

# "Fracking": un gran debate es necesario

PABLO LEYVA



EL CONSEJO DE ESTADO, EN SU REciente pronunciamiento sobre el *fracking*, actuó en justicia y razón. En un documento muy completo examina elementos científicos, técnicos y jurídicos, nacionales e internacionales e invoca el principio de precaución, para mantener las medidas cautelares para el empleo del *fracking*.

No se justifican las reacciones de la doctora Suárez, ministra de Minas y Energía, quien amenaza que sin *fracking* se tendrá un dólar a \$5.000 y el gas será 100 % más caro. Solo la senatez de la mayoría hace que estas afirmaciones no sean el detonante de un pánico económico. Esto significa un fracaso estratégico de la ministra, quien no tiene otro camino que dejar su cargo. También se han presentado otras reacciones emotivas de interesados en el *fracking*, al ver el fracaso de la campaña mediática para presionar su empleo. Fantasmas y *fake news* para generar

tensiones, miedo y justificar decisiones sobre la base del inminente desabastecimiento del país en hidrocarburos, históricamente desmentido por la realidad y los anuncios recientes de nuevos yacimientos.

Los combustibles fósiles sí están en crisis, no por las razones que sostienen los amigos del *fracking*, sino por exceso de la oferta mundial, dada la magnitud de los yacimientos disponibles, las técnicas de extracción, la consecuente presión a la baja de los precios y un corto periodo de vida útil del carbono como fuente energética fundamental debido al cambio climático.

Es necesario conocer públicamente y con transparencia la realidad de los yacimientos de todos los combustibles fósiles, de sus posibilidades de explotación y transformación para abastecer una demanda interna real; las políticas y planes concretos de ahorro energético; las opciones de generación a partir de energías alternativas más limpias, que desempeñen un rol central, no marginal, como se proyecta actualmente; el balance de emisiones de CO<sub>2</sub>; el acoplamiento de una política energética sostenible ambientalmente a corto y largo plazo, con un modelo de crecimiento económico

y social ecológicamente sostenible. Entonces serán evidentes las alternativas a los falsos pilotos y a los enormes impactos sociales económicos y ambientales, en el tiempo y el espacio, de la política de explotación de hidrocarburos por medio del *fracking*.

Es necesario un gran debate nacional sobre la política energética, la realidad fiscal y el gasto, el futuro del comercio internacional de los combustibles fósiles, la oferta y demanda interna de energía, la matriz energética, el modelo de crecimiento al cual responde, sus límites y sostenibilidad, la propuesta de transición energética, ecológica, económica y social para lograr un desarrollo sostenible, en un planeta finito, los escenarios dinámicos de cambio climático y global y los acuerdos internacionales. Un debate público organizado por un grupo multidisciplinario independiente, con amplia participación social, con el apoyo por ejemplo del Banco de la República, para que con toda la información disponible explore consensos sociopolíticos y proyecte en consideración la dinámica geopolítica global y modelos de sostenibilidad, más allá de las prioridades gubernamentales por definición de corto plazo.

## DE LABIOS PARA AFUERA



### "Hacen silencio o los callamos".

Álvaro Uribe Vélez, expresidente de la república y senador por el Centro Democrático. En su visita al municipio de La Calera, en Cundinamarca, el parlamentario fue recibido con abucheos y protestas. Entonces, al dar su discurso, pronunció la frase. Ya antes había dicho "¡icállense!" y al final les exigió a quienes lo acompañaban: "¡Sáquenme!".

## Jarape



¿Sin rating?

# Bailando al ritmo que nos tocan

HENRY GARAY SARASTI\*

ES INDUDABLE QUE LOS SOBRESALTOS de la economía mundial acaparan la casi totalidad de la atención de analistas. Pero más allá de esta primera impresión de irresponsabilidad, surgen algunas explicaciones, sin lugar a dudas especulativas, sobre lo que suya en esta estrategia de cambiar el ritmo al que debemos bailar todos.

El origen de la guerra comercial entre Estados Unidos y China pareciera producto de un compromiso electoral: América primero. Pero por el formato escogido para medir reacciones, como son los trinos en la red social, queda abierta la posibilidad para considerar otras causas más estructurales.

Se podría pensar que se trata de una estrategia geopolítica, concebida para contrarrestar e intentar minimizar los nuevos liderazgos surgidos después de la COP 21 de 2015 en París, tras la ratificación de la gran mayoría de países de la comunidad internacional de su intención de modificar sus modelos de desarrollo económico.

Lo que lleva a considerar estas posibilidades son las tres décadas en que los países más desarrollados de la Unión Europea han liderado un cambio gradual de sus economías

hacia modelos de sostenibilidad ambiental. Pero quizá lo más llamativo de esta posible explicación lo constituye el cambio de liderazgo tras el 2015, cuando China, que tradicionalmente había estado ausente de este tipo de compromisos globales por el medio ambiente, decidió no solo ratificarlo en la COP 22 de Marruecos, sino abiertamente propone e implementa acciones, que en cuatro años lo han posicionado como líder global en producción masiva de tecnologías limpias.

El récord de temperaturas en Europa este verano y el huracán Dorian, que ha amenazado la costa este de los Estados Unidos, son realidades que seguramente incentivarán aun más las tendencias observadas en la adopción de compromisos más estrictos a favor de un mejor desempeño ambiental de los procesos productivos.

Este tipo de circunstancias climáticas de 2019, y las que pueden venir de aquí al 2023, cuando se realizará el Primer Balance Mundial en logro de metas de reducción de emisiones de gases efecto invernadero (GEI), es altamente probable que estreche aun más el cerco, mediante la reducción de plazos para la transición a procesos productivos más limpios, con elevación de las metas y el aumento en la velocidad de adopción de medi-

das vinculantes.

Una consecuencia adicional que puede surgir es la revisión del Mecanismo Internacional de Varsovia, que surgió en el marco de la Convención para lo relacionado con daños y pérdidas ocasionadas por el cambio climático, que en cuestión de una década y ante la insuficiencia de las medidas de reducción de emisiones y el avance en el deterioro de las condiciones climáticas, se podría abrir paso a la implementación de compensaciones económicas entre países.

En Colombia, donde hemos optado por hacer parte de este Acuerdo, necesitamos diseñar e implementar un plan estratégico de largo plazo que nos permita realizar esa transición de forma oportuna y sin traumas, teniendo en cuenta que la afectación es doble: no solo debemos implementar la transición energética a fuentes limpias para reducir nuestras emisiones de GEI, sino que estamos obligados a encontrar alternativas que reemplacen las exportaciones de petróleo y carbón en el largo plazo.

Es importante ir pensando en esta agenda de largo plazo, mientras bailamos al ritmo que nos tocan.

\*Director de EcoNat Ltda.  
hgaray@econat.biz, @hgaraysarasti

## EL ESPECTADOR

El Espectador. Editado por Comunican S.A.  
Calle 103 N° 69B-43 Bogotá, Colombia  
Commutador: 4232300 Fax: 4055602  
Línea de servicio al cliente Bogotá 4055540  
Línea de servicio gratuita nacional  
018000510903 Redacción: 4234822  
Suscripciones: 4055540 o a la línea gratuita  
nacional 018000510903 Publicidad:  
Caracol Unidad de Medios: 4232300  
ext. 1290 - 1565 [www.elespectador.com](http://www.elespectador.com)



@ranoguera Protip: si eres personaje público no te tomes fotos con personas de pistola al cinto.

@hbecas Ni saben por qué hay desempleo y vaticinan el dólar a \$5.000.

@Paterpau Vamos volviendo a las noticias del comandante dado de baja que en realidad era jefe de finanzas que en realidad era guerrillero raso.

@EspinosaRadio Hace unos meses el malo remalo era Guacho. Ahora, son un tal Mayimbú y un tal Alonso. Ya hay dos muertos. Falta uno. ¿Qué cambiará? Nada. Llegarán otros más malos. El absurdo de la guerra contra las drogas.

@CarlosDguer Crear noticias falsas con fines políticos es una forma de corrupción. Reproducir deliberadamente noticias falsas con fines políticos es una forma de corrupción. Si usted se queja de la corrupción pero desprestigia a otros con mentiras, usted también es un corrupto.

@sandraborda Resulta que Maduro no se fue, pero Bolton sí.

@SergioAlonsoL Ana María, Amparo, Belén, Lucely, Sandra Paola, Luz Piedad... alcaldesas y gobernadoras en el Quindío; unas investigadas, inhabilitadas y/o encanadas. El bandido es bandido, sin importar si es hombre o mujer.

@fdbedout Hay una amplia y aceiteada estrategia para tratar de amansar, intimidar y silenciar a la prensa en Colombia.

@CatalinaGomezS A los 35 no hay nada que el bicarbonato con agua no solucione.

@Subtitulada Mi dieta consiste, básicamente, en que el señor de las empanadas ya no tenga ninguna a esta hora.

@cucharitadepalo Vi "Betty" a los 12 años. Ahora descubro que me hizo más daño que Disney.

@apelaez1 Le propongo a la Registraduría sacar una cédula que ya venga ampliada al 150%.

@SaninPazC A mí sí me da mucha risa ver cómo conocidos abusadores de mujeres no pierden ocasión para dar retuit a comentarios feministas. Como para compensar o algo.

@NichoAlAjillo Celebrar que una empresa les da a sus trabajadores acceso a baño y sillas es muy 1920.

@Reborrado Mi urólogo me empezó a seguir en Instagram. No sé qué más me querrá ver.

@Juskanamanof ¿Ser feliz? ¿Con esta economía?