

[Inicio](#) / [Colombia](#) / [Ecopetrol](#) redujo más de 490 mil toneladas de carbono en dos años

Colombia

Ecopetrol redujo más de 490 mil toneladas de carbono en dos años

 Redacción QUÉ PASA · Hace 6 horas

 3.477  2 minutos de lectura




Facebook.com/
QUEPASAYOPAL

Clic aquí



**Reportero
Ciudadano**

Comunícate al
 312-347-3774

En línea con la meta de alcanzar cero emisiones netas de carbono de alcance 1 y 2 al 2050, anunciada hace un año, el Grupo [Ecopetrol](#) informó que redujo sus emisiones a la atmósfera en 493.441 toneladas de carbono entre el año 2020 y el 2021, lo que equivale a restaurar un área aproximada de 50 mil hectáreas.

Este resultado se logró mediante la ejecución de una estrategia integral que incluye la reducción de emisiones fugitivas y venteos, la disminución de quemas de gas en teas y la incorporación de proyectos de energías renovables focalizados principalmente en parques solares, así como distintas iniciativas para lograr la eficiencia energética.

Lea: [No habrá recolección de residuos el Viernes Santo en Yopal](#)

Este último frente concentra más de la mitad de las reducciones registradas y se centra en el análisis de los procesos operativos para identificar oportunidades de ahorro, con el objetivo de optimizar el consumo de energía. A la fecha se han implementado más de 25 iniciativas.

Las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena, así como los campos de producción del Magdalena Medio y los Llanos Orientales, fueron las áreas operativas con la mayor reducción de emisiones.

En el departamento de Casanare durante el 2021, [Ecopetrol](#) logró la reducción de 65.568 toneladas de emisiones de CO2 equivalente, gracias a la implementación de cambios y controles operacionales para mejorar la eficiencia de equipos en los campos de Cupiagua y Cusiana, permitiendo la optimización de 6.7 gigavatios de energía eléctrica y 1,093 Giga BTU de gas combustible.

El Grupo [Ecopetrol](#) prevé lograr una reducción acumulada de 1.6 millones de toneladas de carbono equivalente, a través de iniciativas operativas en los próximos 3 años, con el objetivo de avanzar en su propósito de reducir en 25% sus emisiones de CO2e (alcances 1 y 2) frente a la línea base establecida en el año 2019.

Para lograr este reto también se está trabajando en la consolidación de un portafolio de Soluciones Naturales del Clima, que contempla proyectos de deforestación evitada, restauración y siembra de árboles en proyectos agroforestales, entre otras iniciativas, con el fin de habilitar la oferta de al menos dos millones de créditos de carbono para compensar las emisiones residuales, que no se logren mitigar o eliminar.

Este portafolio se está madurando mediante alianzas con organizaciones especializadas en la materia como The Nature Conservancy, Fundación Natura, Wildlife Conservation Society y mediante el programa Conexión Jaguar de [ISA](#).

“Estamos avanzado de forma rigurosa y organizada en nuestra ambiciosa meta de lograr cero emisiones netas de carbono a través de un plan de descarbonización que incluye acciones operativas y la incorporación de soluciones naturales del clima, las cuales son clave en el país teniendo en cuenta que las principales fuentes de emisiones en Colombia están asociadas a la deforestación y a cambios en los usos del suelo”, afirmó Santiago Martínez, Gerente de Sostenibilidad y Descarbonización de [Ecopetrol](#).

El Plan de Descarbonización del Grupo [Ecopetrol](#) cuenta con metas intermedias, así como con un portafolio de corto, medio y largo plazo, con algunos proyectos ya implementados, en maduración o en investigación. En dicho plan se priorizan iniciativas de eficiencia energética, energías renovables, reducción de quema en tea y emisiones fugitivas y venteos.

Adicionalmente se avanza en el desarrollo de proyectos piloto en tecnologías emergentes tales como: hidrógeno, Captura, Uso y Secuestro de Carbono (CCUS) y proyectos de Soluciones Naturales del Clima.