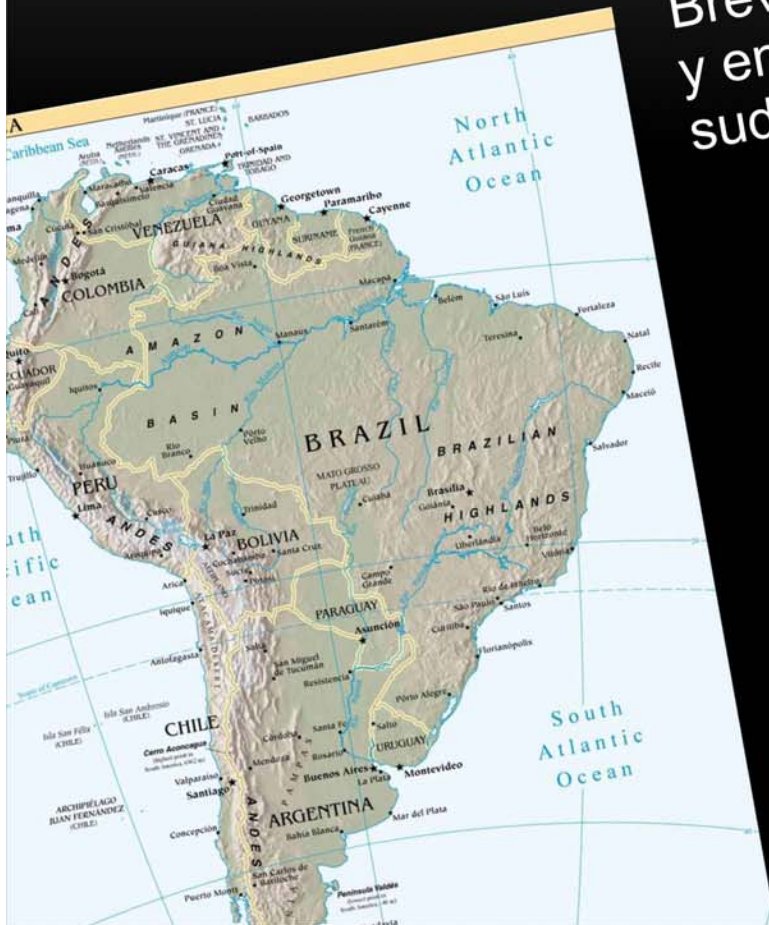




Ciencia y Energía

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

Breve análisis hidrocarburífero y energético de los países sudamericanos



Breve análisis hidrocarburífero y energético de los países sudamericanos

Por Federico Bernal

Buenos Aires, Abril de 2007

Primera Parte: Energía e hidrocarburos en la Argentina. ENARSA como eje argentino para la Integración Energética Sudamericana

Argentina sin hidrocarburos

Entre las bondades del neoliberalismo argentino se destacan el abusivo endeudamiento externo, la desnacionalización de la economía, la desindustrialización y la privatización/destrucción de los activos estratégicos y económicamente viables del Estado. La enajenación del patrimonio nacional representó alrededor de 39 mil millones de dólares, de los cuales 20 mil correspondieron a la privatización de Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF), la empresa petrolera estatal argentina.

Previo al proceso de privatización de la década del `90, el segundo país en superficie y PBI de América del Sur contaba con reservas certificadas de petróleo y gas natural por 14 y 34 años, respectivamente. Hoy, el horizonte es de apenas 8 años para ambos energéticos. La ausencia planificadora del Estado tuvo otras graves consecuencias: el 90% de la oferta de energía primaria se satisface con hidrocarburos líquidos y gaseosos.

En efecto, la oferta eléctrica total a diciembre de 2006 fue provista en un 52% por generación térmica¹ (alimentada por gas natural en un 83%), un 41% por hidroelectricidad y 7% nuclear. El crítico panorama de reservas, la muy elevada dependencia hidrocarburífera y termoeléctrica heredadas del modelo neoliberal de los noventa, obligan, en primer lugar, a profundizar las alianzas estratégicas con los países petroleros y gasíferos miembros de la Comunidad Sudamericana de Naciones. En segundo lugar, a reemplazar de manera perentoria la termoelectricidad por fuentes alternativas de base como la nuclear.

En el año del centenario del descubrimiento del petróleo en la Argentina, el país dejó de ser referente mundial en la explotación fiscal,² para convertirse en el único donde se

¹ Desde 1992 no sólo no se construyeron nuevas usinas generadoras (de ninguna especie), sino que además se acentuó la dependencia en materia de generación termoeléctrica y su principal insumo, el gas natural. De igual forma, las compañías energéticas privadas no invirtieron en la construcción de gasoductos troncales para el mercado interno, ni en infraestructura de refinación, almacenamiento y transporte de petróleo, ni en la ampliación del Sistema Argentino de Interconexión Eléctrica. Vease al respecto: De Dicco, Ricardo (2006), *2010, Odisea Energética? Petróleo y Crisis*, Editorial Capital Intelectual, Buenos Aires.

² La gran mayoría de los autores asignan a la Rusia revolucionaria de 1917 haber sido la primera en explotar los hidrocarburos desde el Estado. Lo cierto es que en la Argentina, la explotación estatal se

otorgó a las compañías privadas la libre disponibilidad del crudo y el gas natural extraído; donde el Estado nacional percibe sólo el 36% de un total de 8.797 millones de dólares en el área de negocio *upstream* generados en el 2005 (De Dicco, 2006);³ donde la concentración económica de las reservas alcanza el 90% de la extracción hidrocarburífera, repartido entre Repsol-YPF, Total, Pan American Energy, Petrobras y Tecpetrol; donde se exporta petróleo a sabiendas del escaso y prácticamente irreversible horizonte de reservas; donde se permite a las empresas liquidar en el exterior el 70% de las divisas por exportación; etc.

Y como si lo anterior resultara insuficiente, se provincializó el control de los hidrocarburos, esto es, se descentralizó su política petrolera a la par que privatizó su petrolera estatal YPF. Nuevamente como en ningún país del globo, el dominio original y útil de los hidrocarburos se transfirió del Estado Nacional a las 10 provincias productoras de hidrocarburos, cuya población no supera el 15% del total. En la actualidad, cinco de ellas cuentan con empresas provinciales de energía e hidrocarburos, enfrentadas con Energía Argentina SA (ENARSA), la referente nacional.

Energía Argentina SA

ENARSA nació en 2004 como una respuesta a la aniquilación del sector energético e hidrocarburífero argentino. Podríamos afirmar que recién en 2007, la joven empresa comienza a rendir sus frutos.

ENARSA es hoy fundamental por los siguientes motivos: 1. se ha convertido en un actor vital para la seguridad energética argentina; 2. constituye *ipso facto* el eje argentino a la estrategia de integración energética sudamericana.

Gracias a los acuerdos firmados con la primera potencia petrolera del globo (Venezuela) y la segunda reserva gasífera sudamericana (Bolivia), ENARSA va ganando posición internamente, quebrando el oligopolio hidrocarburífero transnacional en el país. Por ejemplo y como consecuencia del acuerdo con Bolivia, la empresa argentina tendrá la exclusividad de la importación y comercialización del combustible boliviano por un lapso de 35 años. ENARSA aportará así el 7,5% de los 37.473 millones de m³ que consumirá el país, contra un 92,5% del sector privado (7,5% menos). Una vez entre en operación el Gasoducto del Noreste en 2010 –gasoducto que conecta ambos países–, ENARSA participará con el 30,7% de los 42.152 millones de m³ a consumir, cifra ésta que incluye un 4% anual de crecimiento en el consumo del mercado interno.

En materia petrolera, ENARSA ha suscripto con la paraestatal venezolana PDVSA un convenio por el cual pasará a operar un yacimiento del Bloque Ayacucho número seis de la Faja del Orinoco. Según informes preliminares, extraerá conjuntamente con Ancap (estatal uruguayo) alrededor de 300 mil barriles por día, un 50% de la producción local.

remonta a 1910, con la creación de la Dirección de Explotación de Comodoro Rivadavia, antecedente directo de Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF).

³ De Dicco, Ricardo (2006), *2010, Odisea Energética? Petróleo y Crisis*, Editorial Capital Intelectual, Buenos Aires.

En materia de comercialización de naftas y derivados, la alianza ENARSA-PDVSA alcanzará este año el control de unas 300 estaciones de servicio a nivel nacional (entre un 6 y 8% del total).

Ahora bien, ¿por qué ENARSA debe recurrir al exterior para hacerse de gas y petróleo, sabiendo que Argentina aún cuenta con reservas probadas? Fundamentalmente, porque tiene vedado el ingreso a la provincia hidrocarburífera por excelencia, Neuquén, de la cual depende el 52% y 26% de la producción total de gas natural y petróleo, respectivamente (IAPG - 9/06). Su actual gobernador –el neoliberal Jorge Sobisch–, es uno de los principales opositores al gobierno y a los acuerdos de integración suscriptos con Bolivia y Venezuela. Sobisch inclusive llega al extremo de rivalizar con estos países, tratándolos de meros competidores comerciales. (Neuquén Hoy – 5/4/06)

Si bien queda mucho por recorrer, el gobierno de Néstor Kirchner deberá participar activamente en la construcción del Gasoducto del Sur que unirá Venezuela, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y la Argentina. Sin dudas, un proyecto sumamente ambicioso, de unos 12.515 kilómetros de longitud, 28 mil millones de dólares de inversión y una capacidad diaria de 5.300 millones de pies cúbicos. Paralelamente, y en el plano interno, ENARSA deberá avanzar sobre la potestad de regular y formar las tarifas del mercado interno, un punto sensiblemente estratégico para cualquier economía que se digne de ser autónoma.

Federico Bernal. Buenos Aires, 9 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 mensual 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