domingo 12 de enero de 2020 - 12:00 AM

Del fracking depende el futuro

De manera que es indispensable encontrar petróleo rápidamente. Y eso solo es posible a través del "recobro mejorado" de crudos pesados y del fracking, que no es otra cosa que una técnica que permite la extracción de yacimientos no convencionales

Escuchar este artículo

Columna de
Rafael Nieto Loaiza

La recién nombrada Ministra de Ciencia se vino lanza en ristre contra el fracking.

En el 18, Colombia exportó US$41.831 millones. De ellos, las exportaciones de petróleo y sus derivados fueron $16.482 millones. Es decir, el petróleo y sus derivados fueron el 40,9% de todas las exportaciones. Las exportaciones del sector petrolero aumentaron un 17,5%, los demás sectores solo un 1,6%.

El impacto del sector no ha sido suficientemente valorado. En el 18, solo Ecopetrol aportó 23 billones de pesos. Las transferencias de todo el sector pasan los 30 billones. Es decir, entre 4 y 5 reformas tributarias.

Ocurre que Colombia produce petróleo pero no es un país petrolero. En efecto, para fines del 18 había reservas probadas por 1.727 millones de barriles. Teníamos petróleo para 6.3 años y gas para 11.1 años. Muy poco.

Peor, de los 865 mil barriles diarios que producimos, se consumen 368 mil y hay disponibles para exportar 497 mil. Si perdemos capacidad exportadora, dejaríamos de recibir US$16.4 mil millones. Pero si además tenemos que importar, tendríamos que pagar por los 368 mil barriles diarios que consumimos. A 60 dólares el barril, gastaríamos US$8.059 mil millones.

El punto: no tenemos cómo compensar los ingresos de las exportaciones petroleras ni los 30 billones de pesos en transferencias del sector. Y no tendríamos cómo pagar las importaciones. Perder la autosuficiencia petrolera dispararía el dólar por encima de los siete mil pesos, requeriría una brutal reforma tributaria a cargo de unos ciudadanos exhaustos y, aún con la reforma, obligaría a un drástico recorte del gasto público y aumentaría de manera gravísima el desempleo y la pobreza. Es decir, seríamos muchísimo más pobres.

De manera que es indispensable encontrar petróleo rápidamente. Y eso solo es posible a través del "recobro mejorado" de crudos pesados y del fracking, que no es otra cosa que una técnica que permite la extracción de yacimientos no convencionales. No hay alternativa.

Por supuesto, hay que hacerlo con todas las medidas medio ambientales. En Estados Unidos y Canadá, donde los estándares medio ambientales son altísimos, no ha habido ni un solo caso de contaminación de acuíferos, entre otras razones porque esos acuíferos se encuentran miles de metros más cerca de la superficie que los yacimientos no convencionales, a los que se accede a través del fracking.

El fracking permitiría agregar entre 2.000 y 7.000 millones a las reservas petroleras. De ellas depende el futuro de Colombia.

Otras columnas

Retos para el deporte 2020

El 19: bien la economía, mal

Camino, caigo, vuelvo a caminar

Calidad de la educación, de mal en peor

Comentarios

Comente con Facebook

26 comentarios Ordenar por Más recientes

Agregar un comentario...

Manuel Polo
Los beneficios del Fracking no van a compensar los costos ecológicos y de salud.
Solo beneficiará a las grandes multinacionales y al estado, ya que pagamos una de las gasolinas más caras del mundo.
Las aguas subterráneas que resulten afectadas no se podrán recuperar y tendremos grandes daños a la salud.
El cuento del agotamiento de las reservas lleva décadas circulando para asustarnos.
Siempre se han encontrado nuevos yacimientos en el país, sin contar los del resto del mundo.
Me gusta · Responder · 1 h

Jorge González
Nieto, tu más que nadie vas a tener nietos, deja de hacer favores flacos a la politiqueria¿Cúa to ganas por dar esta opinión? Corrupto, mezquindad mental.
Me gusta · Responder · 2 h

James Diaz
EL FRACKING NO TIENE COLOR POLITICO, ES SENTIDO COMUN QUE UNA TECNOLOGIA QUE VA ENVENENAR LAS AGUAS SUBTERRANEAS, Y ACUIFEROS COMO HUMEDALES, CIENAGAS Y BIODIVERSIDAD...LO QUE SE DEBE HACER ES EVITAR LA CORRUPCION Y RESCATAR ESOS DINEROS, Y ASI NO SE NECESITA CONTAMINAR LAS AGUAS PARA OBTENER MAS RECURSOS ECONOMICOS, YA QUE ES EL AGUA EL PRESENTE Y FUTURO DE LA SUBSISTENCIA DE LA VIDA HUMANA DE TODOS LOS COLOMBIANOS
Me gusta · Responder · 2 · 5 h · Editado

Edison Villafañe Gil
A este señor se le olvido decir cuanto les queda al gobierno despues de vender el crudo al exterior ,si es como el dice donde esta el dinero ,y porque otra reforma para tener dinero ,en cuanto al fracking ,no han dicho en que parte del mundo se ha efectuado y que no tengan problemas por contaminacion ,cuando un pais diga que tienen fracking y su terreno no esta contaminado sera posible hacerlo en colombia ,creo que esperaremos muchos años para que de ese informe
Me gusta · Responder · 1 · 5 h

Alberto Uribe Azuero
SI EN EL MUNDO TODOS PNSARAN COMO ESTE COLUMNISTA, ALEMANIA, JAPON, FRANCIA ITALIA SUIZA YCOREA DEL SUR NO SERIAN PAISE DESARROLLADOS POR NO TENER PETROLEO. ESO DE QUE SI SE ACABA EL PETROLEO NOS HUNDIMOS ES DE MENTES MUY POBRES.
Me gusta · Responder · 2 · 16 h

Federico Esteban Rodriguez Molina
Tristemente es verdad cambiar nuestra economia de un dia para otro es imposible y reemplazar lo que el petroleo nos da en el mediano plazo o antes es muy dificil y costosisimo
Me gusta · Responder · 2 · 19 h

Juan Ribero
Que pena que un columnista que tiene tiempo para muchos temas, sea tan ignorante y recomiende el Fracking, imaginese sus conocimientos e incapacidades, hasta cuando ?????.
Me gusta · Responder · 2 · 19 h

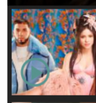
Cargar 10 comentarios más

Plugin de comentarios de Facebook

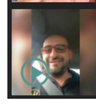
Vanguardia no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios que aquí se publican son responsabilidad del usuario que los ha escrito. Vanguardia se reserva el derecho de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

Vanguardia TV

Desde helicópteros lanzan comida para animales hambrientos tras los incendios en Australia



Escuche la nueva canción de Shakira y Anuel AA



Líder de taxistas causa polémica por comentarios hacia conductores de Uber

Vanguardia.com Xa PYMES

Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

1 Del fracking depende el futuro

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2019 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular.
Términos y condiciones