



Ecopetrol reduce los costos con eficiencia energética y avanza en descarbonización

viernes, 7 de marzo de 2025

f x in

Ahorro de Ecopetrol de gas y energía

Foto: Gráfico LR



Agregue a sus temas de interés

- Energía
- Ecopetrol
-

La empresa logró un ahorro de \$389.000 millones entre 2018 y 2024 gracias a su programa de eficiencia energética

ISABELLA DONADO HENRÍQUEZ

En un esfuerzo por reducir costos operativos y avanzar en su transición hacia operaciones más sostenibles, **Ecopetrol logró un ahorro de \$389.000 millones entre 2018 y 2024 gracias a su programa de eficiencia energética.**

La compañía optimizó el uso de energía en distintos frentes, lo que se tradujo en una reducción de 19,91 petajulios (PJ), equivalente al consumo anual de gas y electricidad de más de un millón de hogares colombianos.

Uno de los mayores beneficios de estas iniciativas ha sido la disminución de 1,17 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente, CO2e, en sus operaciones, contribuyendo a los objetivos de descarbonización del país. El mayor impacto se registró en el consumo de energía térmica, con una reducción de 16,37 PJ, mientras que en el consumo eléctrico el ahorro fue de 3,54 PJ.

Según Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, en los últimos dos años la compañía intensificó sus esfuerzos en eficiencia energética, logrando en ese periodo 44% del total ahorrado desde 2018. **Estas medidas representaron una reducción de 667.000 toneladas de CO2e y un recorte en costos por \$218.000 millones dentro del grupo empresarial.**

El impacto se ha reflejado en diferentes frentes. La Refinería de Cartagena optimizó su generación de energía, **logrando un ahorro de 0,46PJ comparable al combustible de 1.400 vuelos comerciales entre Bogotá y Cartagena.**

En el Campo Ballena, en La Guajira, se implementaron mejoras en el sistema de compresión de gas, **reduciendo el consumo energético en una cantidad equivalente al gasto anual de gasolina de 10.000 vehículos.**

La filial Cenit, dedicada al transporte de hidrocarburos, obtuvo una certificación internacional en gestión de energía tras alcanzar un ahorro de 0,21 PJ, mientras que en los campos Castilla, Chichimene y Apiay, en el Meta, **la optimización de los sistemas de extracción de crudo permitió reducir el consumo en una magnitud similar al gasto eléctrico de 71.000 hogares en un año.**

En el Campo Rubiales, el uso de motores de alta eficiencia ayudó a disminuir pérdidas energéticas en los pozos productores y alcanzó eficiencia de 0,16PJ, mientras que en los campos Cusiana y Cupiagua, en Casanare, **la modernización de equipos de compresión generó un ahorro de 1,52 PJ, suficiente para abastecer de gas a 459.000 hogares.**

Con estos resultados, Ecopetrol cubrió 72% de la meta de eficiencia energética del sector de hidrocarburos en Colombia, consolidándose como un actor clave en la reducción del impacto ambiental de la industria. La empresa ha señalado que continuará implementando nuevas estrategias para optimizar el consumo de energía y reducir costos en el futuro.

ARTÍCULO RELACIONADO

Nombre	Edad	Sexo	País	Fecha de publicación
Ángela María Robledo	35	F	Colombia	07/03/2025
Edwin Palma	42	M	Colombia	07/03/2025
...

Conozca las personas que se perfilan como integrantes de la Junta Directiva de Ecopetrol

ARTÍCULO RELACIONADO

Nombre	Edad	Sexo	País	Fecha de publicación
Ángela María Robledo	35	F	Colombia	07/03/2025
Edwin Palma	42	M	Colombia	07/03/2025
...

Ángela María Robledo reemplaza a Edwin Palma en la Junta de Ecopetrol tras renuncia

ARTÍCULO RELACIONADO

Nombre	Edad	Sexo	País	Fecha de publicación
Ángela María Robledo	35	F	Colombia	07/03/2025
Edwin Palma	42	M	Colombia	07/03/2025
...

Ecopetrol proyecta que la producción estará entre 740.000 y 750.000 barriles por día



Agregue a sus temas de interés

- Energía
- Ecopetrol
-



Agregue a sus temas de interés

- Energía
- Ecopetrol
-

f x in

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



NOTIFICACIONES Y ALERTAS

Reciba las noticias seleccionadas por nuestro equipo editorial

TENDENCIAS

MÁS DE ECONOMÍA

1 Dato del IPC al cierre de febrero fue de 5,28%, la inflación completó dos meses al alza



2 HACIENDA
Inflación no siguió tendencia bajista durante febrero y se ubicó en 5,28% anual

3 INDUSTRIA
Monómeros presentó a la Supersociedades la carta para autorizar la venta de activos



Los superpoderes que ganará la Adres con la aprobación de la reforma a la salud

El articulado superó su segundo debate en la Cámara de Representantes y arrancará su trámite en el Senado. Gremios advierte que no hay claridad en las normas

4 ESTADOS UNIDOS
Donald Trump asegura que Estados Unidos será capital mundial de las criptomonedas

Desde 2002, la duración en promedio de un ministro de Comercio es de 24 meses

Luis Carlos Reyes tan solo duró nueve meses en el cargo, muy por debajo del promedio actual con una diferencia de 15 meses

5 COMUNICACIONES
Saúl Kattan fue designado como gerente encargado de Internexa desde el 10 de marzo



Alcalde Galán pide al Gobierno que suspenda resolución sobre la sabana en Bogotá

Carlos Fernando Galán aseguró que hay demasiadas implicaciones no solo para el desarrollo de proyectos, sino también para el bienestar de los bogotanos

6 COMERCIO
Cielo Rusinque será ministra de Comercio encargada tras la salida de Luis Carlos Reyes

MÁS ECONOMÍA >

MÁS DE LA REPÚBLICA

PANAMÁ
Gobierno Panamá cierra préstamo de US\$1.290 millones con filial de Bank of America

SALUD
Andí rechazó aprobación de la reforma a la salud y advirtió déficit de \$141,4 billones

BANCOS
Esta es la visión de largo plazo que tiene Jaime Gilinski para sus entidades financieras

JUDICIAL
MinDefensa rechazó el intento de secuestro de 29 integrantes de la Fuerza Pública

ENTRETENIMIENTO
Sello discográfico de Bad Bunny adquirió una participación significativa en Dale Play

SALUD
Los colombianos prefieren tomar suplementos para tratar sus problemas del corazón



© 2025, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá (+57) 1 4227600

SUSCRÍBASE

TODAS LAS SECCIONES

- Agronegocios
- Asuntos Legales
- Consumo
- Empresas
- Finanzas
- Indicadores
- Internet Economy
- Podcast
- Sociales
- Alta Gerencia
- Caja Fuerte
- Directorio Empresarial
- Especiales
- Finanzas Personales
- Infraestructura
- Obituarios
- Responsabilidad Social
- Videos
- Análisis
- Comunidad Empresarial
- Economía
- Eventos
- Globeconomía
- Inside
- Ocio
- Salud Ejecutiva

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos
- Aviso de privacidad
- Términos y Condiciones
- Política de Tratamiento de Información
- Política de Cookies
- Superintendencia de Industria y Comercio



PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.co empresas.larepublica.co firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com colombiapotenciaenergética.com casosdeexitobogados.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co