

# Reservas de gas subirían a 50 años

**ENERGÍA.** EL MÁS RECIENTE INFORME DE GAS NATURAL REVELA QUE EN EL PAÍS HAY UN POTENCIAL DE HASTA 24 TERAPIES CÚBICOS EN NO CONVENCIONALES. DICE QUE ESTE COMBUSTIBLE LLEGA A 741 MUNICIPIOS



**Orlando Cabrales**  
Presidente de Naturgas

*“Hay que apuntarle a varias fuentes de abastecimiento, priorizando lo nacional. Hay que esperar la ronda de gas que realizará la Agencia Nacional de Hidrocarburos”.*



**Eric Flesch**  
CEO de Promigas

*“De materializarse un escenario optimista en los yacimientos potenciales descritos, y si logramos agilizar las instituciones en su toma de decisiones, estaríamos hablando de un salto en competitividad”.*

BOGOTÁ

La exploración y producción de los Yacimientos No Convencionales (YNC), a través de la fracturación hidráulica del suelo, aumentaría en hasta 24 terapias cúbicas las reservas de gas en el país. Esa es una de las conclusiones del más reciente Informe de Gas Natural 2019, realizado por Promigas, en el que se revela que con la implementación del fracking, la autosuficiencia de este hidrocarburo se elevaría 50 años más, una cifra que representaría, a modo general, cinco veces más de los 9,8 años que actualmente están probados.

Más allá de los retos y desafíos que presenta el sector a mediano y largo plazo, el documento muestra una radiografía completa sobre este combustible: no solo desde la parte técnica, sino también desde la cobertura, el consumo y el gas natural vehicular. En conclusión, detalla que si bien actualmente el país tiene 3.782 gigapies cúbicos en reservas, es necesario trabajar en cuatro ejes para no poner en peligro el abastecimiento: la exploración costa afuera, los no convencionales y la importación, ya sea vía regasificadoras o desde Venezuela.

“Es necesario encontrar nuevas reservas. Hay noticias desde el lado de offshore y estamos a la espera del Consejo de Estado para los no convencionales (...). De materializarse un escenario optimista en los yacimientos potenciales descritos, y si logramos agilizar las instituciones en su toma de de-

## Ecopetrol apuesta por energías renovables

En la presentación del informe de Gas Natural 2019, el vicepresidente de Proyectos e Ingeniería de Ecopetrol, **Jurgen Loeber**, reveló que la compañía participará en la próxima subasta de energías renovables no convencionales, pues actualmente tienen en su portafolio un total de 32 proyectos de renovables que están madurando y revisando la viabilidad. Según el directivo, la petrolera está comprometida con la transformación energética, pues ve un potencial importante en el desarrollo que se está viviendo en este mercado.



Escuche el podcast con las declaraciones de Eric Flesch, presidente de Promigas.



Siganos en:  
[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)  
Con el informe completo de Gas Natural 2019, realizado por Promigas.

cisiones para concretar el potencial offshore y onshore, estaríamos hablando de un verdadero salto cuántico en competitividad”, explicó **Eric Flesch**, CEO de Promigas.

El directivo detalló que en materia de costa afuera hay un potencial importante no solo en el Caribe, sino también en el Pacífico. De acuerdo con el informe, se estima que los bloques ubicados en el mar Caribe (Kronos, Gorgon-1, Purple, Angel-1, Tayrona y Orca-1) representarían reservas entre siete a 30 terapias cúbicas. A su vez, el Pacífico colombiano tendría un potencial de 5,88 terapias cúbicas, una cifra que, según Promigas, “son 15 años considerando los volúmenes consumidos hoy en día”.

**María Fernanda Suárez**, ministra de Minas y Energía, asegu-

ró que ante estas expectativas ya se está trabajando igualmente en un estudio sobre el potencial y la regulación del gas. “Estamos haciendo una consultoría para evaluar oportunidades desde el punto de vista de yacimientos y recursos, todo lo que tenemos en áreas continentales, costa afuera y yacimientos no convencionales”, indicó.

Otro de los frentes que expone el documento está en materia de importación. Si bien actualmente la terminal de regasificación de Cartagena (Spec) soporta la operación, Promigas ve necesaria la Regasificadora del Pacífico como un complemento al sector. Por esta razón, Suárez aclaró que se continúa trabajando en la licitación. Se prevé, según la Upme, que esta convocatoria salga en menos de dos meses.

## RADIOGRAFÍA SOBRE EL GAS NATURAL EN EL PAÍS

### ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DEL GAS



### RESERVAS PROBADAS EN GAS NATURAL

Cifras en gigapies cúbicos



### RELACIÓN RESERVAS PROBADAS/ PRODUCCIÓN DE GAS (AÑOS)



### RED DE GASODUCTOS

Cifras en kilómetros



“Estas alternativas del informe van en la línea correcta. Hay que apuntarle a varias fuentes de abastecimiento, priorizando lo nacional. Hay que esperar la ronda de gas de la ANH (...). La prioridad debe ser garantizar el abastecimiento, aumentar la oferta y asegurar precios competitivos”, dijo **Orlando Cabrales**, presidente de Naturgas.

### COBERTURA Y CONSUMO

A la par de este diagnóstico del sector, en su informe Promigas también reveló que el año pasado el número de usuarios de gas natural en el país aumentó 5%. Esta cifra dejó como resultado un total de 9,5 millones de usuarios, ubicados en 28 departamentos y 741 municipios. En

concreto, según el documento, se concluyó que siete de cada 10 colombianos tienen acceso al servicio de gas natural, siendo 85% de estas personas de estratos 1, 2 y 3.

“El consumo total de gas natural alcanzó los 908 Mpcs, creciendo 3% por año, durante las últimas dos décadas”, indicó el informe, y agregó: “Se confirma que Colombia en 2018 contaba con 7.460 kilómetros de redes de gasoducto y con un volumen transportado de 990 Mpcd”.

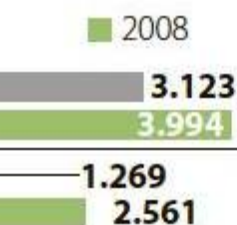
A estos datos se suma, a su vez, que el año pasado cerró con 583.588 vehículos convertidos a gas, una cifra que consolidó las 808 estaciones de este servicio.

# con fracking

4

IMPORTACIÓN  
VENEZUELA  
990 mpcd

Redes de  
gasoducto  
2018:  
7.460  
kilómetros



## COBERTURA GAS NATURAL

Usuarios  
9,5  
millones



Departamentos  
28

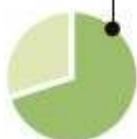


Municipios  
741

Cobertura  
81%



Colombianos  
beneficiados  
70%



Consumo de  
Gas Natural  
908 mpc

7.460

## GAS NATURAL VEHICULAR

583.688  
Vehículos  
convertidos



808  
Estaciones  
de gas natural  
vehicular



## USUARIOS DE GAS POR REGIÓN

Región 1999 2008

Andina 1.078.875 5.943.722

Caribe 681.819 1.928.968

Pacífica 67.385 1.247.187

Orinoquía  
y Amazonía 70.829 377.926

Total 1.898.908 9.497.808