

CASA > NOTICIAS > **ECOPETROL** EN EL CAMINO HACIA EMISIONES NETAS DE CARBONO CERO

Ecopetrol en el camino hacia emisiones netas de carbono cero

Ecopetrol, miembro de IPIECA, ha anunciado su ambición de lograr emisiones netas cero para 2050 con un objetivo intermedio de una reducción del 25% en las emisiones de Alcance 1 y 2 para 2030.

La empresa colombiana ha desarrollado una hoja de ruta para apoyar la realización de sus planes net-zero con acciones a corto, mediano y largo plazo que abarcan la reducción de llamaradas, la eficiencia energética en las operaciones, el uso de energías renovables y la inversión en soluciones climáticas naturales, hidrógeno y carbono. captura, uso y almacenamiento.

Elementos de su hoja de ruta ya están en vigencia y dando resultados: entre 2010 y 2020, **Ecopetrol** reportó una reducción de 8.4 millones de toneladas de CO2 equivalente, lograda a través de programas para reducir emisiones fugitivas y venteo, disminuir quema de gas, lograr eficiencia energética en operaciones y uso. energía renovable en sus operaciones.

En el corto y mediano plazo, el plan se complementará con una sólida cartera de soluciones climáticas naturales, enfocadas en proyectos de reforestación y uso del suelo, así como iniciativas de biomasa y el desarrollo de proyectos de energía solar, eólica y geotérmica.

Su enfoque a largo plazo está en iniciativas relacionadas con el hidrógeno, la captura, el uso y el secuestro de carbono y el almacenamiento de energía.

Hoja de ruta propuesta de emisiones netas cero

2020-2025:

1. Actualizar permanentemente su inventario de emisiones de operaciones directas, subsidiarias y activos no operados, incluidos los asociados a emisiones de alcance 3.
2. Implementar iniciativas de eficiencia energética, reducción de emisiones fugitivas, venteo y antorcha, y energías renovables (solar, eólica y geotérmica).
3. Identificar iniciativas adicionales de eficiencia energética, reducción de quema y biomasa.
4. Desarrollar una cartera de soluciones climáticas naturales.
5. lanzar un proyecto piloto de hidrógeno verde.

2025-2030:

1. Implementar opciones tecnológicas adicionales en eficiencia energética, reducción de emisiones fugitivas, venteo y antorcha, sustitución de combustibles e iniciativas de energías renovables (solar, eólica y geotérmica).
2. Desarrollar aún más la cartera de soluciones climáticas naturales.
3. Incrementar gradualmente los pilotos de captura, uso y secuestro de carbono e hidrógeno verde, si las tecnologías son competitivas.

2030-2050:

1. Aproveche los avances tecnológicos y la competitividad de costos del hidrógeno verde, el secuestro de carbono y la energía renovable con almacenamiento en batería.
2. Continuar desarrollando su cartera de soluciones climáticas naturales.

“Estas nuevas metas demuestran el compromiso de **Ecopetrol** de enfrentar los grandes desafíos ambientales del mundo y de una transición energética ordenada y ambiciosa. Nuestro objetivo es convertirnos en una empresa energética integral fortaleciendo nuestro negocio tradicional, posicionada a la vanguardia en la lucha contra el cambio climático, aplicando conocimiento, innovación y tecnología para liderar los esfuerzos de descarbonización en Colombia y América Latina”. dijo el **gerente general de Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Para obtener más información sobre cómo **Ecopetrol** alcanzará emisiones netas cero para 2050, [haga clic aquí](#).

CLIMA

📅 19 de abril de 2021

Comparte este artículo:



← Anterior