

Publicado el Lunes 11 de marzo de 2024 - 9:43 AM

Ecopetrol redujo 341 mil toneladas de CO2 en sus operaciones de refinación y procesos industriales

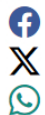
En los próximos tres años, las áreas de refinación y procesos industriales de **Ecopetrol** proyectan reducir más de 82 mil toneladas adicionales de CO2.



Foto: Suministrada / VANGUARDIA

Los proyectos estuvieron enfocados en la eficiencia energética y la mejora tecnológica de los equipos y procesos.

Compartir



En línea con el compromiso de descarbonizar sus operaciones al 2050, **Ecopetrol** redujo 341 mil toneladas de dióxido de carbono (CO2) en las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena, y la filial Esenttia en los últimos cuatro años, equivalente a reducir la circulación de unos 75 mil vehículos a gasolina al año.

Este resultado obedece a la ejecución de 39 iniciativas de las refinerías Cartagena y Barrancabermeja que tuvieron como foco la eficiencia energética, la reducción de emisiones fugitivas, la digitalización de las operaciones, la actualización tecnológica de procesos de refinación y ajustes en los procesos de autogeneración.

El aporte en eficiencia energética se ha centrado en la mejora de los procesos de generación y distribución de los servicios industriales (energía, aire y vapor) y el programa de control energético de plantas de proceso.

Lea también: [Caficultores de Páramo, Santander le apuestan al abono orgánico](#)

Se ejecutaron iniciativas como la optimización en el consumo de energía en las plantas de proceso y prácticas de mantenimiento con foco en la eliminación de pérdidas de vapor y emisiones fugitivas, el despacho técnico-económico de servicios industriales en Barrancabermeja, y la implementación de la herramienta digital Visual Mesa para ambas refinerías, que optimiza en tiempo real la generación y distribución de energía eléctrica y vapor.

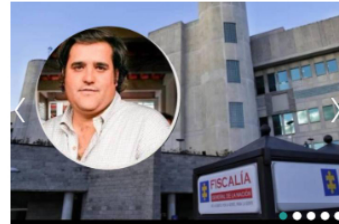


5 claves para delegar el poder en las asambleas de copropietarios en Colombia



Colombia exporta por primera vez huevo a Cuba, ¿cuántos contenedores partirán?

Noticias del día



COLOMBIA

Atento: Envían a prisión Felipe Rocha, presunto cerebro de pirámide ganadera que estafó a reconocidos empresarios

Tendencias



PREDICCIÓN DIARIA

¿Qué le depara el 12 de marzo de 2024, su signo zodiacal?

Ranking de noticias

+ Recientes + Vistas

- LISTA DE OUTFITS**
¿Cómo organizar su maleta si va a viajar durante Semana Santa?
- JUDICIAL**
Seis heridos dejó fuerte choque de dos taxis en la autopista a Girón
- ACOSO ESCOLAR**
Video | Estudiante en Ecuador fue víctima de 'bullying'; autoridades investigan violenta agresión
- JUDICIAL**
Mientras jugaba fútbol un niño recibió un disparo de arma traumática en Girón
- BUCARAMANGA**
Más de 190 reclamos al día se radican por fallas en la atención en salud de las EPS en Santander

Multimedia





Otros proyectos relevantes fueron la modernización y mejora tecnológica de equipos y procesos para mantener las refinerías a la vanguardia; se destaca la actualización de los sistemas de iluminación con más de 18000 luminarias actualizadas por tecnología led en las dos refinerías, actualización de sistema de control distribuido y disminución de consumo de vapor mejoras en procesos de la unidad UOP-I de la refinería de Barrancabermeja.

Con los programas desarrollados, el segmento de refinación superó las metas planteadas y alcanzó ahorros por cerca de \$74 mil millones de pesos.



Estos logros se suman a las acciones llevadas a cabo durante los últimos cuatro años, a través de las cuales el Grupo **Ecopetrol** ha reducido 1,5 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente en sus operaciones a nivel nacional.

En los próximos tres años, las áreas de refinación y procesos industriales de **Ecopetrol** proyectan reducir más de 82 mil toneladas adicionales de CO2 equivalente, mediante la incorporación de energías renovables, el incremento de eficiencias en la combustión, proyectos de integración energética, novedosas prácticas operativas de control energético y reducción de quemas en teas, para seguir impulsando la evolución permanente de sus operaciones con estructuras bajas en carbono, social y ambientalmente responsable.

Noticias relacionadas:

[Colombia](#) [Medio Ambiente](#) [Ecopetrol](#)

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whastapp [acá](#).

Publicado por Redacción Economía

» Suscríbete al Newsletter de Vanguardia

Suscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros [Términos y condiciones](#) y nuestra [Política de privacidad](#).



Lea también

VIDEO **V** **L**
Video: Ladrón camufló cuatro botellas de enjuague bucal en su ropa en un supermercado de Bucaramanga **fa** **el** **Li**

← →

TRIBUNA DEPORTIVA
¡LA CLASIFICACIÓN ESTÁ EN CASA!

TRIBUNA D
¡ILUSION BUCARA

TRIBUNA DEPORTIVA
📌 **Pódcast: ¿Qué necesita Atlético Bucaramanga para consolidar su presencia en la siguiente fase?**

TRIBUNA D
📌 **Pódca: Atlético B clasificar de la Liga**



ÁREA METROPOLITANA
Atención: Cdmb cita a alcaldes para tomar medidas por deterioro de calidad del aire



FARÁNDULA
"Cómo no me di cuenta de que estabas tan cansado": Lily Bossa compartió conmovedor video de su hijo Ángelo



COLOMBIA
Cifras alarmantes por dengue en Colombia, más de siete mil casos en una semana



COLOMBIA
¿Qué pasará con la expedición de pasaportes?, semana definitiva para resolver escándalo con Thomas Greg & Son

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](#).

[Ingresar](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Tabla Feed



Hasta 30% off para las próximas vacaciones a Cuba.

Ya estamos de Wonder Week brindándote la oportunidad de vivir unos días inolvidables ...

Meliá Hotels | Patrocinado

[Reservar ahora](#)



Los colombianos recibirán formación gratuita para aprender a invertir en ...

Mister Market Pro | Patrocinado



Vanguardia

Video| Captan a pareja de jóvenes teniendo relaciones sexuales a pleno sol en un parque en Bogotá

Los jóvenes actuaron sin pensar en que serían grabados y su video sería objeto de críticas en la comunidad y las redes sociales.

Vanguardia





Bogotá: Educación financiera gratuita [Infórmate aquí]

Cupos muy limitados

Mister Market Pro | Patrocinado



¡El OUTLET de Plus Ultra Líneas Aéreas tiene los mejores precios...

Vuela a España desde 429 \$, con el mejor servicio y con más maletas, porque nosotr...

Plus Ultra Líneas Aéreas | Patrocinado

[Compra ahora](#)



Cruceros todo incluido ahora hasta un 80% de descuento (Ver ofertas)

Ofertas de Cruceros | Anuncios Publicitarios | Patrocinado

Vanguardia Síguenos en: [f](#) [x](#) [@](#) [v](#) [d](#) [w](#)

[Servicios](#)

[Seccións](#)

[Clasificad](#)

[Revistas](#)

[Publicaciones](#)