



Home > Opinión > Columna

## Del fracking depende el futuro



**RAFAEL NIETO LOAIZA**  
12 de enero de 2020 12:00 AM



La recién nombrada Ministra de Ciencia y Tecnología se vino lanza en ristre contra el fracking y el uso del glifosato.

En el 2018, Colombia exportó 41.831 millones de dólares. De ellos, las exportaciones de **petróleo** y sus derivados fueron de US\$16.482 millones, es decir, el **petróleo** y sus derivados fueron el 40,9% de todas las exportaciones colombianas. Más aún, mientras las exportaciones del sector petrolero aumentaron 17,5%, los demás sectores solo lo hicieron en 1,6%.

El impacto económico del sector no ha sido suficientemente bien 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. En otras palabras, teníamos **petróleo** para 6,3 años y gas para 11,1 años. Muy poco.

Peor, de los 865 mil barriles promedio diario 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 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 eventuales importaciones. Perder la autosuficiencia petrolera, que está a la vuelta de la esquina, dispararía el dólar por encima de los siete mil pesos, requeriría una brutal reforma tributaria a cargo de unos ciudadanos exhaustos que no aguantan un impuesto más 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 mucho, muchísimo más pobres.

Eso, no otra cosa, es lo que nos jugamos. De manera que es indispensable encontrar **petróleo** rápidamente y extraerlo. Y eso solo es posible a través del 'recobro mejorado' de crudos pesados y, en especial, 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 medioambientales. En Estados Unidos y Canadá, donde los estándares medioambientales 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.

\*Abogado y analista político.

### TEMAS

FRACKING |

Ahora te puedes comunicar con El Universal a través de Whatsapp

Videos Mensajes Fotos Notas de voz

cuando seas testigo de algún hecho noticioso, envíalo al: **321 - 5255724**. No recibimos llamadas.

3 comentarios Ordenar por **Más antiguos**

Agregar un comentario...

**Yesid Mahecha Guzmán**  
La extracción de minerales y petróleo, se hace una sola vez, pero el impacto ambiental queda como deuda indeleble, por largo tiempo. Las muertes de chigüiros y las pérdidas de nacederos de agua, en zonas que fueron sometidas a explotación petrolera, son más elocuentes que la magnificación de sus estadísticas. Algo similar pasa con el consumo de alcohol. Sus estampillas y tributos no le hacen cosquillas al inmenso daño que genera en pérdidas materiales, humanas y espirituales.

Si el Perú y Chile no tienen petróleo frente a Colombia, por qué tanta alarma. Por el afán del lucro rápido y procrastinar, procrastinar y procrastinar. Por eso llegó el pasaje de transcribir al precio actual. Si nuestro exministro Santista Aurelio Iragorri Valencia, manifestó públicamente que el Perú nos llevaba 30 años de adelanto en su agricultura. Qué hicieron y hacen nuestros estrategas de economía y guerra. ¿Solamente centrarse en la amenaza del enemigo interno?

Me gusta · Responder · 1 d

**Rene Gomez**  
No piense tanto sr Mahecha, si Peru anda bien en economia, es porque tienen otras formas de ingreso economico, que les impulsa la economia. Seran sus riquezas minerales??? Piense, piense!!!

Me gusta · Responder · 1 d

**Yesid Mahecha Guzmán**  
Correcto, si tienen, es porque han tomado acción, como en la ampliación de puertos de aguas profundas desde el callao, el futuro terminal de Chancay e Ilo. Que lo convierten en "Hub logístico regional". Este último (Ilo) cabeza de playa para el proyecto en marcha del corredor interoceánico que unirá a Brasil, Bolivia y Chile Arica en su defecto Ilo y Matarani en el Perú (nueva ruta de la seda china); El gasoducto del sur peruano, Cuzco Apurímac, Tacna Puno e Intermedias; 3 Líneas del **metro** en Lima 32Km Norte – Sur. Tren de la costa 1340 Km Sullana Piura Ica; Ciudad planificada y autosostenible ... [Ver más](#)

Me gusta · Responder · 1 d

**Rene Gomez**  
Yesid Mahecha Guzmán Fui yo quien se quedo pensando. Ilo felicito por sus amplios conocimientos en estos campos. Vivo en los USA, Republicano, admirador de Trump, quien sin temblarle la mano, acabo con antiguos frenos democráticos que tenían el país en posición económica no favorable y sujetos a la extorsión de países árabes. Hoy somos autodependientes de energía, la economía bollante y las cifras de desempleo más bajas creo que de los últimos 50 años. Aquí gano lo relajado-irresponsable en materia del medio ambiente

Me gusta · Responder · 20 h

**Rene Gomez**  
Siguen los auto llamados ambientalistas bloqueando el progreso necesario para ser autodependientes de energía. Y lo más frustrante, que esos personajes son ignorantes, y no les interesa aprender de países mucho más avanzados en desarrollo, donde no se mueve un dedo sin investigaciones extensas y serias, acerca de posibles contaminaciones del ambiente. Para colmo, nuestro presidente, de navidad nos regala una ministra, ignorante del tema, y gritona como todas las mujeres izquierdistas. {Claudia, Angela, etc}. Que amenos que renuncie pronto, frenara nuestro futuro, como bien lo dice usted Dr Nieto.

Me gusta · Responder · 1 d

**Yesid Mahecha Guzmán**  
Señor Rene, existe un punto de equilibrio entre lo ideal-justo (poco rentable) y lo relajado-irresponsable, (altamente rentable) en materia ambiental. ¿Quién defiende qué? Por sus opiniones los conoceréis.

Me gusta · Responder · 1 d

**Yesid Mahecha Guzmán**  
Señor Rene esto es solo un problema de vecindario, el que frecuenta o vive de la mina sufre de contaminación, persecución política y usufructa un dividendo limitado de la mina. Mientras el que frecuenta Wall Street, vive de la mina, no sufre la contaminación es protegido político y recibe dividendos ilimitados de la mina. Los izquierdistas se equivocaron de vecindario, se fueron al lugar equivocado. Estoy de acuerdo con tigo, feliz año nuevo.

Me gusta · Responder · 1 d

**Roberta Robert**  
usted señor, es otro de esos que debería irse de Colombia y no llamarse colombiano, da vergüenza solo verlo en esta columna de este diario local. Usted es un defensor sectario y radical a favor de la destrucción de nuestros recursos naturales, además de que defiende el imperio de los banqueros de este país, que se han robado el dinero de tantos colombianos que si pagamos **impuestos**. Colombia sería un mejor país si usted viviera por allá bien lejos de él....el oxígeno sería más limpio y puro.... personajes como usted y de ambos extremos, lo contaminan.

Me gusta · Responder · 1 · 1 d

Plugin de comentarios de Facebook

LEA MÁS SOBRE **COLUMNA**

### DE INTERÉS

#### MULTIMEDIA

[Video] **Lácides Romero en dúo con la acordeonista china Hanhzi Wang**

[Video] **La champeta sonó en el Cartagena Festival de Música**

[Video] **Atracador mató a un niño de dos años**

### Secciones

Cartagena  
Regional  
Opinión  
Deportes  
Sucesos  
Sociales  
Tecnología  
Clasificados

### Servicios

Blogs  
Cine  
Ciudadano Reportero  
Clasificados  
Consultorio Jurídico universitario  
Mediakit  
Fenalco  
Suscripciones

### El Universal

Perfiles periodísticos  
Información Institucional  
Oficinas El Universal  
Contactenos  
Manejo de datos  
Políticas de privacidad  
Mapa del sitio  
Derechos de autor  
Terminos y condiciones

### Publicaciones

Donde  
Q'hubo