



Streamline Inventory Management & Asset Tracking (Top Software)
Inventory Software

@utbrain

INICIO PROGRAMAS PODCAST DEPORTES CIUDADES ESPECIALES

Actualizado 13 Mar 2024 00:15



CARACOL
RADIO

Hable con el programa

La Luciérnaga

Ecopetrol redujo 341 mil toneladas de CO2 en procesos de refinación e industriales

Se ejecutaron 39 iniciativas entre 2020 y 2023 en las refinерías de Cartagena y Barrancabermeja



Ecopetrol



COLOMBO & HURD

Visa EB-2 Por Interés Nacional

Consulte hoy mismo para ver si usted califica para una residencia permanente de EEUU.

Abrir

— Caracol Cartagena 12/03/2024 - 19:10 h COT

Cartagena • 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 **Esentia** en los últimos cuatro años, equivalente a reducir la circulación de unos 75 mil vehículos a **gasolina** al año.

• **Ingresa al grupo de alertas de Caracol Radio Cartagena**

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 refinерías, 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 refinерías a la vanguardia; se destaca la actualización de los sistemas de iluminación con **más de 18000 luminarias actualizadas por tecnología led** en las dos refinерías, actualización de sistema de control distribuido y disminución de consumo de vapor mejoras en procesos de la unidad UOP-1 de la refinерía 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.

• **Estudiantes de la UniCartagena marcharán por fallo que ordena devolver dineros a Ecopetrol**

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.



¿Qué significa que su pareja le dé la espalda al dormir? Esto dicen los...
Caracol Radio



Amelia Pérez renuncia a su postulación a Fiscal General de la Nación
Caracol Radio



Reacciones por la elección de Luz Adriana Camargo como nueva...
Caracol Radio

Siguiente artículo

Sujeto armado atracó a hombre frente a un niño en Parque Heredia, en Cartagena

El delincuente logró hurtar una cadena que la víctima colgaba en su cuello cuando caminaba en plena vía pública



Últimas Noticias

Denuncian que gobierno en diálogos con ELN redujo edad de reclutamiento de menores

Nuevo fallo anuló los cinco días de arresto contra el rector del Politécnico Gran Colombia