



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

OPINIÓN

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

Por: **Andrés Gómez O.** | septiembre 26, 2019

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.



La ciencia se contrapone a las "sensibilieras" o "lugares comunes" que, según la ministra de Minas y las petroleras prevalecen en el discurso de los ambientalistas

La ministra de Minas pide que el debate sobre fracking se limite al tema científico y no se vea afectado por opiniones en redes sociales. Una ciencia que, según las petroleras y la ministra de Minas, se contrapone a "sensibilieras" o "lugares comunes" que, según ellos, prevalecen en el discurso de los ambientalistas. Al establecimiento le gusta la ciencia acomodada, la que es válida si favorece sus intereses. Y gradúan de "ciencia" argumentos como el de la misma ministra al decir que "sin fracking podríamos decir que pasaríamos a tener un dólar a 5.000 pesos"; o el de Brigitte Baptiste "matar la ciencia no es buena idea nunca, así crean que se justifique en aras de un propósito superior. Por eso, bienvenido el espacio para las pruebas piloto de aprovechamiento de yacimientos no convencionales"; o este otro, en medio de la recordada tragedia ambiental en el Magdalena Medio del pozo Lisama 158, donde el vicepresidente de sostenibilidad ambiental de Ecopetrol declaró que "la extracción de petróleo es tan segura como montar en avión". Seguramente estas declaraciones "científicas" son producto de estudios en la misma universidad de la senadora Paloma Valencia, donde se hacen "muchos doctorados juntos".

Pero hablemos de esa ciencia incómoda, la que señala a la industria de los combustibles fósiles como responsable del calentamiento global: desde 1977, el científico principal de Exxon, James Black, advirtió que por la quema de hidrocarburos el planeta se calentaría dos grados, lo que no impidió que dedicaran décadas a promover la desinformación sobre el cambio climático, un enfoque comparable con el promovido por la industria tabacalera con respecto al peligro de fumar. O la ciencia del "Climate Accountability Institute" que demuestra que solamente 100 compañías extractoras de combustibles fósiles están vinculadas al 71 % de las emisiones desde 1988. Cifras que contrastan las del discurso del lunes pasado en Naciones Unidas, donde el presidente Duque dijo: "mi país, Colombia, representa tan sólo el 0,4 % de todas las emisiones globales de gases efecto invernadero". Para dicho instituto, tan solo las emisiones de Ecopetrol son casi 10 veces mayores a las oficiales, y ubican a la empresa en el puesto 59 de las más contaminadoras a nivel global.

**En Estados Unidos se gastaron hasta 151 millones de litros por pozo y su tasa de declinación fue en promedio de 78 % en los primeros 3 años**

El panel científico más importante reunido en la historia de la humanidad, el IPCC, advierte que la única posibilidad de limitar a 1.5°C el aumento de la temperatura es invirtiendo suficientes recursos económicos para acelerar la eliminación de los combustibles fósiles. Lo escribe también la comisión de expertos sobre fracking, nombrada por el gobierno. Sin embargo, un hecho irrefutable de esa ciencia irritante deja en evidencia las mentirosas promesas sobre los no convencionales: la baja energía neta obtenida de los hidrocarburos de estos yacimientos parte de la dificultad para extraerlos, lo que implica un uso de mucha más energía y materiales, y un enorme riesgo ambiental. Esta realidad física se manifiesta directamente en condiciones como el uso de agua (en Estados Unidos se gastaron en promedio 46.1 millones de litros por pozo, con casos extremos que excedieron los 151 millones de litros) y la tasa de declinación por pozo, que fue en promedio de 78 % en los primeros 3 años. Esta condición hace necesaria la perforación y el fracturamiento de un sinnúmero de nuevos pozos solo para mantener la tasa de extracción del campo; y la única manera de compensar estas abruptas caídas de producción es con altísimos niveles de gasto anual, hecho que ilustra la analista del New York Times Bethany McLean cuando se refiere a la deuda neta de la industria del fracking, que en 2015 era de USD 200.000 millones, con un incremento del 300 % desde 2005.

Mientras del campo la Cira Infantas se extrae petróleo, hace más de 100 años, los pozos de fracking implican una alta inversión económica y desproporcionados riesgos ambientales, que compromete finanzas públicas y ecosistemas estratégicos, a cambio de hidrocarburos que casi se esfuman en 3 años. El fracking es un anacronismo que debemos superar hace años puesto que nos distrae de lo fundamental: la discusión sobre una transición energética justa a sociedades pospetroleras. Más de esa ciencia insufrible que gobierno y empresas de hidrocarburos continuarán difamando en voces como las de Flora Martínez o Pirry o Claudia Bahamón –ciudadanos legítimamente interesados en la conservación del patrimonio natural– mientras considerarán fundadas las amenazas de personajes que hablan de "la tecnología de fraccionamiento" y usan su inmenso poder para desacreditar a politólogos, antropólogos y organizaciones sociales, como si habláramos de pilotos de fracking en territorios sin gente, sin perspectiva política, sin una historia de más de 100 años de actividad extractiva que ha acentuado las desigualdades y la pobreza. Como si no supiera usted, señor Vargas Lleras, que estamos en un país que mata a quienes nos oponemos.

-Publicidad-

### Las2orillas.co en su email. ¡SIN COSTO!

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

Formulario de suscripción con campos para Nombre y Email.

Suscribirme

Etiquetas: Bethany McLean, Brigitte Baptiste, Climate Accountability Institute, Ecopetrol, Fracking, James Black, Ministra de Minas

Like 0 Compartir



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

Publicidad

### NOTA CIUDADANA

+ Envía tu Noticia

¿Desde cuándo Julieta Piñeres representa a las muje...

Por: Santiago Valencia Rodriguez

El artista argentino que pinta el terror y la oscuridad

Por: Diego Villa Caballero

La lucha de Movete por el territorio, el agua y la vid...

Por: Andrés Felipe Ríos - porlosderechoshumanos.com

Se viene el II Festival amigos y creadores del teatro ...

Por: Isabel Granados Ruiz

La carretera negra en La Guajira

Por: José Silva

+ Notas Ciudadanas

Publicidad

### Lo más leído

A la calle por Uribe: la marcha que impedirá que el Gran Colombiano vaya a la cárcel

"Vaya coma banana, mico asqueroso": El racismo de Marbelle

El rapero de Valerie Domínguez y Calero aplasta a El regreso de Valerie Domínguez y Calero aplasta a RCN

Ahogado, sin dinero, el actor Marlon Moreno le dice adiós a Colombia

La tacañería de Caracol cambió a Ernesto Calzadilla por Ricostilla

"El Desafío de Caracol fue tan malo que quemó a Andrea Serna"

El ensordecedor silencio de Duque ante el juicio contra Uribe

Los insultos de los uribistas a una niña que quiere cambiar el mundo

La embajada de EE. UU. bajó del avión al asesor jurídico del Partido Farc

El infierno de ser un becado en la Javeriana



Las2orillas

Me gusta esta página

334 mil Me gusta

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



Las2orillas

hace 31 minutos

"Viene una jurisdicción especial para la paz", le advertí. No lo creyó, o no lo tomó en serio. Y acá estamos. Uribe, pase lo que pase, quedará tocado, zarandeado

#Columna de Álvaro Leyva Durán #Opinión https://www.las2orillas.co/terco-uribe-como-una-mula/



### Notas recomendadas



¿Cómo regresó Santiago Rodríguez de la muerte?



La herencia del socio de Rodríguez Gacha que desatará una nueva guerra en los Llanos



La alianza que frenó la obsesión de la ministra Suárez por el fracking



La traición de Santos y Duque a 600 familias que querían sacar la coca de Suárez

-Publicidad-