

BARRILES DE PAPEL No 62
MINISTERIOS MODERNOS, LA EIA Y LA PRODUCCION MUNDIAL DE PETROLEO
Ing. Diego J. González Cruz

Cuando inicié la publicación de esta serie Barriles de Papel, en 2006, la referí como una publicación sobre cultura petrolera, en especial para los no profesionales de la ingeniería de petróleo, o los expertos del negocio, más bien dirigida a los no especialistas, los periodistas que cubren la fuente energética y a los estudiantes; de allí que haya tratado temas tan diversos como: porque declina la producción de petróleo, sobre la definición de reservas de petróleo y gas natural, la OPEP, el futuro de CITGO, el etanol, sobre las empresas que están entrando a trabajar en Venezuela, propuestas para rescatar la industria petrolera venezolana, análisis de los informes de PDVSA y el MENPET entre otros. La serie completa aparece en <http://www.petroleum.com.ve/barrilesdepapel/> .

En varios de mis trabajos he insistido en que una de las primeras medidas que debe tomarse para rescatar la industria petrolera venezolana, es la de recuperar sus instituciones, y de ellas la primera sería lo que fue una vez el Ministerio de Energía, pero esta vez realizando las funciones que tienen los ministerios modernos, los cuales tienen como misión principal preparar las políticas energéticas, por la que debe regirse el sector, políticas estas que el Poder Legislativo, también moderno, debe convertir en Leyes y Reglamentos; las otras funciones que realiza el MENPET de hoy deben ser realizadas por el Ente Regulador que también estamos proponiendo para Venezuela. Adicionalmente, a los ministerios modernos están adscritas Oficinas, Agencias y Comisiones, para comunicarse con los ciudadanos y garantizar sus derechos, en especial la libertad de empresa, el respeto a las entidades privadas y transparencia en la información. La esencial característica de estos organismos es su independencia del Ejecutivo, es decir del gobierno de turno. Un caso emblemático sería la EIA. La EIA es la Oficina de Información en Energía de los Estados Unidos de Norteamérica (EE.UU.), la cual se encarga de preparar estadísticas nacionales e internacionales y análisis Independientes sobre todo el sector energético. La EIA es una Oficina adscrita al Departamento de Energía (DOE) de los EE.UU., es decir del Ministerio de Energía de los EE.UU., pero autónomo de este. Los invito a visitar su página Web: <http://www.eia.doe.gov/>

Una de las publicaciones más destacadas de la EIA es la relacionada con la producción de petróleo nacional e internacional. La EIA ha aclarado cual es realmente la producción mundial de petróleo, y cuál es la producción que más exhibe la prensa internacional. La producción real de petróleo para 2009 fue de 72.299.200 barriles diarios (bd), y no son los 82.250.198 bd que registra la prensa y la mayor parte de las fuentes internacionales que tratan el tema. La explicación es muy sencilla: la producción de 82,3 millones de barriles diarios incluye los líquidos que producen las plantas que procesan el gas natural (los LGN), y otros líquidos combustibles que no son propiamente petróleo "convencional".

Es importante destacar que el incremento de producción entre 2004 (80.959.538 bd) y 2009 (82.250.198 bd) de 1.290,7 miles de barriles diarios (mbd) se debió a que la producción de líquidos del gas natural se incremento 725,3 mbd y la de otros líquidos se elevó en 742,3 mbd; porque la de solo petróleo más bien disminuyó en 176,9 mbd entre esos años (Valdría la pena preguntarse por qué no crece la producción ¿el *peak oil*?).

Más detalles los transcribo directamente de la Web de la EIA:

Producción mundial de solo petróleo y condensados:

Referencia:

<http://tonto.eia.doe.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm?tid=5&pid=57&aid=1&cid=ww,&sid=2004&eyid=2009&unit=TBPD>

Production of Crude Oil including Lease Condensate (Thousand Barrels Per Day)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
World	72,476.113	73,718.927	73,428.758	72,984.239	73,647.131	72,299.200

Producción mundial de los líquidos de las plantas de gas natural (LGN):

Production of Natural Gas Plant Liquids (Thousand Barrels Per Day)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
World	7,382.219	7,658.030	7,893.208	8,014.543	7,975.972	8,107.529

Producción mundial de los otros líquidos:

Production of Other Liquids (Thousand Barrels Per Day)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
World	1,101.206	1,110.924	1,214.669	1,387.281	1,699.758	1,843.469

Total de producción mundial:

Production of Crude Oil, NGPL, and Other Liquids (Thousand Barrels Per Day)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
World	80,959.538	82,487.881	82,536.634	82,386.063	83,322.861	82,250.198

Finalmente, me permito recomendarles consultar el glosario de la EIA en: <http://www.eia.doe.gov/emeu/iea/glossary.html> , donde se aclaran estos y otros términos.

Diego J. Gonzalez Cruz, PE
Senior Associate E&P and Natural Gas
GBC Global Business Consultants
gonzalezdw@gmail.com
www.gbc-laa.com