

## ENERGÍA INFORME

# Consejo de Estado no impide pilotos de fracking

Es necesario de todas maneras fortalecer la exploración costa afuera y prever la compra de reservas de crudo y gas.

Por NATALIA CUBILLOS MURCIA  
SERGIO RODRÍGUEZ SARMIENTO

Ayer el Consejo de Estado aclaró un punto clave en el estudio de uso del fracturamiento hidráulico en Colombia (*Fracking*): la decisión que rechazó el recurso de súplica que había puesto el Ministerio de Minas y Energía para invalidar la nulidad para el uso de esta técnica, por ahora, no incluye proyectos piloto.

En palabras de la Magistrada y presidenta *Lucy Jeannette Bermúdez* es así: "La sala también advirtió que el alcance de esta decisión no impide la realización de Proyectos Pilotos Integrales de Investigación (PPII)", referidos por el Comité de Expertos del Gobierno Nacional.

La noticia cae con tranquilidad en un sector inquieto, "negarnos a hacer los pilotos de *fracking*, es negarnos a tener elementos de juicio para poder tomar decisiones sobre si se debe, o no, usar esta técnica, y en caso positivo cómo se debe implementar", había dicho el presidente de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, *Bruce Mac Master*, en Twitter.

De hecho, la misma ministra de Minas y Energía, *María Fernanda Suárez*, al conocer la decisión el pasado 11 de septiembre, había reiterado que la decisión se tomaba "sobre explotación comer-

*"Si hay alternativas en el país, se necesita impulsarlas y no vender la idea de que el fracking es la única salida"*.

JOSÉ ROBERTO ACOSTA  
Analista experto en hidrocarburos

cial de yacimientos no convencionales; la decisión de los expertos fue que antes de llegar a esta fase se deben hacer unos proyectos pilotos y el gobierno acogió esta recomendación".

También la jefe de la cartera dijo que "en el marco de la seguridad jurídica las empresas deben tener en cuenta que esta es una medida "temporal hasta que se tome una decisión de fondo".

El tema es materia de discusión si se tiene en cuenta que Colombia históricamente ha sido que recibe unos ingresos importantes por esta actividad y se debe garantizar el suministro tanto de petróleo como de gas, plazo que se fijó para seis y 9,8 años, respectivamente.

Basta con ver las exportaciones a julio: estas actividades significaron 13.577 millones de dólares, es decir, el 57,6 % de las ventas externas, de acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

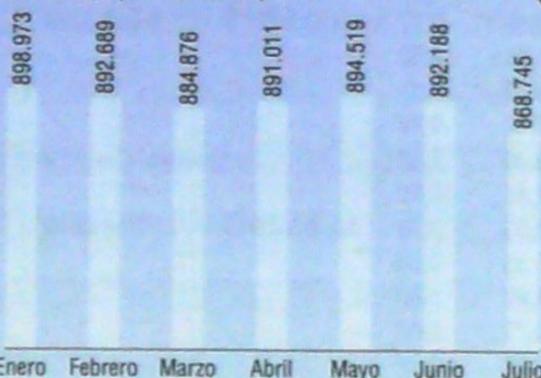
el suministro de electricidad y gas; y la captación y distribución de agua; son todas actividades que se miden mediante el Índice de Producción Industrial (IPI). En el séptimo mes del año registraron un aumento total de 3,1 %, con respecto al mismo mes en 2018.

Con dicho crecimiento, se acumuló un aumento de la producción industrial total del país de 2 %, comparado al de los primeros siete meses del año pasado. De todas las 26 actividades que incluye el IPI, 19 se movieron en terreno positivo y las otras siete decrecieron su

## PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO EN 2019

### Promedio mensual en Colombia

Cifras en Kbpd (miles de barriles)



## Precio del petróleo Brent en el último mes

Cifras en dólares por barril



Ejemplo de exploración petrolera costa afuera. En Colombia, este tipo de planes tomaron fuerza en el primer cuatrimestre de este año.

Fuente: ANH, Bloomberg. Foto: Sstock. Infografía: EL COLOMBIANO © 2019 SP (N4)

## PARÉNTESIS

### PRECIO DEL BARRIL BRENT CAYÓ

De acuerdo con información publicada por la agencia Efe, el precio del crudo retrocedió este martes, tras haberse disparado un 15 % el día anterior, una vez que Arabia Saudí ha anunciado que ha recuperado más de la mitad de la producción afectada por dos ataques con drones y ha disminuido el temor a un

desabastecimiento en el mercado. El barril de Brent, de referencia en Europa, concluyó la sesión en el mercado de futuros de Londres en 64,65 dólares, un 6,33 % por debajo del cierre del lunes, mientras que el estadounidense Texas (WTI) retrocedió un 5,7 %, hasta los 59,34 dólares.

Así, diversificar esa matriz lleva tiempo e incluso la situación es tan apremiante que el Gobierno ha dicho es o fracking o importar.

### ¿Otras opciones?

En este panorama parece necesario contar con técnicas tradicionales que garanticen que la demanda estará satisfecha: exploración costa afuera, y compra de reservas.

La primera hace referencia a la exploración en el mar. En los primeros cuatro meses de 2019 la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) dio a conocer anuncios en esa materia.

# 868.745

fue la producción promedio de barriles de petróleo en el país durante julio: ANH.

Shell, Ecopetrol, Petrobras y ExxonMobil han cerrado acuerdos con la ANH, con inversiones desde los 100 millones de dólares, para encontrar más fuentes de petróleo y gas.

"Es una idea que puede ayudar y sigue siendo más rentable que el golpe am-

biental que representa el *fracking*", dijo José Roberto Acosta, experto en hidrocarburos (ver Paréntesis).

Para Amylkar Acosta, exministro de Minas y Energía, la solución está en el *fracking* como método de extracción principal para garantizar los recursos que se van a necesitar.

"Pero como no es una realidad que pueda darse pronto, otra solución estaría en la compra de reservas de petróleo. Que empresas como Ecopetrol adquieran barriles para ser utilizados cuando la oferta caiga", explicó Acosta ■

# Manufactura jalonó al alza la producción industrial

Por VIVIANA SUÁREZ L.

La fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (17 %), la de otros equipos de transporte (24,6 %) y la elaboración de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico (9,6 %), fueron las tres actividades que mayor producción registraron en julio pasado, según el reporte mensual del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

La manufactura, la explotación de minas y canteras,

# 19

actividades económicas que se incluyen en el índice crecieron. En total son 26.

desempeño.

La que más contribuyó a la variación positiva del índice general, fue la industria manufacturera, logrando crecer 3,5 %.

Por su parte, tanto la extracción de carbón (4,5 %), como la de crudo (0,9 %) contribuyeron de manera

positiva al segmento de explotación de minas (2,1 %).

En cuanto a la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica (3,2 %) y la distribución de combustibles gaseosos por tuberías (4,4 %), únicas actividades del suministro de electricidad y gas; lograron que en total el segmento creciera 3,4 %.

Finalmente, la captación, tratamiento y distribución de agua, única actividad industrial en este segmento, creció 1,3 %.

### Manufactura que no creció

Con respecto a las que menos produjeron durante ju-

lio en el segmento manufacturero, se encuentra la fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. —de uso especial— (-10,2 %), la transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería (-6,8 %), el curtido y recurtido de cueros; la fabricación de calzado; de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles (-6,7 %) y otras industrias manufactureras (-27,3 %) ■