

ENERGÍA. COMPAÑÍAS PODRÍAN TRIPLICAR LAS RESERVAS DE PETRÓLEO EN LOS PRÓXIMOS 15 AÑOS

Ecopetrol, ExxonMobil y Parex Resources, las petroleras que desarrollarán el fracking

BOGOTÁ. El futuro del fracking, o estimulación hidráulica, está en manos de tres petroleras de talla mundial. *Ecopetrol*, *ExxonMobil* y *Parex Resources* darán los primeros pasos con la tecnología que ha causado polémica, en un momento en el que el sector requiere de esfuerzos para garantizar la autosuficiencia del país.

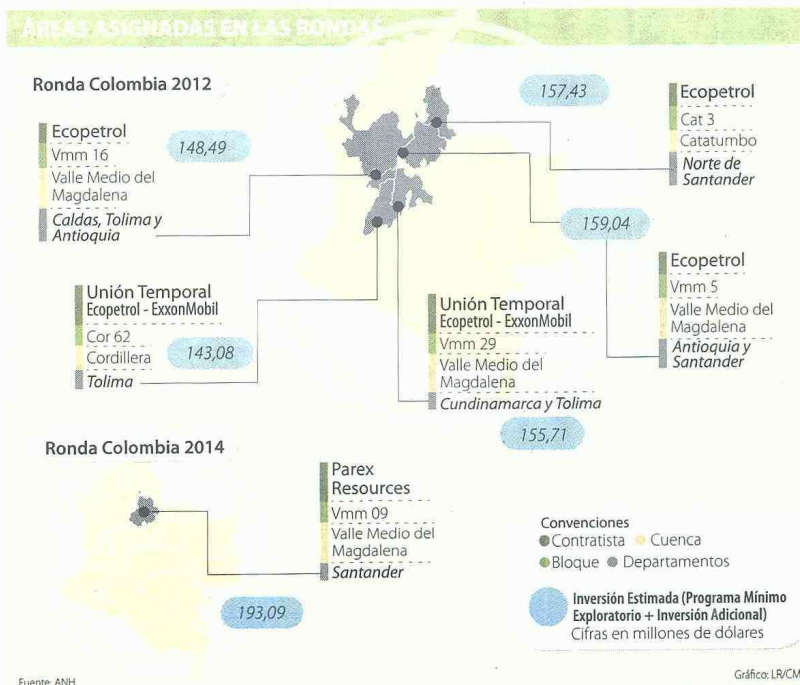
Las compañías lograron quedarse con las áreas que tienen potencial en yacimientos no convencionales (YNC) mediante las asignaciones de la *Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)*.

Cinco bloques fueron entregados en la Ronda Colombia de 2012: tres a *Ecopetrol* y dos más a una Unión Temporal entre la compañía colombiana y *ExxonMobil* (Ver gráfico).

El sexto bloque en el Valle del Magdalena Medio (Santander) fue adjudicado a la canadiense *Parex Resources* en la Ronda Colombia 2014 que la ANH hizo en julio. Según los registros de la Agencia, fue la única zona de YNC que asignó el Gobierno, pese al optimismo inicial que había en el futuro de estos yacimientos.

Como las seis áreas tienen prospección para YNC, la tecnología que el sector ha estudiado para su perforación es el fracking, una actividad que el Gobierno valoró por dos años y que en 2014 concretó su marco regulatorio. "El Gobierno se ha tomado su tiempo para conocer el fracking y publicar la normatividad, así que las condiciones están dadas para que las empresas puedan avanzar", explicó **Milton Montoya**, director de investigaciones del Departamento Mineroenergético de la *Universidad del Externado*.

Pese a eso, **Javier Betancourt**, presidente de la ANH, señaló que la reglamentación es muy nueva,



JAVIER BETANCOURT
PRESIDENTE DE LA ANH

"Aún no sabemos de empresas que hayan comenzado el proceso de licenciamiento. La norma es nueva, así que yo creo que se van a tomar su tiempo".



MILTON MONTOYA
DIR. INVESTIGACIÓN, DEP. MINEROENERGÉTICO U. EXTERNADO

"El momento es muy delicado, porque siete años en términos del consumo energético es muy corto. Es urgente que se hallen nuevos yacimientos".

así que las empresas se van a tomar un tiempo para estudiarla.

LOS CÁLCULOS DEL SECTOR

De acuerdo con los cálculos de la *Asociación Colombiana del Petróleo (ACP)*, en los próximos cuatro años se estarían perforando unos 12 pozos exploratorios, que abrirán la posibilidad al país de triplicar en los próximos 15 años las reservas de crudo que hoy dan para poco más de 6,5 años.

Pero los cálculos de la ANH son diferentes: "siendo realistas, no creo que la primera perforación se realice antes de finales de 2015 o

LR

SÍGANOS EN:

www.larepublica.co
Con el cronograma de asignación de la Ronda Colombia 2014.

comienzos de 2016. Y los resultados se podrían ver entre ocho y diez años, pero todo dependerá de cada yacimiento", dijo **Nicolás Mejía**, vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas de la Agencia. En cualquier caso, este es un momento clave para que las empresas avancen con el fracking.

MERIAN ARAUJO R.
maraujo@larepublica.com.co

ANH no prevé una nueva ronda en 2016

La *Agencia Nacional de Hidrocarburos* y el *Ministerio de Minas y Energía* tienen a la vista un objetivo para el sector de hidrocarburos: fortalecer la regionalización de los proyectos que se han asignado, pero que no han podido salir adelante, por temas de licencia o inconvenientes con las comunidades. Ese objetivo los lleva a descartar, por el momento, una nueva ronda Colombia en los próximos años, así que estas tres empresas (*Ecopetrol*, *ExxonMobil* y *Parex*) son las que definirán el futuro del fracking en los próximos años. "Desde su creación, la ANH ha atraído alrededor de US\$11.000 millones a través de los contratos (hasta 2012 - US\$9.600 millones), pero cerca de 50% está por ejecutarse. Por eso, en este momento, no está prevista ninguna ronda en el corto plazo: ni en 2015 ni en 2016. Y así lo ha venido manifestando la ANH y el Ministerio en algunos foros", explicó **Nicolás Mejía**, vicepresidente de Asignación y Promoción de la Agencia.

100 EXPOSITORES

ESTARÁN PRESENTES EN LA CONFERENCIA

1.000 DELEGADOS

HARÁN PARTE DEL EVENTO

SEMANA SIM 2014
NOVIEMBRE 1 AL 7 BOGOTÁ - COLOMBIA

Un encuentro para ser más precisos.

4º Congreso Internacional 'Q=ID+i'
Calidad = Investigación, Desarrollo e Innovación

Fecha: 5 de Noviembre de 2014
Lugar: Hotel Marriott. Av. El Dorado #69B-53 Bogotá
Entrada libre. Cupos limitados.
Inscripción previa en www.semanasim2014.org

Otras actividades en la SEMANA SIM 2014

- Congreso de Metrología METROCOL 2014
- Taller Regional ANDIMET de Ciencias del Clima y Energía Renovable
- Cursos y talleres con certificado, para Laboratorios de Metrología
- Curso con certificado, para Laboratorios Clínicos. ISO 15189

Información e inscripciones: www.semanasim2014.org
Contacto: (571) 3455121 Cel. 3112362959

Invitan:

Organiza Congreso Q=ID+i:

ASOSEC

ENERGÍA. LO HARÁ DURANTE HOY Y MAÑANA

Agencia de Minería, a promocionar el potencial nacional en el extranjero

BOGOTÁ. Desde hoy y hasta mañana la *Agencia Nacional de Minería (ANM)*, hace parte de la tercera edición de la conferencia *Exploration Exchange China 2014*, evento que se lleva a cabo en el *Centro Internacional de Convenciones de Pekín*, y que cuenta con el respaldo del *Ministerio de Comercio de China*.

Con el apoyo de *Proexport*, la ANM ofrece, en este evento, atención personalizada sobre los servicios que presta, las posibilidades de inversión que hay en Colombia y la legislación minera del país, entre otros temas. Este es un espacio reconocido porque brinda la posibilidad de conseguir capital para un proyecto minero, enterarse de nuevas oportunidades de inversión en el

sector y crear nuevos contactos de negocios.

Esta tercera versión cuenta con la presencia de más de 1.000 delegados y 100 expositores, incluyendo empresas e inversionistas del sector.

"La *Agencia Nacional de Minería* está comprometida con la promoción del sector minero, sus avances y sus logros, a través de espacios que le abren las puertas al país en el ámbito internacional. *Exploration Exchange China 2014* no sólo es una plataforma global, sino un conducto vital para transmitir información sobre el amplio potencial minero", afirmó **Natalia Gutiérrez Jaramillo**, presidenta de la entidad.

MARÍA CAMILA SUÁREZ PEÑ
msuarez@larepublica.com