



PÁGINA DE INICIO / NACIONAL / **ECOPETROL** REUTILIZÓ 561,8 MILLONES DE BARRILES DE AGUA DE PRODUCCIÓN PARA CONTRIBUIR CON LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

NACIONAL

# Ecopetrol reutilizó 561,8 millones de barriles de agua de producción para contribuir con la transición energética

 Iván Briceño @ sábado noviembre 25, 2023

Desde el 2022 **Ecopetrol** ha reutilizado en sus operaciones en el departamento del Meta 561,8 millones de barriles de agua proveniente de los yacimientos, mediante un modelo de economía circular en el que reusa el líquido para aumentar la producción de petróleo, reducir el consumo de energía y avanzar hacia la transición energética justa del país.

La Empresa reutiliza en sus operaciones en el Meta 908 mil barriles de agua de producción por día, para inyectarla en los pozos petroleros. Esta técnica permite que el líquido arrastre a la superficie el petróleo que no se logra extraer con métodos tradicionales y evita el uso de fuentes superficiales de agua.

Además, **Ecopetrol** construyó en Villavicencio una planta donde se han tratado 172 mil barriles de agua de producción para usarla en las turbinas de la termoeléctrica Suria y transformarla en 20 megavatios (MW) de energía limpia y sostenible para las operaciones.

Igualmente, durante el 2023 la compañía ha reutilizado 51 mil barriles de agua de producción mediante un sistema de ósmosis inversa que la procesa y transforma en un líquido permeado y desmineralizado, apto para la preparación de fluidos y lavado de equipos y maquinaria de los taladros de perforación, en operaciones que se ejecutan en Acacías y Castilla La Nueva.

De otra parte, **Ecopetrol** reusa 65 mil barriles diarios de agua de producción tratada para el riego de especies agroforestales y ornamentales en la Ecoreserva ASA-La Guarupaya, un predio de 287 hectáreas destinado a la conservación e investigación de la biodiversidad de la región, con el apoyo del Instituto Humboldt.

De esta manera la empresa contribuye a la disminución de la huella del agua en sus operaciones en el Meta, al tiempo que avanza en proyectos que aportan a la transición energética justa.

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Publicar el comentario



Iván Briceño

Periodista Digital Editor de contenidos: [www.radiosantafe.com](http://www.radiosantafe.com)

Ver todas las entradas



Cerro de Monserrate prenderá su iluminación navideña el 1 de diciembre

Industria Petrolera, salvavidas para la economía colombiana



## TAMBIÉN PODRÍA GUSTARTE

NACIONAL

### Senado irá por la revocatoria de la licencia de exploración en la macarena

Manuel Reyes Beltrán | lunes abril 18, 2016

NACIONAL

### Masacre en Cúcuta deja 3 muertos y 1 herido

Liliana Lucero Cruz | lunes enero 9, 2023

NACIONAL

### ICBF advierte que padres de menores quemados con pólvora serán judicializados

Iván Briceño | lunes diciembre 8, 2014

