

¿Cuál es su opinión sobre la implementación del *fracking* en Colombia?

David Olaya Escobar

Ingeniero del Instituto de Salud Pública

Es un tema muy desconocido en el país. Si se le pregunta a alguien si está de acuerdo va a decir que no, pero tampoco saben en sí de qué trata. El país debe avanzar más en estudios sobre el *fracking*, no es una técnica tan inofensiva como la plantean y tampoco tan destructiva como la quieren pintar. Más que si se hace o no, se debe reunir evidencia suficiente para ver qué decisión se toma. Que no sea una decisión a la ligera, que no implique vulnerar otras cosas como el ambiente o la comunidad. Si se va a hacer, debe hacerse de la mejor manera. Las dos posiciones tienen situaciones a favor y en contra. En Colombia no se hace mucha investigación sobre el tema y se necesita para que las cosas se puedan hacer bien.



Nelson Obregón Neira

Director del Instituto Javeriano del Agua

No sabemos cuál es el impacto que generaría la fase de exploración ni la de producción. Una pregunta que deberían hacerse todos los ciudadanos, gremios y comunidades es cuál es el impacto de eso. No existe en el país suficiente conocimiento para tomar la decisión, y es muy necesario, porque las decisiones que tienen que ver con aprovechamiento de un recurso tienen que estar basados en conocimiento. El comité de expertos para evaluar la implementación de esta tecnología en el país, designado por el Gobierno Nacional, recomendó que se debe proceder con unos proyectos pilotos. Y tener la posibilidad de contar con esos proyectos de investigación es una oportunidad para generar datos, información y conocimiento que permitan soportar la toma de decisiones, que es lo más honesto para el país.



Armando Sarmiento López

Profesor de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales

Pensando en las necesidades del país, el *fracking* es, probablemente, la mejor alternativa para incrementar la disponibilidad de gas natural, pues uno de los principales productos del *fracking*, más que petróleo, en el caso colombiano, es el gas. El gas natural lo utilizamos para generar más o menos el 20% de toda la energía eléctrica y es uno de los insumos principales en la industria para generar calor en todos sus procesos. Nosotros, como el resto del mundo, necesitamos combustibles fósiles, y en Colombia las reservas de petróleo están decayendo rápidamente, porque no tenemos nuevos hallazgos, y en gas natural nos quedan cinco años para satisfacer la demanda interna. Desde el año pasado Colombia está importando gas natural y es la primera vez que el país debe hacerlo.



Freddy Reyes Lizcano

Profesor de la Facultad de Ingeniería

Todas las técnicas modernas pueden mitigar los daños que se hacen. Hacer *fracking* no da garantía de que sea absolutamente destructivo o negativo, como también puede fracasar. Para eso hay ingeniería, y los ingenieros de petróleos de este país e internacionales pueden manejar muy buenas técnicas para evitar que se dañe el ambiente. Obviamente toca tomar todas las precauciones del caso. Sin embargo, Colombia, por sostenibilidad energética, necesita del *fracking*, porque este es un país que su economía depende en más de un 80% de la explotación de petróleo, y si nos quedamos sin petróleo estaríamos prácticamente arruinados.

