

COLOMBIA

En tres años, Ecopetrol redujo emisión de CO2 en un millón de toneladas

Por: Camilo Silvera

enero 18, 2024 . 5:02 PM — 2 minutos de lectura



Resumen

Versión Beta

Entre 2020 y 2023, Ecopetrol ejecutó 156 iniciativas para reducir sus emisiones de CO2, logrando disminuir 1 millón de toneladas y ahorrar \$70 mil millones. La empresa planea reducir 800 mil toneladas adicionales de CO2 en los próximos 3 años.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

+ Google Noticias

+ Canal WhatsApp

De 2020 a 2023 la empresa ejecutó 156 iniciativas en todos los campos del país, que contribuyeron a lograr el resultado. El proceso generó ahorros por cerca de

\$70 mil millones, mediante el uso de herramientas tecnológicas y la aplicación de novedosas prácticas operativas. La meta de Ecopetrol para los próximos 3 años es reducir alrededor de 800 mil toneladas adicionales de CO2.

Como parte de su compromiso con la transición energética justa y equitativa, en los últimos cuatro años Ecopetrol logró reducir 1 millón de toneladas de dióxido de carbono (CO2) en las operaciones de exploración y producción de petróleo y gas que desarrolla en distintas regiones del país.

El resultado es producto de la puesta en marcha de 156 iniciativas que ejecutó la empresa con el propósito de reducir las emisiones de metano, ser más eficientes en el uso de la energía, tener menos quemas rutinarias e incorporar fuentes de energía renovable.

El trabajo realizado desde el año 2020 hasta la fecha, superó las metas planteadas inicialmente, lo cual también le permitió a Ecopetrol alcanzar ahorros por cerca de \$70 mil millones, mediante la implementación de prácticas innovadoras y amigables con el medio ambiente, la aplicación de controles operacionales y el uso de tecnologías disruptivas.

Se destaca la reducción de cerca de 700 mil toneladas de CO2 equivalente, mediante acciones como la eliminación de fugas y venteos de gas natural en las facilidades de producción y pozos, así como la implementación de un programa integral para optimizar el consumo de energía en los campos, que compendió mejoras en equipos y procesos, electrificación y autogeneración de energía.

También cabe resaltar acciones como: la instalación de una membrana flotante para aislar el techo de uno de los tanques de almacenamiento de Cusiana; la puesta en operación de la planta de aprovechamiento de gas en el campo Chichimene en el Meta y la masificación del uso de imanes permanentes en pozos de bombeo electrosumergible en campos petroleros de todo el país.

Además, en la Estación Suerte, en Sabana de Torres, Santander, se redujeron significativamente los venteos gracias a la eliminación del gas de cobertura en uno de sus tanques de almacenamiento.

En materia de incorporación de energías renovables, la granja solar San Fernando y el parque solar Castilla se consolidaron como fuentes de energía con cero emisiones para las

operaciones de campo Castilla, en el Meta. Así mismo, la granja Solar Brisas sustituye la compra de energía eléctrica por energía solar fotovoltaica, en la subestación Tenay, en el departamento del Huila.

En los próximos 3 años se espera reducir alrededor de 800 mil toneladas adicionales de CO2, mediante la incorporación de nuevas mejoras e iniciativas que le permitan a Ecopetrol seguir impulsando la transición energética justa y la evolución permanente de las operaciones de producción.

0 comentarios

Ordenar por Más antiguos ↕



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Relacionada



COLOMBIA

Posesión a nueva viceministra en el Ministerio de Ambiente

La ingeniera de Petróleos Lilia Tatiana Roa Avendaño ha sido designada como la nueva viceministra de Ordenamiento Ambiental del Territorio del gobierno del presidente Gustavo Petro en Colombia. Cuenta con 30 años de experiencia en el sector ambiental.

Por: El Frente

enero 18, 2024



COLOMBIA

¡Pilas alcaldes! Hay estafadores tumbando administraciones con la platica de la salud

La ADRES advierte a los alcaldes y funcionarios municipales de Colombia que rechacen ofertas para facilitar la asignación de recursos o devoluciones de pagos, ya que constituyen estafas. Asegura que los recursos del sistema de salud no se asignan directamente a los municipios.

Por: Camilo Silveira



COLOMBIA

Menos aportes en salud para algunos pensionados

A partir de 2024, Colpensiones en Colombia ajustará las tarifas de aportes a la salud para los pensionados que ganen entre 2 y 3 salarios mínimos, reduciendo el aporte de un 12% a un 10%. Esto se traducirá en ahorros significativos para los pensionados.

Por: El Frente

enero 18, 2024



COLOMBIA

Residentes llenan de basura carro que obstaculiza recolección de desechos

Los residentes de San Pablo, Manrique, Medellín protestaron contra un vecino que obstruía el paso del camión recolector de basura, dejando los residuos sobre su vehículo. La problemática de la gestión de residuos en Medellín ha generado controversias públicas.

Por: Wendy López

enero 18, 2024

Más reciente



SOCIALES

Sepultado ayer el periodista Pedro José Chinchilla Meza

Se realizaron los funerales del empresario y exdirector de la Emisora Metropolitana de Bucaramanga, Pedro José Chinchilla Meza, con la presencia de la Policía Cívica y periodistas. Chinchilla fue creador de una cadena de bodegas de regulación de precios.

Por: Rafael Serrano Prada

enero 18, 2024



OPINIÓN

Ecuador, atacado por la delincuencia

Por: Diego Arango
Conozco muy bien esa gran nación, viví algunos años en Guayaquil y soy testigo de lo maravilloso que es ese país, hoy lamentablemente acosado y atacado por la delincuencia que se vino formando de manera progresiva desde hace décadas atrás. Recuerdo que en los años setenta y

Por: El Frente

enero 18, 2024



OPINIÓN

Siga señor alcalde

Por: Claudio Valdivieso
Con seguridad y por lo mismo, la Bucaramanga que tanto queremos continúa estrechando abrazos de bienvenida al electo alcalde Jaime Andrés Beltrán Martínez, quien, justo ahora, tiene en sus manos la papayita de trabajar por ambiciosos proyectos de seguridad social, economía, salud, educación y la recuperación de

Por: Claudio Valdivieso

enero 18, 2024



OPINIÓN

Es tiempo de optar

Una sociedad inclusiva es una sociedad resistente. Por eso, tenemos que elegir entre un mundo fragmentado y dividido, frente a otro que es la antítesis, caracterizado por su espíritu hermanado y cooperante, en el que se aprovechan las oportunidades para forjar un ambiente de unión y unidad. El aluvión de

Por: Víctor Corcoba Herrero

enero 18, 2024

EL FRENTE



[Suscríbete](#) [Términos y condiciones](#) [Política de privacidad](#) [Pauta con nosotros](#)

© 2024 Diario El Frente – Publicado con [Ghost](#) y [Tripoli](#)