

Ecós del Segundo Congreso Internacional de Gas & Petróleo de YPFB.

Saul J. Escalera, Ph.D.

sjescalera@yahoo.com

Junio 4, 2012

Nada nuevo se escuchó en el Segundo Congreso de Gas & Petróleo que se realizó del 18 al 21 de Mayo, 2012 en Santa Cruz porque básicamente se repitió la misma escena del Primer Congreso de Abril 2011, donde los expertos extranjeros dieron a los bolivianos lecciones sobre petroquímica y sus bondades para el desarrollo del país, y el máximo ejecutivo de YPFB Villegas limitándose a exponer planes de mayor inversión en exploración y explotación del gas natural boliviano. Por su parte, el nuevo ejecutivo de la EBIH Amado Montes solo asistió de espectador.

En nuestra opinión, Villegas y otros ejecutivos de YPFB perdieron la gran oportunidad de mostrar a los visitantes extranjeros la visión que tiene Bolivia para la industrialización del gas natural así como las oportunidades que el país ofrece para la inversión extranjera en plantas petroquímicas, tomando como base a la propuesta planteada por los técnicos de la Ex-Gerencia Nacional de Industrialización (Ex-GNI) durante los años 2006 al 2010 con la visión de convertir a Bolivia en el principal productor y exportador de fertilizantes (urea y NPK), polietileno, DME, diesel y hexano a los países vecinos a partir del año 2012. En efecto, los estudios de pre-factibilidad comprenden la construcción de 12 plantas en 4 polos de desarrollo petroquímico: Carrasco (Cochabamba), Gran Chaco (Tarija), Puerto Suarez (Santa Cruz) y Uyuni (Potosí), garantizando la creación de fuentes de trabajo para miles de bolivianos. La respuesta del presidente de YPFB Villegas a esta visión fue cerrar la Ex-GNI en Julio 2010. Pero, veamos lo que los expertos dijeron en el 2º. Congreso Internacional de Gas & Petróleo en Santa Cruz.

Bolivia tiene gran potencial petroquímico en Sudamérica

Coincidieron en señalar expertos de reconocidas empresas a nivel mundial que participaron del II Congreso Internacional YPFB Gas & Petróleo 2012, debido a la estratégica situación geográfica de Bolivia, rodeada de importantes mercados como Brasil, Argentina, Perú, Chile, Paraguay, y su importante volumen de reservas de gas natural, da a Bolivia un fuerte potencial petroquímico en Sudamérica.

(http://www.cambio.bo/economia/20120519/bolivia_tiene_gran_potencial_petroquimico_en_sudamerica_71337.htm).

No hay país desarrollado sin petroquímica

Aseveró así Carlos Alberto Lopes, Socio Director de Gas Energy del Brasil, recomendando a Bolivia “No construir plantas chicas, si no que es una oportunidad para reflexionar sobre la oportunidad de hacer una planta de escala internacional. Pero para eso, tiene que haber un modelo de comercialización semejante a los modelos de las empresas internacionales y seguir las reglas. Consideramos que el asunto pasa por un tema comercial entre empresas brasileñas y bolivianas, es un tema frío. A parte de la Urea, se debe ver alternativas para otros productos”.

(http://www.elsol.com.bo/index.php?c=&articulo=-No-hay-pais-desarrollado-sin-petroquimica-&cat=400&pla=3&id_articulo=36749).

El Negocio Petroquímico.

Por su parte, Ariel Stolar de Petrobras–Argentina versó sobre el negocio petroquímico y manifestó: “Entre los petroquímicos básicos se pueden encontrar los aromáticos y los productos petroquímicos intermedios que son adquiridos a partir de ellos y los petroquímicos finales que son aquellas industrias plásticas como también la industria del caucho. En Asia están los mercados productivos que crecieron considerablemente al igual que Estados Unidos y Europa. Medio Oriente entra en competencia por tener la disponibilidad de la materia prima. En Latinoamérica todo los países han crecido en los últimos años, liderizando Brasil. Por detrás viene Argentina, Paraguay y Bolivia” concluyó (www.energypress.com.bo, Año 12, No. 597, 21 al 27 de mayo, 2012, p. 17)

Dinámica en la Petroquímica.

Eduardo Osorio ejecutivo de la PEMEX en México, expresó: “El segmento de mercado para la industria petroquímica es dinámico, de esta ruta de reconversión y extracción del gas y petróleo, se puede tener cloruro de vinilo para desarrollar productos de construcción como techos falsos y plafones, ortoxileno, insumo para fabricar pinturas y revestimientos, amoniaco para fertilizantes agrícolas, óxido de etileno para fabricar anticongelantes, polietilenos para fabricar plásticos y estileno para la industria de las llantas. Para tener una idea de cómo se produce petroquímica y se saca el valor agregado en México, se hace este procedimiento: Para una tonelada de etileno a partir de nafta, se necesitan 4.35 toneladas de nafta, entonces es más caro, pero trae asociada 565 mil toneladas de propileno y así sucesivamente se saca otros derivados que terminan dejando buenas utilidades” (www.energypress.com.bo, Año 12, No. 597, 21 al 27 de mayo, 2012, p. 16)

La Petroquímica es Factible

Manifestó Javier Palencia de la empresa Wheeler-Iberia – Suiza, explicando que “La industria petroquímica está creciendo de forma moderada a una media del 5%, se estima que en los próximos años continué ese desarrollo. Las principales razones que atraen a inversionistas de diferentes partes del mundo pasan por la disponibilidad de materia prima además del precio. América Latina, aún no ha dado el paso principal para apostar por la petroquímica pese a las potencialidades que tiene con la tenencia de gas y petróleo, entonces, hay deficiencias en la balanza de productos químicos. Y eso lo están entendiendo Brasil y Colombia que están dando pasos adecuados y en una etapa de menor escala, Venezuela y Perú” (www.energypress.com.bo, Año 12, No. 597, 21 al 27 de mayo, 2012, p. 13)

Braskem Apunta a Bolivia con Proyecto Etileno.

Jaime Quipusco de la empresa Braskem-Brasil, indicó que el proyecto Etileno en el Perú tiene completados los estudios básicos e incluyen estudios para contribuir al desarrollo de las comunidades locales, así como también reducir los impactos del proyecto. Finalmente, manifestó que “Braskem, ahora apunta a Bolivia, donde comenzó a estudiar y analizar para construir un complejo petroquímico”. Según Quipusco, la ubicación geográfica estratégica de Bolivia es la que motiva a Braskem para poder avanzar en este proyecto. Las charlas están adelantadas en un gran porcentaje, es cuestión de tiempo (www.energypress.com.bo, Año 12, No. 597, 21 al 27 de mayo, 2012, p. 17)

El Discurso de Villegas de YPFB.

Carlos Villegas máximo ejecutivo de YPFB, durante su disertación al final del II Congreso Internacional Gas y Petróleo se redujo a indicar: “Estamos iniciando un nuevo ciclo exploratorio y queremos que sea permanente y sostenido, para esto estamos asignando una cantidad importante de áreas a nuestras empresas, ellas van a agilizar el proceso de exploración”. Aseguró que este nuevo ciclo exploratorio estará acompañado de ventajas para las empresas que decidan invertir en Bolivia y que conformarán una Sociedad Anónima Mixta con YPFB en los prospectos que resulten positivos. En materia de producción para este año, aseguró que la meta apuntará a incrementar los niveles de gas hasta 53,30 millones de metros cúbicos diarios y 53.612 barriles de petróleo al día en el caso de los líquidos (www.energypress.com.bo, Año 12, No. 597, 21 al 27 de mayo, 2012, p. 19). En ningún momento planteo un desafío a las empresas extranjeras para invertir en plantas petroquímicas.

Comentarios Finales.

En resumen, el Segundo Congreso Internacional de Gas & Petróleo de YPFB fue un escenario muy similar al Primer Congreso del año pasado 2011, donde todos los expertos extranjeros han sido enfáticos en que Bolivia debe ser el centro de producción de productos petroquímicos para el continente sudamericano y el presidente de YPFB apenas se ha limitado a alentar a las empresas extranjeras a invertir en la exploración y explotación del gas natural en el país.

En efecto, los expertos extranjeros dieron a Bolivia recetas con el mismo discurso – No hay país desarrollado sin petroquímica; La petroquímica es factible; El negocio petroquímico; dinámica en la petroquímica y Bolivia tiene gran potencial petroquímico en Sudamérica – que los técnicos de la Ex-GNI pregonamos durante los años 2006 al 2010 y que los ejecutivos de turno de YPFB incluyendo el actual Villegas, no quisieron escuchar, haciendo que Bolivia haya perdido 6 años en la industrialización de su gas natural.

Ojala que las propuestas de los expertos en el Segundo Congreso de Santa Cruz produzcan en el nuevo ejecutivo de la EBIH Ing. Amado Montes y en el Gobierno Nacional mayor atención y dinamismo para el arranque de la industria petroquímica nacional, recuperando el tiempo perdido.

(* El Dr. Escalera es Ph.D. en Ingeniería de USA. Fue Ingeniero Senior de la Ashland Oil Co, y de la Sherex Chemical Co, de USA y Ex Gerente de Industrialización de YPFB. Actualmente, es consultor en Procesos Industriales con sede en CBBA