



Instalación certificada, mantenimiento, Prueba hidrostática, Scanner, info Aquí!



Amylkar Acosta

OPINIÓN

KIEN Y KE.com



El fantasma de la importación

20 de mayo del 2019

Ciertamente las *reservas probadas* de crudo que venían en caída libre desde el 2011, la misma tocó fondo en 2016 situándose en los 1.665 millones de barriles, justo cuando el desplome de los precios, desde junio de 2014, fue mayor. En el 2017 se incrementaron el 7% las reservas de crudo con respecto a 2016, ubicándose en 1.782 millones de barriles, pasando el *coeficiente de reservas/producción* de 5.1 a 5.7. En el 2018, una vez más, las reservas de crudo se incrementaron el 9.9%, por cada barril extraído de las reservas se repusieron 1.56, alcanzando los 1.958 millones de barriles y un *coeficiente de reservas/producción* de 6.2. Y ello, no obstante que en el 2018 se incrementó 1.3% la producción, pasando de 312 millones a 316 millones de barriles de crudo.



DESCUBRE MÁS →

Infthead invented by Teado

Huelga decir que si se incrementa la producción y esta se ha venido incrementado, al pasar de una producción promedio de 865.000 barriles/día en 2018 a la actual que ronda los 900.000 barriles, la declinación de las reservas es mayor y en consecuencia se reduce el número de años de autosuficiencia. Así como el año 2013, con 2.445 millones de barriles, fue el punto de inflexión a la baja, esta se revertió a partir de 2017 y la tendencia al alza se mantuvo en el 2018.

Es de anotar que parte del incremento de los 492 millones en las reservas reportadas por la ANH para el 2018 responden al repunte de los precios internacionales, permitiendo la reactivación de campos que habían sido abandonados por la caída de los precios y 450 millones a la revaluación de reservas por *recobro mejorado*. Es decir, que los nuevos descubrimientos, los nuevos hallazgos han sido nulos a la hora de incorporar nuevas reservas, de allí la importancia de reactivar la actividad exploratoria.

En cuanto al gas natural, desde el 2012, cuando sus *reservas probadas* alcanzaron los 5.72 terapiés cúbicos, las mismas han venido declinando de manera sostenida hasta situarse en los 3.78 terapiés cúbicos en 2018, cuando cayeron el 2.9% con respecto al año anterior. El declive mayor de las reservas se viene dando en los campos de Chuchupa y Ballenas en La guajira, que por muchos años fueron la principal fuente de aprovisionamiento de gas en el país. Y no es para menos, ya que por cada pié cúbico extraído de las reservas en el curso de 2018 sólo se repuso 0.7. A consecuencia de esta caída en las reservas de gas natural el *coeficiente de reservas/producción* pasó del tranquilizador 29.6 en 2006 al preocupante 9.8 en 2018, *por primera vez desde que se llevan registros por debajo de 10*.

La Ministra de Minas y Energía María Fernanda Suárez, en la medida que caen las reservas de gas natural "dependemos de gas *importado* y si lo hacemos perderíamos la autosuficiencia *por primera vez en 40 años*. Y adicional a eso hay riesgo de que el gas se doble de precio", lo cual vendría a afectar a más de 8 millones de hogares que usan el gas natural domiciliario, a más de 230 mil propietarios de vehículos utilitarios y a los de más de 1.000 vehículos de transporte masivo que usan el gas como combustible, amén de la industria y el comercio que están conectados a la red de distribución del mismo.

Y la única manera de espantar *el fantasma* de la pérdida de la *autosuficiencia* y la *importación* tanto de petróleo para cargar las dos refinерías con las que cuenta el país como en gas natural para abastecer el consumo doméstico, es incorporándole más barriles a las diezmas reservas de petróleo y más piés cúbicos a las reservas de gas natural. Y ello sólo es posible si seguimos mejorando la tasa de *recobro* en los campos petroleros, *como se viene haciendo con éxito*, superando el 19% en promedio actual y/o mediante nuevos hallazgos.

Claro que todavía se puede hacer un esfuerzo adicional en la mejora del *recobro*, habida cuenta que el 88% de los campos en Colombia se encuentran produciendo en etapa primaria, 11% en secundaria y 1% en terciaria y, además, otros países han logrado elevar el *recobro* hasta el 35% (!). Y por cada punto adicional de *recobro mejorado* se le pueden añadir a nuestras precarias reservas de crudo 50 millones de barriles. Pero ello, si bien es necesario, no es suficiente para garantizar el autoabastecimiento.

Como es bien sabido los mayores prospectos de petróleo están en los *yacimientos no convencionales* y en gas natural están en *off shore*, los cuales requieren de la utilización de tecnologías apropiadas, en el primer caso la *estimulación hidráulica*, más conocida como *fracking* y en el segundo la exploración y explotación en aguas profundas y metaprofundas *costa afuera*. De hecho, en estas, según la Administración de Información de Energía de EEUU, hay un potencial de gas natural de 54.7 terapiés cúbicos, *equivalente a más de 14 veces las reservas probadas remanentes*.

A dicho potencial se viene a añadir el que ofrecen las áreas carboníferas, especialmente en el Caribe colombiano, en donde el *gas asociado a los mantos de carbón* (CBM), que se calcula en 7 terapiés cúbicos, el doble de las *reservas probadas* de gas natural. En cuanto al petróleo, se estima por parte de **ECOPETROL** que las reservas en *yacimientos no convencionales* oscilan entre los 2.400 y los 7.400 millones de barriles, que podrían alargar la autosuficiencia petrolera del país hasta los 10 o 15 años (!).



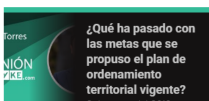
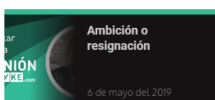
Por: Amylkar Acosta

* Los comentarios, textos, investigaciones, reportajes, escritos y demás productos de los columnistas y colaboradores de Kienyke.com, no comprometen ni vinculan bajo ninguna responsabilidad a la sociedad comercial controlante del medio de comunicación, ni a su editor, toda vez que en el libre desarrollo de su profesión, pueden tener opiniones que no necesariamente están acorde a la política y posición del portal.

Amylkar Acosta | El fantasma de la importación

Ver comentarios

MÁS DE KIENYKE



Oferta Instalación GNV 5G

Instalación certificada, mantenimiento, Prueba hidrostática, Scanner, info Aquí!



KONTINÚA LEYENDO



Activar nuestras notificaciones

INSCRÍBETE A NUESTRO NEWSLETTER

Correo electrónico

Enviar

Quizás, quizás, quizás

19 de mayo del 2019

Ha quedado claro, más allá de toda duda razonable, que la JEP es una farsa antidemocrática, que, como lo he dicho cientos de veces en este mismo espacio, busca, por una parte, exculpar de toda responsabilidad a los miembros de las Farc, y, por otra, perseguir a los miembros de la Fuerza Pública y los particulares, que, desde la institucionalidad de la ciudad, han...

Aparentemente, todo puede ser convertido en meme

Rusia sigue en la mira acusada de desinformar