

Lunes 23 de octubre de 2023 - 12:20 PM

Nacional

## Ecopetrol redujo cerca de 500 mil toneladas de emisiones de CO2 en los últimos cinco años con su plan de eficiencia energética

Según **Ecopetrol**, esto es un avance en la diversificación de su matriz energética con soluciones de bajas emisiones para acelerar la transición energética con iniciativas que incluyen proyectos de gas natural, hidrógeno de bajo carbono, energía eólica, ecoparques solares, geotermia, captura, uso y almacenamiento de carbono, entre otras.



Esta reducción de emisiones se logró con la incorporación de nuevas tecnologías, la utilización de equipos más eficientes en los distintos negocios, el control en las condiciones operativas de los procesos productivos y acciones para el ahorro de energía en oficinas y áreas administrativas, entre otras. (Archivo / VANGUARDIA)



El Grupo **Ecopetrol**, a través de un comunicado, indicó que logró en los últimos cinco años una reducción de 494 mil toneladas de emisiones de dióxido de carbono (CO2) y ahorros por \$181 mil millones con el programa de eficiencia energética, el cual desarrolla en las distintas empresas que lo componen.

Estos resultados se lograron gracias al ahorro de 46,7 megavatios de energía eléctrica y 5.382 GBTU (unidad térmica británica) de energía térmica, que corresponden a un acumulado total de 7,1 Petajulios (PJ) (Unidad de energía equivalente a mil billones de julios, que es una unidad para medir cómo se mueve la energía).



**Vanguardia**  
TV

**Video: Jugadores de Unión Magdalena** habrían celebrado el descenso de su equipo con una fiesta

**Video: Autodefensas de la Sierra Nevada** confirmaron que en 2019 apoyaron a Carlos Caicedo a la Gobernación del Magdalena

**Hijo de Shakira y Piqué**, bailó 'La pollera colorá' dejó ver su lado colombiano

**Vanguardia** x PYMES

### Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- 1 Los cuatro ajustes a la reforma pensional que proponen 18 exministros de Hacienda, exdirectores del DNP y académicos
- 2 **Ecopetrol** redujo cerca de 500 mil toneladas de emisiones de CO2 en los últimos cinco años con su plan de eficiencia energética
- 3 ¿Cuáles son los retos que tiene la transición energética en Colombia para evitar problemas en la producción y generación de empleo?
- 4 'De capa caída' la actividad petrolera en Colombia: Campetrol advierte pérdida de empleos
- 5 USO alerta que el futuro de **Ecopetrol** está en riesgo por fuerte caída en la inversión para el 2024



Es decir, un julio es la unidad de medida de energía que equivale al trabajo necesario para producir un vatio de potencia en un segundo.

El programa tiene como objetivo reducir emisiones de 1,2 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e acumulados desde 2018 a 2030, es decir una optimización del consumo interno de energía en 25 PJ, que corresponde al 20 % de la energía demandada en las operaciones directas de **Ecopetrol** en Colombia en 2022, que llegaron a 123,6 PJ.



Los cuatro ajustes a la reforma pensional que proponen 18 exministros de Hacienda, exdirectores del DNP y académicos



Se levanta bloqueo en la vía a la Costa, tras casi 30 horas de manifestaciones

Le puede interesar: [MinVivienda anunció preasignación para subsidios del programa Mi Casa Ya en 2024](#)

#### Otros logros

Esta reducción de emisiones se logró con la incorporación de nuevas tecnologías, la utilización de equipos más eficientes en los distintos negocios, el control en las condiciones operativas de los procesos productivos y acciones para el ahorro de energía en oficinas y áreas administrativas, entre otras.

Entre las iniciativas que tuvieron mayor impacto se destacan las mejoras operativas en sistemas de compresión de gas en el piedemonte llanero; el uso de nanofluidos y la instalación de motores de imanes permanentes en algunos campos producción, y la utilización de herramientas digitales para optimización energética en las refinerías y los sistemas de transporte de hidrocarburos.



"El uso racional de la energía nos permite ejecutar las mismas actividades y operaciones de manera más eficiente con resultados muy efectivos en ahorros y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>", afirmó el presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa Barragán.

Según **Ecopetrol**, esto es un avance en la diversificación de su matriz energética con soluciones de bajas emisiones para acelerar la transición energética con iniciativas que incluyen proyectos de gas natural, hidrógeno de bajo carbono, energía eólica, ecoparques solares, geotermia, captura, uso y

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Estamos comprometidos con Santander.  
Contamos la información que sirve.

Suscríbete  
Vanguardia

Etiquetas **Ecopetrol** Efecto Invernadero Gases contaminantes



**Miguel Orlando Alguero**

Periodista económico en Vanguardia. Magíster en Estudios Políticos, de la Universidad de Caldas. Comunicador Social - Periodista, egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana. De La Guajira.



@MiguelOrlandoAM



malguero@vanguardia.com

Lea también



USO alerta que el futuro de **Ecopetrol** está en riesgo por fuerte caída en la inversión para el 2024



Educación y transición energética: Grandes retos para la construcción en Colombia



**Ecopetrol** descubre gas en pozo ubicado en aguas profundas del Caribe colombiano



**Ecopetrol** y Shell anunciaron descubrimiento de gas natural en el Caribe colombiano

Comentarios

0 comentarios

Apreciado lector, el acceso a los comentarios se encuentra disponible únicamente para nuestros usuarios registrados e identificados.

[¡Regístrate gratis!](#)

Si ya estás registrado, [inicia sesión](#).

Correo electrónico o usuario

Contraseña

Ingresar

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

CONTENIDO PROMOCIONADO

