



Ciencia y Energía

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas



Energía Argentina S.A.

ENARSA: INSTRUMENTO DE PODER

CLICeT

Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas

Por Federico Bernal, Ricardo A. De Dicco
y José Francisco Freda

Octubre de 2007

ENARSA: instrumento de poder

Por Federico Bernal, Ricardo De Dicco y José Francisco Freda

Buenos Aires, Octubre de 2007

A pesar de estar bajo la órbita un modelo energético desregulado, el Estado comienza a retomar su rol de empresario en el sector. Alarmados lobbistas, accionistas y ejecutivos del ambiente ven con creciente preocupación el avance de la estatal ENARSA.

En este sentido, resulta revelador conocer la actualidad y los proyectos en ciernes de esta empresa. Desde su creación en 2004, jugando con las reglas del mercado y con la ventaja de no requerir del Congreso para la aprobación o ejecución de sus objetivos, la energética nacional logró:

- 1) Adquirir el 25 por ciento de las acciones de Citelec SA, compañía controlante de Transener, concesionaria de la red nacional de transporte de energía eléctrica en extra alta tensión;
- 2) Retomar la participación del Estado en la exploración (3 áreas) y explotación (4 áreas) de petróleo costa adentro;
- 3) Retomar la participación estatal en la exploración (3 áreas) de petróleo costa afuera;
- 4) Empezar la elaboración de una base de datos con información estratégica del sector hidrocarburífero, propiedad del Estado nacional;
- 5) Iniciar al Estado en el segmento de las energías renovables. A través de Vientos de la Patagonia SA (controlada de ENARSA), se está desarrollando el primer parque eólico argentino de gran potencia, el cual se prevé conectar a la red nacional;
- 6) Provisión de fuel-oil para disminuir la brecha entre la oferta y la demanda de combustibles para el consumo de centrales (850 m³/día de combustible).

Asimismo, ENARSA se encuentra en proceso de conseguir:

- 1) Aproximadamente el 15 por ciento de participación en la generación termoeléctrica total del país;
- 2) Relanzar la construcción de unidades generadoras para la provisión de generación de energía eléctrica distribuida, una modalidad abandonada por las fuerzas del mercado por su nula o baja rentabilidad;
- 3) Asegurar la provisión por 20 años de gas natural mediante el acuerdo de integración con la estatal boliviana YPF. En 2010-11 se quebrará el oligopolio gasífero sobre la oferta primaria de este energético (30 por ciento del consumo interno será provisto por ENARSA);
- 4) Desarrollar proyectos vinculados con la exploración, explotación, transporte, industrialización y comercialización de hidrocarburos con Petroecuador, fundamental como estrategia de diversificación de proveedores externos de recursos energéticos;
- 5) Con la construcción del Gasoducto del Noreste (NEA), redirigir la construcción de gasoductos troncales volcada al mercado interno, con capacidad

de diseño original de 20 millones de m³/día (ampliables hasta 40 millones de m³/día);

6) Aumentar la captación de la renta petrolera a través de los planes de explotación costas adentro y afuera;

7) Asegurar la provisión futura de petróleo gracias al acuerdo con Venezuela, cuyas reservas comprobadas –aún en fase de cuantificación y certificación–, se estiman superiores a los 400 millones de m³ (un 31 por ciento mayores que las reservas comprobadas de la Argentina a diciembre de 2006);

8) Independizarse de la iniciativa privada como pre requisito excluyente para la ejecución de proyectos exploratorios en el *off shore*;

9) Participar activamente en la elaboración de productos derivados a través de la construcción de una refinería propia.

Desde la privatización del sector eléctrico en 1992 que el Estado se encontraba ausente en los segmentos generación, transporte y distribución eléctrica. Desde la sanción de la ley de privatización y federalización de hidrocarburos ese mismo año, que el modelo de gestión privada no hace más que regular el presente y el destino hidrocarburífero nacional. Tres años después de su creación, ENARSA se encuentra retomando para el conjunto de la sociedad el modelo de gestión pública de la energía (petróleo, gas y electricidad), ello, imbuido de un fuerte espíritu de integración sudamericana. No obstante, todavía se deben realizar importantes cambios para lograr que en el futuro próximo ENARSA se convierta en un verdadero instrumento de poder.

Federico Berna, Ricardo De Dicco y José Francisco Freda. Buenos Aires, 17 de Octubre de 2007.

DATOS SOBRE LOS AUTORES

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

Ricardo A. De Dicco

- Es especialista en Economía de la Energía y en Infraestructura y Planificación Energética del Instituto de Investigación en Ciencias Sociales (IDICSO) de la Universidad del Salvador.
- Se desempeñó entre 1991 y 2001 como consultor internacional en Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones.
- A partir de 2002 inició sus actividades de docencia e investigación científica sobre la problemática energética de Argentina y América Latina en el Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO (Universidad del Salvador), desde 2005 en la Universidad de Buenos Aires y a partir de 2006 como Director de Investigación Científico-Técnica del Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT).
- También brindó servicios de consultoría a PDVSA Argentina S.A. y de asesoramiento a organismos públicos e internacionales, como ser la Comisión de Energía y Combustibles de la H. Cámara de Diputados de la Nación y la Organización de Naciones Unidas.
- Ha participado como expositor en numerosos seminarios y congresos nacionales e internacionales sobre la problemática energética de Argentina y de América Latina.
- Es autor de más de un centenar de informes de investigación y artículos de opinión publicados en instituciones académicas y medios de prensa del país y extranjeros.
- Entre sus últimas publicaciones, se destacan: *"2010, ¿Odisea Energética? Petróleo y Crisis"* (Editorial Capital Intelectual, Colección Claves para Todos, Buenos Aires, 2006), co-autor de *"La Cuestión Energética en la Argentina"* (FCE-UBA y ACARA, Buenos Aires, 2006) y de *"L'Argentine après la débâcle. Itinéraire d'une recomposition inédite"* (Michel Houdiard Editeur, París, 2007).

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

José Francisco Freda

- Ing. en Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Nacional y tiene un postgrado en Ingeniería de Producción de Campos Petroleros de la University of Texas at Austin.
- Ha desempeñado su labor profesional en la Secretaría de Energía de la Nación entre 1964 y 1992, llegando a estar a cargo de la Dirección Nacional de Combustibles.
- A partir de entonces brindó servicios de asesoramiento a las cámaras de Diputados y de Senadores de la Nación hasta mediados del actual decenio, y también como analista en economía de la energía en el Instituto de Energía e Infraestructura de la Fundación Arturo Illia (FAI).
- También fue Presidente de la Comisión de Hidrocarburos de la Asociación Argentina para el Uso Racional de la Energía (AAPURE), miembro de la Comisión Directiva del Instituto Legal y Técnico de la Electricidad (ILTE) y docente de grado en la Universidad del Salvador y en la Universidad de Morón, y de postgrado en la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales. Durante 2005 y 2006 ha brindado servicios de consultoría a PDVSA Argentina S.A.
- Actualmente, es docente e investigador del Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO (Universidad del Salvador) y Director de Investigación Científico-Técnica del Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT).
- Ha participado como expositor en numerosos seminarios y congresos nacionales e internacionales sobre la problemática energética de Argentina y de América Latina.
- Es co-autor de *"La Cuestión Energética en la Argentina"* (FCE-UBA y ACARA, Buenos Aires, 2006).

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