

## ENERGÍA INFORME

# En 2020 la meta es explorar y producir más petróleo y gas

La industria tiene puesta las esperanzas en dos planes: la búsqueda costa afuera y el fracking.

Por SERGIO RODRÍGUEZ SARMIENTO

Según el Ministerio de Minas y Energía, en el escenario menos optimista Colombia seguiría siendo dependiente de combustibles fósiles (como el petróleo) hasta el año 2050. ¿Qué quiere decir esto? Que lejos parece estar el país de hacer un cambio a energías renovables, Colombia debe mirar cómo responder ante la demanda del material.

De ahí entonces que los empresarios de la industria estén a la expectativa de los planes que desde el Gobierno surjan para que en el país la exploración y producción de gas y petróleo se estimule y las reservas aumenten en los próximos años.

2020 marcará parte de la hoja de ruta que deberán seguir las empresas del sector para ver qué tan viable es que el país sea una oportunidad de negocio para encontrar más material. Para la Asociación Colombiana del Petróleo (Acp), la Cámara Colombiana de Bienes y Servicios Petroleros (Campetrol) y para la misma Ecopetrol preocupa el hecho de que las reservas en el país para el caso del petróleo estén garantizadas sólo para los próximos seis años, y 11 años en el caso del gas.

Encontrar el material sufi-



Según el Ministerio de Minas y Energía, la producción de petróleo creció 3,3 % durante septiembre de este año, mientras que la de gas tuvo un aumento del 9,9 %. FOTO JUAN ANTONIO SÁNCHEZ

ciente para atender el mercado nacional es importante si se tiene en cuenta que datos de Promigas dan cuenta de que la demanda de gas natural creció 5 % durante el año pasado. Ahora son cerca de 9,5 millones de personas las que en el país demandan este tipo de combustible.

Son dos entonces las grandes apuestas del sector para el próximo año: generar más oportunidades de exploración costa afuera (es decir en el mar) y que los pilotos de fracking den los resultados esperados para que pueda ser una práctica regulada en Colombia.

El llamado que hacen desde Campetrol, por ejemplo, es que sea esa la exploración la

base sobre la cual se forjen las oportunidades de encontrar más material en Colombia.

#### Apuestas por explorar

"Es necesario aunar esfuerzos en nuestra búsqueda, y explorar todas las fuentes de abastecimiento. La única forma de encontrar petróleo y gas, es explorando", dijo Germán Espinosa, presidente ejecutivo de Campetrol.

En este punto vale recordar que la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) recibió propuestas de al menos 20 compañías interesadas en la explotación de 59 bloques de gas y petróleo. La idea, vale recordar, es generar inversiones

*"Es necesario explorar las fuentes de abastecimiento. La única forma de encontrar petróleo y gas, es explorando".*

GERMÁN ESPINOSA  
Presidente ejecutivo de Campetrol

cercanas a los 800 millones de dólares.

Dijo la ANH que de esos bloques 24 podrían ser potencialmente yacimientos de gas, mientras que cinco se desarrollarían en costa afuera.

## RESULTADOS PRODUCCIÓN DE LOS MATERIALES EN 2019

### PETRÓLEO

Promedio mensual nacional

Abr	891.011
May	894.519
Jun	892.188
Jul	868.749
Ago	882.831
Sep	879.497

### GAS Prod. promedio al día (Mpcd)

Abr	1.021,37
May	1.024,63
Jun	1.042,76
Jul	1.042,58
Ago	1.105,95
Sep	1.141,47

Fuente: ANH.  
EL COLOMBIANO © 2019. CF (N4)

Así mismo, Espinosa agregó que la explotación a través en yacimientos no convencionales (fracking) puede ser la manera en la que el país encuentre la materia prima necesaria para no tener que importar ni gas ni petróleo que, según afirman en la industria, sería catastrófico para la economía nacional.

Precisamente la exploración en yacimientos no convencionales todavía está en etapa de pruebas piloto, luego de que la Corte Constitucional avalara la puesta en marcha de los planes de prueba. Datos del Ministerio de Minas y Energía dan cuenta de que son nueve las

## UNA AVENTURA EN EL PESEBRE

EL MISTERIO DEL ÁNGEL Y LA ESTRELLA DE BELÉN

TEATRO PABLO TOBÓN URIBE

DIC 6, 4:00 P.M. - 7:00 P.M. / DIC 7, 4:00 P.M. / DIC 8, 4:00 P.M. - 7:00 P.M.

INFORMES 3229050 OPCIÓN 1 Y 4 WWW.TELEVID.TV

Tele  
vid

Dato de la Congregación Mariana



iniciativas en ese sentido.

**¿Un fracking viable?**

Sin embargo, para analistas del sector como José Roberto Acosta, el hecho de que el Gobierno esté esperando que sea el fracking la oportunidad de seguir sosteniendo las finanzas del país es grave.

"¿Por qué no se piensa en serio en una política de diversificar los recursos? Es necesario que Colombia se desprege de lo tradicional y de ahí en adelante genere una política económica que no dependa de una misma actividad", aseguró Acosta.

Sin embargo, mientras el cambio de matriz aparece, Ecopetrol necesita garantizar el material que le demanda tanto el mercado nacional como el extranjero.

De ahí que desde octubre de este año la estatal petrolera fuera autorizada para el desarrollo de fracking en Texas, Estados Unidos, gracias a una in-

**ANTECEDENTES**

**PRODUCCIÓN DE GAS Y PETRÓLEO AUMENTÓ EN SEPTIEMBRE**

De acuerdo con el Ministerio de Minas y Energía, durante el noveno mes del año la producción estuvo en 887.233 barriles promedio día. El resultado, según lo dio a conocer la cartera, representa un crecimiento del 3,3 % si se comparan con la cifra de enero-septiembre del año pasado. "La disminución de la producción de crudo en el mes de septiembre se presentó principalmente en los campos Chichimene, Akacias y Chichimene SW (Acacias- Meta), Rubiales (Puerto Gaitán- Meta), Caño Limón, Caricare

y Chipirón (Araucita-Arauca), Tigana, Calona (Tauramena-Casanare), Capachos (Tame-Arauca), Acordionero (San Martín-Cesar) y Pauto Sur (Yopal-Casanare)", dijo el Ministerio. Sobre la producción de gas comercial el desempeño de enero a septiembre tuvo un registro de 1.059 millones de pies cúbicos promedio día (mpcpd), "un 9,96 % más que en el mismo periodo del año 2018, cuando se registró una producción de 963 mpcpd", de acuerdo con registros de la cartera de Minas y Energía.

versión que, según dijo la compañía, rozaría los 1.500 millones de dólares.

La idea es que de la mano de Occidental Petroleum la firma colombiana se meta de lleno a la extracción del material, un proyecto que le podría generar la oportunidad de adicionar 160 millones de barriles de crudo a sus reservas.

"La transacción está alineada con las prioridades estratégicas del plan de negocios 2019-2021, enfocado en el crecimiento de reservas y producción bajo una estricta disciplina de capital, soportado en exploración, recobro, yacimientos no convencionales e internacionalización", dijo en su momento la com-

pañía a través de un comunicado de prensa.

Para Francisco José Lloreda, presidente de la Asociación Colombiana de Petróleo, el hecho de que Ecopetrol esté tomando experticia en el tema es fundamental para lo que pueda pasar en el país.

El dirigente añadió que el fracking es la solución más

práctica en el corto plazo: "Colombia cuenta con la regulación necesaria para adelantar esta técnica, en aquellos países donde se está desarrollando ha traído grandes beneficios económicos y sociales. Los riesgos de carácter ambiental son identificables, se conoce cuál es la amenaza y se puede prevenir", explicó Lloreda a EL COLOMBIANO (ver Antecedentes).

Por ahora, el otro gran reto es el que pone sobre la mesa la Organización de Países Exportadores de Petróleo (Opep), que prevé una caída de 1,12 millones de barriles de crudo diarios en la demanda para el próximo año ■

**EN DEFINITIVA**

Mejorar en exploración costa afuera y definir las reglas para el fracking son las apuestas que tiene el sector del petróleo y gas en Colombia. Atender la demanda es lo más apremiante.



Vigilada por el Ministerio de Educación

Centro de estudios digitales



El 92% de nuestros egresados están vinculados al sector empresarial.



4 campus y alianzas estratégicas en 4 continentes.



Experiencia de formación empresarial en 18 ciudades de Colombia.



Procesos de formación empresarial que se homologan con programas universitarios, especializaciones y maestrías.



Mejores resultados en las pruebas Saber Pro  
M.E.N. 2018 | Aplicadas 2017



Docentes nacionales e internacionales con trayectoria profesional en puestos directivos de empresas nacionales y multinacionales.

**Maestrías**  
Énfasis en consultoría

Finanzas

0985 110007 - Res. 12575 del 05/06/2014 por 7 años

Logística Integral

0985 102045 - Res. 471 del 23/01/2013 por 7 años

Mercadeo

0985 101265 - Res. 101293 del 04/02/2010 por 7 años

Negocios Internacionales

0985 101003 - Res. 001214 del 04/02/2010 por 7 años

Inscripciones abiertas [www.esumer.edu.co](http://www.esumer.edu.co)

