

REGIONALES

Ecopetrol usa tecnología eco-amigable para aumentar producción en el Meta



Síguenos en Google News

Con exitosos resultados avanza el piloto de inyección de agua por ciclos en el campo Chichimene, en Acacías.



Publicado 10 segundos ago on 29/08/2023

By **ViveElMeta** 

Más de 36.000 mil estudiantes están priorizados con el Programa de Alimentación Escolar en Villavicencio.

Villavicencio
«esto cambiando gente»

Secretaría de Educación

En el campo de producción Chichimene, situado en Acacías (Meta), Ecopetrol avanza en un piloto de inyección de agua por ciclos que incrementará la producción de petróleo, reducirá la emisión de

inyección de agua por ciclos que incrementará la producción de petróleo, reduce la emisión de alrededor de 3.137 toneladas de CO₂ (dióxido de carbono) equivalente al año y ahorrará hasta 1 millón 780 mil kilovatios al año en el consumo de energía eléctrica, lo cual fortalece la seguridad energética del país y contribuye a la protección del medio ambiente.

El método

La inyección de agua es un método utilizado en la industria de los hidrocarburos para extraer el petróleo que no logra subir a la superficie mediante técnicas tradicionales. En Chichimene, **Ecopetrol** mantiene el ciclo cerrado de agua neutralidad, puesto que el agua que sale a la superficie, mezclada con petróleo, se separa del crudo, se trata para cumplir con estándares y normativa vigente, y se deposita nuevamente en el yacimiento.



Lea también: [Ecopetrol ofertó cerca de 13 mil empleos el último año en el Meta](#)

Debido a los resultados que arrojó la inyección de agua por ciclos desde el año 2019 en el pozo Ch-29, **Ecopetrol** amplió la actividad a cuatro pozos más, en lo que hoy se denomina piloto *Corocora*, para evaluar un mejor desempeño de la producción con los pozos ya perforados.

En desarrollo del piloto se instala fibra óptica que recopila información de manera remota y en tiempo real sobre el recorrido del agua en el yacimiento, lo cual permite controlar y garantizar su uso en menores cantidades a través de válvulas.

Con el análisis de los datos recolectados, los técnicos deciden en qué zonas del yacimiento es más recomendable inyectar el agua para recuperar la mayor cantidad de petróleo.

Tecnología eco-amigable

Adicionalmente, esta tecnología minimiza los mantenimientos e intervenciones de los pozos, lo que se traduce en la reducción del consumo de energía requerido para este tipo de actividades y contribuye al uso eficiente de los recursos.

Lea también: [Ecopetrol inauguró la Zona Eco en Acacías](#)

Este es el primer piloto de su tipo en Colombia que opera con analítica de datos, además, abrió el camino para su implementación en otros campos de la Orinoquía, como el piloto *Cucillo*, que actualmente se desarrolla en el campo petrolero Castilla, ubicado en el municipio de Castilla La Nueva.

Este tipo de iniciativas son el resultado de la estrategia de SosTECnibilidad® del Grupo [Ecopetrol](#), que ubica la tecnología en el corazón de sus operaciones para garantizar un futuro sostenible y en armonía con el medio ambiente.



TEMAS RELACIONADOS: [#ECOPETROL](#) [#LLANOS](#) [#INYECCIÓN DE AGUA](#) [#PETRÓLEO EN EL META](#)

TE RECOMENDAMOS LEER



[Ecopetrol](#) ofertó cerca de 13 mil empleos el último año en el Meta



Descubren nuevo yacimiento de petróleo en Castilla la Nueva



Apoiados por [Ecopetrol](#), cacaoteros del Meta emprenden con chocolatería fina



[Ecopetrol](#) 'le tiende la mano' a 840 emprendedores metenses



[Ecopetrol](#) abre convocatoria para estudiantes en prácticas académicas



Abren convocatoria al programa '[Ecopetrol Emprende](#)'

REGIONALES

4.000 mujeres mostraron respaldo a la propuesta de Rafaela



Síguenos en Google News

En este evento masivo, la candidata a la Gobernación del Meta presentó su propuesta de 'Seguridad Total' con enfoque de género.



Publicado 13 horas ago on 29/08/2023

By [ViveElMeta](#)



Más de 36.000 mil estudiantes están priorizados con el Programa de Alimentación Escolar en Villavicencio.

Villavicencio
•estó cambiando centro.
Secretaría de Educación

En un encuentro en el participaron más de 4.000 mujeres procedentes de diversas comunas y corregimientos de Villavicencio, la candidata a la Gobernación del Meta, Rafaela Cortés, presentó su propuesta de gobierno denominada 'Seguridad Total'.

Durante el encuentro, Rafaela expresó su compromiso con la igualdad de género y la participación de las mujeres en política.

