Combustibles, que busca reducir las partes por millón de azufre en los combustibles que se producen en la refinería de Barrancabermeja.

En medio de esos esfuerzos, el antiguo ICP (Instituto Colombiano del Petróleo), pasó a llamarse Instituto Colombiano del Petróleo y Energías para la Transición (Icpet), donde gran parte de los esfuerzos ahora están enfocadas en investigaciones sobre energías limpias y renovables.

>> Suscríbete al Newsletter de Vanguardia

Suscríbete ejemplo@correo.com



Noticias relacionadas:

Icpet Ecopetrol Energía Solar Páneles Solares

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí y únase a nuestro canal de Whatsapp acá.



🗶 jcarloschio 🔀 jchio@vanguardia.com

Comunicador social de la Universidad Pontificia Bolivariana. Actualmente es el editor de economía de Vanguardia, medio al que está vinculado desde el 2008. Hizo parte de los equipos de Lente Deportivo y Q'hubo. Ha cubierto las secciones de Área Metro, Política, Judiciales y

de Lente Deportues y et indus, na comencia de secondadores de Deportes.

Desde 2019 coordina el equipo de No sea Pingo, que hace parte de la red nacional de chequeadores. Ha colaborado con la Unidad Investigativa de Vanguardia desde 2011, equipo que lideró entre 2018 y 2021. Ganador de dos premios Simón Bolivar (2012 y 2017) y dos premios Luis Enrique Figueroa (2014 y 2021).

Comentarios

Ordenar por Más recientes \$



Agrega un comentario...

Lea también



¿Quién es José Vicente Villamizar Durán, el nuevo director del Icpet?



El Icpet, un gran paso adelante para Santander



Avianca CFD: tu oportunidad de disfrutar... Aumenta tus ganancias con Avianca CFD



La IA que hace dinero: ¿por qué está causando... La IA opera 24/7, sin perder oportunidades.



¿Por qué todos están hablando de los CFD con... Colombianos: comienza a ganar desde casa con solo ...



que podría quedar en sill... La actriz confesó que una enfermedad degenerativa ...



Caso Miguel Uribe Turbay: revelan plan para borrar.. La investigación por el atentado contra el senador Miguel Urib...



generando ingresos (Ver... Empieza a ganar un segundo sueldo con Avianca CFD ... io Ver oferta



Compra CFDs de Amazon desde Colombia y gener...
Empieza a invertir de forma rápida, sencilla y segura en ...
Zorrox | Patrocinado Leer más





Familia revela la causa de la muerte de la legendari...













