



Inicio > Noticias de Minería y Energía > Ecopetrol redujo 1 millón de toneladas de CO2 en operaciones de exploración...

Noticias De Minería Y Energía Noticias Económicas Importantes Noticias Empresariales Noticias Petroleras

Valora Sostenible

Ecopetrol redujo 1 millón de toneladas de CO2 en operaciones de exploración y producción

Por Yennyfer Sandoval - 2024-01-18



Ecopetrol redujo 1 millón de toneladas de CO2 en operaciones de exploración y producción. Imagen: Ecopetrol

Ecopetrol informó este jueves que **ha reducido un millón de toneladas de dióxido de carbono (CO2) en las operaciones de exploración y producción de petróleo y gas que desarrolla en distintas regiones en Colombia.**

Lo anterior como parte de su compromiso con la transición energética justa y equitativa, en los últimos cuatro años.

El resultado, de acuerdo con la petrolera, 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 2020 hasta la fecha, **superó las metas planteadas inicialmente, lo cual también le permitió a Ecopetrol alcanzar ahorros por cerca de \$70.000 millones**, mediante la implementación de prácticas innovadoras y amigables con el medio ambiente, la aplicación de controles operacionales y el

amigables con el medio ambiente, la aplicación de controles operacionales y el uso de tecnologías disruptivas.

Recomendado: Los puntos clave en los que Ecopetrol pondrá la lupa entre 2024 y 2026

Así las cosas, la compañía destacó la reducción de cerca de 700.000 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.

Recomendado: Sigue el remezón en Ecopetrol: Hay importantes cambios de alta gerencia

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.**

Asimismo, 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 tres años se espera reducir alrededor de 800.000 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.

ETIQUETAS descarbonización ecopetrol Gas Natural Medio ambiente Petróleo Sostenibilidad



Finanzas Personales

Satena aumentó los vuelos diarios en la ruta Medellín-Quibdó



Noticias De Minería Y Energía

S&P también rebajó perspectiva de Ecopetrol tras degradar a Colombia



Noticias Económicas Importantes

S&P rebajó perspectiva de Colombia a negativa; confirmó calificación





Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One
Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia
(+57) 321 330 7515
Email: info@valoraanalitik.com

Wilmar Ladino - Director Comercial
(+57) 300 355 0490
Email: comercial@valoraanalitik.com

Premium
Petróleo
Energía y Minería
Macroeconomía
Empresas
Política
Infraestructura
Monedas
Mercados
Internacional
Finanzas personales

Destacado
En Perspectiva
Valora sostenible
Especial Valora
Zona Bursátil
Indicadores
Gráficos
Videos
Podcast

Te recomendamos leer:
Esta es la reforma tributaria que presentará Petro: personas pagarán más, empresas pagarán menos

Contacto Política Solicite Precios y Planes Pauten con nosotros