



Biocombustibles: por qué y para qué

Biocombustibles: ¿por qué y para qué?

Por Federico Bernal

Buenos Aires, Mayo de 2008

El lobby empresarial en biocombustibles logró finalmente imponer un debate y una agenda absolutamente desligados del interés público. Así, biocombustibles en la Argentina de hoy es sinónimo de las siguientes controversias y proposiciones: 1) convertir al país en una potencia exportadora (a cualquier costo); 2) disminuir la dependencia de combustibles fósiles y reducir la emisión de gases de efecto invernadero; 3) eliminar o bajar el actual esquema de retenciones a las exportaciones de biodiesel (20%); y 4) reformar la legislación vigente por otra que otorgue mayor seguridad jurídica y tributaria al sector empresario, dotando al libre juego de la oferta y la demanda la potestad de fijar precios y regular la producción en el mercado interno.

Si bien resulta innegable la creciente importancia mundial de los biocombustibles, como irrefutables las ventajas comparativas que la Argentina ofrece, ¿son los puntos citados los excluyentes o indispensables a la hora de definir una política nacional en esta materia? No. En primer lugar, debe ser el Estado (y no el Mercado) quien plantee la necesidad de debatir el presente y futuro de los biocombustibles, de donde la primera pregunta debería ser: ¿por qué y para qué los biocombustibles en el país? Si la respuesta pasa por desenvolverlos sólo para alcanzar en 2010 el nivel de corte estipulado del 5 por ciento con bioetanol y biodiesel en el mercado local; o bien para satisfacer las metas del gobierno de George Bush de reemplazar el 15 por ciento de las naftas en 2017 o las europeas de sustituir el 10 por ciento de los combustibles convencionales para el transporte en 2020 (Oil and Gas Journal – 8/10/07). En suma, si la respuesta lleva implícita la alineación con los designios del emblemático informe de la Universidad Wisconsin-Madison (EE.UU. – 2007), que ubica a la Argentina entre las cinco naciones con mayor potencial para producir y exportar biodiesel derivados del maíz y de la soja, entonces el modelo de biocombustibles reinante es el adecuado: total exportación de la producción (600.000 toneladas), la soja y el maíz como materia prima, concentración geográfica de la producción en un par de provincias (un 85 por ciento en Buenos Aires y Santa Fe), concentración económica de la producción en un oligopolio privado con altas posibilidades de verticalización del segmento (acopiadoras, aceiteras, plantas productoras, petroleras, distribuidoras, exportadoras, etc.).

Contrariamente, si la respuesta pasa por utilizar a los biocombustibles como instrumento de desarrollo socioeconómico regional (y nacional) verdaderamente inclusivo y federal, de disminución de las asimetrías y la pobreza rurales, de fomento de la agricultura familiar, de incentivo a los cultivos no tradicionales y a las tierras improductivas; si se busca la participación activa del Estado en el sector como testigo, contralor y empresario (por ejemplo, a través de ENARSA), entonces se impone un giro de 180 grados en relación al actual modelo. En este sentido, conviene prestar atención a una



experiencia cercana. No obstante apoyarse en la soja (por el momento), Brasil destina la totalidad de su producción de biocombustibles al mercado interno, producción a su vez diversificada en unas 21 empresas que reciben el 30 por ciento de la materia prima de unas 210.000 familias de agricultores (datos suministrados al autor por el Coordinador de la Comisión Ejecutiva Interministerial del Biodiesel de Brasil, Rodrigo Rodríguez). Tal vez el ejemplo brasilero sirva de punto de partida para modificar el modelo argentino, y que el interés público prime por sobre el mercado en una pieza tan estratégica para el desarrollo socioeconómico regional como son los biocombustibles.

Federico Bernal. Buenos Aires, 2 de Mayo de 2008



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
- ***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 y 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	
<i>Ciencia y Energía</i> es el Portal de Internet Oficial del CLICeT		