



El falso credo de la feligresía pro 'fracking': gas para la transición

OPINIÓN

Aunque el gas es más limpio que **petróleo** o carbón, el metano, principal componente del gas que se extrae de los YNC, es 86 veces más potente que el dióxido de carbono

Por: **Andrés Gómez O.** | febrero 13, 2020

Este es un espacio de expresión libre e independiente que refleja exclusivamente los puntos de vista de los autores y no compromete el pensamiento ni la opinión de Las2Orillas.



Preguntas a mínimas: ¿necesitamos más gas cuando el mayor consumidor es la misma industria extractiva? ¿Es esta la transición energética necesaria para enfrentar la crisis climática?

La ministra de Minas ha insistido en que el debate del *fracking* debe ser "técnico y no emocional"; para ella, los gremios petroleros y algunos de sus "ambientalistas", la ciencia válida es solamente la que avala la explotación de los no convencionales. Si se opone al *fracking*, no es ciencia, se trata de emocionalidad. Gobierno y gremios ignoran de plano el acervo científico acumulado sobre los diversos peligros inherentes al uso de esta técnica, luego de casi dos décadas de su implementación en Estados Unidos; subestiman la seriedad de las decisiones sobre su prohibición en países con una extensa y sólida tradición de construcción científica y conocimiento detallado de su territorio como Francia, Alemania, y en los últimos meses, el **Reino Unido**, que encontró que "no es posible con la tecnología actual predecir con precisión la probabilidad de temblores asociados al *fracking*". El último intento por desestimar la ciencia, por parte de esta feligresía pro- *fracking*, está dentro de la llamada "Conversación Nacional", en la que **desde presidencia se afirma** que los Proyectos Pilotos que quieren imponer serían "para la transición energética".

Dicha tesis desconoce el resultado de estudios de autoridades científicas como el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) y la **Nasa**, o universidades del prestigio de **Colorado** y **Cornell**, para contarnos una verdad a medias: quemar gas para producir energía es más limpio que usar **petróleo** o carbón. Es cierto que, si se reemplazan centrales térmicas operadas con carbón o automóviles a gasolina, por gas, las emisiones de dióxido de carbono serán menores. Lo que no nos cuentan es que el metano, el principal componente del gas natural que se extrae de los YNC, tiene un efecto 86 veces más potente que el dióxido de carbono cuando se libera directamente a la atmósfera, según el IPCC. Menos hablar del gas que la industria libera directamente, o se fuga sin quemarse de pozos, tanques y tuberías, en general, por el mal funcionamiento de sus equipos. Según la Universidad de Colorado, la industria petrolera estadounidense emite 13 millones de toneladas métricas de metano anualmente; el impacto climático de estas fugas en 2015 fue aproximadamente el mismo que el de las emisiones de dióxido de carbono de todas las centrales eléctricas de carbón que operaron en ese país en 2015. Así, los beneficios climáticos de pasar del carbón al gas natural en el sector de la energía eléctrica o del transporte, desaparecen.

Menos hablar del gas que la industria libera directamente, o se fuga sin quemarse de pozos, tanques y tuberías, en general, por el mal funcionamiento de sus equipos

Un estudio publicado a finales del año pasado, analizó un **incidente** de descontrol de pozo de *fracking* en Ohio, que pasó desapercibido en 2018, y que liberó metano a la atmósfera por 20 días, emisiones equivalentes a las generadas por toda la industria petrolera Noruega en un año. Las fugas de metano, un gas inodoro, no detectable a simple vista, son más comunes de lo que nos quieren hacer creer: **periodistas del New York Times**, usaron un pequeño avión repleto de instrumentos científicos, para sobrevolar zonas de explotación en la cuenca del "Permian", una de las principales del país. En pocas horas, los instrumentos identificaron seis zonas de fugas inusualmente altas que las ubican en la categoría de "superemisores", término utilizado por los científicos para describir emisiones desproporcionadamente altas de metano. Los periodistas afirman en su investigación que el metano en Estados Unidos está regulado débilmente, como consecuencia del intenso *lobby* de la industria: "un monitoreo más frecuente no sería rentable", una regulación más estricta sería "costosa y onerosa". ¿Qué podríamos esperar en Colombia?

Un registro similar se realizó en septiembre del año pasado en más de 50 puntos del Magdalena Medio, a **pozos e infraestructura** de varias empresas petroleras que explotan yacimientos convencionales, entre ellas **Ecopetrol**. Activistas de la región, junto a las organizaciones estadounidenses CEDHA y Earthworks, utilizaron la cámara térmica FLIR GMF20, que detecta emisiones de gases, entre ellos metano, buscando evidenciar posibles fugas en tiempo real; y las encontraron en cada lugar que visitaron. Para el experto detrás del registro, **Daniel Taillant**, "a causa de esta desactualización tecnológica, **Ecopetrol** está emitiendo cuantiosos gases incluyendo metano, y Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) tales como benceno, tolueno, etilbenceno, xileno, y otros, que causan serios impactos en la salud humana". Recordemos a propósito, el caso de Lisama 158 y la responsabilidad directa de **Ecopetrol**, determinada primero por la **Contraloría** y luego por la **Anla**. Esta es la "emocionalidad" de la que habla el establecimiento para salir del paso ante la evidencia científica; sería útil formular algunas preguntas: si la misma industria que hoy pretende explotar no convencionales en Colombia no controla adecuadamente sus procesos actuales, ¿Qué podemos esperar del *fracking*, si necesita muchos más pozos e infraestructura extractiva? ¿Necesitamos más gas cuando el mayor consumidor es la misma industria extractiva? ¿Es esta la transición energética necesaria para enfrentar la crisis climática? Seguramente, el rebaño pro-*fracking* contestará al unísono: amén.

Preguntas a mínimas: ¿necesitamos más gas cuando el mayor consumidor es la misma industria extractiva? ¿Es esta la transición energética necesaria para enfrentar la crisis climática?

-Publicidad-

Las2orillas.co en su email. ¡SIN COSTO!

Inscríbese para recibir los boletines de noticias a diario y manténgase informado

Escribe en este campo tu nombre

Escribe acá tu correo electrónico

Suscribirse

Etiquetas: dióxido de carbono, emisiones gas, Fracking, Gas, industria extractiva convencional, Minminas

800



Los comentarios son realizados por los usuarios del portal y no representan la opinión ni el pensamiento de Las2Orillas.CO
Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa.
[Hacer comentario](#) - [Leer comentarios](#)



La ciencia que no le gusta a las petroleras (ni a la ministra)

Esa ciencia incómoda evidencia las mentirosas promesas del *fracking* que compromete finanzas públicas y ecosistemas estratégicos a cambio de hidrocarburos que casi se esfuman en 3 años



La propuesta de campaña de Duque, ahora es el punto 7b del comité del paro

Señor presidente, cumpla su promesa de campaña, en la que tenía muy claros los argumentos para prohibir *fracking*, y párele bolas al punto 7b que nuestra generación se lo agradecerá



Los engaños que **Ecopetrol** pinta de verde

Desarrollos de energías renovables que lavan de verde la oscura imagen de su responsabilidad en la crisis ecológica; proyectos fachada para contrarrestar el desastre del "fracking"

Publicidad

NOTA CIUDADANA

+ Envía tu Noticia

De cómo una guerrera se desnudó para frenar una g...
Por: **Mateo Malahora**

Augusto Rendón, un artista entre el sexo y la religión
Por: **Oscar Cerón**

"Por favor no te arrodilles a los pies de tu marido ni ...
Por: **Carla Rueda Mejía**

¿Los gringos nos quieren poner en guerra con Venez...
Por: **Manuel Enrique Estevez Moscoso**

Los dos abuelitos que fueron abandonados en las rui...
Por: **Tachi Nieto**

+ Notas Ciudadanas

Publicidad

Lo más leído

La llamada de boca de Mónica Rodríguez a Amparo Grisales en Twitter

Justin Bieber ¿otra estrella que podría morir antes de los 27?

Miseria, tristeza y olvido: la deprimente vida que tienen los Samboni dos años después del asesinato de Yuliana

El viaje exprés Cartagena-Bogotá de la primera dama por un vestido

VIDEO: Poncho Zuleta sigue coqueteando con jovencitas

¿Cómo ganar un sueldo de \$33 millones y no pagar declaración de renta?

Olvidado, banquero y aislado: el infierno que pasa James en Madrid

La rumba de 72 horas que mató al verdadero Lobo de Wall Street

Video: la tortura de dos policías a una estudiante en el baño de un portal de Transmilenio

Cuando Martin Santos iba a rumbeo con sus amigos en Blackhawk



Las2orillas

Me gusta esta página 350 mil Me gusta

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta esto.



Las2orillas

hace 2 minutos

En el rosario de trinos que le descubrieron a la record del mundo de apnea está este que hizo días después de que la presentadora se quitara la vida -
<https://www.las2orillas.co/cuando-sofia-gomez-se-burlo-del-.../>



Notas recomendadas

Los amigos de Mancuso que Musa Besalle echó al agua en la JEP

El viacrucis de Cesar Rincón: cornadas, tragedias familiares y quiebras

La Universidad Nacional y el saqueo a la casa de Jorge Eliecer Gaitán

"Colpensiones se gasta 57 billones en pagarle los subsidios a los ricos"

-Publicidad-