

Más

ENERGÍA | SOSTENIBILIDAD | PREMIOS PORTAFOLIO | REVISTAS Y FOROS | INNOVACIÓN

ENERGÍA 07 mar 2025 - 10:24 a. m.



Ecopetrol ahorró cerca de \$400.000 millones en gas y energía durante el 2024

Según la petrolera más grande de Colombia, esta acción es equivalente al consumo anual de más de 1 millón de hogares.



Los motivos por los cuales debería trabajar en Ecopetrol. Foto: Ecopetrol

J LEIDY JULIETH RUIZ CLAVIJO
07 mar 2025 - 10:24 a. m.
[Unirse a whatsapp](#)

Ecopetrol reveló que durante el 2024 se presentó un ahorro en el segmento que corresponde al consumo anual de gas y energía de la compañía, por lo tanto, la petrolera más grande de Colombia reportó una reducción de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares.

Le puede interesar: [Ecopetrol ejecutó programa de eficiencia energética ante el fenómeno de El Niño](#)

Más noticias de **Energía**

ENERGÍA
EPM desmontó jarillón construido de forma irregular en cercanías de Porce III

ENERGÍA
Cambian las reglas de juego para la contratación a largo plazo de energía

[Unirme al canal de WhatsApp de noticias PORTAFOLIO](#)

Según la compañía, este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO2e y generó un ahorro de \$389.000 millones.

"En los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667.000 toneladas de CO2 equivalente, que generaron un ahorro de \$218.000 millones de pesos para las compañías del Grupo", aseveró Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol.



Lo más leído

- 1** INTERNACIONAL
Elon Musk propone 120 horas semanales de trabajo: así funcionaría la jornada laboral
2254
- 2** FINANZAS
¿Nueva tasa de usura?: Gobierno analiza cambios para dinamizar y segmentar los créditos
974
- 3** FINANZAS
¿Cómo consultar con la cédula si aplico para un subsidio en Colombia?
971
- 4** GOBIERNO
Minhacienda confirma que habrá nuevo aplazamiento del gasto para 2025
855
- 5** VIVIENDA
Banco Caja Social ofrece subsidio de hasta \$22,7 millones para créditos de vivienda
663
- 6** FINANZAS
Fitch bajó perspectiva de Colombia a negativa, aunque mantiene calificación en BB+
659

EPM desmontó jarillón construido de forma irregular en cercanías de Porce III

¿Cómo estuvo la reducción por segmentos?

Dentro de la información entregada por la petrolera se dio a conocer que esta reducción de 19,91 petajulios (PJ) durante el 2024 se vio reflejada principalmente en dos sectores.

El primero es en el segmento de energía térmica o gas, en donde el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 millones de pies cúbicos por día (GBTUD), volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285.000 vehículos).

Y la segunda parte de la reducción, fue en el segmento de energía eléctrica, lo que representó un ahorro de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen **520.000 hogares colombianos durante un año.**

Sin embargo, varias empresas y filiales de la entidad jugaron un papel fundamental en esta reducción de gas y energía. Dentro de estas se destaca la refinería de Cartagena, la cual presentó una optimización del proceso en su generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO2e.

Recomendado: ["Ecopetrol enriqueció a Colombia": los cálculos de la USO sobre balance de la petrolera](#)

El campo de producción de hidrocarburos Ballena (costa afuera La Guajira) reportó una operación más eficiente del sistema de compresión de gas. Este campo mostró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10.000 vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO2 equivalente.

También en las cuentas se sumaron los campos Castilla, Chichimene y Apiay en el departamento del Meta. Estos presentaron mejoras en los sistemas de levantamiento de hidrocarburos a través de mantenimientos rutinarios, que han permitido ahorrar 0,49 PJ, que equivale al consumo eléctrico de 71 mil hogares colombianos al año y con una reducción de emisiones cercanas a **42.122 toneladas de CO2e por año.**

Entre tanto, está el campo Rubiales en Puerto Gaitán, el cual utiliza 568 motores PMM (Motores Imanes Permanentes) y motores de alta eficiencia, que reducen pérdidas energéticas en pozos productores, para alcanzar una eficiencia de 0,16 PJ, un ahorro de energía equivalente al consumo de 20 mil lámparas industriales tipo LED, suficiente para iluminar el aeropuerto El Dorado durante más de año.

Campos Cusiana y Cupiagua en el Casanare construyó una interconexión entre campos y se reemplazaron turbocompresores por equipos de compresión más eficientes en Cusiana, con beneficios por 1.52 PJ, que equivalen al consumo de gas natural de 459 mil hogares colombianos y una reducción de 101 mil toneladas de CO2e.

Y finalmente, la filial de Ecopetrol Cenit, que es una de las encargadas del transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires acondicionados residenciales al año, con esto se redujeron emisiones por 41.644 toneladas de CO2e.

PORTAFOLIO

RELACIONADOS: | ENERGÍA | ECOPETROL | GAS | EFICIENCIAS | AHORROS DE ENERGÍA Y GAS

Reciba noticias de Portafolio desde Google News 

GUARDAR 

REPORTAR ERROR 

Destacados

NEGOCIOS | TENDENCIAS | MIS FINANZAS | OPINIÓN



Comercio
7 Mar de 2025 - 10:20 p. m.
Millonaria inyección en Villeta para que los campesinos paneleros puedan exportar más



Empresas
7 Mar de 2025 - 9:27 p. m.
Luego de liderar, el siguiente paso es poder influenciar



Empresas
7 Mar de 2025 - 9:18 p. m.
Mujeres siguen batallando por abrirse paso en el mercado laboral





Luego de casi tres meses del plazo para liberar cuentas de ahorro del 4 X 1.000, la norma sigue sin ser aplicada

Portafolio

Síguenos en redes:     

Nuestros Portales

[El Tiempo](#)
[City TV](#)
[Fútbol Red](#)
[El Empleo](#)
[Diario ADN](#)
[Aló](#)
[Motor](#)

Nosotros

[Páutete con nosotros](#)
[Mapa del sitio](#)
[Suscripciones](#)
[Trabaja con nosotros](#)

Legales

[Políticas](#)
[Términos y condiciones](#)
[Aviso de privacidad](#)
[Línea ética](#)

Contáctenos

[Servicio al cliente](#)
[Ayuda](#)
[Centros de ventas](#)
[Reversión de pagos](#)

Miembro de:

 Grupo de Diarios de América
 Asociación Colombiana de Medios de Información
 Interactive Advertisement Bureau
 Superintendencia de Industria y Comercio

COPYRIGHT © 2025 EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o parcial, o su uso para el desarrollo de programas de inteligencia artificial o aprendizaje automático, así como su traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular. Portafolio.com, las principales noticias económicas de Colombia y el Mundo.