

Colombia

Piden nueva comisión de expertos sobre 'fracking'

En el estudio de la demanda contra las normas que regulan esta técnica en el país, el Consejo de Estado pidió como prueba un nuevo informe técnico sobre riesgos y efectos de aplicarla.

MARÍA ISABEL ORTIZ FONNEGRA - REDACCIÓN JUSTICIA @M_I_O_F

El debate sobre el uso del fracking comenzó su recta final con la audiencia en la que se decretaron las pruebas dentro de la demanda contra las normas (hoy suspendidas) que regulan esta técnica en el país.

La demanda, del abogado Esteban Lagos González, pidió la nulidad del decreto 3004 de 2013 y la resolución 90341 de 2014 pues, según él, no incluyeron medidas de precaución a pesar de que, manifestó, el fracking es "una actividad con demostrados efectos adversos, graves e irreversibles sobre el medioambiente y la salud humana".

De otro lado, el Gobierno afirma que esta técnica es fundamental para la seguridad energética de Colombia, y la propia comisión de expertos que convocó el presidente Iván Duque, y que entregó en febrero pasado sus conclusiones, recomendó que antes de usar la técnica debe haber un riguroso trabajo y estudio previo.

La demanda está en el Consejo de Estado, que ayer decretó varias pruebas para alimentar el estudio del caso. Quizás la más impor-



Manifestantes protestaron ayer, mientras se realizaba la audiencia del Consejo de Estado, contra el uso del 'fracking' en Colombia. FOTO: ABEL CÁRDENAS. EL TIEMPO

ante es la elaboración de un informe técnico y científico que expertos de la Universidad Nacional de Colombia deberán entregar dentro de tres meses. Este informe responderá a preguntas claves sobre esta técnica, que consiste en inyectar en el suelo grandes cantidades de agua con aditivos químicos y a-

na para fracturar rocas a varios kilómetros de profundidad y hacer fluir hidrocarburos.

La prueba del informe pericial se suma al informe de la comisión de expertos que convocó el Gobierno y al testimonio que tres de esos expertos deberán rendir ante el alto tribunal.

En más de 30 preguntas, el Consejo de Estado planteó interrogantes sobre posibles riesgos y beneficios de usar esta técnica en la exploración y explotación de hidrocarburos en yacimientos no convencionales.

Por ejemplo, pidió aclarar si la comunidad científica internacional acepta que hay

riesgos asociados a esta técnica, cuáles son estos riesgos, si son sobre la salud humana o el medioambiente, y si son mitigables o reversibles; también, cuáles son los líquidos o aditivos químicos que se usan en el fracking y cuál es el grado de toxicidad que tienen. De otro lado, el alto tribunal preguntó si aplicar este método derivará en cambios en los usos del suelo o en los planes de ordenamiento territorial.

El informe también deberá responder si usar fracking es beneficioso para los intereses del país, cómo afectará las economías locales y cómo un eventual incremento en la producción de hidrocarburos, gracias al uso de la técnica, afectará los compromisos internacionales del país en materia ambiental, por ejemplo, el Acuerdo de París, que establece medidas y compromisos para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, y que fue firmado por Colombia.

Además de este informe, el Consejo de Estado decretó como pruebas informes de la Contraloría, varios libros y estudios sobre fracking, el proyecto de ley del Senado que busca prohibir esa técnica en Colombia y testimonios de expertos en geología, salud e ingeniería.

Debate por planes piloto

Otro punto que calentó el debate fue la petición del Ministerio de Minas de que una de las pruebas en el proceso sean conclusiones producto de la realización de planes piloto de fracking.

El ministerio interpuso un recurso ante la medida cau-

telar adoptada por el Consejo de Estado en noviembre pasado, cuando suspendió las normas que regulan el fracking en el país mientras se resolvía de fondo la demanda.

El ministerio y Ecopetrol sostienen que realizar estas pruebas permitirá tener certezas prácticas, en lugar de solo conceptos teóricos, sobre los efectos que pueda tener la técnica en el país.

Por su parte, el demandante pidió no permitir que los planes piloto sean una prueba en el caso, con el argumento de que permitir esto sería, por un lado, faltar al principio de precaución por el que se frenaron las normas que permiten el fracking, al no haber suficiente evidencia de que no causen daños ambientales, y, por otro, suplantar la Agencia Nacional de Licencias Ambientales, que es la encargada de los permisos para esto.

Al respecto, el magistrado ponente del caso, Ramiro Pazos, aclaró que como la solicitud de los planes piloto hace parte del recurso de súplica del Gobierno, es la sala plena de la sección tercera del alto tribunal la que debe tomar esa decisión, al resolver el recurso del ministerio que está en trámite.

Sin embargo, en el informe técnico que deberá elaborar la Universidad Nacional si se pidió información sobre si los resultados de eventuales pruebas piloto son determinantes para concluir que los posibles riesgos que se presenten estarán mitigados tanto en las zonas de las pruebas como en el resto del país.

¡APROVECHA! ¡MÁS Y MÁS HIPEROFERTAS!

VIGENCIA DEL
8 AL 11
DE JUNIO DE 2019

PARTICIPA POR UN VIAJE DOBLE
AL INTEL EXTREME MASTERS EN CHICAGO

COMPRANDO COMPUTADORES
• INTEL PC GAMING •

INTEL EXTREME MASTERS
CHICAGO 2019

Vigencia hasta el 30 de junio de 2019

K-TRONIX
pasión tecno

ALKOSTO
HiperAhorro

Consulta condiciones del concurso en www.alkosto.com/registrachicago

COMPUTADOR CONVERTIBLE HP
Ref.: C00003LA
Colores disponibles:

Intel CORE i3 8th Gen
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 500 GB

CONVERTIBLES
21" (15.6" / 14")
WINDOWS INK

\$1'999.000
Ahórrate: \$600.000
\$1'399.000

Garantía: 1 año, 200 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por HP Colombia S.A.S. Disponible en todos Alkosto y todos Ktronix. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

PORTÁTIL ASUS
Ref.: X407UA
Colores disponibles:

Intel CORE i5 7th Gen
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 1 TB

ASUS IN SEARCH OF INCREDIBLE
\$1'899.000
Ahórrate: \$400.000
\$1'499.000

Garantía: 1 año, 383 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por Colombiana de Comercio. Disponible en todos Alkosto y todos Ktronix. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

Lenovo PORTÁTIL Lenovo
Ref.: 330s
Colores disponibles:

Intel CORE i3 8th Gen
OPTANE 16 GB
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 1 TB
ULTRADELGADO

\$1'699.000
Ahórrate: \$250.000
\$1'449.000

Garantía: 1 año, 506 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por Colombiana de Comercio. Disponible en todos Alkosto y todos Ktronix. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

Lenovo PORTÁTIL Lenovo
Ref.: 330s
Colores disponibles:

Intel CORE i5 8th Gen
OPTANE 16 GB
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 1 TB
ULTRADELGADO

\$2'299.000
Ahórrate: \$550.000
\$1'749.000

Garantía: 1 año, 200 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por Colombiana de Comercio. Disponible en Alkosto Bogotá Cl. 170, Cra. 30 Av. 68, Venecia, Pereira, Villavicencio, Cali, Barranquilla, Floridablanca y Ktronix Bogotá Cl. 94, Salitre, Suba, Centro Mayor, Cra. 15, Chía Fontanar, Soacha Antares, Poblado, Teodoro, Bucaramanga, Villavicencio, Cali, Manizales y Tunja. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

acer PORTÁTIL acer
Ref.: 57NA
Colores disponibles:

Intel CORE i5 8th Gen
OPTANE 16 GB
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 1 TB
Geforce NVIDIA GeForce MX 150

\$2'499.000
Ahórrate: \$750.000
\$1'749.000

Garantía: 1 año, 825 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por Colombiana de Comercio. Disponible en todos Alkosto y todos Ktronix. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

ALKOSTO Y KTRONIX PATROCINADOR OFICIAL
#TerritorioCamer

ASUS PORTÁTIL ASUS
Ref.: FX504
Colores disponibles:

Intel CORE i5 8th Gen
Windows 10
MEMORIA RAM 4 GB
ALMACENAMIENTO 1 TB
Geforce NVIDIA GeForce GTX 1050

INCLUYE MORRAL Y MOUSE ASUS
\$4'299.000
Ahórrate: \$1'300.000
\$2'999.000

Garantía: 1 año, 232 unidades disponibles a nivel nacional. Importado por Colombiana de Comercio. Disponible en Alkosto Bogotá Cl. 170, Av. 16, Cali, Barranquilla, Floridablanca y Ktronix Bogotá Salitre, Tíran, Cra. 15, Chía Fontanar, Teodoro, Villavicencio, Cali y Manizales. También en: www.alkosto.com - www.ktronix.com

K-TRONIX
pasión tecno

ALKOSTO
HiperAhorro

www.ktronix.com | www.alkosto.com