OETEC
Infraestructura para el desarrollo

Programa de Biocombustibles

Datos de Marzo de 2014

OETEC - CLICET
Área de Energía

Por Ricardo De Dicco
Buenos Aires, Junio de 2014

Programa de Biocombustibles
Datos de Marzo de 2014

Presentación

El Programa de Biocombustibles de Argentina está orientado a la implementación de cortes en la nafta y el gasoil con biocombustibles obtenidos a partir del aceite de soja del aceite de maíz y del bagazo de la caña de azúcar. El presente artículo corresponde a los datos de producción, ventas al mercado interno y exportaciones de biocombustibles hasta el mes de Marzo de 2014. El Programa de Biocombustibles se encuadra en la decisión estratégica del gobierno nacional de diversificar la matriz energética y agregar valor a la producción, tanto la que se consume en el mercado interno como la que se destina a la exportación de excedentes en los mercados internacionales y mejorando así la ecuación económica de la agricultura y de la agroindustria, con el consiguiente impacto positivo en las finanzas públicas. Asimismo, contribuye a la mitigación de gases efecto invernadero, y a la sustitución de importaciones de energía, con una mayor demanda de empleo nacional. La actual implementación del corte obligatorio del gasoil con biodiesel se efectúa desde Diciembre de 2013 al 10% y el de la nafta con bioetanol continúa al 5%; este último en 2014 asciende al 10%.

Indicadores de Biodiesel

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) y del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, en el primer trimestre de 2014 la producción nacional de biodiesel se incrementó 1,2% en relación a igual período del año anterior, mientras que la comercialización en el mercado interno descendió 17,3% y las exportaciones disminuyeron 12,4%.

Tabla 1. Producción, ventas al mercado interno y exportaciones de biodiesel durante el primer trimestre de 2014

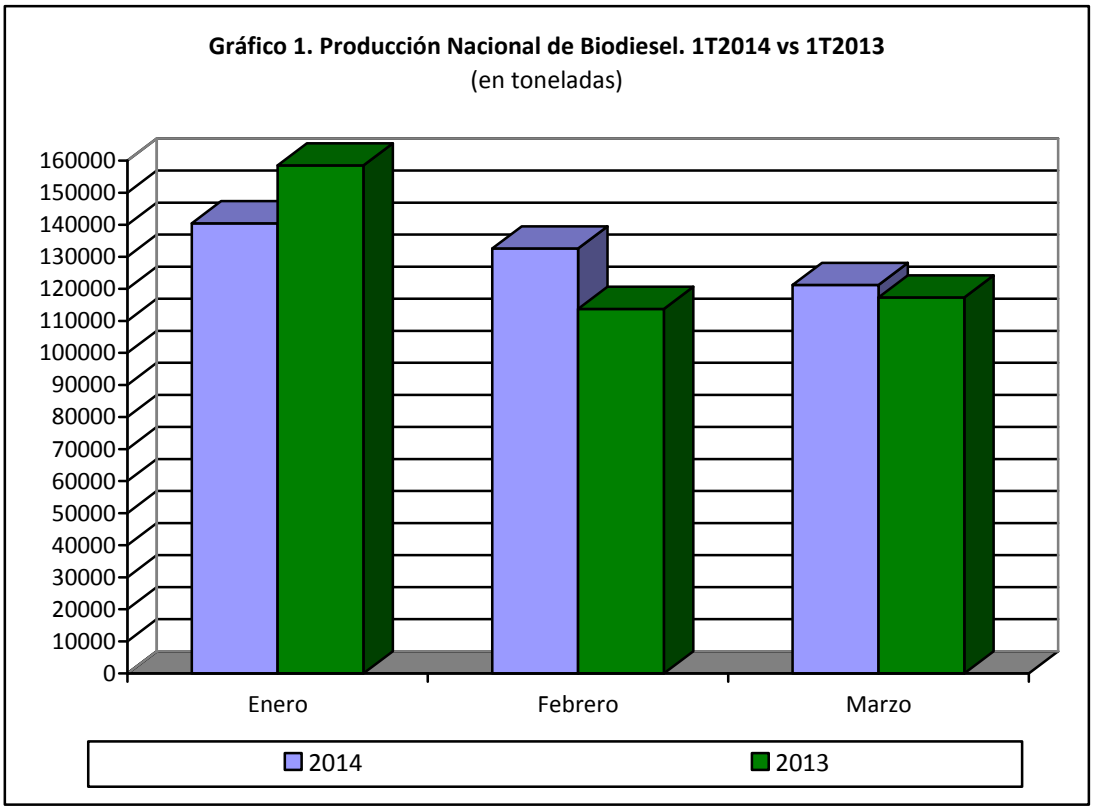
Mes	Producción (ton.)	V% 2014-2013	Ventas mercado interno (ton.)	Exportaciones (ton.)
Enero/2014	140.472	-11,4	74.656	34.231
Febrero/2014	132.588	16,6	36.284	92.755
Marzo/2014	121.194	3,3	52.036	85.000
Total 1T2014	**394.254**	**1,2**	**162.976**	**211.986**

Nota: las diferencias de volúmenes corresponden a variaciones de existencias. Cifras provisorias.

Fuente: elaboración propia en base a datos del INDEC y Ministerio de Planificación Federal.

Analicemos a continuación la evolución mensual de los indicadores citados durante el primer trimestre de 2014 en relación a igual período del año anterior:

- Enero de 2014: la producción fue de 140.472 ton., registrando una declinación de 11,4% en relación a igual mes del año anterior, las ventas en el mercado interno mostraron un aumento de 8,4%, mientras que las exportaciones un descenso de 68,1%.
- Febrero de 2014: la producción fue de 132.588 ton., 16,6% superior a la obtenida en igual mes del año anterior, las ventas al mercado interno disminuyeron 40,5%, mientras que las exportaciones se incrementaron 106,1%.
- Marzo de 2014: la producción fue de 121.194 toneladas (ton.), 3,3% superior a la registrada en igual mes del año anterior, mientras que las ventas al mercado interno y las exportaciones registraron disminuciones de 22,7% y de 5,2%, respectivamente.



Fuente: elaboración propia en base a datos del INDEC y Ministerio de Planificación Federal.

Gráfico 2. Ventas de Biodiesel al mercado interno. 1T2014 vs 1T2013
(en toneladas)

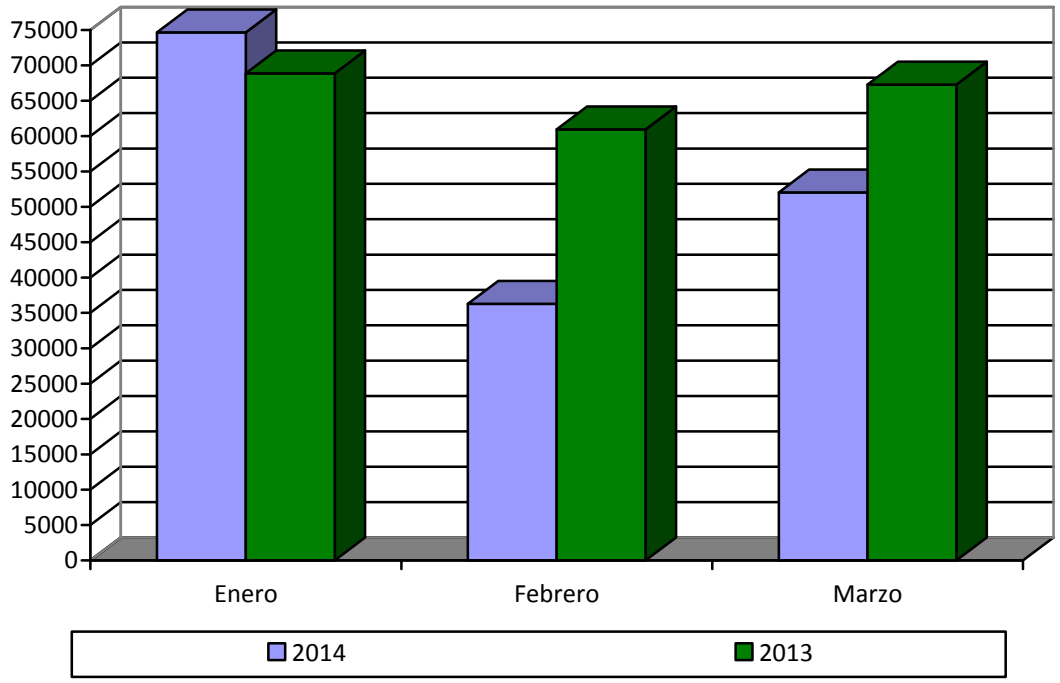
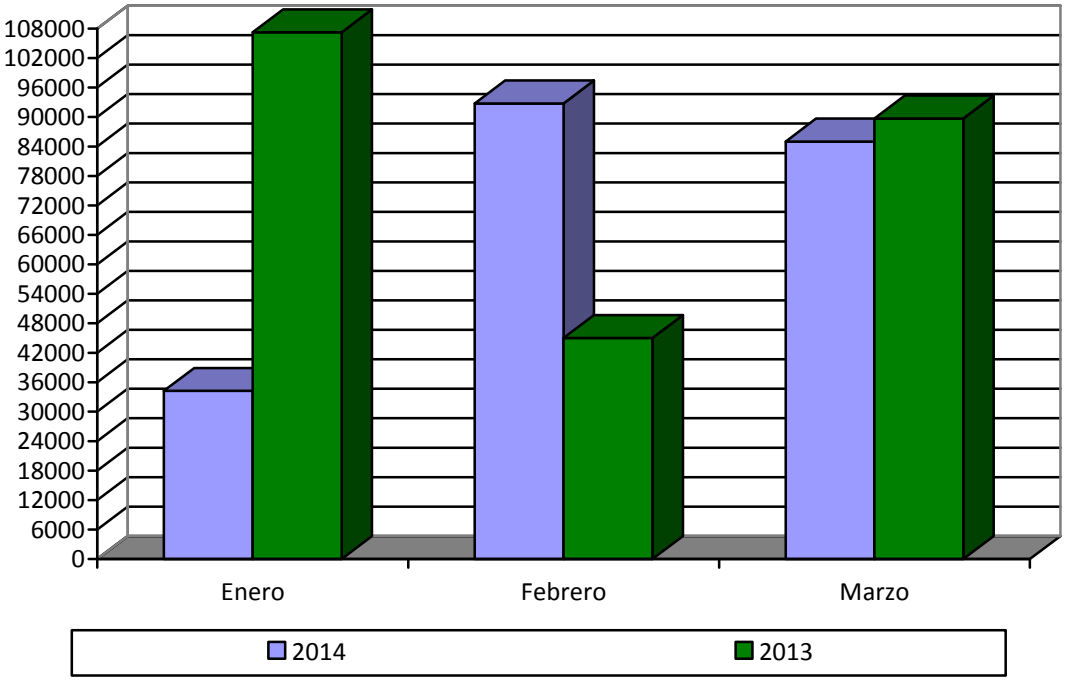


Gráfico 3. Exportaciones de Biodiesel. 1T2014 vs 1T2013
(en toneladas)



Fuente: elaboración propia en base a datos del INDEC y Ministerio de Planificación Federal.

Según el Ministerio de Planificación Federal, la proyección para 2014 es una producción de 4,6 millones de ton. Las 31 plantas productoras operativas en el presente se encuentran distribuidas en las provincias de Santa Fe, Buenos Aires, Entre Ríos, La Pampa, Santiago del Estero, San Luis y Neuquén. Se encuentra en ejecución la construcción de 15 plantas adicionales.

Indicadores de Bioetanol

En lo que respecta a la producción nacional de bioetanol, según el INDEC y el Ministerio de Planificación Federal, en el primer trimestre de 2014 se registró un incremento de 80,9% en relación a igual período del año anterior, y la comercialización en el mercado interno aumentó 60,5%.

Tabla 2. Producción y ventas al mercado interno de bioetanol durante el primer trimestre de 2014

Mes	Producción (ton.)	V% 2014-2013	Ventas mercado interno (ton.)	V% 2014-2013
Enero/2014	33.852	92,1	41.981	63,8
Febrero/2014	30.819	106,1	39.202	57,1
Marzo/2014	33.084	54,1	41.935	60,6
Total 1T2014	**97.755**	**80,9**	**123.118**	**60,5**

Nota: las diferencias de volúmenes corresponden a variaciones de existencias. Cifras provisorias.

Fuente: elaboración propia en base a datos del INDEC y Ministerio de Planificación Federal.

- Enero de 2014: la producción fue de 33.852 ton., observándose un incremento de 92,1% en relación a igual mes del año anterior; las ventas en el mercado interno aumentaron 63,8%.
- Febrero de 2014: la producción fue de 30.819 ton., registrándose un aumento de 106,1% respecto a igual mes del año anterior; las ventas destinadas al mercado interno ascendieron 57,1%.
- Marzo de 2014: la producción fue de 33.084 ton., 54,1% superior a la obtenida en igual mes del año anterior; las ventas al mercado interno se incrementaron 60,6%.

Gráfico 4. Producción Nacional de Bioetanol. 1T2014 vs 1T2013
(en toneladas)

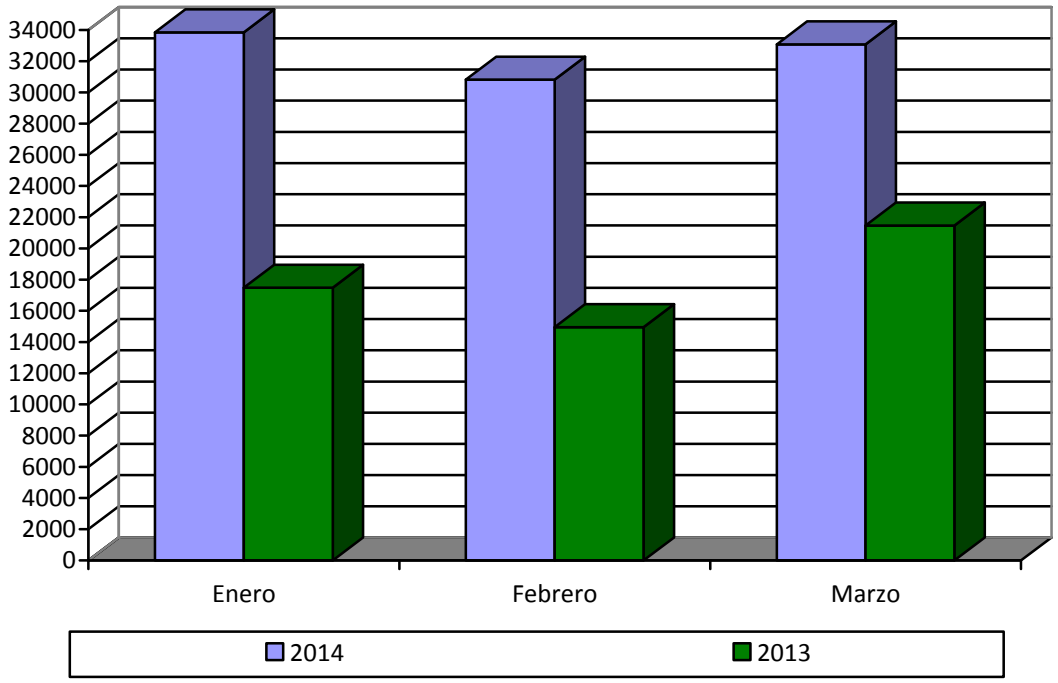
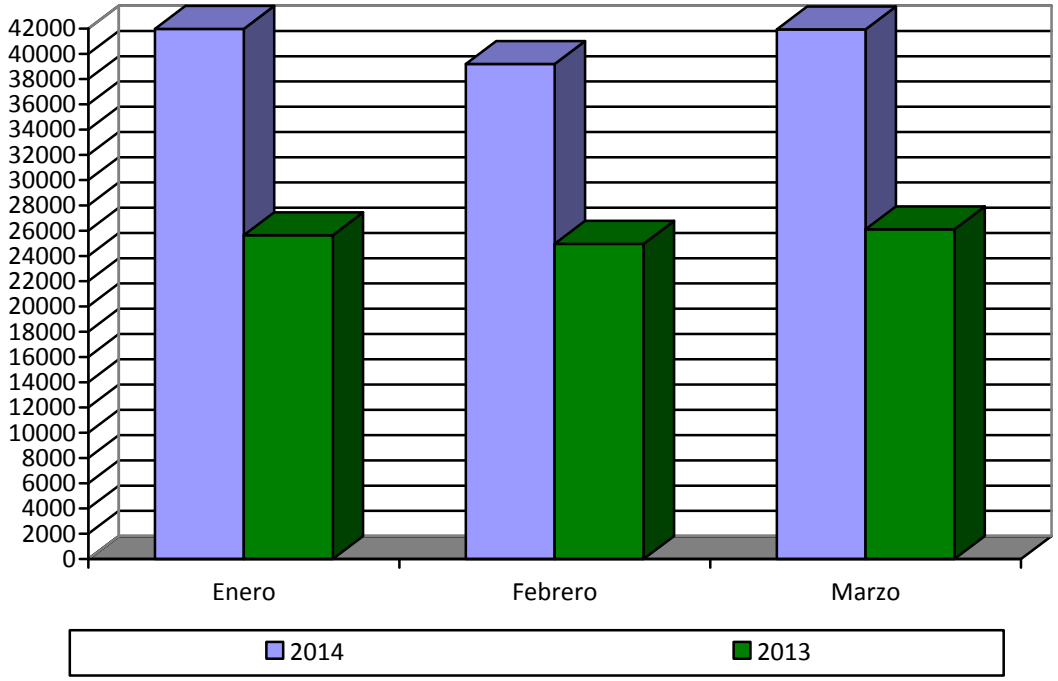


Gráfico 5. Ventas de Bioetanol al mercado interno. 1T2014 vs 1T2013
(en toneladas)



Fuente: elaboración propia en base a datos del INDEC y Ministerio de Planificación Federal.

Cabe señalar que casi toda la producción actual de bioetanol se comercializa en el mercado interno. Según el Ministerio de Planificación Federal, la proyección para 2014 es una producción de 1,3 millones de ton. En el presente existen 11 destilerías que producen bioetanol, las cuales están radicadas en las provincias de Tucumán, Salta, Jujuy, Santa Fe y Córdoba. Se encuentra en ejecución la construcción de 4 plantas adicionales y se ha proyectado la construcción de otras 6 plantas.

***Ricardo De Dicco*. Buenos Aires, 10 de Junio de 2014.**

Bibliografía:

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC): http://www.indec.gov.ar

Ministerio de Planificación Federal: http://www.minplan.gob.ar

Enlaces de interés:

OETEC (2014). *Programa de Biocombustibles. Datos a Diciembre de 2013*. Link: http://www.oetec.org/nota.php?id=300&area=4

OETEC (2014). *Programa de Biocombustibles. Datos a Septiembre de 2013*. Link: http://www.oetec.org/nota.php?id=249&area=4

NOTAS SOBRE EL AUTOR

Ricardo 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.

- Especialista en Tecnología Nuclear y en Teledetección Satelital del Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICeT).

- Se desempeñó entre 1991 y 2001 como consultor internacional en Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones Satelitales.

- A partir de 2002 inició sus actividades de docencia e investigación científica sobre la problemática energética de Argentina y de 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, a partir de 2006 como Director de Investigación Científico-Técnica del CLICeT, desde 2008 es miembro del Observatorio de Prospectiva Tecnológica Energética Nacional (OPTE) de Argentina, desde 2011 consultor externo de INVAP Sociedad del Estado y desde 2013 es Director del Observatorio de la Energía, Tecnología e Infraestructura para el Desarrollo (OETEC) y Coordinador de la Comisión Nuclear Metalúrgica de la Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA).

- 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, el H. Senado de la provincia de Buenos Aires, el Ministerio de Educación de la Nación, el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios 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), de *"L'Argentine après la débâcle. Itinéraire d'une recomposition inédite"* (Michel Houdiard Editeur, París, 2007) y de *"Cien años de petróleo argentino. Descubrimiento, saqueo y perspectivas"* (Editorial Capital Intelectual, Colección Claves para Todos, Buenos Aires, 2008).

Correo electrónico: oetecid@gmail.com

http://www.oetec.org
oetecid@gmail.com