

MINERÍA EN JERICÓ

COPA AMÉRICA

ALIANZA DEL PACÍFICO

PREICFES DEL ICFES

BUSCADOR DE NOTICIAS

ANTIOQUIA

COLOMBIA

INTERNACIONAL

NEGOCIOS

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

TENDENCIAS

TECNOLOGÍA

ENTRETENIMIENTO

HISTÓRICO

AGUA PARA LA VIDA O PARA LA RIQUEZA

POR ANDRES FELIPE ALVAREZ SILVA UNIVERSIDAD PONTIFICA BOLIVARIANA CIENCIAS POLÍTICAS, SEXTO SEMESTRE | P. IC/ EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2014

El gobierno colombiano abrió camino a la fracturación hidráulica conocida también como Fracking, procedimiento para extraer gas y petróleo y aumentar las reservas del crudo en Colombia, aun cuando esta es una práctica cuestionada a nivel mundial.

Cabe preguntarse ¿cuál es la relación de costo beneficio para el país y su hábitat; sobre todo para sus reservas acuíferas? No sea que por lo sediento que resulta el mecanismo de extracción, paisajes como los de la sequía del Casanare y la Guajira se agudicen y se trasladen a otras regiones como el sur del país, por ejemplo el Caquetá o el Putumayo, zonas fuertemente petroleras.

A esto hay que sumar que el agua que se utiliza para el Fracking, requerida en grandes cantidades, debe ser mezclada con químicos para poder taladrar, entre ellos el benceno y el plomo. Puesto que el procedimiento consiste en perforar hasta cierta profundidad, para inyectar el agua, junto con los químicos que amplían las fracturas que encierran el gas o el petróleo y facilitar su salida, la intoxicación del subsuelo que dejan los vertidos no debe ser pasada por alto.

Estudios como los de la Universidad de Cornell afirman que una de las grandes preocupaciones del Fracking es la cantidad de metano que escapa hacia la atmósfera durante el fraccionamiento hidráulico. Así, la contaminación se da tanto hacia las profundidades del subsuelo como hacia las alturas de la atmósfera.

Departamentos como el Putumayo, antes considerado departamento amazónico y que dejó de serlo tras la implementación del Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014, experimentó cambios en el nivel de producción de hidrocarburos. Así lo muestran datos del Departamento Nacional de Planeación (DNP) que afirman que entre el 2012 y el 2013 se pasó de producir 12'805.035 barriles de crudo a 17'505.077 barriles. Con la entrada del Fracking se espera que esas cifras aumenten.

Las regalías que se están generando con base en los anteriores procesos de producción llevaron a reformar el Sistema General de Regalías (SGR) con el fin de maximizar el aprovechamiento de los nuevos recursos.

Esto implica que los colombianos debamos estar en permanente atención y ver con ojos críticos la forma y las implicaciones, para el medio ambiente, de los métodos de extracción de gas y petróleo. Colombia, energéticamente muy rica, debe apuntar a que esto no implique el deterioro de su ecosistema y demás elementos vitales para la vida, como el agua.

* *Taller de Opinión* es un proyecto de El Colombiano, EAFIT, U. de A. y UPB que busca abrir un espacio para la opinión joven. Si te interesa participar consulta las condiciones en www.ecbloger.com/tallerdeopinion y envía tu escrito al correo del tallerdeopinion@elcolombiano.com.co Las ideas expresadas por los columnistas del *Taller de Opinión* son libres y de ellas son responsables sus autores. No comprometen el pensamiento editorial de El Colombiano, ni de las universidades e instituciones vinculadas con el proyecto.

LO ÚLTIMO

ANTIOQUIA | 07:12 AM

Deslizamiento tiene cerrada la vía Medellín-Costa Atlántica

COLOMBIA | 06:47 AM

Atacan con explosivos la Fiscalía de Ocaña, Norte de Santander

INTERNACIONAL | 06:33 AM

Un día después de las elecciones Grecia ya tiene nuevo primer ministro

EDUCACIÓN | 06:04 AM

La herramienta online del Icfes para sus pruebas Saber

TECNOLOGÍA | 06:00 AM

Las nuevas funciones que lanzará WhatsApp este año

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS COMENTADO

LO MÁS COMPARTIDO

¿Qué hacer si se gana la lotería?

Darío Gómez habló sobre polémico video en aeropuerto

Osorioarma su primera nómina para el estreno

Trabajar de noche es potencialmente cancerígeno

Aún no se define la suerte de hitos en carril Solo Bus en Medellín