



SOCIEDAD ACOPIADORES DE GRANOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

GACETILLA DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

Ing. Agr. Laura Salvador

Volumen 1 – Número 112 – 07/10/2002

BIODIESEL



Trigo



Maíz



Soja

BIODIESEL (PARTE 1)

Habiendo recibido varias consultas sobre Biodiesel, a continuación presentamos algunos aspectos relacionados con el mismo, ya que el desarrollo de esta industria traerá un importante efecto en el mercado interno de la soja.

Propiedades del Biodiesel

Su producción es renovable.

Su proceso de producción primaria y elaboración industrial determina un balance de carbono menos contaminante que los combustibles fósiles.

Cumple con los requisitos de la Environmental Protection Agency (EPA) para los combustibles alternativos.

Puede emplearse puro o combinado con los combustibles fósiles en cualquier proporción.

No contiene azufre y por ende no genera emanaciones de este elemento, las cuales son responsables de las lluvias ácidas.

Mejor combustión, que reduce el humo visible en el arranque en un 30%. Cualquiera de sus mezclas reduce en proporción equivalente a su contenido, las emanaciones de CO₂, CO, partículas e hidrocarburos aromáticos. Dichas reducciones están en el orden del 15% para los hidrocarburos, del 18% para las partículas en suspensión, del 10% para el óxido de carbono y del 45% para el dióxido de carbono. Estos indicadores se mejoran notablemente si se adiciona un catalizador.

Los derrames de este combustible en las aguas de ríos y mares resultan menos contaminantes y letales para la flora y fauna marina que los combustibles fósiles.

Volcados al medio ambiente se degradan mas rápidamente que los petrocombustibles.

Su combustión genera menos elementos nocivos que los combustibles tradicionales reduciendo las posibilidades de producir cáncer.

Es menos irritante para la epidermis humana.

Actúa como lubricante de los motores prolongando su vida útil.

Su transporte y almacenamiento resulta mas seguro que el de los petroderivados ya que posee un punto de ignición más elevado. El biodiesel puro posee un punto de ignición de 148°C contra los escasos 51°C del gasoil

Razones que hace atractivo este sector y que el gobierno declara prioritarias

Reactivación de las economías regionales producto del incremento del área destinada a cultivos oleaginosos (soja, maní, colza, palma, lino, nabo, girasol) y la *generación de puestos de trabajo*. La posibilidad de *autoabastecimiento de combustible* de estas economías es otra ventaja derivada de la promoción y difusión del biodiesel. En relación a las zonas áridas marginales, la posibilidad del desarrollo comercial de *nuevos cultivos oleaginosos* puede generar un alto impacto en estas economías.

El biodiesel podría representar la duplicación de la producción argentina de soja en 3 años, mediante la *"sustitución de la importación de gasoil"* por el biodiesel. Cabe destacar que en el año 2000, Argentina importó gasoil por un monto de U\$S 141.574.709 (Secretaría de Energía y Minería).

Disminuir las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera, principal causa del efecto invernadero que produce el calentamiento global, como así también disminuir las emisiones de azufre y componentes aromáticos cancerígenos. En diciembre de 1997 se elabora el Protocolo de Kyoto, que compromete a los países industrializados a reducir, para el año 2012, un 5% sus emisiones de CO₂ respecto de los niveles registrados en 1990. Otro aspecto considerado en el protocolo es el de establecer mecanismos para el desarrollo limpio (MDL) y *un programa de aplicación que ofrecerá créditos para el financiamiento de proyectos que disminuyan las emisiones en los países en desarrollo o con economías de transición*.

Interés de las autoridades provinciales en apoyar todo proyecto de inversión relacionado con el "Biodiesel".

Una importante ventaja del biodiesel es que puede emplearse puro o combinado con el combustible fósil (diesel) en cualquier proporción.

Existencia de subproductos con valor comercial: glicerina y fertilizante a base de potasio, cuando se utiliza hidróxido de potasio como catalizador en la reacción de producción del biodiesel.

En el largo plazo los petrocombustibles se agotarán, mientras que en un plazo intermedio los precios de los mismos tenderán al alza. Estos deberán ser sustituidos por combustibles que se adapten al parque automotor diesel, siendo el biodiesel renovable y apto para ello.

VOLVER

Noticias de Mercado

TRIGO

Mercado Internacional. Las cotizaciones en Estados Unidos mostraron bajas, aunque los mercados operaron de forma muy diferente entre ellos, ya que mientras Chicago perdía entre 9 y 9,65 dólares por tonelada, en Kansas el trigo 2002/03 bajaba solo entre 0,20 y 1,65. Como ya lo hemos dicho en otras ocasiones, en Chicago se comercializa trigo blando, mientras que en Kansas trigo duro equivalente al nuestro.

El trigo duro, logró sostenerse ante el recorte de la cosecha de trigo duro de primavera, que dejará las existencias de este en Estados Unidos en los niveles más bajos de los últimos 14 años, y también beneficiado

por las pocas posibilidades de importar estos trigos de Canadá, que por sequía también vio reducida su cosecha.

Respecto a la tendencia del mercado para el mediano y largo plazo, consideramos que las cotizaciones seguirán mostrándose firmes, sin descartar bajas en el corto plazo.

Mercado Local. No se puede considerar que vaya a haber con seguridad un rebote en los precios del trigo disponible, pero creemos que alguna posibilidad todavía existe, de no incrementarse la demanda de la exportación, estamos sin duda camino a una confluencia de precios en el nivel de 130 dólares en que se opera el trigo de la próxima cosecha.

Cosecha Nueva

Los valores de la nueva cosecha tocaron la semana pasada un máximo de 127 dólares para la zona de Rosario, y 132 dólares para los puertos del Sur, que evidentemente están cubriendo contratos de ventas FOB hechos anteriormente, ya que actualmente el FOB en los puertos del Sur opera con compradores en 156 dólares y vendedores en 161 dólares.

Si tomamos la punta vendedora, que es la más alta, restamos retenciones y fobbing, llegamos a un FAS teórico de solo 122 dólares por tonelada para estos puertos.

Actualmente los exportadores tienen declaradas ventas de la próxima campaña por 1,65 millones de toneladas, un volumen importante para el tiempo que resta para el ingreso de la cosecha, esto está en relación a lo mencionado ya en otros informes, este año el mercado internacional estará ávido de trigos de calidad, y nuestra producción, teóricamente, será de buena calidad.

Ante este escenario, creemos que para aquellos que tengan necesidad de concretar ventas en cosecha, no deben descartar concretar un porcentaje de las mismas en los actuales niveles, mientras que aquellos que puedan estirar las ventas, si nada cambia, lograrán un beneficio. [VOLVER](#)

MAIZ

Mercado Internacional

Las cotizaciones del maíz en Chicago no muestran gran variación respecto al viernes anterior, ya que bajaron entre 40 centavos y 1,5 dólares por tonelada.

A lo largo de la semana tampoco hubo grandes novedades en este mercado, la cosecha siguió avanzando, los rindes siguen siendo, fundamentalmente en el Oeste, superiores a los esperados, y se esperaba que las lluvias de los últimos días de esta semana y de la próxima semana retrasaran algo esta actividad.

Sparks emitió en el día de hoy una estimación de cosecha de 226 millones de toneladas, mientras que también en la semana Stone indicaba que su estimación es de 226,6 millones de toneladas, por encima de los 224,8 millones de toneladas del USDA de Septiembre.

En sí, el mercado espera ya para el próximo viernes, en que se publica el nuevo reporte mensual del USDA, que el informe arroje una cosecha del orden de los 227.3 millones de toneladas, por lo tanto cualquier estimación hasta ese volumen no debería provocar grandes bajas en el mercado.

Se debe tener en cuenta que estamos en pleno ingreso de cosecha en Estados Unidos, en un mercado que no tiene en el corto plazo fundamentos de suba, provocando que los fondos sigan intentando cerrar posiciones, presionando los valores hacia abajo.

Esta tranquilidad en el mercado provoca que los productores limiten sus ventas, siendo actualmente casi nulas, esperando con la expectativa de mejores precios en las semanas siguientes.

Las expectativas del mercado están puestas en el mediano y largo plazo, luego de terminada la cosecha estadounidense, con el aumento de la demanda interna americana del invierno, y con la supuesta mayor demanda externa ante la baja de producción de forrajeros de Argentina, Canadá y Australia.

Mercado Local

En el mercado local los valores estuvieron sostenidos a lo largo de la semana, mostrando subas en pesos primero por la suba en el tipo de cambio, y luego sostenidas por la necesidad de la exportación.

Al igual que en el mercado internacional, en el corto plazo consideramos que no hay potencial de subas importantes, mientras que para el largo plazo, se suma a una posible suba externa, la necesidad de los consumos locales que pueden presionar al mercado sobre fin de año.

Cosecha Nueva

No hubo variaciones en los precios a lo largo de la semana. Seguimos considerando que ante la situación internacional de oferta y demanda planteada para la siguiente campaña, no se debe a esta altura aún concretar compromisos de venta por un porcentaje importante de la cosecha. [VOLVER](#)

SOJA

Mercado Internacional

El complejo sojero mostró importantes bajas en la semana, perdiendo unos 7,5 dólares la soja, entre 10 y 15 dólares el aceite, y entre 6 y 9 dólares la harina respecto al viernes anterior. A lo largo de la semana hubo fuertes ventas de los fondos en todo el complejo, siendo esta la causa principal de la baja.

Tal como lo hemos dicho, en un mercado en que es inminente el ingreso de la nueva cosecha, con expectativas respecto a los rindes, con fuertes posiciones compradas de los fondos, era de esperarse que se dieran bajas, pero el mercado tiene la expectativa que por estas semanas se vean los precios mínimos de la campaña.

Colaborando con la baja, se van conociendo los primeros reportes de rindes de lo cosechado, y los mismos, al igual que en maíz, muestran a los mismos algo por encima de lo esperado.

Para el mediano y largo plazo hay que tener en cuenta que falta definir por parte de China si modifica o no el plazo del 20 de diciembre para los productos transgénicos, ya que esto impacta en el mercado.

Respecto a las expectativas, una vez pasada la cosecha, se espera que el mercado se comience a recuperar, teniendo en cuenta que India tuvo una caída en producción de oleaginosas, y la producción de colza de Canadá y Australia se vieron fuertemente reducidas.

Mercado Local. En nuestro mercado las operaciones se hicieron en función de lo que ocurrió en el exterior, y de la evolución de la divisa norteamericana, por lo que no se observó una reducción de precio en pesos tan importante.

De todas formas, los valores en dólares tampoco mostraron bajas tan importantes respecto a la semana anterior. El viernes pasado los negocios se concretaron en u\$s 162, el mínimo de esta semana fue de u\$s 156, para cerrar hoy en u\$s 159.

Teniendo en cuenta que los márgenes de las fábricas son negativos, y viendo que ante la baja de los volúmenes negociados en Rosario bajaron mucho, no hay dudas que los precios se sostienen por la necesidad de la demanda.

Esta situación lleva a generar dudas de cual es el potencial de recuperación que puede tener nuestro mercado ante una suba en el exterior, como así también vemos potencial baja ante un incremento en la oferta.

Soja Nueva. Si bien es cierto que todo el mercado cree que es mayor el potencial de suba que de baja, y que deberíamos estar en estas semanas llegando a los mínimos del mercado, no se debe descartar concretar ventas en este nivel de precios, que arrojan resultados positivos para el productor. [VOLVER](#)

Fuentes: Nóvitas,, CMA, AgriPAC, Granar, futurosyopciones.com, Clarín Rural, La Nación, Agriclipping.com., Agronet-Barrilli S. A., AmbitoWeb.com

Los usuarios del servicio de seguimiento de posiciones que ofrece la Sociedad recibirán su reporte en forma individual