

BARRILES DE PAPEL No 17
La OPEP del Gas

Ing. Diego J. González Cruz

El mundo petrolero no sale de una sorpresa para entrar en otra: La construcción de un oleoducto desde Venezuela a través de Colombia para exportar crudo venezolano a China; un gasoducto para llevar gas venezolano hasta Argentina; la creación de una “OPEP de gas” en América del Sur con el apoyo de Bolivia; y últimamente la creación de una “OPEP de gas” mundial con participación de Argelia, Irán, Qatar, Rusia y Venezuela.

Que necesario es conocer historia y geopolítica para lanzar una propuesta de creación de un cartel energético. Veamos algunos aspectos de sumo interés que condujeron a la formación del cartel petrolero:

1. La OPEP fue creada por Irán, Irak, Kuwait, Arabia Saudita y Venezuela, países que eran mayores exportadores del hidrocarburo en ese tiempo
2. Los países que formarían la OPEP no tenían potestad sobre la producción y el comercio del petróleo
3. Siete empresas petroleras controlaban el comercio mundial y los precios del petróleo desde 1928, que no es el caso del gas
4. Las compañías que operaban en los países exportadores tenían actitudes arbitrarias, en especial en el Medio Oriente
5. La decisión la aceleró la baja arbitraria de los precios del petróleo en los productores del Medio Oriente en febrero 1959 y agosto 1960. Por ello no fue coincidencia que la creación del cartel ocurriera el 14 de septiembre de 1960
6. Existía la tesis del agotamiento inminente del petróleo, por lo que los países productores pensaban en su conservación, y para ello necesitaban el control. Venezuela para la fecha solo tenía declaradas reservas de 17,4 millardos de barriles
7. La propuesta de formación de la Organización provino de un país serio como era Venezuela entonces, donde había personas reputadas en materia petrolera como Rómulo Betancourt, Juan Pablo Pérez Alfonso, Manuel Pérez Guerrero, Manuel R. Egaña y Eduardo Acosta Hermoso entre otros; y más recientemente Humberto Calderón Berti, Luís Giusti, José Ignacio Moreno León, Rafael Alfonso Ravard, Aníbal Martínez, Alberto Quiros Corradi entre otros; todos excelentes representantes de Venezuela que enriquecían la presencia del país en las conferencias de la OPEP. ¿Se podrá elaborar una lista de esta calidad en estos tiempos?

El gas natural (lo que se comercializa mundialmente es el metano o gas no asociado al petróleo – gas libre) es un *commodity* de muy peculiar comercialización. La Agencia Internacional de Energía (IEA), con sede en Europa, informa que de los 29, 3 billones de pies cúbicos (BPC) anuales de gas que importan los diferentes países, los compradores consumen 22,6 BPC (77%) a través de gasoductos y solo 6,7 BPC (23%) lo reciben por barcos metaneros, la mayor parte por contratos a mediano y largo plazo. De esos volúmenes un

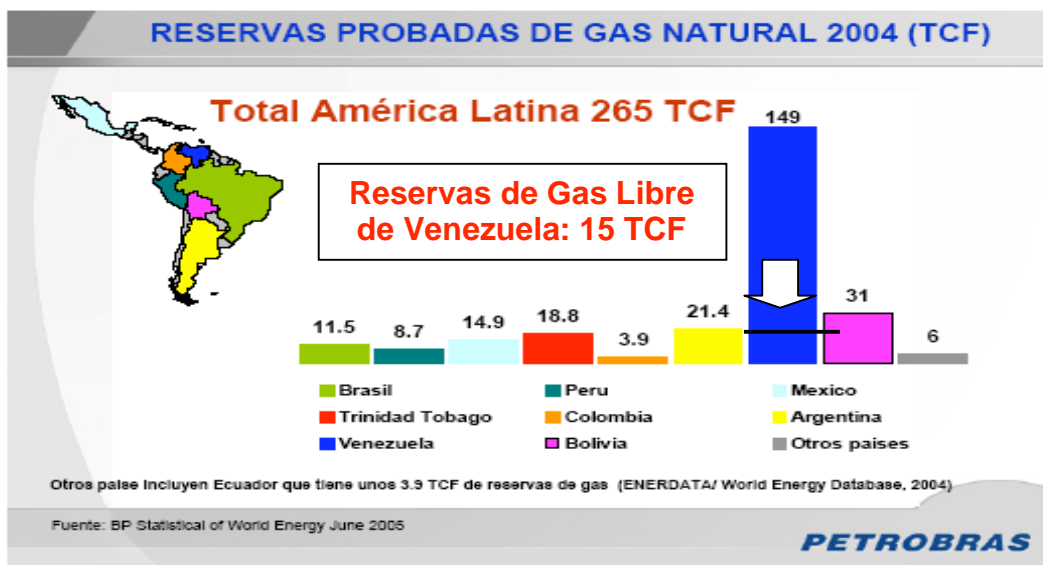
porcentaje importante proviene de Noruega, Canadá, Holanda Turkmenistán, Indonesia, Malasia y los EE.UU. y ninguno de esos países parece estar interesado en entrar en ese nuevo cartel que propone Venezuela. Y el primer exportador mundial que es Rusia, ha dicho que esa propuesta no está en su agenda. Por lo demás, cómo puede el país pretender pertenecer a un cartel de exportadores de gas cuando no comercializa ni una burbuja del producto, y las reservas de gas libre que tiene, además de ser sumamente modestas (15 BPC), no están validadas y menos certificadas (ver gráfico abajo).

El negocio del gas no es el negocio del petróleo, en este último, además de lo complejo de cada crudo - marcadores, gravedad, calidad, etc., las ventas ocasionales (*spot*) juegan un rol importante en el comercio y en la formación del precio. Otra diferencia es que el petróleo si no es procesado en una refinería no tiene valor alguno, mientras que el gas metano –el producto a vender por tubería o barco- se puede usar como es recibido. Sin embargo, el petróleo puede almacenarse en cantidades tales que países como los EE.UU. lo tienen en reservas estratégicas por millones de barriles (hoy 689 MMB, más de 8 días de la producción mundial y más de un mes de la producción de los EE.UU.)

Otras estadísticas, que hablan de lo diferente que son los mercados de los dos hidrocarburos son las siguientes:

<u>Países</u>	<u>Número de países</u>	
	<u>Petróleo</u>	<u>Gás</u>
Productores	113	86
Exportadores	65	36
Consumidores	208	107
Importadores	62	60

Hay más productores de petróleo que de gas. Los países que consumen gas son el 51% de los que usan petróleo, y los que exportan gas son el 55% de los que venden petróleo. Por supuesto Venezuela no figura en las estadísticas de exportación (<https://www.cia.gov/cia/publications/factbook/docs/rankorderguide.html>).



Producers, Exporters and Importers* of Natural Gas

1



Producers	Mm ³	% of World total
Russia	627 446	21.8
United States	516 614	18.0
Canada	187 164	6.5
Algeria	92 797	3.2
United Kingdom	92 045	3.2
Norway	89 559	3.1
Islamic Rep. of Iran	83 535	2.9
Netherlands	78 804	2.7
Indonesia	77 305	2.7
Saudi Arabia	69 500	2.4
Rest of the World	957 004	33.3
World	2 871 773	100.0

2005 data

Exporters	Mm ³
Russia	203 727
Canada	106 353
Norway	82 801
Algeria	68 638
Netherlands	52 355
Turkmenistan	49 423
Indonesia	36 146
Malaysia	32 614
Qatar	27 992
United States	22 288
Rest of the World	165 646
World	847 983

2005 data

Importers	Mm ³
United States	121 348
Germany	90 700
Japan	80 915
Italy	73 460
Ukraine	62 132
France	46 975
Spain	33 118
Korea	29 494
Turkey	26 572
Netherlands	23 025
Rest of the World	250 140
World	837 879

2005 data

*Exports and imports include pipeline gas and LNG.

Fuente: <http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2006/key2006.pdf>

Por lo demás, les recomiendo leer el excelente libro de Luís Lugo, *La Singular historia de la OPEP*, publicado por CEPET-PDVSA en 1994.

Ing. Diego González Cruz
Caracas, 09 de abril de 2007