



Home > Destacado > Ecopetrol aplica nueva...

Ecopetrol aplica nueva tecnología en el Meta

DESTACADO mayo 23, 2024 46 3 minutos read

- Mediante la instalación de motores con imanes permanentes en 29 pozos de petróleo, se evitó la emisión de 856 toneladas de dióxido de carbono (CO2) en 2023.



Ecopetrol implementó una nueva tecnología en sus operaciones de producción de petróleo en el departamento del Meta, lo que le permitió evitar la emisión de 856 toneladas de dióxido de carbono (CO2eq) a la atmósfera durante 2023.

Se trata del uso de imanes permanentes en los motores de 29 pozos petroleros en los campos Apiay (4), Castilla (18), Chichimene (4) y Akacias (3), gracias a los cuales se logró reducir el consumo de energía entre un 10% y un 18% en el proceso de extracción del crudo, comparado con el consumo que tienen los motores convencionales.

Los nuevos motores requieren de menos energía para operar, gracias al uso de los imanes, que hacen más eficiente el proceso de levantamiento de fluidos desde el yacimiento hasta la superficie.

El piloto de esta nueva tecnología se inició en 2020 y se espera que, con la masificación de los motores de imanes permanentes en los campos petroleros de la Vicepresidencia Regional Orinoquía, la cifra de reducción de emisiones en 2024 sea de 8.488 toneladas de CO2 equivalente. Se tiene planeado instalar motores de este tipo en 120 pozos.

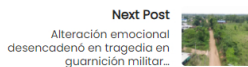
La iniciativa está alineada con la estrategia de SOSTECNIBILIDAD® de Ecopetrol, que ubica la tecnología en el corazón de las operaciones para potenciar el negocio tradicional de los hidrocarburos, al tiempo que avanzan los proyectos de descarbonización.



X: @notillano - web: www.notillano.com - Facebook: notillano.com - instagram: notillanooficial



Previous Post Tribunal conminó a la Gobernación a pagar \$711...



Next Post Alteración emocional desencadenó en tragedia en guarnición militar...

Noticias Relacionadas



DESTACADO 2 REGIÓN Alteración emocional desencadenó en tragedia en guarnición... mayo 23, 2024



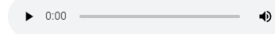
DESTACADO REGIÓN Tribunal conminó a la Gobernación a pagar... mayo 23, 2024



DESTACADO 3 VILLAVICENCIO Mal tiempo impide ingreso de trabajadores a... mayo 23, 2024



SEÑAL EN VIVO



Si no puedes ver el reproductor, haz clic [aquí](#)

+ NUEVO + VOTADO + VISTO



Mal tiempo impide ingreso de trabajadores a la Garganta mayo 23, 2024



DESTACADO Emergencia funcional por sobre ocupación en Clínica La Primavera mayo 23, 2024



DESTACADO 2 Acueducto en quebrada La Honda, depende de que no llueva mayo 22, 2024



Sorprendente cifra de suicidios en Villavicencio. 34 personas pusieron fin a su existencia en 2023 mayo 21, 2024



Abiertas inscripciones para 1.100 adultos aspirantes al programa centros vida mayo 16, 2024

PUBLICIDAD



