



Ciencia y Energía

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

Sudamérica unida comienza por el gas natural

CLICeT
Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

Por Federico Bernal
Abril de 2007

Sudamérica unida comienza por el gas natural

Por Federico Bernal

Buenos Aires, Abril de 2007

El proceso de unidad política y socioeconómica de los países sudamericanos se vio robustecido por los resultados de la pasada Cumbre Energética en Venezuela. El flamante bloque regional –ahora rebautizado Unasur–, profundiza su coalición a partir de la unidad energética. Con ese espíritu nació el Tratado Energético Suramericano, una hoja de ruta que incluye 4 líneas básicas de desarrollo: gas, petróleo, energías alternativas y ahorro energético. Su planificación estratégica será responsabilidad del Consejo Energético Suramericano, instancia que congregará a todos los ministros de Energía de la región.

De las cuatro líneas básicas de desarrollo, la gasífera ha sido la niña mimada de la cumbre. En este sentido, los proyectos presentados –algunos ya iniciados– fueron: 1) el Gran Gasoducto del Sur; 2) el Gasoducto del Noreste Argentino; 3) la Organización de Países Productores y Exportadores de Gas de Suramérica (OPPEGaSur).

1) Sin dudas, el Gran Gasoducto del Sur es un proyecto faraónico. Pues bien, era hora que la periferia sudamericana emprendiera la construcción de una obra de tales dimensiones. En definitiva, son las “faraónicas” pirámides de Giza las que distinguen y reflejan la grandeza de la civilización del Antiguo Egipto.

El Gasoducto del Sur es la columna vertebral del proceso de unidad gasífera sudamericana. De una extensión aproximada de 8 mil kilómetros y una inversión superior a los 25 mil millones de dólares (PDVSA – 15/04/07), se extenderá desde Venezuela hasta el Río de la Plata.

Según BP y OPEP-2005, Venezuela es la novena reserva gasífera del planeta y la primera sudamericana. Si se juntan las reservas probadas de los países de la región, se está en presencia de la quinta reserva mundial, apenas detrás de Arabia Saudita. Es evidente que el citado gasoducto tiene razón de ser. En primer lugar, materia prima abunda y mucho. En segundo lugar, avanzar con el gas natural es un acierto: conforme prevé la Organización Nacional de la Industria del Petróleo Brasileira (ONIP), un 26% de la demanda de energía primaria de América del Sur en 2010 será cubierta en base a este recurso.

A contramano de la creencia instalada por los analistas del subdesarrollo de que el Gran Gasoducto además de ser innecesario es un delirio, el proyecto forma parte de una tendencia mundial. Para citar un ejemplo, con el único propósito de disminuir la dependencia del gas ruso (“El Gran Desafío”, Cash del 15/04/07), la Unión Europea planea la construcción del mega gasoducto Nabucco, de 3.300km de longitud que la unirá a los países de la Cuenca del Caspio y que espera finalizar en 2011.

2) El Gasoducto del Noreste Argentino es en realidad parte integral del Gran Gasoducto del Sur. Su extensión es de 1.500km y demandará una inversión de 1.940 millones de

dólares. Conectará Bolivia con siete provincias argentinas, entre ellas Chaco, Misiones, Corrientes, Formosa y norte de Santa Fe, las cuales carecen de acceso por redes al recurso.

Su puesta en marcha permitirá a la empresa argentina de energía ENARSA (detenta la exclusividad de la importación y comercialización del combustible boliviano por un lapso de 35 años) quebrar el oligopolio hidrocarburífero en la Argentina. Según la Secretaría de Energía de la Nación, en 2005 el 90% de la extracción gasífera estuvo a cargo de seis empresas: Repsol YPF, Total Austral, Pan American Energy, Pluspetrol, Petrobras y Tecpetrol. Una vez operable el Gasoducto del Noreste (estimado para 2010), ENARSA participará con el 30,7% de los 42.152 millones de m³ a consumir. Para el año 2014, cuando las reservas de gas natural argentinas se hayan agotado, ENARSA controlará a través de la importación la oferta primaria de gas natural.

3) OPPEGaSur cuenta con la sexta reserva gasífera mundial, seguida por EE.UU. (BP/OPEP - 2005). En una primera etapa, deberá revertir el proceso “desintegrador” energético apuntalado durante la década del 90, donde el país más empobrecido de Sudamérica, Bolivia (segunda reserva gasífera cuyo 97% de la población no tenía acceso al gas natural en 2005), “regalaba” el gas a las dos potencias regionales Argentina y Brasil; donde Chile, país sin hidrocarburos se hacía dependiente de estos energéticos importando el gas natural de un país no gasífero, la Argentina, con 5 provincias en su haber sin acceso al gas natural por redes.

OPPEGaSur deberá equilibrar y asegurar el suministro sostenible en el largo plazo de los países miembros, evitar competencias internas, acordar la homogeneidad de precios, permitir una industrialización equitativa del recurso, abordar conjuntamente proyectos de exploración, producción y transporte entre las empresas nacionales, etc.

Los hidrocarburos constituyen hoy el factor aglutinante o atomizador por excelencia tanto de los bloques de poder regionales como de las potencias mundiales aisladas. Sudamérica no es la excepción. No obstante, la originalidad de la unión gasífera y petrolera sudamericana radica en el objetivo. Mientras que Europa, China o EEUU precisan de la energía por ser importadores netos, Sudamérica la requiere para dar definitivo impulso a su industrialización y desarrollo socioeconómico. La energía es el corazón de la unidad política y económica de Unasur.

Federico Bernal. Buenos Aires, 19 de Abril de 2007.

DATOS SOBRE EL AUTOR

Federico Bernal

- Es bioquímico y biotecnólogo de la Universidad de Buenos Aires.
- Fue becario de investigación en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), en el Instituto Nacional de Alimentos (INAL) y en el Instituto Nacional de Medicamentos (INAME).
- Desde hace varios años se desempeña como Director Ejecutivo de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC) y como Director Editorial del Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT).
- También se desempeña como colaborador del Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO (Universidad del Salvador), y como columnista especializado en materia energética del periódico Página/12 y del mensuario Le Monde Diplomatique "el Dipló" (Edición Cono Sur).
- En 2006 fue conductor del programa de TV por cable "Conciencia y Energía", transmitido por Canal Metro.
- Ha participado como expositor en numerosos seminarios y congresos nacionales e internacionales sobre la problemática energética de Argentina y de América Latina.
- Entre sus últimas publicaciones, se destaca: *"Petróleo, Estado y Soberanía. Hacia la empresa multiestatal latinoamericana de hidrocarburos"* (Ed. Biblos, Buenos Aires, 2005).
- Es bisnieto del Ing. Enrique Hermitte, descubridor del petróleo argentino en Comodoro Rivadavia, el 13 de Diciembre de 1907.

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT)

<http://www.cienciayenergia.com>

Buenos Aires, República Argentina

Ciencia y Energía es el Portal de Internet Oficial del CLICeT

Ciencia y Energía
Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas
(CLICeT)

Dirección Editorial

Federico Bernal
Ricardo De Dicco
editorial@cienciayenergia.com

Dirección de Investigación Científico-Técnica

Ricardo De Dicco
José Francisco Freda
info@cienciayenergia.com

Dirección Comercial y Prensa

Federico Bernal
Juan Manuel García
Gustavo Lahoud
comercialprensa@cienciayenergia.com

Dirección de Arte y Diseño Gráfico

Gabriel De Dicco
webmaster@cienciayenergia.com

Coordinadores de los Departamentos de la Dirección de Investigación Científico-Técnica

- ***Situación Energética de Argentina***
Federico Bernal
- ***Situación Energética en el Mundo***
Facundo Deluchi
- ***Latinoamérica e Integración Regional***
Gustavo Lahoud
- ***Defensa Nacional, Seguridad Hemisférica y Recursos Naturales***
Gustavo Lahoud
- ***Energías Alternativas y Renovables***
José Francisco Freda
- ***Tecnología Nuclear Argentina***
Alfredo Fernández Franzini
- ***Tecnología Aeroespacial Argentina***
Ricardo De Dicco

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT)

<http://www.cienciayenergia.com>

Buenos Aires, República Argentina

Ciencia y Energía es el Portal de Internet Oficial del CLICeT