

Ponerles freno a los hidrocarburos afectaría 70% de las exportaciones

Según un reporte de la *Universidad Externado*, con el cese en las exportaciones del sector minero energético, se perderían \$153 billones en regalías. **P3**

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, sí 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** entre 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”



Fuente: Universidad Externado de Colombia / Foto: 123RF / Gráficos LR, LR



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”.

Siganos en:
www.larepublica.co
Para leer sobre el impuesto de ganancia ocasional explicado por José Á. 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 experticia 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.

NATALIA GAVIRIA GONZÁLEZ
ngaviria@larepublica.com.co