



PÁGINA DE INICIO / NACIONAL / ECOPETROL QUIERE REDUCIR EMISIONES DE CO2 EN 1,8 MILLONES DE TONELADAS A 2026

NACIONAL

Ecopetrol quiere reducir emisiones de CO2 en 1,8 millones de toneladas a 2026

Giovanni Alarcón M. miércoles enero 24, 2024

El uso de imanes permanentes en los pozos de bombeo electrosumergible se ha masificado en los campos petroleros de Ecopetrol en

Foto: Ecopetrol

En los últimos cuatro años, la estatal petrolera Ecopetrol S.A., logró reducir más de un millón de toneladas de dióxido de carbono (CO2) en sus operaciones de exploración y explotación de petróleo en distintas regiones del país, como parte de su compromiso con la política de Transición Energética Justa que impulsa el presidente Gustavo Petro Urrego.

Según la empresa, este resultado se dio gracias a 156 iniciativas puestas en práctica en todas sus plantas para disminuir las emisiones de metano, ser más eficientes en el uso de la energía, tener menos quemas rutinarias e incorporar fuentes de energía renovable.

Los resultados de reducción de CO2 no solo superaron las metas proyectadas por la empresa desde 2020, sino que le permitió ahorros cercanos a los \$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, informó Ecopetrol.

Entre las acciones realizadas por Ecopetrol para reducir las emisiones están:

- Eliminación de fugas y venteos de gas natural en las facilidades de producción y pozos, así como mejoras en equipos y procesos, electrificación y autogeneración de energía para la optimización de los procesos de exploración y explotación.
- 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.

– 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.

La compañía espera que en los próximos tres años se alcance a reducir otras 800 mil toneladas adicionales de CO2 mediante la incorporación de nuevas tecnologías que permitan seguir impulsando la Transición Energética Justa en todas sus operaciones.

De esta forma, al finalizar el Gobierno del presidente Petro se aspira reducir en cerca de dos millones de toneladas las emisiones de dióxido de carbono, uno de los principales gases componentes del efecto invernadero que incide en el cambio climático.

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

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

TAMBIÉN PODRÍA GUSTARTE

NACIONAL

Reportan ocho niños quemados con pólvora en

Antioquia

Mary Gomez jueves noviembre 27, 2014



Radio Santa Fe 1070 am

TAMBIÉN PODRÍA GUSTARTE

NACIONAL

Reportan ocho niños quemados con pólvora en Antioquia

Mary Gomez jueves noviembre 27, 2014



Radio Santa Fe 1070 am