

## PETRO SIN PETRÓLEO

**N**ecesitamos discutir con más claridad esta propuesta de Gustavo Petro, que reconoce el valor de reducir las concentraciones de CO<sub>2</sub> de la atmósfera colombiana y es de abonar o reconocerle su interés por mejorar el medio ambiente y las dificultades que se están presentando por el Cambio Climático, que - según expertos y científicos - puede convertirse en el peor enemigo de la vida en este planeta tierra.

Hemos conocido las declaraciones del candidato presidencial Gustavo Petro, relacionadas con el cese de las exploraciones de pozos petroleros y dejar de producir los combustibles fósiles, (gasolina y ACPM, por ejemplo), que mueven los automóviles y que son mayormente los responsables de la generación del calentamiento global y del temido fenómeno de Cambio Climático. Petro supone, que en doce años las empresas diseñadoras y fabricantes de estos automotores ya habrán comenzado a fabricar vehículos eléctricos; por lo que, para el año 2034, ya habrá cesado el consumo de gasolina y otros combustibles para máquinas, en general y es posible que algunas entidades financie o subsidie los sobrecostos de la adopción de vehículos eléctricos. Hay algo de cierto en esta futura decisión de Gustavo Petro (si logra ganar las elecciones presidenciales), pero también es posible que ocurra el cierre completo de las refinerías de petróleo de Colombia y del mundo que, además de los actuales combustibles para automotores y generadores de electricidad, estas refinerías producen una serie de productos químicos utilizados en otras actividades, como por ejemplo: parafinas, monómeros que generan polímeros y finalmente plásticos, etileno, benceno y otros productos Petro-químicos que hacen parte de la economía mundial.

Para el futuro, se investiga la absorción física o química del CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) generado por la combustión de gasolinas y otros combustibles por medio de reactores químicos introducidos permanentemente como parte de todos los motores de vehículos de transporte y los generadores fijos de energía eléctrica, lo cual ya se sabe que están en estudio y ensayos en algunos laboratorios del mundo, pero no deja de ser una operación compleja en muchos casos. Desde hoy hasta el año 2034, según el candidato Petro, ya existirán soluciones radicales para evitar o manejar químicamente este CO<sub>2</sub>, gas de efecto invernadero. Pero estas declaraciones de Petro, en una entrevista para El Tiempo, han resultado en comentarios políticos. Por ejemplo, el candidato conservador David Barguil, dijo: "Ni Hugo Chávez se atrevió a tanto. Necesitamos esos recursos para luchar contra la pobreza. Cualquier otra decisión es inmoral. Si tenemos una riqueza en el subsuelo hay que aprovecharla". Por su parte (según reportaje de El Tiempo), Francisco José Lloreda, Presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas, señaló que "la industria del petróleo y gas le ha servido a Colombia durante un siglo, ha contribuido a su movilidad, a la generación de energía a su desarrollo económico, social y ambiental. Y es una industria consciente del cambio climático y tiene claro su rol frente a éste, aliado del Gobierno Nacional para ayudar a contrarrestarlo".

Necesitamos discutir con más claridad esta propuesta de Gustavo Petro, que reconoce el valor de reducir las concentraciones de CO<sub>2</sub> de la atmósfera colombiana y es de abonar o reconocerle su interés por mejorar el medio ambiente y las dificultades que se están presentando por el Cambio Climático, que - según expertos y científicos - puede convertirse en el peor enemigo de la vida en este planeta tierra. De todas maneras (aún considerando lo difícil que es la captura del 100% del CO<sub>2</sub>) hay que reconocer que Gustavo Petro es el único candidato que se ha atrevido a hablar sobre el mejoramiento del medio ambiente en Colombia.

He conversado con colegas de Ingeniería Química y del Medio Ambiente, que reconocen estas declaraciones de Petro, relacionadas con los automóviles a base de combustibles petroleros y también se preocupan por el posible cierre de las refinerías de Ecopetrol, que dejarán de producir muchos productos químicos útiles para la humanidad. Por lo tanto, aunque reconozco también el interés por mejorar el medio ambiente de Colombia del precandidato presidencial, vemos la posibilidad de que Ecopetrol (operador de Refinerías) decaiga en su potencial económico por la limitación de la materia prima básica, el petróleo crudo, y de allí puede venir la caída de esta gran empresa petroquímica nacional y afectar la economía con la disminución de los ingresos financieros para la Nación y para entidades públicas regionales. En resumen: Este candidato presidencial hace una propuesta de interés para mejorar el medio ambiente, pero a expensas de una de las empresas más generadora de recursos para el Estado. En conclusión: Requerimos de Gustavo Petro que haga una presentación más provechosa de sus interesantes y recientes declaraciones, en periódicos colombianos. "Las polémicas propuestas de Petro", es el último comentario que he leído, y está escrito en la revista "Semana" del pasado domingo, 28 de noviembre.

