



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



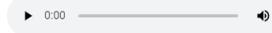
**DESTACADO** REGIÓN  
Tribunal conminó a la Gobernación a pagar...  
mayo 23, 2024



**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



