

# Presentación del Anuario 2006/7 del Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO

*idicsoenergia@yahoo.com.ar*

*<http://www.salvador.edu.ar/csoc/idicso/energia/energia.htm>*

## 1. BREVE HISTORIA DEL ÁREA

Los orígenes del Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO-USAL se remontan a comienzos del año 2002, cuando la necesidad de responder a interrogantes en torno a la cuestión energética latinoamericana, y sus vínculos con el desarrollo y expansión de los aparatos productivos de la región, se convirtieron en los motivos fundamentales para crear el área y formar a jóvenes investigadores en esta compleja problemática de interés nacional, regional y mundial. A continuación se presenta la cantidad de Informes de Investigación, Informes Técnicos y Artículos de Opinión producidos por los integrantes del equipo de investigación del Área durante el período 2002-2006:

Informes de Investigación:

***Año 2006: 9***

Año 2005: 13

Año 2004: 10

TOTAL PERÍODO 2004-2006: 32

Artículos de Opinión:

***Año 2006: 29***

Año 2005: 24  
Año 2004: 22  
TOTAL PERÍODO 2004-2006: 75

Informes Técnicos de uso interno:

**Año 2006: 12**

Año 2005: 8

Año 2004: 7

Año 2003: 7

Año 2002: 6

TOTAL PERÍODO 2002-2006: 40

***147 producciones en el período 2002-2006 (50 en 2006), sumado a ello alrededor de un centenar de artículos de opinión elaborados para periódicos y revistas locales y del exterior.***

En las páginas subsiguientes se esbozarán los Objetivos del Área, formulados en 2002 y vigentes en el presente, así como también la estructura organizacional de la misma, los documentos producidos, los reportajes realizados por la prensa nacional y extranjera a los miembros del equipo, la participación de estos en seminarios, jornadas y conferencias, correspondientes al año 2006.

## 2. OBJETIVOS DEL ÁREA

En el marco de las recomendaciones del Consenso de Washington, la casi totalidad de los países latinoamericanos ha encarado, desde inicios de los años noventa, procesos de reconfiguración institucional, organizativa y, fundamentalmente, de propiedad de las distintas cadenas del mercado energético ampliado. En algunos casos, los mismos se limitaron a, previa reestructuración de algunos ejes ordenadores, la privatización de determinados segmentos (como la de algunas centrales de generación eléctrica o de líneas de distribución). En otros casos, y la Ar-

gentina es seguramente el ejemplo extremo, tal proceso de privatización –y de reordenamiento institucional y organizativo– abarcó desde la propia exploración y explotación de los recursos (petróleo y gas natural) naturales no renovables, hasta el transporte y la distribución de los hidrocarburos (y productos derivados) y la energía eléctrica. En ese sentido, puede encontrarse un muy amplio y heterogéneo abanico de situaciones que, de todas maneras, presenta ciertos denominadores comunes: la irrupción de nuevos actores, mayoritaria aunque no exclusivamente de capitales de fuera de la región, con presencia difundida en varios países. En ello subyacen, obviamente, estrategias empresarias que resultaría imprescindible identificar e interpretar si se pretende revertir algunas de las consecuencias perniciosas que de las mismas podrían desprenderse para los países involucrados.

En este plano, nuevamente, la Argentina brinda un excelente campo de análisis no sólo por lo señalado precedentemente –la transferencia al capital privado de casi la totalidad de los activos públicos vinculados con el mercado ampliado de la energía– sino, también, por cuanto algunos de los principales grupos locales han venido desarrollando una muy activa política de inserción en los países de la región. Ello se conjuga con una presencia decisiva y creciente de empresas transnacionales que ante la complacencia oficial, han ido ocupando posiciones dominantes en varios de los segmentos de la cadena energética, con un considerable grado de integración vertical y/u horizontal –variable según los casos– y en el despliegue de prácticas abusivas, anticompetitivas e, incluso, predatorias, no sólo en lo referido a la fijación de precios sino, fundamentalmente, en lo atinente a la desatención plena del uso racional de recursos naturales no renovables.

A partir de estas consideraciones previas, la investigación que se propone realizar el Área de Recursos Energéticos y Planificación para el Desarrollo del IDICSO-USAL en la Argentina y replicarla (adaptada, naturalmente, a las peculiaridades pertinentes) en los restantes países de la región es la de identificar al conjunto de los nuevos actores privados que operan en cada uno de los cuatro grandes segmentos del mercado ampliado (extracción de petróleo y gas, combustibles líquidos, genera-

ción, transmisión y distribución de energía eléctrica, y transporte y distribución de gas natural), construir una suerte de mapa de sus respectivas inserciones e interrelaciones verticales u horizontales y, a partir de allí contemplando, en especial, las transferencias de capital registradas con posterioridad a la propia desestatización de las empresas públicas, delinear las posibles estrategias sobre las que se estaría estructurando su accionar en el ámbito doméstico.

Sin embargo, como se señaló precedentemente, muchos de esos actores tienen una presencia importante o muy significativa en otros países de la región. De allí que la riqueza que podría provenir de la consecución de ese primer objetivo analítico (el entramado de actores que operan en el mercado ampliado de los energéticos, sus poderes de mercado y sus estrategias) deviene, en gran medida, de la posibilidad de producir tal investigación en varios de los países de la región, en la convicción de que muchas de esas grandes empresas despliegan estrategias que trascienden holgadamente los estrechos márgenes nacionales.

Por último, se abordarán también disímiles problemáticas en el nivel macro, tales como el abastecimiento mundial de hidrocarburos, la crisis energética mundial, las invasiones militares de EE.UU. a los países miembros de la OPEP (Organización de Países Exportadores de Petróleo), los recursos naturales desde la óptica de la Defensa Nacional en América Latina, la Integración Regional Sudamericana, etc.

### **3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL ÁREA**

#### **3.1. INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

Coordinadores: Lic. Gustavo Lahoud e Ing. Alfredo Fernández Franzini.

Integrantes: Ricardo De Dicco, Facundo Deluchi, Alfredo Fernández Franzini, Andrea Festa, José Francisco Freda, Juan Manuel García, Gustavo Lahoud.

Asistente: Valeria Monticello.

Colaborador externo: Federico Bernal.

### 3.1.1. CV RESUMIDO DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO

- *Gustavo Lahoud*. Lic. en Relaciones Internacionales de la USAL. Docente Adjunto de la Escuela de Relaciones Internacionales de la USAL. Investigador del IDICSO-USAL. Consultor en Planificación e Infraestructura Energética de la UNCTAD. Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC).
- *Alfredo Fernández Franzini*. Ing. Mecánico de la UNR. Ex Director de la Central Nuclear Atucha I. Actualmente se desempeña como investigador del IDICSO-USAL y jefe de proyecto en Nucleoeléctrica Argentina SA (NA-SA) en la finalización de obras en la Central Nuclear Atucha II.
- *José Francisco Freda*. Ing. en Electronica y Telecomunicaciones de la UTN. Ing. en Producción de Campos Petroleros de The University of Texas at Austin. Ex Director Nacional de Combustibles de la Secretaria de Energía. Ex Asesor de YPF Sociedad del Estado. Ex Asesor de la Comision de Energía, Combustibles y Minería del Senado de la Nacion. Ex Asesor de PDVSA Argentina. Actualmente se desempeña como investigador del IDICSO-USAL y como asesor externo de la Secretaria de Energía de la Nación.
- *Ricardo De Dicco*. Tesista de Lic. en Sociología de la USAL. Ex Asesor de la Comisión de Energía y Combustibles de la Cámara de Diputados de la Nación. Ex Asesor de PDVSA Argentina. Actualmente se desempeña como investigador del IDICSO-USAL y CEPEN-UBA, como Consultor en Planificación e Infraestructura Energética de la UNCTAD y asesor externo de la Secretaria de Energía de la Nación. Autor de varios libros publicados en el país y en el extranjero.
- *Juan Manuel García*. Técnico Superior en Energías Alternativas de la UNLU. Estudiante de Ing. Mecánica con orientación térmica de la UTN. Asesor de la Comisión de Energía y Combustibles de la Cámara de Diputados de la Nación e Investigador del IDICSO-USAL.
- *Facundo Deluchi*. Tesista de Lic. en Relaciones Internacionales de la USAL. Becario de Investigación de la Comisión Nacional de Energía Atómica e Investigador del IDICSO-USAL.

- Andrea Festa. Lic. en Relaciones Internacionales de la USAL. Investigadora del IDICSO-USAL.
- Federico Bernal. Bioq. de la UBA especializado en biotecnología. Ex Becario de investigación del INTA. Director de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). Investigador del IDICSO-USAL.

### 3.2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL ÁREA

Se presenta, a continuación, un bosquejo de la estructura organizacional del Área que se pretende consolidar de cara a los próximos años siguiendo una mecánica de talleres de investigación y estudio.

#### TALLERES DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO

| <b>Taller</b>                          | <b>Responsables</b>                                   | <b>Colaboradores</b>  |
|--|---|---|
| Consumo Energético Mundial             | De Dicco y Freda.                                     | Deluchi, Fernández Franzini, García, Lahoud                 |
| Crisis Energética Mundial              | De Dicco y Freda.                                     | Deluchi, Fernández Franzini, García, Lahoud                 |
| Integración Regional Sudamericana      | De Dicco, Lahoud                                      | Bernal, Deluchi, Fernández Franzini, Festa, Freda y García. |
| Economía de la Energía y Planificación | De Dicco, Fernández Franzini, Freda, García y Lahoud. | Deluchi, Festa  |
| Infraestructura Energética             | De Dicco, Fernández Franzini, Freda y García.         | n/a   |
| Recursos Naturales y Defensa Nacional  | Lahoud.   | n/a   |
| Energías Renovables                    | Freda y García.                                       | De Dicco y Fernández Franzini.                              |
| Energía Nuclear                        | Fernández Franzini.                                   | De Dicco, Deluchi, Freda y García.                          |
| Hidroenergía                           | De Dicco, García y Lahoud.                            | Fernández Franzini y Freda.                                 |
| Hidrocarburos                          | De Dicco y Freda.                                     | Fernández Franzini, Festa, García, Lahoud                   |

#### 4. INFORMES, ARTÍCULOS, PONENCIAS Y REPORTAJES, AÑO 2006 INFORMES DE INVESTIGACIÓN (PUBLICADOS), AÑO 2006

| <b>Mes</b> | <b>Código</b> | <b>Informes</b>   | <b>Autores</b>                 |
|------------|---------------|---|--------------------------------|
| OCT        | AREP032       | <i>Una visión integral de los Recursos Naturales renovables y no renovables. El caso argentino.</i>   | Lahoud.                        |
|            | AREP031       | <i>Dossier: La crisis energética argentina (publicado en Le Monde Diplomatique, «el Dipló»).</i>  | De Dicco, Lahoud y Bernal.     |
| JUN        | AREP030       | <i>La importancia de la Energía Nuclear para el desarrollo socioeconómico de Argentina y Sudamérica.</i>  | De Dicco.                      |
|            | AREP029       | <i>La morfología del mercado de combustibles en Argentina, año 2005.</i>  | De Dicco.                      |
|            | AREP028       | <i>Diagnóstico de la potencia instalada, generación y demanda de Energía Eléctrica de Argentina, período 1992-2005, y perspectivas al año 2030.</i> | De Dicco.                      |
| ABR        | AREP027       | <i>Diagnósticos y perspectivas del abastecimiento Mundial y Nacional de hidrocarburos, Abril de 2006.</i>   | De Dicco y Freda.              |
| MAR        | AREP026       | <i>Principales características del Parque Nucleoeléctrico de Argentina.</i>   | Fernández Franzini y De Dicco. |
|            | AREP025       | <i>Relevamiento del Parque Eólico de Argentina.</i>   | García.                        |
|            | AREP024       | <i>Estudio sobre el agotamiento de las reservas hidrocarburíferas de Argentina, período 1980-2005.</i>  | De Dicco.                      |

## ALGUNOS ARTÍCULOS DE OPINIÓN (PUBLICADOS), AÑO 2006

| <b>Mes</b> | <b>Artículos</b>   | <b>Autores</b>     |
|------------|--|--------------------|
| NOV        | <i>La importancia del sector Nuclear para el desarrollo de Argentina.</i>  | De Dicco.          |
| OCT        | <i>Acuífero Guaraní: una primera aproximación y su importancia desde la óptica de la Defensa Nacional.</i>         | Lahoud.            |
|            | <i>Algunas preguntas sobre la renuncia de Andrés Soliz en el Ministerio de Hidrocarburos y Energía de Bolivia.</i> | Lahoud.            |
|            | <i>Notas sobre la gestión de Andrés Soliz en el gobierno de Evo Morales.</i>                                       | Lahoud.            |
|            | <i>Ejes del debate sobre la situación socio-política en Bolivia.</i>   | Lahoud.            |
|            | <i>Análisis del Plan Nuclear Argentino.</i>  | Deluchi.           |
| SEP        | <i>Crisis del Modelo Energético Neoliberal.</i>  | Bernal.            |
|            | <i>Matriz Energética, Plan Nuclear y Desarrollo Científico-Tecnológico.</i>  | Bernal.            |
|            | <i>Reactivación del Plan Nuclear Argentino.</i>  | De Dicco.          |
| AGO        | <i>El negocio petrolero en Argentina: ¿qué pasa con el GAS-OIL?</i>  | De Dicco.          |
|            | <i>Pensando la Integración Regional Sudamericana.</i>  | Lahoud y De Dicco. |
|            | <i>ENARSA podría quebrar el oligopolio gasífero.</i>   | Bernal.            |
|            | <i>Propuestas para comenzar a recuperar la Soberanía Energética.</i>   | De Dicco y Lahoud. |
| JUL        | <i>Aproximaciones a la nacionalización de los hidrocarburos en Bolivia.</i>  | Bernal.            |
| JUN        | <i>Argentina frente a la Crisis Energética Mundial.</i>  | De Dicco.          |
| MAY        | <i>Hay que dejar de exportar gas.</i>  | Bernal.            |
| ABR        | <i>Argentina: limitaciones al desarrollo de formas de energías y combustibles renovables.</i>                      | García.            |
|            | <i>Argentina: aumenta la demanda de hidrocarburos y caen las reservas.</i>   | De Dicco           |



## 157 - PRESENTACIÓN DEL ANUARIO - 157

| <b>Mes</b> | <b>Artículos</b>   | <b>Autores</b> |
|------------|--|----------------|
| MAR        | <i>Ante el fraude contable de Repsol en las reservas de hidrocarburos: ¿piensa recuperar Kirchner YPF?</i> | De Dicco.      |
|            | <i>Argentina: la nueva Ley de Biocombustibles</i>  | De Dicco.      |
|            | <i>¿Qué pasa con el sector nuclear de Argentina?</i>   | De Dicco.      |
|            | <i>La importancia del uranio mendocino.</i>  | De Dicco.      |
|            | <i>¿Argentina rumbo al colapso eléctrico?</i>  | De Dicco.      |
| FEB        | <i>La Energía Geotérmica en Argentina.</i>   | García.        |
|            | <i>El conflicto gasífero entre Rusia y Ucrania.</i>  | De Dicco.      |
|            | <i>En Argentina no quedan nuevos reservorios hidrocarburíferos de importancia por descubrir.</i>           | De Dicco.      |
|            | <i>Se agotan las reservas petroleras y gasíferas de la Provincia de Mendoza.</i>                           | De Dicco.      |
| ENE        | <i>El triunfo de Evo Morales y el Indigenismo.</i>   | Lahoud.        |

## INFORMES TÉCNICOS (USO INTERNO), AÑO 2006

| <b>Mes</b> | <b>Código</b> | <b>Informes</b>  |
|------------|---------------|--|
| OCT        | IF040         | Informe de actualización sobre los aprovechamientos hidroeléctricos superiores a 300 MW de potencia prevista de Argentina.                   |
| AGO        | IF039         | Informe de avance del proyecto Central Argentina de Elementos Modulares (CAREM).   |
|            | IF038         | Informe de actualización del mercado ampliado de la energía de Chile.  |
| JUL        | IF037         | Informe de actualización de la concentración económica en las áreas de negocio upstream y downstream del mercado hidrocarburífero argentino. |
|            | IF036         | Informe de actualización del remanente de reservas comprobadas y probables de hidrocarburos de Argentina.                                    |
| ABR        | IF035         | Informe de actualización del relevamiento de la potencia instalada de energía eléctrica de Argentina.  |

| <b>Mes</b> | <b>Código</b> | <b>Informes</b>  |
|------------|---------------|--|
| MAR        | IF034         | Informe de actualización del remanente de reservas comprobadas de hidrocarburos en el mundo. Asimetrías en la concentración de reservas, extracción y consumo. Curva de Hubbert y picos de extracción. |
| FEB        | IF033         | Informe sobre la renta petrolera en América Latina. Los casos de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, México, Perú y Venezuela.  |
|            | IF032         | Informe de actualización del remanente de reservas comprobadas y probables de hidrocarburos de Argentina.  |
|            | IF031         | Informe de resultados de la prueba piloto de la pantalla solar fotovoltaica experimental, JMGT-XSF-01A, ensamblada por IDICSO.   |
|            | IF030         | Informe de resultados de la prueba piloto del reactor experimental de biodiesel, JMGT-XRB-01B, diseñado y construido por IDICSO.   |
|            | IF029         | Relevamiento de los parques eólico, solar y de geotermia de Argentina.   |

**PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y JORNADAS,  
AÑO 2006**

| <b>Mes</b> | <b>Eventos</b>  | <b>Panelistas</b>                         | <b>Organizador</b>  | <b>Lugar</b>                |
|------------|---|---|---|-----------------------------|
| NOV        | Conferencia:<br><i>"El saqueo de los hidrocarburos"</i>   | De Dicco                                  | Universidad de Buenos Aires UBA                                       | FCE de la UBA               |
|            | Seminario:<br><i>"Recursos Naturales y Soberanía Nacional"</i>  | Bernal, De Dicco, Freda, García y Lahoud  | Universidad Nacional de La Plata/UNLP/                                | FCNyM de la UNLP            |
| OCT        | Conferencia:<br><i>"La cuestión energética en Argentina. Diagnóstico actual y perspectivas"</i>                                       | De Dicco, Deluchi, Freda y García         | Automotores Asociación Concesionarios de la República Argentina/ACARA | Sheraton Hotel Buenos Aires |
|            | Seminario:<br><i>"La Crisis Energética Argentina"</i>   | Bernal                                    | UNLP  | FCNyM de la UNLP            |
|            | Conferencia:<br><i>"Presentación de los libros de Federico Bernal y Ricardo De Dicco"</i>   | Bernal                                    | Universidad Nacional de Río Cuarto UNRC                               | Campus de la UNRC Córdoba   |
| SEP        | Jornadas: <i>"IVº Jornadas de Investigación del IDICSO"</i> .   | De Dicco, Deluchi, Freda, García y Lahoud | IDICSO-USAL   | FCS de la USAL              |
|            | Conferencia:<br><i>"Diagnósticos y perspectivas de la potencia instalada, generación y demanda de Energía Eléctrica en Argentina"</i> | De Dicco                                  | Instituto Nacional de Educación Técnica / INET                        | INET                        |
|            | Seminario: <i>"Pasado, presente y futuro del Petróleo en Argentina, III"</i>  | Bernal, De Dicco y Lahoud                 | Sindicato Petrolero de Córdoba SIPECOR                                | Hotel de la Cañada Córdoba  |

| <b>Mes</b> | <b>Eventos</b>   | <b>Panelistas</b>         | <b>Organizador</b>                | <b>Lugar</b>  |
|------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|
| AGO        | Seminario: <i>"Pasado, presente y futuro del Petróleo en Argentina, II"</i>  | Bernal, De Dicco y Lahoud | SIPECOR                           | Hotel de la Cañada Córdoba                            |
|            | Conferencia: <i>"Diagnósticos y perspectivas del mercado de combustibles líquidos en Argentina"</i>                    | De Dicco                  | ACARA                             | Hotel Alejandro I Salta                               |
|            | Conferencia: <i>"La Renta Petrolera y el desabastecimiento de Gas-Oil en Argentina"</i>                                | De Dicco                  | ACARA                             | Sheraton Hotel Salta                                  |
| JUL        | Seminario: <i>"América Latina frente a la Crisis Energética Mundial III"</i>   | De Dicco                  | UBA                               | FCS de la UBA   |
|            | Seminario: <i>"Pasado, presente y futuro del Petróleo en Argentina I"</i>  | Bernal, De Dicco y Lahoud | SIPECOR                           | Hotel de la Cañada Córdoba                            |
| JUN        | Seminario: <i>"América Latina frente a la Crisis Energética Mundial II"</i>  | De Dicco y Lahoud         | UBA                               | FCS de la UBA   |
|            | Conferencia: <i>"La importancia de la Energía Nuclear para el desarrollo socioeconómico de Argentina y Sudamérica"</i> | De Dicco                  | Worldwide LaRouche Youth Movement | Edificio Anexo de la Cámara de Diputados de la Nación |
| MAY        | Seminario: <i>"América Latina frente a la Crisis Energética Mundial I"</i>   | De Dicco                  | UBA                               | FCS de la UBA   |
|            | Conferencia: <i>"Agotamiento de las reservas mundiales de hidrocarburos"</i>   | Freda                     | ND/Ateneo                         | ND/Ateneo   |
|            | Seminario: <i>"La Energía Nuclear en Argentina y en el mundo"</i>  | Freda y García            | Instituto Hannah Arendt           | Instituto Hannah Arendt                               |

## BASES ARGUMENTALES Y ANALÍTICAS DE LA PONENCIA PRESENTADA EN LAS V JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL IDICSO DEL AÑO 2007

La ponencia que el grupo de energía del IDICSO/USAL presentó, abordó la cuestión energética desde tres ejes cuya descripción y comprensión se consideran relevantes como objetos de estudio dada la nueva configuración de relaciones de poder vinculadas al cambio de los paradigmas productivos y de los sistemas energéticos.

El primer eje tenía por objetivo principal identificar las principales fuerzas, actores e intereses que influyen en la presente coyuntura internacional en materia energética, poniendo especial énfasis, por un lado, en el vínculo creciente entre finanzas y energía y, por el otro, en la reaparición de estrategias nacionales-estatales fundadas en el control de los recursos energéticos y naturales como dos de los aspectos fundamentales de la nueva geopolítica energética mundial.

El segundo aspecto abordado es el estudio de los vínculos profundos que se pueden señalar entre la problemática de la energía como política pública y las condiciones sociales, políticas y económicas en las que se desarrolla el actual debate en nuestro país.

En tal sentido, se trataron de identificar algunas de las claves-premisas-ideas fuerza presentes en los enfoques de la cuestión energética desde una diversidad de planos que van desde lo político-institucional, pasando por lo estrictamente técnico y terminando en los impactos económicos y sociales que las políticas energéticas efectivamente producen.

El tercer eje estaba esencialmente vinculado al anterior y se planteaba como objetivo fundamental estudiar y diagnosticar la relevancia y pertinencia político-estratégica y técnico-económica de algunas de las denominadas energías alternativas que aparecen en

los debates públicos sobre la problemática energética, centrándonos, inicialmente, en la Argentina.

## **ACTIVIDADES DE FORMACION REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2007**

V JORNADAS DEL IDICSO REALIZADAS  
EL 10 DE OCTUBRE DE 2007

AULA 211  
**18.00 a 19 hs**

- **ÁREA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL IDICSO-USAL**

*Una nueva geopolítica de la energía: el contexto mundial y el papel de la Argentina*

Disertante: Gustavo Lahoud

Durante el segundo semestre del año 2007, se trabajó en la modalidad de talleres, efectuando un seguimiento de las principales problemáticas vinculadas a la energía en función del siguiente cuadro de situación que sucintamente se pasa a describir. Asimismo, este análisis brinda los ejes de trabajo sobre los cuales se intentará avanzar durante el año 2008, vinculando crecientemente las problemáticas de la energía a nivel nacional e internacional con otras temáticas que se cruzan indefectiblemente, como la cuestión del cambio climático y el supuesto calentamiento global.

### **EJES DE TRABAJO DURANTE EL AÑO 2008**

#### **CUADRO DE SITUACION INTERNACIONAL**

La problemática de la energía se está transformando en uno de los ejes de debate político-ideológico y estratégico más relevante en el escenario internacional. Ciertamente, al compás de la puja creciente por el control de los recursos naturales y energéticos a escala mundial- ta-

rea en la cual las grandes potencias imperialistas no dejan de jugar un rol primordial- se pueden visualizar un conjunto de tensiones e intereses cruzados que responden, a su vez, a cosmovisiones diversas y contrapuestas sobre el carácter y/o relevancia que estos recursos tienen para el desarrollo de las comunidades humanas.

Antes de volcar algunas consideraciones referidas a la evolución del mercado petrolero a nivel mundial, es importante identificar uno de esos ejes de debate que cruzan las dimensiones políticas y económicas de la energía y los recursos naturales. Se trata, en efecto, de lo que podríamos denominar la **hipótesis medioambiental**, que últimamente ha adquirido una relevancia mediática mundial vinculada a los supuestos efectos devastadores que el denominado calentamiento global- producido por las emisiones de gases de efecto invernadero- estaría provocando a mediano y largo plazo en todo el mundo.

En tal sentido, y sin pretender refutar la existencia de una problemática ligada a la creciente contaminación y emisión de gases tóxicos a la atmósfera- con todas las consecuencias que de ello pueden derivarse- sí estimamos necesario advertir sobre el carácter de **arma geopolítica y económica** que la cuestión ambiental está adquiriendo hoy en manos de los países centrales que, por otra parte, son los principales emisores de gases y efluentes contaminantes de todo tipo, especialmente a través de sus empresas localizadas en los países periféricos.

En ese orden de discusiones, existen fenómenos como la creación de un esquema financiero complejo ligado a la emisión de los denominados **bonos verdes**, a través de los cuales se “trafican permisos de contaminación” por parte de los capitales de grandes empresas transnacionales ávidas de concretar negocios prósperos en los países del Sur, a cambio, justamente, de ganar espacios de poder en una lucha por el control de las pocas y grandes fuentes de recursos naturales que aún quedan en el mundo.

Mientras tanto, poco o nada se dice sobre la silenciosa y nefasta incidencia que el uso de plaguicidas y fertilizantes a gran escala tiene sobre la agricultura de los países subdesarrollados, lo que constituye, sin dudas, un extraordinario problema ambiental con consecuencias noci-

vas e impensables en lo que hace al impacto que su uso ilimitado tendrá sobre las comunidades humanas y su hábitat.

Ciertamente, podrían señalarse muchas otras características de ese doble rasero con el que se analiza hoy la cuestión ambiental, pero, a través de este ejemplo, queremos advertir el carácter complejo y multi-causal del problema, lo que torna inviables los intentos simplistas de análisis y explicación.

Ahora, en lo que respecta a la evolución del mercado petrolero específicamente, señalaría por lo menos tres aspectos o ejes de debate que refieren a cuestiones estructurales.

En primer lugar, más allá de las diversas posiciones existentes en el mundo sobre la problemática del pico de producción petrolera, hay un aspecto poco considerado a nivel global que está vinculado, por un lado, a la inexistencia de nuevos descubrimientos de grandes yacimientos hidrocarburíferos en los últimos 20 años y, por otro lado, a la carencia de inversiones en el área de refinación de petróleo, lo cual configura un problema difícil de superar en el corto plazo, dado el creciente nivel de inversiones planificadas que esta industria requiere.

Por otra parte, es importante señalar que el aumento constante de la demanda china e india en los últimos años supone un escenario de precios cuanto menos inflexibles a la baja si lo cruzamos con los actuales altos niveles de producción en la mayoría de las cuencas productivas del mundo y la carencia de reservas suficientes que permitan alargar el horizonte de vida de los hidrocarburos.

El segundo aspecto a señalar, es la creciente ola especulativa que atraviesa al mundo de los negocios petroleros, cuya génesis está relacionada al activo papel que grandes bancos transnacionales tienen en la financiación de la industria petrolera de origen anglosajón, fundamentalmente. Asimismo, junto a este escenario de creciente financiación del mercado petrolero, es importante observar el rol de las grandes empresas transnacionales de hidrocarburos ( Shell, BP, Exxon, Total, entre las principales) que, en los últimos años han reducido la apreciación de sus niveles de reservas de hidrocarburos mundiales, lo cual



puede asociarse al referido juego alcista de la especulación rentística y financiera en torno al petróleo.

Finalmente, un tercer eje que es oportuno señalar, refiere al creciente rol protagónico que las nuevas empresas nacionales petroleras están desempeñando en el mundo al compás de los cambios en los equilibrios geopolíticos globales y regionales. En ese punto, es esencial destacar el papel de Rusia como potencia geoeconómica energética con fuerte presencia en la región del Cáucaso, Europa Occidental y China. A su vez, es decisivo comprender el rol geopolítico de los países productores de la OPEP, que desde hace 7 años desarrollan una inteligente política de control de la oferta que, si bien se ha mostrado pragmática a la hora de acordar posiciones más flexibles, ha sabido mantener una férrea política de apreciación constante del recurso petrolífero a partir de una gestión compartida. En ello, la influencia de Venezuela no ha sido menor en el último lustro. Precisamente, el gobierno de Chávez está actualmente terminando un proceso de certificación de reservas en la Faja del Orinoco, que podría convertir al país caribeño en la principal reserva hidrocarburífera del mundo, incluso por encima de Arabia Saudita.

## CONCLUSIONES ABIERTAS

Lo aquí expuesto a modo de memoria de lo realizado en los últimos dos años y lo que se proyecta trabajar, impone la necesidad imperiosa de monitorear los cambios que se están produciendo tanto a nivel nacional como regional y mundial en lo que respecta a la estructura económica, político-institucional y jurídico-normativa de la actividad energética considerada integralmente. En verdad, es un desafío más que relevante y esperemos estar a la altura de semejante compromiso intelectual.

GRUPO ENERGIA IDICSO/USAL  
FEBRERO 2008  
BUENOS AIRES, ARGENTINA