



ACTUALIDAD

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

marzo 11, 2024 noticiasvital

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

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.

ULTIMAS NOTICIAS



ACTUALIDAD

Luz Adriana Camargo Garzón es la nueva Fiscal colombiana

marzo 12, 2024 noticiasvital

La nueva fiscal colombiana fue escogida en la quinta Sala Plena de la Corte Suprema de Justicia El proceso de



La OAGRD supervisa acciones relacionadas con el proceso de reparación de la tubería en Cerros de Albornoz

marzo 12, 2024

Entradas recientes

[Luz Adriana Camargo Garzón es la nueva Fiscal colombiana](#)

[La OAGRD supervisa acciones relacionadas con el proceso de reparación de la tubería en Cerros de Albornoz](#)

[Gobierno nacional reimpulsa el Acuerdo de Paz en los territorios PDET](#)

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.

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 @Ecopetroloficial 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

#noticiasvital

#noticiasvital16años

Hospital Naval de Cartagena, 44 años sirviendo a las Fuerzas Militares de Colombia

Entradas recientes

Luz Adriana Camargo Garzón es la nueva Fiscal colombiana

La OAGRД supervisa acciones relacionadas con el proceso de reparación de la tubería en Cerros de Albornoz

Gobierno nacional reimpulsa el Acuerdo de Paz en los territorios PDET

Hospital Naval de Cartagena, 44 años sirviendo a las Fuerzas Militares de Colombia

Se va la luz en distintos sectores de Bolívar este 12 y 13 de marzo

Comentarios recientes

QuinnBig en Conoce la historia de la boxeadora

A WordPress Commenter en Hello world!

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

HUC y Nueva EPS se unen para seguir fortaleciendo los servicios a los pacientes

Llega a Colombia el primer encuentro para hablar del presente y el futuro de las industrias conectadas

También te puede gustar



DESMANTELADA EMISORA CLANDESTINA DEL EJÉRCITO DE LIBERACIÓN NACIONAL EN FORTUL ARAUCA

enero 24, 2023



A la Familia Hernández le restituirán los terrenos en audiencia pública, por ser dueños ancestrales.



Hay que desarrollar una urbanidad para enfrentar esta pandemia

junio 21, 2020

Deja una respuesta

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

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Publicar el comentario

- 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
- septiembre 2019
- agosto 2019
- julio 2019
- junio 2019

[mayo 2019](#)

[abril 2019](#)

[marzo 2019](#)

[febrero 2019](#)

[enero 2019](#)

Categorías

[Actualidad](#)

[Bolívar](#)

[Cartagena](#)

[Cristianas](#)

[Cultura](#)

[Deportes](#)

[Económicas](#)

[Educación](#)

[Entretenimiento](#)

[Nacional](#)

[Podcast](#)

[Política](#)

[Salud](#)

[Tecnología](#)

[Turismo](#)

[Uncategorized](#)

Meta

[Acceder](#)

[Feed de entradas](#)

[Feed de comentarios](#)

[WordPress.org](#)

Links

[Nacional](#)

[Cartagena](#)

[Actualidad](#)

[Económicas](#)

Sitios de interes

[Alcaldía de Cartagena](#)

[Gobernación de Bolívar](#)

[Presidencia de la
República](#)

[IPCC](#)

webnoticiasvital@gmail.com

Celular: 301 424 5913

Cultura

Concejo de Cartagena

Turismo

Cristianas

Deportes

