

EL NORTE

EXCLUSIVA

ÚLTIMAS NOTICIAS



Convocan otra cumbre energética sobre tarifas de energía en la Costa



Gobierno no retirará proyecto



INICIO

EDITORIAL

ECONÓMICA

SOCIALES



Inicio / 2024 / th / 11 / Ecopetrol redujo 341 mil toneladas de CO2 en sus operaciones de refinación y procesos industriales

ENERGÍA

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



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.

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.



Modernización y mejora tecnológica

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



TEBSA- GENERAMOS ENERGÍA



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.

Compartir



Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

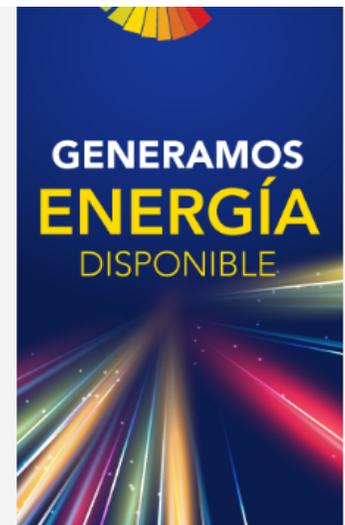
Nombre *

Correo electrónico *

Web

Publicar comentario

MÁS HISTORIAS



GASES DEL CARIBE



Buscar ...

Buscar

ENTRADAS RECIENTES

Convocan otra cumbre energética sobre tarifas de energía en la Costa

Gobierno no retirará proyecto de ley de Reforma a la Salud: Petro

Reforma a la salud está agonizando, 8 congresistas radicaron ponencia de archivo

Detectan cinco pescaderías con robo de energía en Barranquillita

A liquidación Colchones Paraíso y Muebles & Accesorios



ENERGÍA

Convocan otra cumbre energética sobre tarifas de energía en la Costa

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)



ENERGÍA

Detectan cinco pescaderías con robo de energía en Barranquillita

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)



ENERGÍA

La CREG estandarizó mecanismos para la revisión de variaciones en consumos de energía y gas

© marzo 11, 2024 [Redacción El Norte](#)

COMENTARIOS RECIENTES

Clemente Santiago Villafañe en [Benedetti habría orquestado escándalo contra jefe de gabinete del presidente Petro](#)

Redacción El Norte en [Estos son los 4 precandidatos de Colombia Humana a Gobernación del Atlántico y 11 a la Alcaldía de Barranquilla](#)

Clemente Santiago Villafañe en [Estos son los 4 precandidatos de Colombia Humana a Gobernación del Atlántico y 11 a la Alcaldía de Barranquilla](#)

Jacke Africano en [Control Academic, la plataforma que facilita procesos de las instituciones educativas](#)

ARCHIVOS

[marzo 2024](#)

[febrero 2024](#)

[enero 2024](#)

[diciembre 2023](#)

[noviembre 2023](#)

[octubre 2023](#)

[septiembre 2023](#)

[agosto 2023](#)

[julio 2023](#)

[junio 2023](#)

[mayo 2023](#)

[abril 2023](#)

[marzo 2023](#)

[febrero 2023](#)

[enero 2023](#)

[diciembre 2022](#)

[noviembre 2022](#)

octubre 2022
septiembre 2022
agosto 2022
julio 2022
junio 2022
mayo 2022
abril 2022
marzo 2022
febrero 2022
enero 2022
diciembre 2021
noviembre 2021
octubre 2021
septiembre 2021
agosto 2021
julio 2021
junio 2021
mayo 2021
abril 2021
marzo 2021
febrero 2021
enero 2021
diciembre 2020
noviembre 2020
octubre 2020
septiembre 2020
agosto 2020
julio 2020
junio 2020
mayo 2020
abril 2020
marzo 2020
febrero 2020
enero 2020
diciembre 2019
noviembre 2019
octubre 2019

octubre 2019

septiembre 2019

agosto 2019

julio 2019

junio 2019

mayo 2019

abril 2019

marzo 2019

febrero 2019

enero 2019

diciembre 2018

noviembre 2018

Alcaldía de Barranquilla

TE PUEDEN INTERESAR



ENERGÍA

Convocan otra cumbre energética sobre tarifas de energía en la Costa

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)



SALUD

Gobierno no retirará proyecto de ley de Reforma a la Salud: Petro

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)



POLÍTICA

Reforma a la salud está agonizando, 8 congresistas radicaron ponencia de archivo

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)



ENERGÍA

Detectan cinco pescaderías con robo de energía en Barranquillita

© marzo 12, 2024 [Redacción El Norte](#)

