



ENARSA, geopolítica y petróleo

The logo for ENARSA (Energía Argentina S.A.) consists of three slanted rectangular blocks. The first block is light blue and contains the letters 'EN' in black. The second block is grey and contains the letters 'AR' in black. The third block is light blue and contains the letters 'SA' in black. The letters are in a bold, sans-serif font.

Energía Argentina S.A.



ENARSA, geopolítica y petróleo

Por Federico Bernal

Buenos Aires, Marzo de 2009

En la década del sesenta, el 85 por ciento de las reservas de petróleo y gas pertenecían a compañías internacionales (CI), un 14 por ciento estaba en manos de la Rusia soviética y apenas un 1 por ciento en poder de las compañías nacionales o estatales. Como consecuencia de las nacionalizaciones de 1950, 1970, 1980 y principios de siglo (Venezuela en primer lugar), estas diferencias se han revertido. Las CI han disminuido su participación al 16% y las estatales han aumentado al 65%. Efectivamente y en la actualidad, entre las primeras veinte productoras mundiales de petróleo aparecen sólo tres CI: BP (5°), Royal Dutch Shell (14°) y Total SA (17°). Peor aún si se analizan las mayores veinte reservas de crudo del globo: Total SA (17°) y la BP (19°) (O&G –15/10/08). En materia de gas natural, Rusia lidera el ranking de reservas probadas con el 31,7% del total mundial, seguido por Irán con el 15,3% y Qatar con el 13,8%. Esto equivale a decir que aproximadamente el 61% de este energético está en manos de compañías nacionales y que solo una de ellas, la gigante rusa Gazprom, detenta cerca de la tercera parte del gas existente en el planeta (OPEP – 2008). Como puede observarse, las mega-compañías petroleras propiedad del Estado se han convertido en las amplias dominadoras del mercado petrolero mundial. Toda nación interesada en acceder a nuevas reservas debe recurrir obligadamente a ellas. De aquí que los acuerdos celebrados por la Argentina con Rusia y Venezuela no sólo constituyen la profundización de un cambio estratégico en las relaciones hidrocarburíferas del país, pasando de uno exclusivamente privado-empresarial a uno progresivamente interestatal, sino que además se concretan justamente con dos de los principales actores petroleros y gasíferos del mundo. Una decisión de alto contenido geopolítico, rechazada tanto por la derecha neoliberal como por la izquierda sojera (donde destaca el brazo “energético” de Proyecto Sur, el grupo MORENO). A propósito, cabe recordar que entre las mayores veinte productoras de petróleo se ubican: PDVSA (4°), la paraestatal rusa Rosneft (11°) y la privada rusa Lukoil (12°); compañías que se ubican en la 5°, 11° y 12° posición en reservas comprobadas a nivel mundial, respectivamente.

Los acuerdos firmados como los proyectados entre ENARSA, Rosneft, Lukoil y Gazprom, contribuirán enormemente a la seguridad energética nacional, tanto en sus aspectos geopolíticos como en materia de diversificación de la matriz (asegurar el suministro de hidrocarburos a través de proveedores confiables y poderosos, significa el primer y obligado paso para redirigir esfuerzos hacia el desarrollo de fuentes alternativas de energía). Rosneft es la empresa petrolera del Estado ruso (pareja de la gigante gasífera Gazprom) cuya producción doméstica se prevé alcanzará unos 3 millones de barriles diarios en el corto plazo. Con ella la Argentina ha firmado sendos proyectos de asociación estratégica. Lukoil es la segunda productora privada de petróleo a nivel mundial y la décima en volúmenes de reservas probadas de petróleo (O&G – 15/10/08). Es asimismo la compañía líder en materia de refinación en el mercado ruso, con el 19% de la capacidad refinadora total (Lukoil – 2008). Los acuerdos suscriptos



con ENARSA abarcan los segmentos de combustibles líquidos, tanques almacenadores y la logística para la inyección directa de combustibles en las centrales térmicas argentinas. Con Gazprom –principal reserva, primera exportadora y productora de gas del planeta– ENARSA ha iniciado los contactos para una asociación que permita el desarrollo de campos gasíferos y la construcción de nuevos gasoductos destinados al mercado interno.

Análogamente, los acuerdos firmados con Venezuela representan un gran respaldo a la seguridad energética argentina. Según detalla el Informe Operacional Financiero (IOF) publicado por PDVSA y correspondiente al primer semestre de 2008, la empresa hidrocarburífera venezolana es la más sólida de América Latina. Nada casual. Venezuela es hoy en día la octava reserva gasífera y la tercera reserva petrolera del mundo, aunque a pasos de convertirse en la primera potencia petrolera cuando en el término de un año se haya finalizado con la certificación de reservas de la Faja del Orinoco. La alianza estratégica con PDVSA permitirá al Estado nacional convertirse en uno de los principales proveedores de petróleo en el mercado doméstico, con una cuota promedio de aproximadamente 150 a 200.000 barriles diarios durante un mínimo de 25 años (en base a los cálculos de recuperación primaria del orden del 20 al 30%, los volúmenes de petróleo del bloque Ayacucho superan holgadamente las actuales reservas probables de la Argentina). Si además el gobierno logra que la mitad de la capacidad de refinación del crudo bolivariano se realice en el país, ENARSA podría convertirse en un poderoso e influyente actor en el parque refinador local.

Federico Bernal. Buenos Aires, 15 de Marzo de 2009.



NOTAS 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 destacan: *"Petróleo, Estado y Soberanía. Hacia la empresa multiestatal latinoamericana de hidrocarburos"* (Ed. Biblos, Buenos Aires, 2005) y co-autor de *"Cien años de petróleo argentino. Descubrimiento, saqueo y perspectivas"* (Editorial Capital Intelectual, Colección Claves para Todos, Buenos Aires, 2008).
- 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

<http://www.cienciayenergia.com>

Buenos Aires, República Argentina

Ciencia y Energía es el Portal de Internet Oficial del CLICeT



Staff del CLICeT

Dirección Editorial

Federico Bernal y Ricardo De Dicco
editorial@cienciayenergia.com

Dirección de Investigación Científico-Técnica

Ricardo De Dicco y José Francisco Freda
investigacion@cienciayenergia.com

Dirección Comercial y Prensa

Juan Manuel García
comercialyprensa@cienciayenergia.com

Dirección de Arte y Diseño Gráfico

Gabriel De Dicco
webmaster@cienciayenergia.com



Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

<http://www.cienciayenergia.com>

Buenos Aires, República Argentina

Ciencia y Energía es el Portal de Internet Oficial del CLICeT



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

- ***Latinoamérica e Integración Regional***
Gustavo Lahoud y Federico Bernal
- ***Defensa Nacional, Seguridad Hemisférica y Recursos Naturales***
Gustavo Lahoud
- ***Industria, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo***
Federico Bernal y Ricardo De Dicco
- ***Agro, Soberanía Alimentaria y Cuestión Nacional***
Federico Bernal y José Francisco Freda
- ***Estadística, Prospectiva y Planificación Energética***
Ricardo De Dicco, José Francisco Freda y Alfredo Fernández Franzini
- ***Energía en Argentina***
Federico Bernal y José Francisco Freda
- ***Energía en el Mundo***
Facundo Deluchi y Gustavo Lahoud
- ***Energías Alternativas***
Juan Manuel García y Ricardo De Dicco
- ***Combustibles Renovables***
Juan Manuel García y Federico Bernal
- ***Tecnología Nuclear Argentina***
Ricardo De Dicco y Facundo Deluchi
- ***Tecnología Aeroespacial Argentina***
Ricardo De Dicco y Facundo Deluchi



Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

<http://www.cienciayenergia.com>

Buenos Aires, República Argentina

Ciencia y Energía es el Portal de Internet Oficial del CLICeT