

Barriles de Papel No 70 CIFRAS OFICIALES DE RESERVAS DE PETRÓLEO DE VENEZUELA

Para efectos de trabajar con “cifras oficiales” de reservas de petróleo de Venezuela, se anexa la información aparecida en la Gaceta Oficial No. 39.615 de fecha 14 de febrero de 2011 (ver nota oficial abajo). Debemos insistir en que esas reservas no cumplen con la normativa del Ministerio de Energía y Petróleo, en términos del factor de recobro que se le está asignando a los crudos del Campo Faja del Orinoco (20%), así como el tiempo económico de producción de las mismas. Semejantes volúmenes no pueden ser producidos en el tiempo económico que establecen las normas. Es elemental, para producir 296.500 millones de barriles de petróleo, en 40 años, se requiere producir cada año 7.425 millones de barriles, es decir 20,3 millones de barriles cada día (Mbd). Como referencia, valga recordar que en toda la historia petrolera de Venezuela de casi 100 años, apenas se han producido menos de 66.000 millones de barriles de petróleo (PODE 2007-2008, pág. 59).

Hay que insistir en que una cosa son **los recursos**: todo lo que está en el subsuelo, otra **las reservas** (desarrolladas y no desarrolladas): los recursos técnica, ambiental y económicamente recuperables en un tiempo económico, y otra **la producción**: las reservas desarrolladas capaces de producirse en el corto plazo, por que se dispone de la infraestructura y los recursos humanos para ello. Impresiona el volumen de petróleo y gas natural que está en áreas probadas clasificados como reservas probadas no desarrolladas. Un ejemplo: después de casi 100 años de explotación, solo el 27,4% de la reservas de la cuenca de Maracaibo-Falcón están desarrolladas, En pocas palabras, apenas el 7,1% der las reservas probadas de petróleo de Venezuela están en capacidad de ser producidas a corto plazo. El resto necesita los recursos humanos, la infraestructura de pozos, estaciones de producción, instalaciones de tratamiento y compresión, oleoductos, gasoductos, etc. para ser producidas. La misma situación se presenta con las reservas de gas natural, las cuales solo el 20,5% están desarrolladas

En una declaración técnicamente irresponsable, y diferente a lo que dice el ministro Ramírez, sobre reservas y producción, el presidente de la Republica declaró en su mensaje anual 2010:

... Se estima que para este año las reservas certificadas en la Faja Petrolífera del Orinoco superen los 300 mil millones de barriles de petróleo, aseguró el presidente de la República Bolivariana de Venezuela, Hugo Chávez, al presentar la memoria y cuenta 2010 del Ejecutivo ante la plenaria del Parlamento, el pasado sábado. Con la incorporación reciente de 5.885 millones de barriles probados, el país obtuvo el primer lugar en reservas del mundo, inclusive por encima de Arabia Saudí. 'Con esta reserva, Venezuela tiene reserva para más de 200 años; no existe país en el mundo que la tenga', expresó. Aseveró que en el país se producen un poco más de 3 millones de barriles de petróleo diarios....

Ref.: <http://www.guia.com.ve/noti/71504/reservas-certificadas-de-la-faja-del-orinoco-superaran-los-300-mil-millones-de-barriles-en-2011>

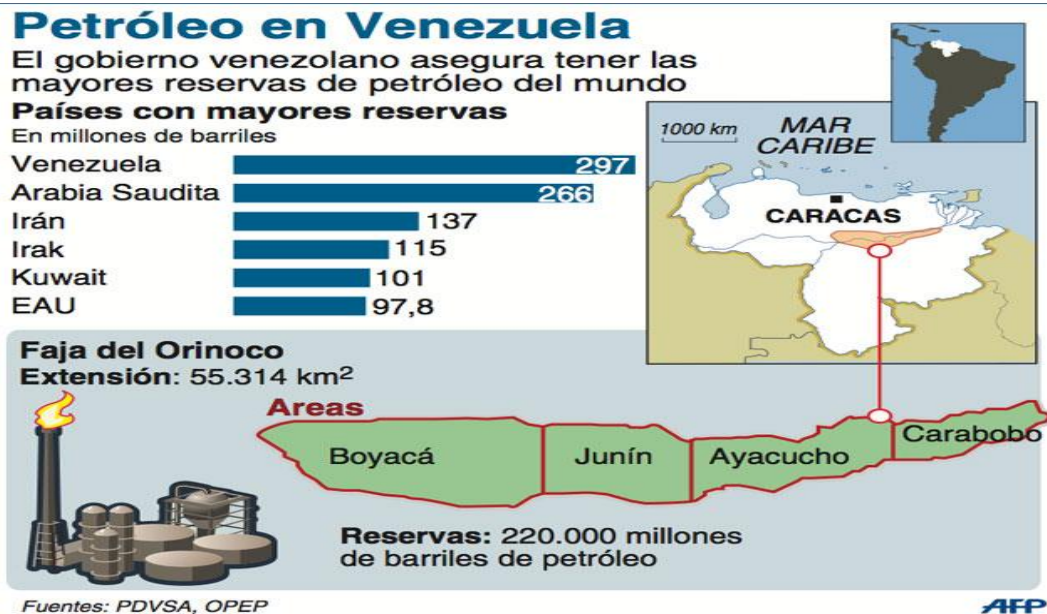
Esa cantidad de petróleo de la Faja, para ser reservas, acorde con las normas, tendría que producirse a una tasa de 20,5 millones de barriles diarios (Mbd). Colateralmente, esos barriles producirían cada día 512.000 toneladas diarias (td) de coque y 66.625 td de azufre. Una situación ambiental de carácter mundial que debe tener solución antes de que ocurra. Son dos productos altamente contaminantes, que no tendrán fácil colocación en el mercado mundial. Como referencia valga recordar que la demanda mundial de coque es de 250.000 td (http://www.metallics.org.uk/PDF_library/World%20Coal%20and%20Coke%20Market%20Presence%20and

[%20Future.pdf](#)) y la de azufre unas 215.395 td (<http://sulfur.nigc.ir/sulfurtrade-en.html>). Hoy la Faja produce apenas 15.000 td de coque y 1.950 td de azufre y PDVSA no haya que hacer con eso, porque cada vez son más difíciles de colocarlas en el mercado internacional.

Venezuela certifica oficialmente las mayores reservas de petróleo del mundo

Fuente: <http://www.taringa.net/posts/info/9254890/Venezuela-con-las-reservas-de-petroleo-mas-grande-del-mundo.html>

Caracas, 15 Febr. AVN - Venezuela actualizó y oficializó sus reservas de petróleo a 296.500 millones de barriles hasta el 31 de diciembre de 2010, por lo que el país pasa a ocupar oficialmente el primer lugar en cuanto a reservas certificadas en el mundo. La cifra fue publicada en la Gaceta Oficial número 39.615 de fecha 14 de febrero de 2011...



... En resumen la contribución de las Áreas Tradicionales y Costa Afuera es de 242.413 MBN; y la de las áreas de la Faja: 86.168.776 MBN.... Los resultados se someten a la certificación por parte de compañías internacionales independientes, para que luego de su oficialización por el Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo se asienten en los Libros Oficiales de Reservas Probadas de Hidrocarburos. <http://economia.noticias24.com/noticia/51926/estiman-que-venezuela-ocupa-oficialmente-el-primer-lugar-en-el-mundo-con-la-mayores-reservas-de-petroleo/>

Diego J. González Cruz, PE
Senior Associate E&P and Natural Gas
GBC Global Business Consultants
gonzalezdw@gmail.com
<http://www.gbc-laa.com/english.html>
Tlf. Cel. +58 416 605 8299
Tlf. Ofic. +58 212 267 1687