

La industria del petróleo es resiliente

INDUSTRIA. PESE A QUE LA PRODUCCIÓN SE MANTIENE, LA DISMINUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE TALADROS HA REDUCIDO LA MANO DE OBRA SUPERIOR A LOS 20.000 EMPLEOS, ENTRE DIRECTOS E INDIRECTOS

BOGOTÁ

Como un sector resiliente, así califican investigadores consultados a la industria del petróleo local, que pese a las proyecciones estimadas para la actual vigencia, los resultados en materia de producción de crudo en promedio alcanzaron 775.487 barriles por día, con un aumento de 3,7%.

En agosto, la producción se ubicó en 781.900 barriles por día, 4,3% superior al promedio registrado en agosto de 2022, y un 0,01% inferior al presentado en julio de 2023.

“La industria está respondiendo con una mayor producción, que no se aleja del resultado obtenido en 2020, que fue un gran año para el sector. Tenemos una buena perspectiva para el próximo año. La cifra es sorpresa por todo el huracán tributario, el tema de las regalías, incluso, por lo proyectado con las energías limpias. Vemos que la producción de petróleo básicamente se cuadriplica, mostrando un comportamiento resiliente por parte de la industria

del petróleo”, explicó **Henry Amorcho Moreno**, docente de hacienda pública de la *Universidad del Rosario*.

Agregó que gran parte de dicho comportamiento tiene que ver con los contratos vigentes y con la manera como perciben el mercado desde afuera.

Bajo este análisis se proyecta un 2024 positivo en cuanto a la producción del crudo, teniendo en cuenta que los factores que mantienen la industria siguen vigentes, y que muy a pesar del panorama nacional la producción es estable, incluso por encima del año anterior.

Los conflictos sociales registrados en el territorio nacional tampoco golpearon significativamente al sector, es así como los proyectos de los departamentos del Meta y Casanare cooperaron con los resultados positivos hasta ahora registrados. Los expertos consultados resaltan que los posibles riesgos en la industria estarán relacionados con la búsqueda de la transición energética, la reforma tributaria y eventuales decisiones del *Gobierno* que afectarían el panorama.

Una realidad distinta es la que evidencia la actividad de taladros de perforación, el cual sigue en descenso. A corte de octubre registró una disminución de 41%, impactando más de 20.000 empleos en el país. “Los mensajes enviados desde el *Gobierno* en

cuanto a suspender la explotación, además de la carga tributaria genera incertidumbre y condiciones difíciles para poder operar. Los contratos no tienen mucha garantía. Los empleos del sector minero son muy especializados y no les queda fácil ubicarse en otros sectores de la economía”, resaltó **Jorge Quintero**, docente e investigador del departamento de economía de la *Universidad del Norte*.

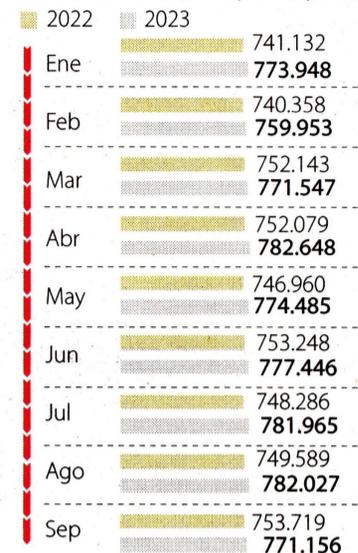
Los datos muestran que en octubre de 2023 se registraron en el país un total de 115 taladros activos (35 de perforación y 80 de reacondicionamiento), representando una disminución de 25,3% respecto al mismo mes del año anterior (39 equipos menos).

De acuerdo con el informe más reciente de la *Agencia Nacional de Hidrocarburos* los recursos que recibió la economía como resultado de la producción de petróleo fueron aproximadamente \$44,3 billones arrojando una disminución de \$7,2 billones, con respecto al año inmediatamente anterior, esto en contraste con los buenos resultados generales de la producción del crudo.

La importancia de la industria para la economía se refleja en los más de 100.000 empleos directos en los municipios petroleros. Según los estudios del sector, éste aportará 80% de los recursos de regalías, entre la ac-

PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR PETROLERO

Producción fiscalizada (Barriles promedio por día)



Exportación del petróleo y sus derivados



US\$11.435 millones
Entre enero y septiembre
22,5%



US\$1.475 millones
Septiembre
9,7%

Exportación barriles petróleo crudo



14,7 millones
Entre enero y septiembre
1,3%



14,3 millones
Septiembre
1,4%

tual vigencia y 2024. Los diferentes actores de la industria de hidrocarburos creen que es necesario trabajar de manera articulada entre el *Gobierno*, la industria y el territorio para mantener el sector.

DISMINUCIÓN DE GAS

Una disminución anual de 2,4% en la producción de gas es el registro parcial presentado en la actual vigencia. Se discrimina de la siguiente manera: el comportamiento de enero a marzo fue de 1.053 Mpcd (millones de pies cúbicos por día), un aumento de 7 Mpcd (0,6%) respecto al mismo período de 2022,

mientras que el segundo trimestre del año en curso la producción logró un promedio de 1.060 Mpcd, inferior en 45 Mpcd respecto al segundo trimestre de 2022(4,1%).

Para el primer semestre, la demanda promedio total de gas fue de 938 Mpcd, registrándose una disminución de 5,4% (53,5 Mpcd) respecto al mismo período de 2022. Durante este período, los principales aumentos se presentaron en el sector de generación térmica, petroquímico e industria petrolera.

MENFY MÉNDEZ MEJÍA
mmendez@larepublica.com.co

La producción petrolera de Ecopetrol con un foco sostenible

BOGOTÁ

Cuando se habla de producción petrolera poco se piensa en el modelo de economía circular que se pone en marcha y que incluye desde la extracción de agua, reducción del consumo de energía y avance hacia la transición energética. Y los resultados son notorios, *Ecopetrol*, desde

2022, ha reutilizado en sus operaciones en el Meta unos 561,8 millones de barriles de agua proveniente de los yacimientos.

Y esto no es lo único. *Ecopetrol* también reportó que en Villavicencio construyó una planta donde se han tratado 172.000 barriles de agua de producción para usarla en las turbinas de la ter-

moeléctrica Suria y transformarla en 20 megavatios (MW) de energía limpia y sostenible para las operaciones. 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 la presente vigencia, la compañía ha reutilizado un total de 51.000 barriles de agua de producción, en operaciones en Acacías y Castilla La Nueva.

Continuando con la contribución a la disminución de la huella del agua en sus operaciones en Meta, la compañía reusa 65.000 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 bio-

diversidad de la región, con el apoyo del *Instituto Humboldt*. Lo anterior también busca impactar las metas relacionadas con la agenda 2030, con relación a los objetivos de desarrollo sostenible y la preservación del planeta. En Colombia, la compañía es responsable de más de 60% de la producción de hidrocarburos. El primer semestre del año registró 90.836 trabajadores, aportando a la empleabilidad.

MENFY MÉNDEZ MEJÍA
mmendez@larepublica.com.co

Planta de tratamiento de agua de producción ubicada en Acacías. ECOPETROL



908.000

BARRILES DE AGUA DE PRODUCCIÓN POR DÍA SON REUTILIZADOS POR ECOPETROL EN EL META.