

# PHC FOLIO

CLUB ENERGÉTICO Y DE MERCADOS - CEM

MARZO 29 2019 | VOL 5



Imagen tomada: Revista Dinero

## FRACKING EN COLOMBIA: ¿LLEGO LA HORA?

FRACKING APORTARÍA 100 BILLONES DE PESOS AL PAÍS EN LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS.

El fracking es una forma de explotación de hidrocarburos no convencional en la que una mezcla de agua, arena y productos químicos, es inyectada al subsuelo a alta presión con el fin de fracturar la tierra y liberar los hidrocarburos en forma de gas, que están en la parte más profunda del subsuelo conocida como esquistos.

Luego de 3 meses de estudio, la comisión de expertos delegada por el Gobierno para estudiar las condiciones en las que se haría fracking en el país, dio vía libre a esta técnica, por lo menos para comenzar con una prueba piloto. María Camila Gallego Parra (2019, Marzo, 6) Vía libre al fracking en Colombia para prueba piloto. Unimuto.

Pese a la gran polémica que ha desatado el proyecto de desarrollo en el ámbito medio ambiental, político, académico y demás, la compañía petrolera Ecopetrol, en cabeza de su presidente Felipe Bayón, insiste en adelantar pruebas piloto para llevar a cabo la extracción de hidrocarburos.

## INFÓRMATE!

**Precio en Bolsa:** corresponde al mayor precio de oferta de las unidades con despacho centralizado que han sido programadas para generar en el despacho ideal y que no presentan inflexibilidad. Representa un precio único para el sistema interconectado en cada periodo horario.

**IPC:** medida del cambio (variación) en la canasta, sirve para medir los cambios de los precios, determinar periodos de inflación, entender la evolución de la situación económica con respecto a los demás países.

**IPP:** indicador de la evolución de los precios de venta del productor, correspondientes al primer canal de comercialización o distribución de los bienes transados en la economía.

**Precio del Petróleo:** precio que se le da a un barril de petróleo, considerándose un barril como 180 litros de petróleo

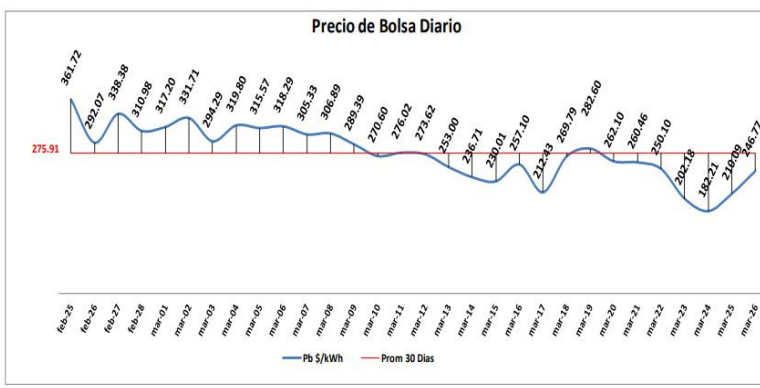
**Aportes:** cantidad de agua que llega a los embalses del Sistema Interconectado Nacional.

**Vertimientos:** cantidad de agua que debe ser evacuada de los embalses por medio de los vertederos cuando la reserva sobrepasa la capacidad máxima de almacenamiento, generalmente durante las temporadas de lluvia.

**Reservas:** acumulación de agua producida por la construcción de una represa sobre el lecho de un río o arroyo, la cual cierra parcial o totalmente su cauce.

## INDICADORES

Precio Bolsa Nacional	↓ 243.13 COP/kWh 25.15%	Precio del Petróleo	↑ \$68.38 0.25%
TRM	↑ \$3.190.94 0.14%	Demanda	↓ 172.446 GWh 9.98%
IPC mensual	↓ 0.57%	Aportes hídricos	↑ 100.89 5.31%
IPC anual	↓ 3.01%	Reservas	↑ 7398.53 GWh 10.04%
IPP mensual	↑ 0.94%	Inflación	0.30%
IPP anual	↑ 3.82%		



**Pb Prom Techado Febrero \$ 303.46**

**Pb Prom Techado Marzo \$ 268.24**

## ¿POR QUÉ SUBIERON LOS PRECIOS EN LA BOLSA DE ENERGÍA?

Una tendencia está empezando a preocupar no solo a los usuarios de los servicios de energía sino también a las autoridades y los expertos: el precio de la energía en bolsa viene registrando un incremento considerable frente al promedio del año pasado.

[Mas info](#)

Mientras que en 2018, el precio promedio por kilovatio-hora (kWh) era de \$116,77, en el mercado se ha llegado a negociar en lo que va de este año a tarifas cercanas a los \$287 kWh.

Las causas todavía no están del todo claras: mientras que algunos se las achacan a la emergencia en Hidroituango que condujo a que esta megacentral no entrara en operación en diciembre pasado y la energía que se esperaba no llegó, otros consideran que el Fenómeno de El Niño es el causante de esta tendencia.

## OPINIÓN

**MOISÉS LARRARTE ARANGO**

Comisión Economía del CEM - PHC



"Aunque es cierto que el Fracking representa algunas implicaciones y riesgos en el sector ambiental, debemos plantearnos que soluciones alternativas existen al petróleo. ¿Si podemos reemplazar tan fácilmente el ingreso del petróleo? Nos estamos jugando la seguridad energética o hidrocarburos que consumimos. ¿Podremos en los siguientes 6 años que nos queda de petróleo, reemplazar con nuevas tecnologías la demanda de energía, y con la agroindustria aumentar el PIB del país?"

**BRUCE MAC MASTER**

Presidente de la Andi.



"Esta industria (Fracking) tiene una significativa participación en las exportaciones colombianas y la consecuente retribución de recursos al país. En materia fiscal, es conocido que esta industria entregará recursos equivalentes al 1,2 % del PIB en los próximos años. Con la exploración en yacimientos no convencionales el aporte ascendería entre 2,5 % y 3 % del PIB".

**FRANCISCO JOSÉ LLOREDA**

Presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo



"Las estadísticas muestran que los países donde se han desarrollado sus yacimientos no convencionales mejoran sus índices económicos y de calidad de vida, y los de las comunidades donde se adelantan estos proyectos."

## PIB DEL 2019: ESPERAN REPUNTE DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA MINERÍA

El crecimiento del 2,7% del año pasado confirmó la proyección de los analistas, quienes prevén una expansión de no más de 3,3% para este año.

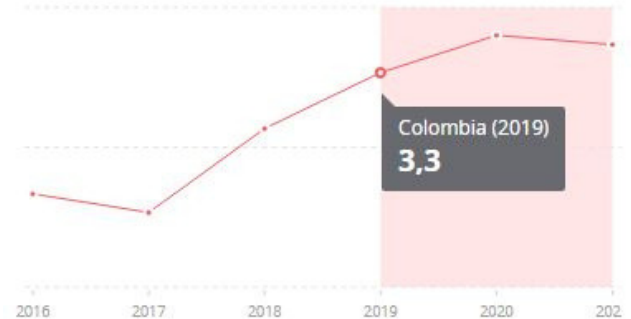
Según los expertos el soporte de este crecimiento será la demanda privada, mientras que el gasto público se ralentiza

### PERO... ¿QUÉ ES EL PIB?

De acuerdo con el Banco Mundial, el PIB a precio de comprador es la suma del valor

agregado bruto de todos los productores residentes en la economía más todo impuesto a los productos, menos todo subsidio no incluido en el valor de los productos.

Tasa de crecimiento porcentual anual del PIB a precios de mercado sobre la base de dólares de EE.UU. constantes de 2010.



## FONDO MONETARIO INTERNACIONAL ALERTA SOBRE LA ECONOMÍA DE COLOMBIA

Para Colombia mejoró la proyección de crecimiento de la economía en 2019 de 3,3% a 3,5%, crecimiento impulsado por el aumento del consumo privado y la recuperación de la inversión empresarial. Sin embargo, el FMI menciona desafíos en el mediano plazo a causa de la Ley de Financiamiento.

Se espera atraer a grandes compañías petroleras mediante licencias de exploración permanente, además de adoptar un sistema de licitaciones, en el que los productores pueden ofrecer perforaciones en cualquier lugar y momento, sujetas a evaluación.

## ASÍ ESPERA ATRAER COLOMBIA A LAS GRANDES PETROLERAS

## EL GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ AUMENTÓ SU UTILIDAD NETA 65,6%

Los ingresos del grupo alcanzaron los \$1,4 billones, 16,2% más que en el mismo periodo de la vigencia anterior. Según el grupo, este comportamiento se dio por el buen comportamiento de todas las líneas de negocio (distribución de gas natural, transporte de gas natural y transmisión de electricidad).

[Mas info](#)

[Mas info](#)

[Mas info](#)