

El fracking multiplicaría por 12 las reservas actuales de petróleo

ENERGÍA. LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS AUMENTARÍAN HASTA 25.000 MILLONES DE BARRILES Y 200.000 GIGAPIES CÚBICOS DE GAS. LOS PROYECTOS PILOTO AUMENTARÍAN EL HORIZONTE HASTA 4,6 VECES

POTENCIAL DE LOS YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES

	Crudo	Gas
Potencial de los YNC	25.000 millones de barriles de crudo	200.000 GPC
Multiplicación de las reservas actuales	12	20
Potencial con esquisto	8.000 millones de barriles	165.000 GPC



Aumento de reservas de tener buen resultado en los pilotos, hasta 4,6 veces más que las reservas actuales



Francisco Lloreda
Presidente de la ACP

“Los proyectos piloto serán fundamentales para comprobar la viabilidad de la técnica y generar confianza en las regiones. Se obtendrá información clara y científica”.

Síguenos en:



www.larepublica.co
Para conocer el potencial de exportación del hidrógeno en los próximos 30 años.

BOGOTÁ
Ante las descendentes cifras de reservas en gas natural y petróleo del país, la explotación de los yacimientos no convencionales, más conocida como fracking, se ha planteado como una alternativa que permitiría incrementar los recursos hidrocarburíferos hasta en 25.000 millones de barriles de crudo adicionales, lo que sería equivalente a multiplicar por 12 las reservas actuales.

Desde el escenario de autosuficiencia, el presidente de la ANH, Armando Zamora, explicó que este método podría llegar a sumar, en el caso del gas, hasta 200 TFCs, es decir, cerca de 200.000 gigapiés cúbicos en producción.

Adicionalmente, con el petróleo de esquisto, el cual es obtenido de forma no convencional mediante un proceso de pirólisis y descomposición química, el potencial es de 8.000 millones de barriles, y en el caso del gas, se tendría la capacidad de generar 165.000 millones de pies cúbicos más.

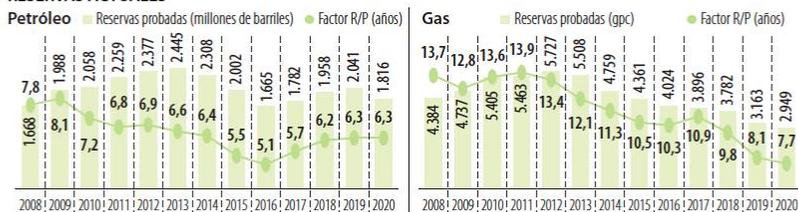
Actualmente se llevan a cabo dos proyectos piloto: Kalé y Platero, que, de llegar a la etapa de explotación y comercialización, aumentarían 4,6 veces las reservas, lo suficiente para tener 25 años más de autosuficiencia, según las cifras de la ANH.

Estos proyectos son operados por *Ecopetrol*. Fuentes de la estatal afirmaron que están recopilando la información para solicitar a la *Anla* la licencia ambiental; previo a este trámite, avanzarán con la construcción de obras civiles, perforación y completamiento de los pozos.

Paralelo a esta labor, han realizado más de 320 encuentros con comunidades y grupos de interés, proceso que sigue vigente al día de hoy. Frente a este punto, Jaime Arteaga, desarrollador de la encuesta *Barómetro Petrolero*, apuntó que si bien la aceptación hacia el fracking no ha aumentado, si hay mayor indecisión, es decir, hay menor aversión a la técnica.

Continuando con el potencial de la fracturación y abordándolo desde el punto de vista geológico, el director ejecutivo de *Acipet*, Luis Guillermo Acosta, explicó que Colombia cuenta con una buena calidad de roca para no convencionales, siendo la tipo Luna la que más demuestra propiedades óptimas. Sin embargo, variedades como Tablazo y Rosa Blanca tendrían un

RESERVAS ACTUALES



Fuente: ANH, Acipet, ACP / Gráfico: LR-AL

potencial similar, pese a tener aún un incipiente nivel de investigación.

De todas formas, se dice que la explotación hidráulica daría paso a duplicar o al menos a

igualar la producción proveniente de campos como Cusiana y Cupiagua.

En ese sentido, pese a prever un escenario un poco más conservador, el presidente de la ACP,

Francisco Lloreda, aseguró que los cálculos del gremio indican que el potencial de no convencionales estaría entre 10 y 20 terapiés cúbicos de gas y, respecto al crudo, también habría la posibi-

dad de acumular hasta 10.000 millones de barriles, el equivalente a quintuplicar los cerca de 2.000 millones de barriles de reservas del hidrocarburo.

“En 25 años se acumularían 2.800 millones de barriles de nuevas reservas de petróleo, permitiendo mantener en el largo plazo una producción de alrededor de 700.000 bpd y siete terapiés cúbicos de gas”, afirmó.

Camila Jiménez, asociada del área de energía de Baker McKenzie, recordó que el marco normativo que reglamenta esta extracción está suspendida por una decisión de la sección tercera del Consejo de Estado.

ANDERSON URREGO
aurrego@larepublica.com.co



CONOZCA LOS NUEVOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES

- 
1 > **MI SELECCIÓN DE NOTICIAS**
 Vea las noticias personalizadas, de acuerdo a su top 20 de temas de interés.
- 
2 > **BITÁCORA EMPRESARIAL 10.000 LR**
 Recopilación clasificada del comportamiento de las 10.000 primeras empresas en Colombia.
- 
3 > **CENTRO DE CONVENCIONES**
 Reviva en primera fila todos los foros y cátedras LR.
- 
4 > **KIOSCO**
 Seleccione y lea más de 300 libros y revistas, en un amplio espectro de temas de interés. En alianza con Overdrive.
- 
5 > **TINTA DIGITAL**
 Acceda en formato electrónico a la réplica fiel de nuestras publicaciones impresas. Textos, imágenes, publicidad.

Entérese de estos y más beneficios en:

mas.larepublica.co

© 2021, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.