

Felipe Bayón: Reservas de petróleo de Colombia aumentarían entre 300% y 500% con el fracking



Felipe Bayón, Presidente de Ecopetrol: "Lo importante no es hacerlo rápido, es hacerlo bien"/ Foto Ecopetrol

En el marco del intenso debate que se ha dado en la sociedad colombiana en torno a la conveniencia o no del uso del *fracking* (fractura hidráulica) como método de extracción de gas y petróleo, considerando, por un lado, las implicaciones que podría tener o no para el medio ambiente y por el otro, la necesidad que tiene el país de aumentar su reservas de petróleo y gas, que actualmente se ubican en 6,3 años y 11,1 años, respectivamente, el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón Pardo, señaló que Colombia tiene 2.000 millones de barriles de reservas de petróleo. "Creemos que con el fracking se puede llegar a 6.000 millones o 10.000 millones, multiplicar las reservas es importante", aseguró. Resaltó, asimismo, que la matriz energética de Colombia se compone de 46% derivados del petróleo (siendo diésel y la gasolina los más usados); 18% energía eléctrica, 16% gas natural, 8% leña, 7% carbón y 5% bagazo;

por lo que se observa una dependencia mayoritaria de los hidrocarburos.

Por otro lado, señaló que están comprometidos con abastecer una demanda interna de combustible para más 14 millones de vehículos (motos, carros, buses), y casi 9 millones 500 hogares que cocinan con gas natural, más de 3 millones 800 hogares que cocinan con GLP, 5.500 industrias que funciona con gas y una amplia industria petroquímica. "¿Qué tenemos que hacer para seguir siendo autosuficientes?", y agregó, que la pregunta es importante "para no volver a los 70 o 80 cuando tocó importar petróleo, ya que si hoy tuviéramos que importar la carga de Cartagena y Barranca, tendríamos que destinar entre 12 mil y 14 mil millones de dólares cada año. ¿De dónde sacamos 36 o 40 o 45 billones de pesos como sociedad?"

Añadió Bayón que los no convencionales pueden ayudar al autoabastecimiento y destacó el caso de Estados Unidos que se ha convertido en el primer productor y exportador de crudo a nivel mundial, con el uso del fracking, técnica que le ha permitido, además, reducir las emisiones de CO2 en 42% del 2016 al 2017. "E.E.U.U. es el mayor productor de petróleo y gas del mundo. El 65% de la producción de ese país viene de no convencionales. Les ha permitido tener gas abundante, desplazar consumo de carbón, tener más empleo (...) y reducir emisiones", Felipe Bayón.

Dijo el presidente de Ecopetrol que aún no se tiene una meta de producción de no convencionales, porque eso dependerá de los resultados de los proyectos pilotos; sin embargo, si dijo que está prevista una inversión de 500 millones de dólares en tres años para estos proyectos.

"En el Magdalena Medio en la zona de Barranca y en Santander prevemos que a 2030 podríamos estar invirtiendo entre 3.000 y 8.000 millones de dólares en convencionales o sea en la industria tradicional. En fracking podrían ser 10.000 millones de dólares, esa cifra es conservadora porque la inversión puede ser mucho más", dijo Bayón, según reseñó el portal chileno mundo marítimo <https://www.mundomaritimo.cl/noticias/ecopetrol-aseguran-estar-preparado...>

Lo importante no es hacerlo rápido, es hacerlo bien

Bayón aseguró que en el caso de los no convencionales "buscan no competir con las fuentes de agua potable de las comunidades. Podemos usar agua industrial, agua de producción y aguas servidas para hacer las fracturas hidráulicas", y además explicó que "Los acuíferos profundos están entre 100 y 600 metros. La profundidad de los yacimientos de no convencionales está entre 3.500 y 5.000 metros. Hay una distancia vertical muy grande entre los acuíferos y los no convencionales".

Finalmente, destacó que está previsto que haya mesas técnicas constantes, ya que el tema del fracking requiere mucha educación y pedagogía; y la tecnología hará posible que la comunidad y el público en general hagan seguimiento del desempeño ambiental.



GLOBAL PETROLEUM SHOW 2019
JUNE 11-13, 2019
CALGARY, CANADA
 NORTH AMERICA'S LEADING ENERGY EVENT

USE THE CODE "MEDIA" FOR A FREE VISITOR PASS



Categoría: PetróleoGas Natural

País: Colombia

Términos Relacionados: ColombiaPetróleoFrackingEcopetrolReservas

PUBLICADO: 25 de mayo de 2019

LEA TAMBIÉN



Petroperú evalúa daños a infraestructura tras terremoto de 7,5 grados



Producción de combustibles de Pemex aumentó 18% en relación a diciembre



Manuel Quevedo: Refinerías aumentarán producción de combustibles en Venezuela



Felipe Bayón: Reservas de petróleo de Colombia aumentarían entre 300% y 500% con el fracking