

# Sin ingresos de los hidrocarburos, se pierden hasta \$153 billones de regalías

**ENERGÍA. ESTE ES SOLO UN EFECTO QUE DETECTAN EN LA U. EXTERNADO EN UN REPORTE SOBRE FRACKING Y SU EVALUACIÓN DE ESCENARIOS EN CASO DE QUE SE TOQUE AL SECTOR EN EL PRÓXIMO GOBIERNO**

BOGOTÁ

El futuro del fracking continúa sin definirse y aunque las discusiones sobre su impacto no son un tema de ahora, si empieza a cobrar relevancia por lo que representa el nuevo cambio de Gobierno.

A todas luces, Gustavo Petro y su designada como ministra de Ambiente, Susana Muhamad, han dicho no al fracking ante un sector (hidrocarburos) expectante a su llegada que se resiste a abordar el tema desde lo que ellos consideran "un sesgo ideológico", carente de evidencias científicas.

Bajo esta urgencia, un grupo de expertos del Instituto de Ciencia Política Hernán Echavarría Olózaga (ICP) y de la Universidad Externado lideró un estudio de dos años, que propone avanzar en los pilotos de fracking para analizar de forma técnica, la viabilidad económica, jurídica y ambiental de esta actividad.

Carlos Augusto Chacón, director ejecutivo del ICP, aseguró que el fracking es fundamental para garantizar la estabilidad macroeconómica del país, aún más en medio de la crisis económica y financiera que está ocurriendo en el mundo.

También le atribuyó a esta técnica, la capacidad para asegurar los recursos de la inversión social, impulsar el desarrollo de las regiones y financiar la transición energética de forma responsable y sostenible.

El titular de la cartera de Minas y Energía, Diego Mesa, sostuvo que para que Colombia pueda tener una autosuficiencia energética se requiere continuar desarrollando yacimientos y reservas. En ese orden, el

## INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

### CONTEXTO ECONÓMICO

Presentó máximos entre 2009-2014

Más de **40%** de los ingresos de la balanza de pagos

Más de **70%** del total de las exportaciones

Cerca de **85%** de la inversión extranjera

Entre 2007 y 2017 los ingresos petroleros representaron:

Al menos **9%** del PIB

**70%** de las exportaciones

Más de **\$153 billones** en regalías, impuestos y dividendos

**12%** de los ingresos corrientes de la nación

**29%** del presupuesto total de inversión del Presupuesto General

Casi **1** de cada **4** pesos de las finanzas públicas

### DEBATES JURÍDICOS

Hoja de ruta para la exploración y explotación de estos yacimientos

En 2004, la ANH autorizó desarrollar el gas metano asociado al carbón como recurso no convencional

En 2009, mediante la Resolución 181495 se delegó al Ministerio de Minas la regulación de actividades de exploración y explotación. La resolución luego fue incorporada en la Ley de Regalías

Aun cuando no se contaba con una regulación explícita, se aplicaban otras disposiciones similares para fiscalizar tales actividades como la Resolución 181495 de 2009

En 2012 se publicó la Resolución 180742, la primera en establecer los procedimientos para la exploración y explotación

### Decisiones ambientales

En 2014, la Resolución 0421 adoptó los términos para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para los proyectos de perforación exploratoria

Se evidencia la preferencia por el ambiente en caso de versar un absoluto desconocimiento científico frente a los efectos reales de una actividad sobre el medio ambiente y/o la salud humana, de modo que, se ordena detener las actividades

Frente al caso de la regulación demandada sobre yacimientos no convencionales, se observa que existe en este caso un conocimiento científico sobre los efectos que genere su exploración y explotación

En 2013 con el Decreto Reglamentario 3004 se establecieron los criterios y especificaciones técnicas, junto con los parámetros ambientales

En 2014 con la Resolución 90341 se enuncian estos requerimientos con el fin "de propender que las actividades que desarrollen las personas naturales o jurídicas públicas o privadas, garanticen el desarrollo sostenible de la actividad industrial"



**Carlos Augusto Chacón**  
Director ejecutivo del ICP

"Es posible la coexistencia de una industria de los hidrocarburos eficiente y sostenible con el modelo de energías limpias y de bajas emisiones como se ha venido proponiendo".



**Gabriel Echavarría Obregón**  
Presidente Consejo Directivo del ICP

"Necesitamos que la ciencia nos conduzca por encima de la ideología, los colombianos somos capaces de analizar las oportunidades y retos. No es que estemos en contra de la transición".

Síganos en:



[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)  
Para leer sobre el Impuesto de ganancia ocasional explicado por José A. Ocampo

## El problema de la ejecución de recursos en las regiones

Una de las principales discusiones del sector, gira en torno a la pertinencia que tienen los recursos por concepto de regalías para solucionar las necesidades básicas insatisfechas de los departamentos y municipios. Sin embargo, este estudio demuestra que uno de los aspectos más contundentes del desequilibrio, obedece a la falta de experiencia de las administraciones territoriales para gestionar proyectos. Por lo tanto, esta inexperience debe ser un primer paso que debe mejorar el Estado para, enfocar los recursos en el desarrollo sostenible y diversificado de las regiones.

fracking representa la ventana adicional para seguir manteniéndose en el largo plazo.

Chacón reiteró que Colombia tiene oportunidades para ser un actor clave en los mercados energéticos del mundo. Por lo tanto, "en la coyuntura actual, perder ese desarrollo que hemos tenido en capacidades en los últimos años sería un error estratégico".

El estudio recoge que en el corto plazo no hay una industria que pueda reemplazar lo que otorgan los hidrocarburos.

No hacer fracking implica renunciar a recursos financieros para la Nación. "Es perder la oportunidad de aumentar los recursos de hidrocarburos que han llegado a representar 70% de las exportaciones, \$153 billones en regalías y dividendos,

12% de los ingresos corrientes de la nación y 29% del presupuesto total de inversión del Presupuesto General de la Nación (PNG)", según el estudio.

Chacón sostiene que la propuesta de resistirse al fracking y a la exploración y exportación de petróleo, significa que el Gobierno Nacional tendrá que buscar nuevas fuentes para financiar el gasto público, seguramente a través de más impuestos, deuda pública y emisión monetaria, lo que llevará a una mayor inflación.

Además, resultaría irresponsable renunciar a la producción de hidrocarburos para convertir al país dependiente de otros países, pues, será mayor la vulnerabilidad de las familias y las empresas ante los posibles cortes. Lo que en el mediano y lar-

go plazo generaría también mayores afectaciones potenciales a la economía, y por lo tanto, pérdida de empleos y del PIB. "En Europa está demostrando tener efectos muy graves para la economía", explicó Chacón.

De acuerdo al Fondo Monetario Internacional, los cortes del suministro de gas proveniente de Rusia, podrían significar un impacto económico negativo para Alemania de 2,8 puntos del PIB y en Italia de 5,7 puntos.

Bajo esta premisa, los académicos le proponen que en el marco del debate se reconozca el peso de las variables geopolíticas, los avances en materia normativa y jurisprudencial y las oportunidades económicas para el territorio colombiano.

NATALIA GAVIRIA GONZÁLEZ  
ngaviria@larepublica.com.co

COMERCIO. EN EL PRIMER SEMESTRE LAS VENTAS EXTERNAS LLEGARON A US\$28.637 MILLONES

## Se duplicaron las exportaciones a junio

BOGOTÁ

El Dane presentó el informe de exportaciones de Colombia durante junio y el consolidado de los primeros seis meses del año. En primer lugar para el total enero - junio, la cifra llegó a US\$28.637,7 millones y registraron un aumento de 57,4%, frente al mismo periodo de 2021.

En este periodo de tiempo, las ventas externas del grupo de combustibles y productos de las

industrias extractivas fueron de US\$15.999,1 millones y aumentaron 89,8% frente a la misma época de 2021. "Este comportamiento obedeció principalmente al crecimiento en ventas de petróleo, productos derivados y conexos (69,0%), que contribuyó con 49,7 puntos porcentuales a la variación del grupo", dice el reporte.

Agregan que en el primer semestre las exportaciones del grupo de productos agropecua-

rios, alimentos y bebidas fueron US\$6.111,1 millones y presentaron un crecimiento de 38,3%, frente al mismo periodo de 2021, como resultado principalmente de las mayores ventas de flores y follaje cortados (26,9%) que sumó 5,9 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En cuanto a las manufacturas, estas movieron US\$5.154 millones y registraron un aumento de 34,6%, frente a enero-junio 2021, "este comportamiento obedeció

principalmente al aumento en las exportaciones de artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (62,9%), que aportó 16,9 puntos porcentuales a la variación del grupo" dice el informe.

Solo en junio las exportaciones de combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$3.331,2 millones y crecieron 107,5% anual.

JOAQUÍN MAURICIO LÓPEZ B.  
jlopez@larepublica.com.co

## EXPORTACIONES DE COLOMBIA EN EL PRIMER SEMESTRE

Enero - Junio

Principales grupos de productos	2022 Cifras en millones de dólares	Variación (%)
Total	<b>28.637,673</b>	<b>57,4</b>
Agropecuarias, alimentos y bebidas	<b>6.111,136</b>	<b>38,3</b>
Combustibles y prod. de industrias extractivas	<b>15.999,091</b>	<b>89,8</b>
Manufacturas	<b>5.154,000</b>	<b>34,6</b>
Otros sectores	<b>1.373,447</b>	<b>-9,2</b>

Fuente: Dane

Gráfico: LR-MN