

# Bolsa de Comercio de Rosario



AÑO XXI • N° 1069 • 25 DE OCTUBRE DE 2002

## ECONOMIA Y FINANZAS

La situación fiscal de Argentina 1

Situación monetaria argentina 3

La estimación del PBI en Argentina 4

## MERCADO DE GRANOS Y SUBPRODUCTOS

El aceite de palma China y sus normas para organismos OGM 6

Oleaginosos: firme demanda de la soja 8

Se mira con atención la evolución del girasol 10

Con la cercanía de la cosecha, el precio del trigo bajó 2,5% 11

El precio del maíz fue el más castigado 14

## ESTADISTICAS SAGPyA

Embarques por puerto de granos y derivados (ago y ene/ago'02) 29

Existencias comerciales de granos al 1° de setiembre 31

Existencias de la industria al 1° de setiembre 33

Continúa en página 2

## LA SITUACIÓN FISCAL DE ARGENTINA

**E**n base a datos que extraemos del informe del Estudio Broda y Asociados analizamos el comportamiento de las cuentas fiscales de la República Argentina en el período de enero a setiembre del corriente año.

Durante el *primer trimestre* del año el resultado fiscal del SPNF (Sector Público No Financiero) fue deficitario en 2.518 millones de pesos. Los ingresos totales llegaron a 8.373 millones mientras el gasto primario fue de 10.222 millones, es decir que el déficit primario fue de 1.850 millones. Si a esta cifra le agregamos los intereses por 669 millones, tenemos como resultado el déficit mencionado al comienzo de este párrafo de 2.518 millones.

Durante el *segundo trimestre* el resultado fiscal fue deficitario en 518 millones de pesos. Los ingresos llegaron a 10.855 millones y el gasto primario a 9.666 millones. Hubo un superávit primario de 1.189 millones. Los intereses del período fueron 1.771 millones y el resultado fiscal del SPNF fue el mencionado al comienzo de este párrafo de 518 millones de déficit.

Durante el *tercer trimestre* el resultado fiscal fue deficitario en 1.574 millones de pesos. Los ingresos llegaron a 12.253 millones y el gasto primario a 11.463 millones, es decir que hubo un superávit primario de 790 millones. Los intereses de este trimestre fueron 2.365 millones y el resultado fiscal del SPNF fue deficitario en la cifra mencionada más arriba de 1.574 millones. Las estadísticas del mes de setiembre son estimaciones dado que los datos oficiales recién se publicarían a fin del mes de octubre.

Sumando las cifras de los tres primeros trimestres del corriente año llegamos a estos resultados:

a) Los ingresos fueron de 31.481 millones de pesos. Discriminadamente, digamos que los ingresos tributarios totales al-

Continúa en página 2

**MERCADO DE GRANOS  
Y SUBPRODUCTOS**

Noticias nacionales .....	15
Noticias Internacionales .....	16

**Apéndice estadístico de precios**

Precios orientativos para granos de las Cámaras del país .....	17
Cotizaciones de productos derivados (Cámara Buenos Aires) .....	17
Mercado físico de Rosario .....	18
Mercado de futuros de Rosario (ROFEX) .....	19
Mercado a Término de Buenos Aires .....	20
Cálculo del precio FAS teórico a partir del FOB .....	21
Tipo de cambio vigente para los productos del agro .....	21
Precios internacionales .....	22

**Apéndice estadístico comercial**

SAGPyA: Compras de la exportación, compras de la industria y embarques semanales de granos .....	28
SAGPyA: Embarques por puerto de granos y derivados (agosto'02) .....	29
SAGPyA: Embarques por puerto de granos y derivados (ene/ago'02) .....	30
SAGPyA: Existencias comerciales de granos al 1° de setiembre .....	31
SAGPyA: Molienda por provincias de trigo pan (agosto'02) .....	32
SAGPyA: Existencias en plantas industriales de oleaginosas y sus productos al 1/09 .....	33
NABSA: Situación de buques en puertos del Up River al 22/10 .....	34

**MERCADO DE CAPITALES****Apéndice estadístico**

Comentario de coyuntura .....	35
Fondos de inversión de Rosario .....	36
Reseña y detalle semanal de las operaciones registradas en Rosario .....	37
Información sobre sociedades con cotización regular .....	38
Servicios de renta y amortización de títulos públicos .....	40

*Viene de página 1*

canzaron a 28.067 millones y los otros ingresos a 3.413 millones. Hagamos notar que estos ingresos se exponen netos de la coparticipación federal de impuestos.

b) El gasto primario llegó a 31.351 millones de pesos. También en este rubro están neteados los gastos por coparticipación federal. Dentro del total de gasto primario, tenemos: 6.075 millones por sueldos, 1.319 millones por bienes y servicios, 12.373 millones por jubilaciones, 5.919 millones por transferencias, 4.521 millones por provincias y 1.145 millones por gasto de capital y otros.

c) El superávit primario fue de 790 millones de pesos.

d) Los intereses llegaron a 4.804 millones de pesos.

e) El resultado del SPNF fue deficitario en 4.674 millones de pesos.

f) El desequilibrio del SPNF del período enero-setiembre del año pasado fue deficitario en 6.006 millones de pesos (recordemos que eran pesos iguales a dólares, pero también que no se había declarado el default y los intereses se computaban totalmente).

Partiendo de las cifras anteriores se puede estimar que el resultado para todo el corriente año podría rondar los 6.000 millones de pesos. Si tenemos en cuenta que gran parte de los intereses no se están computando por el 'default', la cifra correcta de déficit es bastante mayor.

**Recaudación Tributaria Acumulada**

La recaudación tributaria en los doce meses acumulados hasta setiembre, comparativamente con el año anterior, ha sido la siguiente:

a) Por IVA bruto se recaudó en el último año 13.996 millones de pesos. Hasta setiembre de 2001 se habían recaudado 17.083 millones.

b) Por impuesto a las ganancias se recaudó en el último año 8.109 millones contra 10.558 millones hasta setiembre del año pasado.

c) Por los impuestos de comercio exterior se recaudó en el último año 4.445 millones contra 1.839 millones el año anterior.

d) Por los aportes de seguridad social se recaudó en el último año 7.740 millones contra 8.385 millones el año anterior.

e) Por impuestos internos se recaudaron en el último año 1.579 millones contra 1.705 millones el año anterior.

f) Por impuesto a los combustibles se recaudó 3.998 millones en el último año contra 3.445 millones el año anterior.

EDITOR

**Bolsa de Comercio de Rosario****www.bcr.com.ar**

Director: CPN Rogelio T. Pontón  
Córdoba 1402, S2000AWW Rosario, Argentina  
Tel.: (54 0341) 4213471 al 78 - Internos 2284 al 2287  
Fax: Internos 2284 y 2286

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos  
Contacto por e-mail: diyee@bcr.com.ar  
Suscripciones y aviso por e-mail:  
DellaSiega@bcr.com.ar

Este **Informativo Semanal** es una publicación de la Bolsa de Comercio de Rosario y su material puede ser reproducido de manera total o parcial, citando la fuente. En el caso de sitios de Internet, la reproducción del contenido de esta publicación puede efectuarse a partir de las 12:00 hs del martes siguiente a la fecha de la edición. Registro de la Propiedad Intelectual N° 188.912.

g) Por ganancia mínima presunta se recaudó 505 millones en el último año contra 596 millones el año anterior.

h) Por el impuesto de intereses pagados se recaudó 108 millones en el último año contra 589 millones el año anterior.

i) Por el impuesto a los créditos y débitos bancarios se recaudó 4.611 millones en el último año contra 1.860 millones el año anterior.

j) Por otros impuestos se recaudaron 642 millones en el último año contra 1.365 millones en el año anterior.

k) En total en los doce meses hasta setiembre (incluido) del corriente año se recaudó 45.733 millones de pesos contra 47.441 millones en los doce meses anteriores hasta setiembre de 2001 incluido.

Hay que tener en cuenta que hasta diciembre del año pasado 1 dólar era igual a 1 peso.

## SITUACIÓN MONETARIA DE ARGENTINA

Según datos del Banco Central, al día 21 de octubre las reservas internacionales en la institución llegaban a 9.629 millones de dólares. A una paridad de \$ 3,63 = u\$s 1 tenemos que esas reservas llegaban a 34.954 millones de pesos.

Los pasivos monetarios del Banco Central llegaban, a la fecha mencionada en el párrafo anterior, a 24.175 millones de pesos. Dentro de este total, la base monetaria llegaba a 23.796 millones y los depósitos en otras monedas a 379 millones. La base monetaria estaba compuesta de la circulación monetaria por 15.334 millones y los depósitos en cuenta corriente por 8.462 millones.

De la circulación monetaria, en poder del público había 13.362 millones y en efectivo en bancos 1.972 millones.

Los depósitos en pesos en las entidades del sistema financiero llegaban a 63.472 millones, clasificados de la siguiente manera:

- a) Depósitos en cuenta corriente por 11.784 millones.
- b) Depósitos en caja de ahorro por 9.267 millones.
- c) Depósitos en plazo fijo por 14.850 millones (monto estimado).
- d) Cedros por 18.181 millones (monto estimado).
- e) Depósitos canjeados por Boden por 5.543 millones (monto contabilizado).
- f) Otros depósitos por 3.847 millones.

El efectivo en dólares en poder de los bancos llegaba a 436 millones y los depósitos en la misma moneda en los bancos llegaban a 859 millones. Las líneas comerciales del exterior llegaban a 1.845 millones y las líneas financieras a 5.787 millones.

La asistencia a entidades financieras por el Banco Central llegaba a 17.642 millones de pesos. De este total, los redescuentos alcanzaban a 17.332 millones y los pases activos a 310 millones. Los adelantos transitorios del Banco Central al Gobierno Nacional llegaban a 700 millones de pesos.

Los LEBACs en pesos alcanzaban a 2.350 millones y en dólares a 224 millones.

La oferta monetaria (medida como M3) llegaba el 21 de octubre a:

\$ 13.362 millones (circulación en poder del público) + \$ 63.472 millones (depósitos en las entidades financieras) + \$ 3.118 millones (u\$s 859 millones x \$ 3,63 = \$ 3.118 millones) + \$ 7.650 millones (8.500 millones de bonos provinciales que actúan como cuasidinero a una paridad de \$ 0,90) = 87.602 millones.

Si la mencionada cifra de 87.602 millones de pesos la expresamos en dólares, tenemos: 87.602 millones dividido 3,63 = 24.138 millones. Hay que hacer notar que una parte importante de esta cifra está inmovilizada y su valor actual es bastante inferior.

Con respecto a la relación de la mencionada cifra (24.138 millones de dólares) con respecto al Producto Bruto Interno (PBI), hay que hacer notar que la cifra de este último es objeto de interpretaciones diferentes por parte de los analistas. Por ejemplo, en el informe semanal del Estudio Broda y Asociados al 15 de octubre se estima que el PBI de nuestro país sería en el promedio del corriente año de 105.000 millones de dólares (la cifra resulta de dividir la deuda pública estimada al 31 de diciembre del corriente año -149.851 millones de dólares- por el PBI. Se dice en el informe, en la página 15, que eso da 143%). Esta cifra difiere de los cálculos que hicimos en semanarios anteriores. En realidad, consideramos que estimar el PBI en dólares según el tipo de cambio, en momentos de grandes fluctuaciones, puede llevar a confusión.

## LA ESTIMACIÓN DEL PIB DE ARGENTINA

La estimación del Producto Interno Bruto (PIB) es siempre objeto de grandes discusiones y más cuando se estima en momentos de grandes fluctuaciones en los tipos de cambio. La metodología que se utiliza, a grandes líneas, es la siguiente: se calcula de dos maneras diferentes, a precios corrientes y a precios constantes de una determinada fecha. En nuestro país se toma como referencia para esos precios constantes el año 1993. La diferencia entre la estimación a precios corrientes y a precios constantes nos determina el deflactor de precios del PIB.

Con respecto al cálculo del Producto Bruto Interno, la Subsecretaría de Programación Económica del Ministerio de Economía publicó, con fecha 1° de octubre, un informe titulado *¿Puede el PIB argentino caer 16% durante el corriente año?* Según dicho informe, 'en los últimos días circuló una proyección publicada en el **Word Economic Outlook** (WEO), distribuida en ocasión de la reunión anual de Gobernadores del Fondo Monetario Internacional, en la que se pronostica para la economía argentina una caída del 16% en el Producto Interno Bruto (PIB) del corriente año con relación al del año pasado. Como es de público conocimiento esta proyección contrasta fuertemente con la oficial efectuada por el Ministerio de Economía, que fuera incluida como hipótesis macroeconómica en el proyecto de Ley de Presupuesto y que vaticina una reducción del PIB entre ambos años del 11% en lugar del 16%».

A renglón seguido, el informe de la Subsecretaría vuelca distintas proyecciones. En el anexo 2 publica las proyecciones oficiales al 30 de setiembre. Estas son:

### PIB en millones de pesos de 1993

1° Trimestre 01	259.200
2° Trimestre 01	284.796
3° Trimestre 01	263.127
4° Trimestre 01	248.865
Anual	263.997
1° Trimestre 02	216.849
2° Trimestre 02	246.138
3° Trimestre 02	238.656
4° Trimestre 02	237.766
Anual	234.827

La caída que se produciría con respecto al mismo período del año anterior, según la Subsecretaría, sería la siguiente: en el primer trimestre una caída de 16,3%, en el segundo una caída de 13,6%, en el tercero una caída de 9,3% y en el cuarto una caída de 4,5%. El promedio anual implica una caída de 11% y no del 16% como estima el Fondo Monetario Internacional.

En el Informe oficial se plantean distintos escenarios, partiendo de que haya crecimiento, caída o no del PIB en los dos últimos trimestres del año, para los cuales todavía no estaban computadas las cifras oficiales.

Un cálculo que se puede realizar es determinar cuanto implica en dólares las mencionadas cifras anteriores. Para ello partimos de la diferencia entre el dólar y el peso a precios de 1993. Esto se puede calcular de la siguiente manera: tomamos el cuadro A 1.1 con el PIB a precios de mercado en miles de pesos a precios de 1993 y el cuadro A 1.4 con el PIB a precios de mercado en miles de pesos a precios corrientes. Para el año pasado las cifras son las siguientes:

PIB a precios de 1993	263.997 millones
PIB a precios corrientes	269.697 millones

La diferencia es de 2,2%. La segunda cifra (la de precios corrientes) sería prácticamente igual si la expresáramos en dólares ya que durante el año pasado 1 peso = 1 dólar. Esto implica que el PIB del año pasado sería aproximadamente de 270.000 millones de dólares. Partiendo de la estimación oficial del PIB para el corriente año expresado en pesos a precios de 1993 de 234.827 millones, tendríamos que en dólares sería de 240.000 millones. Pero aquí estamos hablando de dólares según la cotización promedio del año pasado. Para llegar a dólares según la cotización promedio del corriente año (con sus grandes variaciones) tendríamos que tener la estimación del PIB a precios corrientes (que estimamos que estaría en el orden de 350.000 millones) y luego dividir por un dólar promedio. Pero estos cálculos pueden confundir más que aclarar la cuestión.

El PIB del año pasado a precios de mercado (en pesos a precios de 1993), fue de 263.997 millones. Desde esa cifra, y deduciendo el Impuesto al Valor Agregado, los impuestos específicos y de ingresos

**ON LINE**

## **MERCADO A TERMINO DE ROSARIO S.A.**

Edificio Complementario  
de la Bolsa de Comercio de Rosario  
Paraguay 777 - 4° Piso  
S2000CVO Rosario - Santa Fe - Argentina  
Tel. (54 341) 528-9900 al 11  
Fax (54 341) 421-5097  
e-mail: info@rofex.com.ar

[www.e-rofex.com.ar/dolar/](http://www.e-rofex.com.ar/dolar/)

### **Futuros y opciones de futuros de Dólar Estadounidense**

#### **Fuentes de cotización en tiempo real**

- Internet. Actualización cada 10'
- Reuters. Página ROFEXP <ENTER>
- Bloomberg. Página principal de ROFEX: RFEX <GO>  
Página Tickers del Dólar Futuro: ALLX ARRF <GO>
- CMA. Página 50004.

#### **Especificaciones del contrato de Futuros**

- Subyacente: Dólares estadounidenses (U\$S).
- Unidad de negociación: un lote de U\$S 1.000,-.
- Cotización: pesos argentinos por cada U\$S 1,-.
- Moneda de negociación: pesos argentinos (\$).
- Fluctuación mínima de precios: \$ 0,005 por cada U\$S 1,- (\$5,- por contrato).
- Meses de negociación: los 12 meses del año.
- Vencimiento y último día de negociación: último día de cada mes o el inmediato siguiente si éste fuera inhábil.
- Liquidación: cash settlement.
- Márgenes de garantía: los márgenes se redefinen en forma periódica. (Consultar en <http://www.rofex.com.ar/sarp/margenesddf.asp> )
- Derechos de registro: U\$S 1,- por apertura y cierre de posiciones.
- Ticket Etrader: DO.

#### **Especificaciones del contrato de Opciones sobre Futuros**

- Unidad de negociación: un contrato de futuros de dólar estadounidense.
- Cotización: pesos argentinos por cada U\$S 1,-.
- Moneda de negociación: pesos argentinos (\$).
- Fluctuación mínima de la prima: \$ 0,001 por cada U\$S 1,- (\$1,- por contrato).
- Vencimiento último día de negociación: los 12 meses del año.
- Ejercicio automático: último día de negociación para opciones con valor intrínseco.
- Márgenes de garantía. Variable; determinado por el sistema de simulación de escenarios.
- Derechos de registro: U\$S 0,50.
- Ticket Etrader: DO.

Otros  
futuros y  
opciones  
sobre  
futuros

ISR®

IMR®

INA®

Trigo  
Maíz  
Sorgo  
Soja  
Girasol

brutos, obtenemos lo que se llama PIB a precios básicos, que llegó a 233.972 millones.

a) Agricultura, ganadería, caza y silvicultura: 14.612 millones.

b) Pesca: 536 millones.

c) Explotación de minas y canteras: 5.105 millones.

d) Industria manufacturera: 36.732 millones.

e) Suministro de electricidad, gas y agua: 7.188 millones.

f) Construcción: 12.627 millones.

g) Comercio mayorista y minorista y reparaciones: 33.514 millones.

h) Hoteles y restaurantes: 6.708 millones.

i) Transporte, almacenamiento y comunicaciones: 22.446 millones.

j) Intermediación financiera: 15.602 millones.

k) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler: 39.441 millones.

l) Administración pública y defensa: 14.050 millones.

m) Enseñanza: 12.347 millones.

n) Servicios sociales y de salud: 10.124 millones.

o) Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales: 11.739 millones.

p) Hogares privados con servicios domésticos: 3.746 millones.

q) Organizaciones y órganos extraterritoriales: 81 millones.

A los mencionados sectores hay que agregar las siguientes cuentas:

a) Impuestos específicos: 4.402 millones.

b) Ingresos brutos: 5.677 millones.

c) Impuesto al valor agregado: 10.167 millones.

d) IVA importaciones: 5.598 millones.

e) IVA importaciones (reten-

ción): 1.008 millones.

f) Impuestos a la importación: 3.171 millones.

g) Servicios financieros medidos indirectamente: 6.948 millones.

## EL ACEITE DE PALMA

De una serie de escritos publicados por el **Malaysian Palm Oil Promotion Council** hemos extraído los siguientes datos que juzgamos de interés para los lectores y que no tienen ningún pretensión de originalidad. Lo hemos complementado con algunos datos estadísticos extraídos de la publicación de **Oil World Annual 2002**. Para aspectos más específicos se pueden consultar un artículo publicado en este Semanario del 1° de febrero del corriente año, reproducido en la publicación «**A & G Magazine**» de junio, y también el artículo «**Aspectos económicos-tecnológicos del aceite de palmiste**» en la misma publicación del mes de setiembre.

*Planta:* se originó en África y desde hace casi 5.000 años ha sido una importante fuente alimenticia para la humanidad. Científicamente se llama *Elaeis guineensis Jacq.* Se la cultiva en grandes cantidades en Malasia y en Indonesia. Su vida económica es de 20 a 30 años y anualmente produce de 10 a 12 racimos de frutos, pesando cada uno entre 20 y 30 kilos. Cada racimo produce de 1.000 a 3.000 frutos.

*Cultivo:* en el sureste de Asia la palma oleaginosa se plantó por primera vez en el Jardín Botánico de Bogor, en Java (Indonesia), en el año 1848. En 1911, se plantaron las primeras palmeras (*Deli dura*) en Malasia, como plantas ornamentales y, en 1917, se hicieron las primeras plantaciones comerciales en «Tennamaran Estate», en Selangor. Durante cincuenta años el cultivo estuvo paralizado, hasta que el gobierno de Malasia le dio impulso conjuntamente con el caucho tradicional. A partir de entonces, la industria del aceite en Malasia registró una impresionante tasa de crecimiento. En 1960, el área total plantada era de 54.700 hectáreas, pero en 1995 ya había aumentado a 2,52 millones. En el 2000 se llegó a alrededor de 2,95 millones de hectáreas y en la última campaña (2001/02) a 3,24 millones. Actualmente, la industria emplea más de 500.000 trabajadores y contribuye en más de 30.000 millones de Ringgits a la economía del país.

El cultivo de la palma en Malasia al comienzo estaba restringido a grandes haciendas debido a las necesidades de alto nivel de organización y de capital. Hoy, estas propiedades particulares retienen cerca del 46% del área plantada. Con la intervención estatal, prosperaron planes de reforma agraria al inicio de los años '60, momento en que los propietarios privados más pequeños surgieron como cultivadores de la planta. La vanguardia de este programa está en los siguientes órganos: Federal Land Development Authority –FELDA-; Federal Land Consolidated and Rehabilitation Authority –FELCRA-; Rubber Industry Smallholders Development Authority –RISDA- y varias corporaciones de desarrollo estatales –SEDCs- Adicionalmente, están los pequeños agricultores privados. Del total plantado de 3,2 millones de hectáreas en el 2000, las empresas privadas contribuían con el 53,16%, FELDA con el 24,17%, corporaciones estatales con el 13,45%, y pequeños productores con el 9,22%.

*Exigencias climáticas:* las condiciones climáticas en Malasia incluyen un clima tropical con temperaturas que varían desde 24° hasta 32° centígrados, bien distribuidos a lo largo del año, el cual es soleado y tiene buenas condiciones de lluvia (casi 2.000 mm anuales). En los viveros, se seleccionan y germinan las semillas de la palma de forma cuidada, bajo condiciones debidamente controladas.

*Plantación:* la cruce entre las especies *Dura fisifera (DxP)*, conocida como *Tenera*, es comúnmente el material más plantado. Se trasladan las semillas germinadas a bolsas plásticas y crecen en vivero de 12 a 15 meses antes su plantación en el campo. Las palmeras empiezan a generar frutos entre 30 y 32 meses después del cultivo en la tierra y continuarán produciendo económicamente por 20 a 30 años. El crecimiento es de 50 a 70 cm por año. La circunferencia del tronco es de 355 cm. La densidad de la plantación es de 136 a 160 palmas por hectárea.

*Características del fruto:* el número de racimos es de 8 a 12 por año. Los frutos por racimo son de 1.000 a 3.000. El peso del racimo es de 20 a 30 kg. El peso del fruto es de 10 gramos. El núcleo por fruto es de 5 a 8% y el mesocarpio por fruto de 85 a 92%. El aceite por mesocarpio es de 20 a 50%. El aceite por racimo de 25 a 28%. La producción de aceite es de 3,5 a 5 toneladas por hectárea al año.

*Cosecha:* se cosechan los racimos de frutos maduros con intermedios de 10 a 14 días a lo largo de la vida económica de la palma. Se aplican estándares estrictos a la cosecha. Estos incluyen, además de la alteración cuidadosa en relación con la madurez de los frutos, la implementación de cosechas circulares y la cosecha de los frutos con daños mínimos a los mismos.

*Procesamiento:* las extractoras de frutos de palma están estratégicamente ubicadas bien cerca de las plantaciones. Actualmente existen 334 extractoras en Malasia, con una capacidad total de molienda de 61,6 millones de toneladas de racimos de frutos frescos (FFB) al año. Al llegar a la extractora, los racimos están esterilizados y se llevan los racimos a un despelador, ya totalmente limpios, quitándoles los frutos. Se pisan los frutos mecánicamente para extraer el aceite del mesocarpio carnoso. Posteriormente, se blanquea el aceite crudo y después se lo purifica para quitarle la humedad, suciedad y otras impurezas. Los núcleos de palma (almendra) se recuperan, secos y partidos para separar el núcleo de la concha. Se pisan las almendras y posteriormente se cuecen para extraer el aceite por medio de un solvente (hexano) o extracción mecánica. Actualmente existen en Malasia 43 extractoras de aceite de palmiste que tienen una capacidad de prensado total de casi 3 millones de toneladas de almendra de palma. Por cada nueve toneladas de aceite crudo de palma producida en la extractora, se produce una tonelada de aceite de palmiste.

*Refinado:* la industria que refina el aceite de palma de Malasia es relativamente joven y ultramoderna. Posee un total de 46 refinerías ubicadas a lo largo del país y con una capacidad para refinar 14,1 millones de toneladas de aceite crudo de palma anualmente. En el año 2000 se llegó a la utilización de esa capacidad máxima. Esto llevó a los empresarios, quienes reciben apoyo del gobierno malayo, a iniciar una expansión en la capacidad de refinado. Para ese refinado se siguen los estándares internacionalmente fijados en el *Codex Alimentarius*. El refinado quita los ácidos grasos libres, color y compuestos con mal olor que estén presentes en el ácido crudo. La

refinación física (o a vapor) es la técnica más utilizada. La refinación física consiste en el pretratamiento del aceite crudo con ácido fosfórico alimenticio para eliminar las impurezas, siguiéndose entonces el proceso de blanqueo y de filtración al vacío. Después de pretratado, el aceite es destilado al vacío en un desodorizador para la eliminación de los ácidos grasos libres y compuestos odoríferos. El aceite de palma refinado, blanqueado y desodorizado es de color amarillo dorado.

*Fraccionado:* en razón de su composición versátil en ácidos grasos y triglicéridos, el aceite de palma sirve, a través de su procesamiento, para la producción de una gran variedad de productos. El fraccionamiento aprovecha las características del aceite de palma cuando se funden los triglicéridos, produciendo oleína de palma y fracciones de estearinas sólidas. Más adelante, los procesos de fraccionamiento resultan en el 'doble olein' de palma fraccionado o fracción intermedia de palma, que comúnmente se utiliza en grasas de confitería industrial.

*Comercio:* la producción mundial de aceite de palma de la campaña 2001/02 fue de 23,82 millones de toneladas. El comercio mundial se estima en 18,03 millones. La relación stock/utilización se estima por Oil World en 13,5%. En la campaña anterior fue de 16,8%. Los principales países productores son Malasia, con 11,59 millones de toneladas, Indonesia, con 8,08 millones, Nigeria, con 773,8 miles y Colombia con 562 mi. Dentro de Sudamérica, también son productores Ecuador con 244 mil, Costa Rica con 139,6 miles, Brasil con 114,7 miles y algunos otros países. Los principales importadores mundiales son India con 3,32 millones, China con

2,24 millones, Pakistán con 1,34 millones, Holanda con 971 mil, Reino Unido con 687 mil y Alemania con 509 mil.

Como expresamos más arriba, Malasia produciría en el ciclo oct 01/set 02 un total de 11,59 millones de toneladas de aceite de palma. La exportación sería de 10,55 millones de toneladas.

## CHINA Y SUS NORMAS PARA ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM)

Desde su puesta en vigencia el 20 de marzo del 2002, la implementación de las nuevas normas sobre OGM en China -que incluye no sólo su administración y manejo, sino también su rotulación- han estado bajo discusión.

Tan pronto se puso en vigor el conjunto de normas surgieron problemas, por lo que las autoridades chinas competentes fueron aplicando medidas provisionarias que permitieran sortear la situación. Ellas surgieron de un

acuerdo realizado con los principales abastecedores de mercadería, concertado en marzo y cuya vigencia se extendería hasta el 20 de diciembre próximo.

Entre las medidas originalmente contempladas por el conjunto de nuevas normas (Regulación sobre la Administración de la Seguridad de OGM Agrícolas) se incluyó el pedido de certificados de sanidad de todos los OGM domésticos e importados, y el etiquetado de OGM y de productos procesados conteniendo organismos genéticamente modificados.

Las medidas transitorias contemplaban que China emitiera certificados provisionarios, con validez hasta el 15 de diciembre, permitiendo que los embarques hacia la nación oriental se reanudara sin mayores inconvenientes o trabas.

Por estas medidas transitorias, sólo las compañías nacionales -las chinas- necesitan solicitar certificados de rotulación. Además, los certificados de sanidad provisionarios emitidos hasta ahora han cubierto a productos importados tales como poroto de soja, aceite y harina de soja. Dichos certificados provisionarios incluyen embarques de tres orígenes: Brasil, Argentina y EE.UU. y un único certificado puede ser utilizado varias veces dentro del período de validez. Es decir, que el mismo certificado puede utilizarse para diferentes clientes y puertos chinos.

Mientras tanto, el gobierno chino ha estado trabajando con los proveedores externos usuales de OGM, especialmente con funcionarios estadounidenses, en la evaluación del mejor régimen permanente que contemple la preocupación de China por estos productos y no interrumpa su flujo por los canales comerciales hacia los consumidores de la nación oriental.

Hace casi dos semanas, el gobierno chino anunció oficialmente la extensión del acuerdo provisionario hasta el 30 de septiembre del 2003, introduciendo, a su vez, nuevas medidas.

### ¿Cuáles son los objetivos detrás de la implementación de estas normas sobre OGM?

Con el riesgo de caer en la simplificación, mencionamos un par de los objetivos que buscaba China cuando definió y estableció las restricciones sobre las importaciones de productos transgénicos, a jui-

### Evolución de las exportaciones de Argentina a China

	En-Ag.'02	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$	Mill US\$
Exportaciones argentinas	16.767,6	26.610,1	28.409,5	23.332,7	26.441,0	26.430,9	23.810,7	20.963,1
Exportaciones agroalimentarias	9.083,1	13.539,5	13.276,0	13.370,8	15.365,3	14.809,3	14.256,5	12.289,6
<b>Total a China</b>	<b>748,0</b>	<b>1.122,6</b>	<b>796,2</b>	<b>507,9</b>	<b>681,8</b>	<b>871,0</b>	<b>607,4</b>	<b>285,7</b>
Capítulo 12 <sup>1</sup>	440,3	830,0	531,2	162,1	90,1		68,1	21,9
Capítulo 15 <sup>2</sup>	65,1	12,8	27,6	140,7	155,2	286,2	151,7	24,0
Capítulo 23 <sup>3</sup>	5,8	14,0	57,1	33,6	177,3	269,6	223,9	10,1
<b>Sbttl granos/aceites/harinas</b>	<b>511,2</b>	<b>856,7</b>	<b>616,0</b>	<b>336,5</b>	<b>422,5</b>	<b>555,8</b>	<b>443,7</b>	<b>56,0</b>
Partic. s/agroalimentarias	5,6%	6,3%	4,6%	2,5%	2,7%	3,8%	3,1%	0,5%
Partic. s/ export. totales	3,0%	3,2%	2,2%	1,4%	1,6%	2,1%	1,9%	0,3%
Resto	236,8	265,9	180,3	171,4	259,3	315,2	163,8	229,7

<sup>1</sup> Capítulo 12: Semillas y frutos oleaginosos, semillas y frutos diversos; etcétera. <sup>2</sup> Capítulo 15. Grasas y aceites <sup>3</sup> Capítulo 23: Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales. Para el 2001 y 2002 se estiman los valores de las exportaciones de los capítulos 12, 15 y 23.

cio de varios analistas:

1. Cuando se implementó la regulación, se estaba a pocos meses de la decisión de siembra de soja en China. Induciendo a la reducción de las existencias, con un efecto alcista sobre los precios internos, el gobierno buscaba aumentar el área sembrada de la oleaginosa.

(La siembra de soja sobre las principales áreas de cultivo transcurre entre abril y mayo de cada año, extendiéndose hasta julio en la medida que se avanza hacia el sur del país. De acuerdo a las cifras del USDA, la superficie media entre 1996 y el 2001 fue de 8,3 millones de ha; para el ciclo 2001/02 estimó en 9,2 millones de ha. Actualmente se calcula que la 2002/03 estaría en torno a los 9 millones de ha.)

Parte de esta búsqueda tiene vínculo directo con la atracción que ejercen las regiones costeras chinas, con los más altos niveles de ingresos del país, sobre la población rural que hace algún tiempo ha comenzado un fenómeno de migración hacia zonas urbanas.

Para la evaluación del mediano plazo, podemos considerar que China carece de ciertas ventajas comparativas como para una ampliación drástica de la producción de granos, y de oleaginosas en particular, como ser el bajo rendimiento, la gran atomización del sector productivo con explotaciones de muy baja escala, condiciones naturales adversas con una superficie cultivable en declinación y crecientes déficits de agua, y todo ello confrontado con costosos insumos y semillas de bajo contenido de materia grasa.

2. China está ubicada en cuarto lugar en el ranking de países con área cultivada con transgénicos. Aunque con el millón y medio de hectáreas cubierto en el 2001 está lejos de los que están en los puestos superiores de la tabla (3,2 millones ha en Canadá; 11,8 millones ha en Argentina y 35,7 millones ha en EE.UU.), el incremento anual

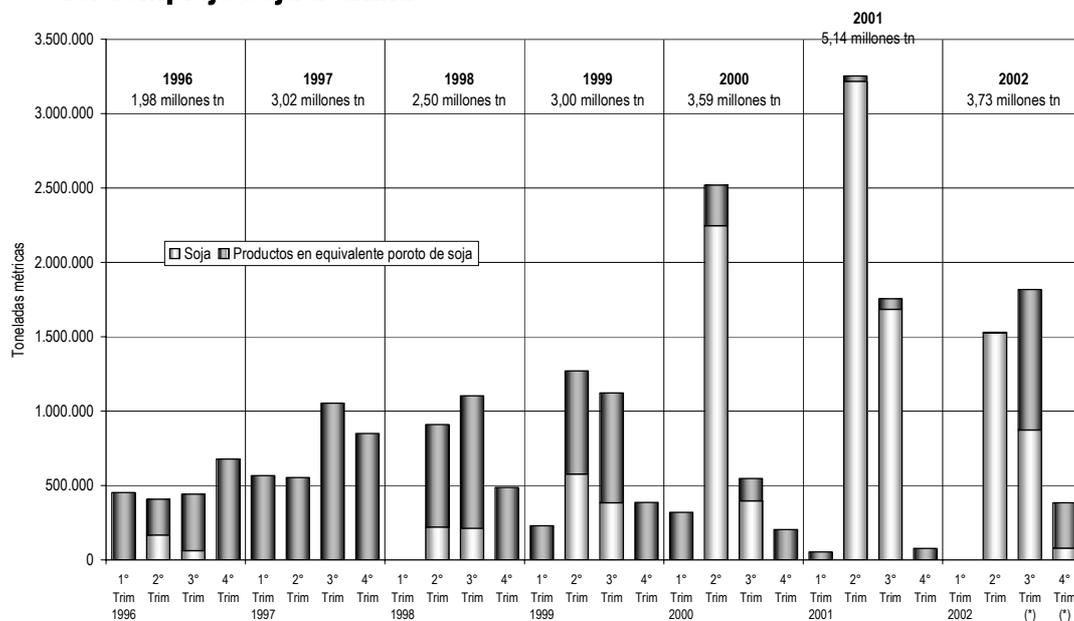
fue impresionante ya que triplicó la superficie del 2000. Esta área está dedicada mayormente al algodón Bt.

Poniendo trabas a las importaciones de transgénicos, China estaría ganando tiempo para desarrollar mejor su propio programa de cultivos biotecnológicos, ponerse a la par de quienes tienen mayor desarrollo en este sentido, y ganar competitividad frente a quienes ostentan grandes ventajas comparativas.

### ¿Cuáles serán las repercusiones sobre las exportaciones argentinas hacia China?

Efectivamente hubo repercusiones en el primer trimestre de este año, cuando la complejidad de las regulaciones puestas en marcha detuvieron el ingreso a China de todo embarque de productos del complejo soja. El mer-

### Evolución de las exportaciones del complejo soja a China



(\*) Para completar los datos del 3° trimestre del 2002, tuvimos en cuenta lo que se declara como destino en los line-ups de septiembre, ya que todavía no están los datos definitivos.

cado sintió un cimbronazo.

En la gráfica adjunta puede verse claramente que las exportaciones argentinas de soja y sus derivados en el primer semestre del año resultaron bastante inferior a lo registrado en el 2000 y en el 2001 en los mismos períodos.

La mejor prueba de cómo repercutió en la plaza sojera mundial son las misiones enviadas por los países exportadores productores hacia Beijing para aclarar el tema durante el mes de marzo. Y las visitas de representantes chinos recibidos en los países proveedores. El mismo presidente Bush efectuó una visita al premier chino Zhu Rongji, después de haber enviado una visita técnica comercial conformada por varias agencias gubernamentales estadounidenses, para tratar el tema.

Pero, en la medida que la necesidad de mercadería fue insalvable, llegó el acuerdo provisorio. Y luego, nuevamente la necesidad señaló la extensión del plazo.

Posiblemente, este sistema de extensión de plazos de medidas provisorias se constituya en un recurso al que se acudirá por un buen tiempo. Visto lo cual, el gobierno chino manipularía la situación en función de objetivos trazados en lo que hace a la política comercial.

Creemos que el régimen necesariamente se irá simplificando, pero, repetimos una vez más, el gobierno chino se guardará un as en la manga para presionar oportunamente sobre sus abastecedores. La necesidad de simplificación y de facilitar el ingreso de mercadería obedece a los requerimientos del consumidor chino, requerimientos que China no puede satisfacer y sí los productores - exportadores netos de productos sojeros, como EE.UU., Argentina y Bra-

sil. De no ser satisfechos, habría un consiguiente daño a la actividad procesadora, y a las industrias productoras de alimentos balanceados y cárnica, lo cual indudablemente debe estar lejos del espíritu de los funcionarios chinos.

Por lo tanto, las regulaciones podrán trabar el ingreso del complejo soja hacia China, pero resulta difícil pensar que ello ocurra hasta el punto de la detención completa, o que se opere una sustancial disminución en los volúmenes.

Tal como podrá apreciarse en el cuadro adjunto, China ha ido adquiriendo creciente importancia como destinatario de nuestras exportaciones agroalimentarias y, por ende, de nuestras exportaciones globales. Los embarques de cereales, oleaginosas, aceites oleaginosos y harinas proteicas representan un 8% del valor total de nuestras exportaciones, contra un promedio del 5% en los 6 a 7 años anteriores. En ese aspecto, es primordial la importancia del complejo soja.

Lo que sí se notó es un viraje respecto de cuál producto se importa desde la nación oriental, lo cual no tiene nada que ver con las nuevas regulaciones sobre OGM.

#### Un poco de coyuntura

En el gráfico adjunto es claramente notoria la mayor participación del producto sin procesar embarcado a partir del 2000, fenómeno que se acentúa en el 2001. En lo que va del 2002, la mayor participación de los productos en el 3° trimestre obedece enteramente a un notable incremento de los despachos de aceite de soja hacia China por la caída de sus stocks domésticos.

Con datos ciertos hasta agosto y estimados para septiembre y octubre, vemos que los despachos de aceite de soja a China aumentaron en lo que va de este año calendario en casi 8 veces respecto del 2001. Para el trimestre que cierra este año 2002, es factible que sigamos viendo un notorio incremento del tonelaje embarcado a China de poroto y aceite de soja desde nuestro país.

## OLEAGINOSOS

### Firme demanda por la soja

Cuando el miércoles, los precios de la soja disponible en el mercado de Rosario tocaron los \$600, se concretó un buen volumen de negocios en el mercado físico local ya que en las tarjetas de los operadores había varias órdenes a ese valor. En la jornada siguiente, siguieron escuchándose los \$600, pero gran parte del tonelaje por vender ya había sido presurosamente colocado el día anterior. Los \$ 600 siguieron transándose en la última jornada, para las fábricas de San Lorenzo, San Martín, Ricardone, Rosario y General Lagos, con lo que el saldo de este período habría sido una suba acumulada de casi un 2%. Se calcula que en esta semana se habría operado casi 2 veces más que en el período que finalizó el 18.

En moneda dura se pagaron U\$S 167 por la soja disponible sobre San Martín, tanto con destino a exportación como a fábrica, con un incremento acumulado semanal del 2,5%.

Se fortalecieron los precios de los pellets de soja en el frente externo,

ya que se hicieron varias transacciones con embarque en noviembre o diciembre a precios en alza casi desde el principio de la semana. El FOB del pellets estaba a u\$s 168 el jueves, mientras que la prima del aceite de soja argentino venía cayendo con respecto a una semana atrás, mostrando una base de 100 para el despacho noviembre. De todas formas, la base FOB del aceite de soja argentino mejoró su posición con respecto al producto de origen brasileño, por lo que hay probabilidad de que se cierren más negocios sudamericanos desde esta costa.

Con estos valores FOB de los productos, se achicó el contramargen de la exportación industrial en soja, ya que el FAS teórico de estos precios estaba entre 167 y 168 dólares por tn para las fábricas más eficientes, muy cerca de los u\$s 167 que se estuvieron ofreciendo en los tres últimos días de la semana. Esto es una notoria mejora respecto de los fuertes contramárgenes exhibidos hasta sólo una semana atrás.

### 2% de suba en la soja 2002/03

Con respecto a la nueva cosecha, a partir del miércoles empezaron a pagarse 3 dólares más que al viernes previo, unos u\$s 145 para el pago y la entrega en mayo sobre San Martín, tanto exportación como fábrica, y General Lagos. Para San Lorenzo, los exportadores acompañaron al resto, excepto a partir del jueves cuando quedaron en u\$s 144, precio que se trasladó al viernes. La exportación para Rosario ofreció lo mismo, mientras que las terminales de San Nicolás y San Pedro quedaron en 2 menos, a u\$s 143.

En la zona de influencia de esta plaza ya comenzaron las primeras labores de preparación de la siembra 2002/03 de soja, que empezará a agilizarse en unos diez días. Por ahora, la falta de agua que se está observando principalmente hacia el oeste de Santa Fe, y en zonas claves de la provincia de Córdoba, no resulta preocupante, pero pone un toque de atención puesto que agota las reservas, que están algo bajas, para los períodos de mayor necesidad de humedad.

## Se mira con atención la evolución del girasol argentino. Subió 8% en la semana

Con respecto al girasol, todos los informes hablan de un progreso superior al del año pasado en las tareas de implantación, si bien las lluvias producidas en los últimos 10 días han obstaculizado este buen avance. Este avance se ha debido mayormente al buen ritmo mantenido en los lotes del centro y norte de la región pampeana, como así también en la región norte (Santiago del Estero, Formosa y Chaco). Los retrasos se estaban dando, primordialmente, en los distritos de y alrededores a Bahía Blanca y Necochea donde las lluvias no dan respiro a los campos anegados o con reservas a tope. El otro fenómeno que se observaba era la falta de agua y, por lo tanto, la demora en las labores del sur, sudoeste y noreste de Córdoba (área de influencia del distrito de San Francisco).

29% del área de intención, ubicada en 2,466 millones de hectáreas, estaba cubierto al 13/10, según Estimaciones Agrícolas de la SAGPyA. Poco más del 30% era la cobertura mencionada por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires en su informe al 19/10, con 2,35 millones de ha como superficie a destinar al girasol.

Considerando una superficie que podría terminar dentro del ran-

go de 2,3 y 2,47 millones de ha, la producción se proyectaría entre 4,0 y 4,4 millones de toneladas.

Las lluvias producidas en un área girasolera por excelencia, con una importancia sobre el total nacional sin discusión, resultaron un factor que contribuyó a afirmar los precios FOB del aceite de girasol argentino. Sobre este jueves las puntas estaban en u\$s 540 / 530 para el embarque inmediato, mientras que para la exportación en marzo los valores eran de u\$s 535 / 525 por tonelada.

Comparando con los valores registrados a fines de septiembre, se ha acumulado una suba del 6% y de más del 9% para las existencias de la vieja cosecha y para la nueva, respectivamente.

En el mercado de disponible local, los ofrecimientos que se escuchaban para girasol con entrega sobre Ricardone o Rosario este viernes ascendían a \$ 620, más de un 4% de avance frente al viernes pasado.

En el caso del girasol con pago y entrega (*forward*) en diciembre / enero hubo un aumento de 12 dólares, con lo cual las cotizaciones ofrecidas estuvieron este viernes en el orden de los u\$s 165, con fuerte demanda de las fábricas y continua retención por parte de los productores.

### ¿Por qué la atención en el girasol argentino?

Porque de todas las semillas oleaginosas, el girasol era la única que mostraba importantes incrementos en la oferta para el 2002/03 en el contexto internacional. Con una contribución de 16% en la oferta total, cualquier problema repercutirá no sólo en el balance mundial de esta oleaginosa, sino también en la soja, la semilla, que junto con la palma, tiene un nivel de producción de aceite que puede cubrir

el déficit que se produzca en otras oleaginosas.

Pero, he aquí que la oferta de la soja del nuevo ciclo todavía es un dado que está girando, ya que falta por definir la cosecha del hemisferio sur.

Actualmente, los analistas de Oil World calculan que una cosecha de 4,15 millones de tn, se arribaría al 2002/03 con una oferta mundial de girasol de 25,56 millones de tn. El stock final a nivel global (que sería el 30 de septiembre del 2003) había sido calculado en 1,7 millón de tn, con una relación stocks / uso del 7,1%. Pese a que la producción de girasol parecía ser la que tenía implícito un mayor incremento anual, lo cierto es que esta relación es la más baja de los últimos 5 ciclos, ya que al 30/9/02 el balance dejaba un ratio stocks / uso de girasol del 8,9%; el del ciclo 2000/01 había sido de 8,3%; el del 99/00 del 11,8% y del 98/99 de 10,9%.

## Chicago ya está mirando al sur

De todos los futuros de Chicago, el del aceite fue el que mostró el mejor desempeño con una suba acumulada de entre el 4% y 4,5% en sus posiciones más cercanas. La soja mostró cotizaciones al cierre de este viernes con incrementos de entre 1% y 2% en sus tres primeras posiciones, mientras que la harina de soja se cayó un medio por ciento semanal.

La atención de los operadores en Chicago ya hace algún tiempo que está puesta en el desarrollo del cultivo en Sudamérica.

Más por cuanto las condiciones ambientales para las labores de siembra no son favorables en Brasil, que ya comenzó la implantación. Las dificultades se centran en el centro - oeste y en el sudeste brasileño, donde la falta

de humedad impide este avance.

De todas maneras, es prematura la preocupación. La producción de soja de Brasil fue estimada por la CONAB en un rango que oscila entre 47,45 y 48,17 millones de toneladas.

Safras & Mercado vuelve a dar otra sorpresa al mercado estadounidense y proyecta una cosecha que podría alcanzar los 49,68 millones de tn. Este número implica una suba de casi un millón y medio de toneladas con respecto a la estimación previa para el 2002/03.

El incremento se cimienta en una superficie 9% mayor a la de año pasado, de 17,72 millones ha, y en una mayor productividad unitaria, 28,04 quintales por hectárea. El año pasado se habían conseguido 25,82 qq/ha.

## TRIGO

### Con la cercanía de la cosecha, el precio bajó un 2,5% en la semana

Comenzó a notarse el ingreso de algún tonelaje de trigo nuevo. Por otra parte, los volúmenes negociados crecieron si se los compara con lo hecho en la semana previa. Todo ello determinó la baja en los precios que se conocieron en el mercado de disponible local.

Después de mantenerse al inicio de la semana, el precio del trigo nuevo en la plaza local comenzó a caer, y quedó a u\$s 115 la exportación desde Rosario desde mediados de diciembre a mediados de enero. Para los *forward* diciembre / enero sobre San Martín se terminaron pagando u\$s 114 la tonelada.

Por el cereal a entregar hasta el 5 de noviembre, se ofrecieron \$400 con descarga sobre terminales portuarias de San Martín.

Los precios de exportación que se escuchaban para el trigo nuevo despachado desde puertos del Up River se cerraban a u\$s 155 la tn,

#### LEY 21453

#### DECLARACIONES JURADAS DE VENTAS AL EXTERIOR (DJVE)

INFORME DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Volúmenes expresados en toneladas

Fecha registro: 24/10/02

Productos principales	Cosecha / Prod.	Registro de la semana	Acumulado
TRIGO PAN	2002/03	46.000	1.861.100
	2001/02	47.400	7.464.739
MAIZ	2002/03	55.000	774.994
	2001/02	201.613	7.495.198
SORGO	2002/03		249.500
	2001/02		304.890
HABA DE SOJA	2002/03	4.000	771.950
	2001/02	105	5.274.328
SEMILLA DE GIRASOL	2002/03		20.484
	2001/02	633	288.929
ACEITE DE GIRASOL	2003	2.000	6.500
	2002	2.963	627.470
ACEITE DE SOJA	2003		7.000
	2002	46.406	2.300.991
PELLETS DE GIRASOL	2002	20.838	559.424
PELLETS DE SOJA	2003		60.000
	2002	225.356	10.659.878

Nota: El volumen de pellets de soja incluye a la harina de soja.

Fuente: Área Regímenes Especiales, Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

## CONVOCATORIAS



### COMICIOS PARA ELECCIÓN DE AUTORIDADES

El Consejo Directivo de la Bolsa de Comercio de Rosario convoca a los señores asociados a los comicios que se llevarán a cabo el día 27 de noviembre de 2002, de 11.00 a 16.00 horas. Se procederá a la elección por un período de dos años de: cinco (5) Vocales Titulares, por finalización de mandato de los señores Hugo D. Vázquez, Carlos Semino, Alberto Paduán, J. Oscar Rodríguez (quien renunció como vocal titular el 6-11-01 y fue reemplazado hasta el vencimiento de su mandato por el vocal suplente señor Jorge A. Ré) y Luis A. Herrera (quien renunció como vocal titular el 7-11-01 y fue reemplazado hasta el vencimiento de su mandato por el vocal suplente señor Máximo N. Bressan); y de dos (2) Vocales Suplentes, por finalización de mandato del señor Jorge A. Ré y para cubrir la vacante producida por la renuncia del señor Horacio F. Clérico el 30-11-01. También se elegirán, por un período de un año, un Síndico Titular y un Síndico Suplente por finalización del mandato de los señores Mario A. Casanova y Ricardo V. Moscariello, respectivamente.

MAXIMO N. BRESSAN  
Secretario

Rosario, setiembre de 2002.  
FEDERICO E. BOGLIONE  
Presidente

### ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

El Consejo Directivo de la Bolsa de Comercio de Rosario convoca a los señores asociados a la Asamblea General Ordinaria que se celebrará el día 27 de noviembre de 2002 a las 18.30 horas, en la sede social de la Institución (Córdoba 1402 - Rosario), para tratar el siguiente:

#### ORDEN DEL DIA

- 1° - Designación a cargo de la Presidencia de dos asociados para firmar el acta de la Asamblea.
- 2° - Consideración de la Memoria, Balance General, Estado de Recursos y Gastos, Estado de Evolución del Patrimonio Neto, Estado de Origen y Aplicación de Fondos, Notas, Anexos, Reseña Informativa e Informe del Síndico, correspondientes al ejercicio cerrado el 31 de julio de 2002.
- 3° - Proclamación de los nuevos miembros del Consejo Directivo y Síndicos.

MAXIMO N. BRESSAN  
Secretario

Rosario, setiembre de 2002.  
FEDERICO E. BOGLIONE  
Presidente

### ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

El Consejo Directivo de la Bolsa de Comercio de Rosario convoca a los señores asociados a la Asamblea Extraordinaria que se celebrará el día 27 de noviembre de 2002 a las 19.30 horas, en la sede de la Institución (Córdoba 1402 - Rosario) para tratar el siguiente:

#### Orden del Día

- 1° - Designación a cargo de la Presidencia de dos asociados para firmar el acta de la Asamblea.
- 2° - Reforma parcial del Estatuto Social.

MAXIMO N. BRESSAN  
Secretario

Rosario, setiembre de 2002  
FEDERICO E. BOGLIONE  
Presidente

lo que se traducía en un FAS teórico de entre 113 y 114 dólares por tn, que es 1 a 2 dólares menos de lo que se estaba pagando en el mercado doméstico. Se sabía de muy poca actividad en el mercado FOB argentino.

Sigue siendo motivo de atención el exceso de humedad en los lotes trigueros de Rio Grande do Sul, Brasil, ya que no sólo implica dificultades a la hora de levantar el grano sino que atrae potenciales problemas de calidad.

En esta semana, la CONAB dio a conocer las estimaciones de producción para todos sus cultivos, y estimó que se obtendrían 3,096 millones de tn de trigo, a partir de un rinde medio de 15,43 qq/ha. Este número mostró un fuerte recorte respecto del cálculo anterior que ascendía a 3,9 millones de tn.

Pero no sólo el clima es mirado con atención, sino también la evolución del dólar frente al real, ya que una mayor depreciación de la divisa brasileña representaría una amenaza para las ventas argentinas a quien es uno de los principales clientes de nuestro trigo.

Con respecto a nuestra cosecha de trigo, comenzó fuerte la recolección al norte de la region pampeana, con rindes por ahora muy irregulares.

En la región pampeana se observan situaciones muy diferentes de acuerdo a cómo afectó el nivel de humedad al cultivo. Cercano a nuestro mercado, las plantas evolucionan favorablemente; no así en el sur bonarense, ni tampoco en el sur entrerriano ni en el centro de Santa Fe. En estas dos últimas zonas se ha informado de la aparición de fusarium. La falta de agua en el oeste de la región provoca serios problemas al cultivo de trigo cordobés, que puede ver mermar sus rendimientos nota-

blemente.

#### **Mercados de EE.UU. en movimiento correctivo**

Con los cereales en el terreno negativo como saldo semanal, los futuros de trigo estadounidenses mostraron una brusca caída del 2% al 3% en Kansas y algo menor en Chicago (medio porciento en las primeras posiciones).

Luego de la noticia de Egipto de la semana pasada, faltaron noticias fundamentales que dieron sustento a una acción de precios positiva. En general, se notó cierta liquidación de posiciones de parte de los fondos, falta de interés comprador genuino y bajo volumen de negocios.

Por otra parte, la cosecha de trigo de invierno y su desarrollo en EE.UU. sigue mostrando índices positivos, con un 84% ya sembrado, frente a un 74% de la semana anterior, un 85% del año pasado y un 80% que es la media histórica.

El mercado aguardaba una nueva estimación que dará ABARE sobre la producción de trigo australiana, dándose por descontado que reducirá la última cifra que había dado de 13,45 millones de tn. Por otra parte, dentro del sector triguero australiano se estima que la producción efectivamente no será mucho mayor de los 11 millones de toneladas.

## **MAÍZ**

### **El más castigado por la baja de precios**

Casi un 4% de caída semanal fue la registrada por el maíz de la cosecha nueva en los precios del mercado físico local. A u\$s 78 se cerraron negocios este viernes, con lo que se habría producido una baja de 3 dólares, habiendo alcanzado los 82 dólares el lunes. El volumen de negocios cerrados en este producto sigue siendo bajo.

El tonelaje de negocios parece "querer" aumentar sólo cuando se toque el mágico precio de \$ 300 en la plaza de disponible local para el maíz de la cosecha actual. No habiéndose conseguido ese valor, el grano duerme en los silos y la semana termina con maíz negociado a \$ 297 sobre San Martín y a \$ 295 sobre San Lorenzo. Las ofertas en dólares para la actual cosecha se colocaban en 82 dólares, un 1,2% por debajo del viernes 18.

En la semana se habían vendido al exterior unas 220 mil tn más de maíz; 80 mil a Perú, 25 mil a Corea del Sur, 20 mil a Egipto y unas 300 mil tn no identificadas en cuanto a destino. Pero, por otra parte, se ajustaron compromisos con Chile a 520 mil tn, por lo que llevamos comprometido en total 8,12 millones tn de maíz, casi un 12% menos que lo vendido el año pasado a la misma fecha.

Se estima que a esta altura puede estar trabajado más de 1 millón de hectáreas del área de intención de siembra del maíz. Oficialmente se calcula que la superficie estará en 2,96 millones de ha, mientras que la Bolsa de Cereales de Buenos Aires mantiene una estimación de 2,38 millones. Esto es una gran diferencia de percepción, e inclusive la Bolsa de Buenos Aires agrega a su último informe que "la continuación del período húmedo obligaría en no pocas áreas a reorientar las coberturas a favor de la soja". (Ya en este sentido, no extraña que muchos en el sector privado tengan los 34 millones de tn de soja como un número base a partir del cual empezar a hablar.)

## AGD sale a competir con Molinos en aceite de soja

*"El Cronista", 25/10/02*

La cordobesa Aceitera General Deheza (AGD) no quiso quedar detrás de Molinos en el incipiente mercado local del aceite puro de soja, y lanzó la marca Sojola, apelando como su rival a los beneficios nutricionales y al precio, que es cerca de un 40% inferior al de girasol. Así, la nueva marca competirá con la variante que presentó hace un par de meses la firma de los Perez Companc bajo su marca Cocinero, con una inversión de 2 millones de pesos en publicidad.

El desafío para ambas es crear una demanda local para el aceite de soja, en un país que se ha mostrado resistente a este producto y que es básicamente girasolero. Así, esperan recuperar el terreno perdido frente a las marcas blancas, que se amplió desde que los precios dolarizados se alejaron de los salarios. Ocorre que el mercado de aceites es en general muy inelástico, y "la Argentina, que consume unos 17 kilos por persona por año, está algo por encima del promedio mundial, por lo que no es esperable que el mercado se expanda", según explica Alberto Rodríguez, director ejecutivo de la Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA). Por tanto, lo que queda esperar es un crecimiento vegetativo, en el que el marketing jugará un rol fundamental en el traspaso de unas marcas o variedades a otras.

A diferencia de Molinos, AGD decidió crear una marca exclusiva para comercializar el aceite de soja, que se suma a sus líneas Natura, Familiar y Cada Día. Estas dos últimas, como Sojola, apuntan al segmento de precio inferior, siguiendo la tendencia del alicaído mercado.

En el país, el aceite favorito es por lejos el de girasol, aunque esto no siempre fue así. Según Rodríguez, "la demanda de productos puros data de la década del '90; hasta entonces se consumía el aceite comestible mezcla", como se denomina al que contiene más de 5% de otro origen, aunque el porcentaje varía de país en país.

"La mayoría de las condiciones de los aceites son únicas y están definidas, y no se diferencian demasiado unos de otros, salvo por la digestibilidad; lo demás son, en general, elementos de marketing", dice Rodríguez.

Así, en un terreno en el que se entrecruzan las costumbres, las modas y los esfuerzos publicitarios, el aceite de soja trata de ganar con la salud y

el bolsillo como armas. En contraposición, el aceite de oliva apela al gusto y la exclusividad.

En este sentido, AGD tiene experiencia: fue el primero en utilizar como cualidad diferencial de su marca Natura una característica común a todos los aceites vegetales, su ausencia de colesterol. A favor de la creación del mercado para la nueva variedad de aceite juegan las mejoras en la refinación, que permiten quitarle el característico olor a pescado, que abunda en Brasil y produce rechazo en el país. La Argentina despacha al exterior alrededor del 90% del aceite que se produce, es el principal exportador mundial de aceite de soja y de girasol, y uno de los formadores internacionales de precios.

## Brasil será el principal productor mundial de soja en 6 o 7 años

Si la producción de soja de Brasil continúa creciendo como en la última década, el país se convertirá en el mayor productor de soja antes del 2010, superando a Estados Unidos, sostuvo el Ministerio de Agricultura.

El ministro de Agricultura brasileño Marcus Vinicius Pratini de Moraes afirmó que el país sudamericano se convertirá en el mayor productor de soja del mundo en una conferencia de prensa en la cual anunció que la cosecha de soja de Brasil 2002/03 alcanzaría un volumen récord de 48,2 millones de toneladas, 15 por ciento por encima de las 41,9 millones de toneladas de la última campaña.

En la primera de sus seis estimaciones de producción, Pratini indicó que en el período actual de siembra septiembre-diciembre, el área cultivada con soja alcanzaría un máximo 17,8 millones de hectáreas, lo que la ubica un 16 por ciento por encima de las 16,3 millones registradas en la última campaña.

El informe del gobierno brasileño sobre la producción de soja indicó que, en la actual campaña, el nivel de rendimiento mejoraría un 5,5 por ciento para colocarse en un promedio de 2,709 toneladas por hectárea.

La firmeza de los precios internacionales de la soja y la rentabilidad creciente de las exportaciones por la depreciación del real brasileño estimuló a los productores a expandir el área cultivada con la oleaginosa, a instancias del maíz y del algodón.

Sin embargo, Pratini advirtió que pese a que la debilidad del real brasileño permitió a los

exportadores tener una mayor competitividad en el exterior, la caída de la moneda local tendría efectos negativos para los productores en el largo plazo.

"Las distorsiones de la moneda pueden estar estimulando las exportaciones, pero los fertilizantes son ahora más costosos para los productores", indicó Pratini.

Un informe elaborado por el agrónomo Carlos Tavares y publicado por Conab, el brazo de investigaciones del ministerio de Agricultura, sostuvo el miércoles que la debilidad del real no sería el único factor que impulsaría el cultivo de la oleaginosa.

"El precio mundial y la producción nacional (de soja) muestra una tendencia auspiciosa para el crecimiento en el año agrícola 2002/03, principalmente a causa de la firme demanda internacional y la caída en la producción de Estados Unidos, así como la crisis en la economía argentina", indicó el informe.

La primera estimación oficial del gobierno de Brasil sobre la nueva cosecha de soja se encuentra dentro del rango de entre 47 y 49 millones de toneladas estimado por el mercado.

Brasil es el segundo productor mundial de soja, detrás de Estados Unidos, y provee un 24 por ciento de la oferta mundial.

## ABARE recorta estimación por sequía

La sostenida sequía que golpea a la región productora de trigo de Australia desde hace seis meses podría forzar un recorte del cálculo de la cosecha 2002/03, erosionando el crecimiento económico del país, dijo el martes una agencia oficial.

El Consejo Australiano de Agricultura y Recursos Económicos, que realiza las estimaciones de cosecha, bajaría su proyección de la producción de invierno en un informe especial a publicarse el 29 de octubre, dijo el economista de Abare, Peter Connell.

El mes pasado, Abare dijo que la severa sequía que afectó a vastas áreas del área agrícola australiana recortaría el crecimiento económico nacional del ejercicio 2002/03 en 0,5 puntos porcentuales a cerca de 3,3 por ciento.

Asimismo, se estima que la sequía reduciría 2.100 millones de dólares del Producto Interno Bruto en el año que va hasta el 30 de junio del 2003, dijo ABARE el mes pasado.

"Cada vez más, parece que la economía estará

menos robusta de lo que fue en los últimos 12 meses", dijo Simon Doyle, economista jefe de AMP Global Henderson Investors.

Las nuevas estimaciones demuestran un efecto cada vez más severo de la falta de lluvias, indicó Connell por su parte.

La sequía, que comenzó en abril de este año, sólo fue interrumpida por algunas lluvias aisladas, virtualmente inútiles en el estado productor de Nueva Gales del Sur.

En su nueva estimación, Abare reduciría su proyección de la nueva cosecha australiana a cerca de 11 millones de toneladas, apuntó Connell.

Esta cifra se acerca al rango inferior de lo proyectado por el exportador nacional de Australia AWB Ltd, que recortó su estimación de cosecha de trigo a 11/13 millones de toneladas, desde las 14/16 millones precedentes.

En su último pronóstico de la campaña 2002/03, Abare estimó la cosecha de trigo en 13,45 millones de toneladas, por debajo de las 23,96 millones de toneladas producidas el año pasado.

PRECIOS NACIONALES - ORIENTATIVOS DEL MERCADO DE GRANOS Y SUBPRODUCTOS

**Cámaras Arbitrales de Granos**

Pesos por tonelada

Entidad	18/10/02	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	Promedio semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterior
<b>Rosario</b>								
Trigo duro	430,00	431,80	430,00	430,00	430,00	430,36	180,38	138,6%
Maíz duro	299,20	299,50	290,30	294,70	296,80	296,10	151,32	95,7%
Girasol	595,00	600,00		620,00	620,00	608,75	314,48	93,6%
Soja	590,00	595,50	592,50	600,00	600,10	595,62	299,43	98,9%
Mijo								
Sorgo		260,00		250,00	250,00	253,33		
<b>Bahía Blanca</b>								
Trigo duro	480,00	484,30	470,00	470,00	480,00	476,86	213,30	123,6%
Maíz duro	292,50	292,00	280,00	290,00		288,63	147,15	96,1%
Girasol	590,00	590,00	590,00	600,00	600,00	594,00	311,06	91,0%
Soja			580,00			580,00		
<b>Córdoba</b>								
Trigo Duro		442,40	437,30			439,85	189,01	132,7%
Soja								
<b>Santa Fe</b>								
Maíz								
Soja								
<b>Buenos Aires</b>								
Trigo duro							205,96	
Maíz duro	295,60	297,40	289,20	293,00	293,00	293,64	152,25	92,9%
Girasol	595,00	600,00	595,30	608,00		599,58		
Soja								
Trigo Art. 12	483,00	475,30	468,00	464,00	456,50	469,36	225,10	108,5%
Maíz Consumo								
<b>BA p/Quequén</b>								
Trigo duro	480,00	490,00	480,00	480,00	490,00	484,00	213,15	127,1%
Maíz duro	280,80	280,60	275,00	280,50	276,00	278,58	140,94	97,7%
Girasol	590,00	590,00	590,00	600,00	600,00	594,00	309,69	91,8%
Soja	572,90	580,00	576,70	580,00	580,00	577,92	290,44	99,0%

\* Precios ajustados por el IPIIM (Indices de Precios Internos al por Mayor) para Productos Manufacturados y Energía Eléctrica.

**Bolsa de Cereales de Buenos Aires**

Pesos por tonelada

Producto	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	Semana anterior	Variación semanal
<b>Harinas de trigo (s)</b>							
"0000"	1.020,0	1.020,0	1.020,0	1.020,0	1.020,0	986,0	3,45%
"000"	846,0	846,0	846,0	846,0	846,0	856,0	-1,17%
<b>Pellets de afrechillo (s)</b>							
Disponibile (Exp)	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	
<b>Aceites (s)</b>							
Girasol crudo	1.620,0	1.620,0	1.610,0	1.610,0	1.610,0	1.620,0	-0,62%
Girasol refinado	1.800,0	1.800,0	1.790,0	1.790,0	1.790,0	1.800,0	-0,56%
Lino							
Soja refinado	1.620,0	1.620,0	1.610,0	1.610,0	1.610,0	1.620,0	-0,62%
Soja crudo	1.440,0	1.440,0	1.450,0	1.450,0	1.450,0	1.440,0	0,69%
<b>Subproductos (s)</b>							
Girasol pellets (Cons Dna)	285,0	285,0	290,0	290,0	290,0	288,0	0,69%
Soja pellets (Cons Dársena)							

(Dna) Dársena - (Cba) Córdoba - (Ros) Rosario - (Exp) Exportación - (Cons) Consumo.

PRECIOS NACIONALES

**Mercado Físico de Granos de Rosario**

Pesos por tonelada

Destino / Localidad	Entrega	Pago	Modalidad	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02
<b>Trigo</b>								
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	430,0				
Exp/SM	Hasta31/10	Cdo.1	M/E	430,0	430,0		430,0	
Exp/SM	Hasta5/11	Cdo.1	M/E			420,0		400,0
Exp/SM	Hasta10/11	Cdo.1	M/E			410,0	410,0	
Exp/SM	Octubre	Cdo.1	M/E	120,0u\$s				
Exp/SM	Dic/Enero	Cdo.1	M/E	118,0u\$s	116,0u\$s	116,0u\$s	116,0u\$s	114,0u\$s
Exp/Ros	15/12a15/1	Cdo.1	M/E	118,0u\$s	116,0u\$s	115,0u\$s	116,0u\$s	115,0u\$s
Exp/SN	15/12a15/1	Cdo.1	M/E	117,0u\$s	116,0u\$s	115,0u\$s	115,0u\$s	114,0u\$s
Exp/SP	15/12a15/1	Cdo.1	M/E	117,0u\$s	116,0u\$s	115,0u\$s	115,0u\$s	114,0u\$s
<b>Maiz</b>								
Exp/SN	C/Desc.	Cdo.1	M/E	300,00	290,00	295,0	295,0	295,00
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	300,00	290,00	295,0	297,0	297,00
Exp/SL	C/Desc.	Cdo.1	M/E	298,00	290,00	295,0	295,0	295,00
Exp/PA	Desde 25/10	Cdo.1	M/E			293,0	295,0	
Exp/SM	S/Desc.	Cdo.1	M/E	300,00	290,00			297,00
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	83,0u\$s	81,0u\$s	82,0u\$s	82,0u\$s	81,0u\$s
Exp/SM	Marzo/Abril	Cdo.1	M/E	82,0u\$s	80,0u\$s	79,0u\$s	79,0u\$s	78,0u\$s
<b>Sorgo</b>								
Exp/PA	C/Desc.	Cdo.1	M/E	250,0	250,0	250,0	250,0	240,0
Exp/SM	Marzo	Cdo.1	M/E	71,0u\$s	70,0u\$s	69,0u\$s	69,0u\$s	68,0u\$s
Exp/Ros	Marzo	Cdo.1	M/E	71,0u\$s	70,0u\$s	69,0u\$s	69,0u\$s	68,0u\$s
<b>Soja</b>								
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	165,0u\$s	164,0u\$s	167,0u\$s	167,0u\$s	167,0u\$s
Fca/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	165,0u\$s	164,0u\$s	167,0u\$s	167,0u\$s	167,0u\$s
Fca/Junin	C/Desc.	Cdo.1	M/E			590,0	590,0	590,0
Fca/GL	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	592,0	600,0	600,0	600,0
Fca/Ricardone	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	592,0	600,0	600,0	600,0
Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	592,0	600,0	600,0	600,0
Fca/SL	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	592,0	600,0	600,0	600,0
Fca/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	592,0	600,0	600,0	600,0
Fca/GL	Mayo	Cdo.1	M/E	143,0u\$s	142,5 u\$s	145 u\$s	145 u\$s	145 u\$s
Fca/SM	Mayo	Cdo.1	M/E	143,0u\$s	142,5 u\$s	145 u\$s	145 u\$s	145 u\$s
Exp/SM	Mayo	Cdo.1	M/E	143,0u\$s	142,5 u\$s	145 u\$s	145 u\$s	145 u\$s
Exp/SL	Mayo	Cdo.1	M/E	143,0u\$s	142,5 u\$s	145 u\$s	144 u\$s	144 u\$s
Exp/Ros	Mayo	Cdo.1	M/E		142,5 u\$s	145 u\$s	144 u\$s	144 u\$s
Exp/SN	Mayo	Cdo.1	M/E				143 u\$s	143 u\$s
Exp/SP	Mayo	Cdo.1	M/E				143 u\$s	143 u\$s
<b>Girasol</b>								
Fca/Trenque Lauquen	C/Desc.	Cdo.1	M/E	590,0	590,0	600,0	600,0	600,0
Fca/Villegas	C/Desc.	Cdo.1	M/E	590,0	590,0	600,0	610,0	610,0
Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	595,0	620,0	620,0	620,0
Fca/Ricardone	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	595,0	620,0	620,0	620,0
Fca/Junin	C/Desc.	Cdo.1	M/E	595,0	595,0	620,0	620,0	620,0
Fca/Rosario	Dic/enero	Cdo.1	M/E	153,0u\$s	155,0u\$s	160,0u\$s	160,0u\$s	158,0u\$s
Fca/Ricardone	Dic/enero	Cdo.1	M/E	153,0u\$s	155,0u\$s	160,0u\$s	160,0u\$s	158,0u\$s
Fca/Junin	Dic/enero	Cdo.1	M/E	153,0u\$s	155,0u\$s	160,0u\$s	160,0u\$s	158,0u\$s
Fca/Trenque Lauquen	feb/marzo	Cdo.1	M/E	150,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s	153,0u\$s	153,0u\$s
Fca/Villegas	feb/marzo	Cdo.1	M/E	150,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s	153,0u\$s	153,0u\$s
Fca/Ricardone	feb/marzo	Cdo.1	M/E	152,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s		
Fca/Rosario	feb/marzo	Cdo.1	M/E	152,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s	155,0u\$s

(Exp) Exportación. (Fca) Fábrica.(Ac) Acopio (Mol) Molino. (Cdo.1) 90% Pago contado a los 5 días, IVA normal, y 10% a los 120 días. (Cdo.2) Pago contado e IVA normal.(Cdo.3) 95% Pago contado a los 5 días, IVA normal, y 5% a los 120 días. (Fit/Cnft) Flete/contra-flete. (C/D) Con descarga incluida. (S/D) Sin incluir costo de la descarga. (C/E) Pago contra entrega. (M/E) Mercadería entregada. (E/Inm) Entrega inmediata. (F/E) Fecha de entrega. (Ros) Rosario. (SL) San Lorenzo. (SM) San Martín. (SF) Santa Fe. (Ric) Ricardone. (PA) Punta Alvear. (GL) General Lagos. (AS) Arroyo Seco. (VC) Villa Constitución. (SN) San Nicolás. (SP) San Pedro. (SJ) San Jerónimo Sur. \*\*) Convertible en pesos según el dólar comprador Banco Nación vigente hasta la entrega. (\*\*\*) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario

PRECIOS NACIONALES - MERCADO DE FUTUROS Y OPCIONES DE ROSARIO

**Precios de ajuste de Futuros del Rofex**

destino/prod./pos.	vol.sem.est.	open int.	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	En tonelada variac.seman.
<b>TRIGO - u\$s</b>								
Diciembre	6	59	119,0	118,0	117,0	116,8	114,0	-3,39%
Enero	23	255	119,0	118,0	117,0	116,8	114,0	-3,39%
<b>MAIZ - u\$s</b>								
Abril	9	36	82,0	81,0	81,5	81,0	81,0	
<b>SOJA - \$</b>								
Inmediato	16					586,0		
<b>ISR (INDICE SOJA ROSAFE) - u\$s</b>								
Noviembre		16	164,0	163,0	166,0	166,0	166,0	1,22%
Mayo	70	551	143,0	142,0	144,0	144,2	144,0	2,13%
<b>DLR (FUTUROS DE DOLAR ESTADOUNIDENSE) - \$</b>								
Octubre	6.174	1.121	3,650	3,645	3,640	3,620	3,620	-0,82%
Noviemb.08	95	10	3,675	3,660	3,650	3,640	3,630	
Noviemb.15	74	10	3,690	3,670	3,660	3,640	3,635	
Noviemb.22	366		3,710	3,690	3,680	3,650	3,640	
Noviembre	7.417	1.592	3,720	3,705	3,690	3,665	3,660	-1,35%
Diciembre	4.647	1.542	3,800	3,785	3,775	3,740	3,735	-1,58%
Enero	3.430	401	3,920	3,885	3,880	3,840	3,810	-2,31%
Febrero	132	161	4,060	3,995	3,975	3,960	3,930	-3,56%
Marzo	125	60	4,250	4,150	4,130	4,090	4,050	-5,81%
Abril	433	201	4,520	4,390	4,340	4,270	4,210	-6,86%
Mayo	9						4,210	
<b>Total</b>	<b>23.026</b>	<b>6.015</b>						

**OPERACIONES EN OPCIONES DE FUTUROS**

mes	precio		tipo	estimado	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02
	ejercicio	opción							
DLR - nov.02	3,70	put	150	0,0550					0,0830
	3,80	put	25				0,1360		
	3,90	put	5		0,1500				
	4,00	put	116	0,2850	0,2850	0,3150	0,3400		0,3450
DLR - dic.02	3,80	put	190	0,0970	0,1150				
DLR - oct.02	3,80	call	50	0,0150					
DLR - nov.02	4,00	call	25			0,0500			
DLR - dic.02	4,00	call	100	0,0580	0,0550				0,0250
interest	DLR	Puts	914	DLR	Calls	541			
	Trigo	Puts	2	IMR	Calls	268			

**Precios de operaciones de Futuros del Rofex**

destino/ prod./posic.	21/10/02			22/10/02			23/10/02			24/10/02			25/10/02			Var. Sem.
	máx	mín	última													
<b>TRIGO - u\$s</b>																
Diciembre																
Enero	119,0	119,0	119,0				117,0	117,0	117,0	117,5	116,8	116,8	114,0	114,0	114,0	-3,39%
<b>MAIZ - u\$s</b>																
Abril										81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	
<b>SOJA - \$</b>																
Inmediato							585,0	585,0	585,0	586,0	586,0	586,0				
<b>ISR (INDICE SOJA ROSAFE) - u\$s</b>																
Mayo	143,0	143,0	143,0	142,0	142,0	142,0	144,0	144,0	144,0	144,2	144,0	144,2				
<b>DLR (FUTUROS DE DOLAR ESTADOUNIDENSE) - \$</b>																
Octubre	3,67	3,64	3,65	3,67	3,64	3,65	3,64	3,63	3,64	3,63	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61	
Noviemb.08	3,68	3,66	3,68	3,67	3,67	3,67				3,65	3,65	3,65	3,63	3,63	3,63	0,97%
Noviemb.15	3,69	3,67	3,69				3,66	3,66	3,66	3,66	3,64	3,64				
Noviemb.22	3,72	3,69	3,71	3,71	3,69	3,69				3,66	3,65	3,65	3,65	3,64	3,64	-1,89%
Noviembre	3,73	3,69	3,72	3,74	3,70	3,71	3,72	3,69	3,69	3,68	3,67	3,67	3,67	3,65	3,66	-3,56%
Diciembre	3,82	3,78	3,80	3,82	3,78	3,79	3,79	3,77	3,78	3,77	3,74	3,74	3,74	3,73	3,74	-4,23%
Enero	3,93	3,90	3,92	3,93	3,88	3,89	3,88	3,88	3,88	3,87	3,84	3,84	3,84	3,80	3,81	-6,74%
Febrero	4,06	4,05	4,06	4,06	4,00	4,00	3,98	3,97	3,98	3,96	3,95	3,96				
Marzo	4,25	4,25	4,25	4,15	4,15	4,15	4,15	4,12	4,13	4,09	4,09	4,09	4,07	4,05	4,05	-10,40%
Abril	4,56	4,50	4,52	4,45	4,38	4,39	4,38	4,34	4,34	4,29	4,25	4,27	4,24	4,20	4,21	
Mayo													4,32	4,32	4,32	

Volumen, en contratos estimados, en la semana (piso y electrónico): 23.677 - Posiciones abiertas (al día jueves): 7.740

PRECIOS NACIONALES - MERCADO A TERMINO DE BUENOS AIRES

**Ajuste de la Operatoria en dólares billete**

En dólares por tonelada

destino/prod/posic.	Vol.Sem.	Open Inter.	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	var.semanal
<b>Dársena</b>								
TRIGO Entrega Inm/Disp.			135,00	132,00	132,00	132,00	127,00	-5,93%
Enero	84	491	118,50	116,50	117,20	119,30	117,00	-1,27%
Marzo	12	18	122,50	120,20	121,00	123,00	119,50	-2,45%
Mayo		1	125,50	123,50	124,00	126,00	123,00	-1,99%
MAIZ Entrega Inm/Disp.			79,50	79,50	78,50	78,50	78,50	1,95%
Enero		1	86,00	85,00	84,50	84,50	84,50	-0,59%
Abril	23	123	82,00	81,00	80,50	80,70	80,70	-0,98%
GIRASOL Entrega Inm/Disp.			162,00	165,00	165,00	165,00	165,00	1,85%
Octubre	1		165,00	165,00	165,00	165,00		
Noviembre	1		165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	
Marzo	4	11	163,10	162,90	163,00	163,00	164,80	3,00%
<b>Rosario</b>								
TRIGO Enero	2	99	117,80	117,00	117,50	119,00	114,50	-2,55%
MAIZ Entrega Inm/Disp.			79,50	79,50	78,50	78,50	78,50	1,95%
SOJA Entrega Inm/Disp.			161,50	159,50	161,00	162,50	162,50	1,25%
Octubre	29		161,50	159,50	161,80	162,50		
Noviembre	53	55	163,00	162,00	163,00	163,50	163,00	0,62%
Diciembre							164,50	
Mayo	98	520	142,60	142,00	144,00	145,00	144,30	2,27%
Julio		1	145,00	144,00	146,00	147,00	146,50	2,45%
GIRASOL Entrega Inm/Disp.			162,00	165,00	165,00	165,00	165,00	1,85%
Marzo	3	24	162,00	162,90	163,00	163,00	164,80	3,00%
Abril		2	162,00	163,00	163,00	163,00	164,80	3,00%
<b>Quequén</b>								
TRIGO Entrega Inm/Disp.			136,00	136,00	136,00	136,00	138,50	3,36%
Octubre	4		136,00	136,00	136,00	136,00		
Noviembre	1	1	136,50	136,50	136,50	136,50	137,00	2,24%
Enero	10	32	123,50	122,70	122,70	125,00	121,50	-1,62%
Marzo	9	10	124,50	123,00	122,70	126,00	123,50	-0,80%
<b>ITA</b>								
Enero			122,00	122,00	122,00	122,00	120,00	-1,64%
Marzo			125,00	125,00	125,00	125,00	123,00	-1,60%

**Operaciones en dólares billete**

En dólares por tonelada

destino/ producto/pos.	14/10/02			15/10/02			16/10/02			17/10/02			18/10/02			var. sem.
	máx	mín	última													
<b>Dársena</b>																
TRIGO Enero	119,0	118,1	118,5	117,0	116,5	116,5	117,0	116,2	117,0	119,3	118,5	119,3	118,3	117,0	117,0	-1,27%
Marzo				120,5	120,0	120,2										
Mayo													124,0	123,0	123,0	
MAIZ Abril	82,0	82,0	82,0	81,0	81,0	81,0	80,5	80,5	80,5				80,7	80,7	80,7	-0,98%
GIRASOL Octubre				165,0	165,0	165,0										
Noviembre	165,0	165,0	165,0													
Marzo	162,0	162,0	162,0										164,0	163,0	164,0	2,50%
<b>Rosario</b>																
TRIGO Enero				117,0	117,0	117,0										
SOJA Octubre	161,5	161,5	161,5				161,8	161,0	161,8	162,5	161,5	162,5				
Noviembre	163,0	163,0	163,0				163,5	163,0	163,0	163,5	163,5	163,5	163,0	163,0	163,0	
Diciembre													164,5	164,5	164,5	
Mayo	143,0	142,5	142,6	142,1	142,0	142,0	144,0	144,0	144,0	145,0	144,0	145,0	144,6	144,2	144,3	2,27%
GIRASOL Marzo	160,0	160,0	160,0													
<b>Quequén</b>																
TRIGO Octubre	135,0	135,0	135,0	140,0	140,0	140,0			140,0							
Noviembre	139,0	139,0	139,0													
Enero	123,5	123,5	123,5									121,0				
Marzo				123,5	123,0	123,0							126,0	126,0	126,0	
ITA Enero				122,0	122,0	122,0										
Marzo				125,0	125,0	125,0										

### Cálculo del Precio FAS Teórico a partir del FOB

	embarque	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	sem.ant.	var.sem.
<b>Trigo Up River</b>								
Precio FOB	diciembre'02	v 155,00	v 153,00	v 153,00	v 155,00	f/i	v 156,00	-0,64%
Precio FAS		113,49	111,98	111,98	113,49		114,24	-0,66%
Precio FOB	enero'03	v 157,00	v 155,00	v 155,00	v 156,00		158,00	-1,27%
Precio FAS		114,99	113,49	113,49	114,24		115,74	-1,30%
<b>Quequén</b>								
Precio FOB	enero'03	v 163,00	v 163,00	v 163,00	v 165,00		163,00	1,23%
Precio FAS		117,64	117,64	117,64	119,15		117,64	1,28%
<b>Maíz Up River</b>								
Precio FOB	20-oct-02	106,98	106,30	105,80	107,77		106,20	1,48%
Precio FAS		79,46	78,93	78,55	80,07		78,85	1,55%
Precio FOB	noviembre'02	106,98	106,30	105,80	105,80		v107,97	-2,01%
Precio FAS		79,46	78,93	78,55	78,55		80,22	-2,08%
Precio FOB	diciembre'02	108,17	107,08	106,59	107,57		c 106,98	0,55%
Precio FAS		80,38	79,54	79,16	79,92		79,46	0,58%
Precio FOB	enero'03	110,13	109,05	108,26	108,17			
Precio FAS		81,90	81,06	80,45	80,38			
Precio FOB	febrero'03				v 112,10			
Precio FAS					83,42			
Precio FOB	marzo'03	104,03	102,95	102,16	104,03		104,13	-0,10%
Precio FAS		77,18	76,34	75,74	77,18		77,26	-0,10%
Precio FOB	abril'03	105,21	104,23	103,34	105,65		105,31	0,32%
Precio FAS		78,09	77,33	76,65	76,12		78,17	-2,62%
Precio FOB	mayo'03				v 104,03			
Precio FAS					77,18			
<b>Sorgo Up River</b>								
Precio FOB	abril'03	93,40	92,42	91,53	91,43		93,50	-2,21%
Precio FAS		69,67	68,91	68,21	68,14		69,75	-2,31%
<b>Soja</b>								
Precio FOB	octubre'02	v 224,61	v 222,86	v 225,79	v 225,06		v222,67	1,07%
Precio FAS		164,06	162,83	165,02	164,47		162,69	1,09%
Precio FOB	mayo'03	194,10	192,36	193,92	195,11		192,08	1,58%
Precio FAS		141,40	140,10	141,26	142,15		139,89	1,62%
<b>Girasol Up River</b>								
Precio FOB	marzo'03	239,00	240,00	240,00	241,00		235,00	2,55%
Precio FAS		155,77	156,44	156,44	157,12		153,07	2,65%

Los precios están expresados en dólares por tonelada.

### Tipo de cambio de referencia

			21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	var.sem.
Tipo de cambio	comprador		3,530	3,520	3,510	3,510	3,520	-0,28%
	vendedor		3,630	3,620	3,610	3,610	3,620	-0,28%
Producto	Der. Exp.	Reintegros						
Todos los cereales	20,00		2,8240	2,8160	2,8080	2,8080	2,8160	-0,28%
Semillas Oleaginosas	23,50		2,7005	2,6928	2,6852	2,6852	2,6928	-0,28%
Harina y Pellets de Trigo	20,00	2,70	2,9193	2,9110	2,9028	2,9028	2,9110	-0,28%
Subproductos de Maní	20,00	1,60	2,8805	2,8723	2,8642	2,8642	2,8723	-0,28%
Resto Harinas y Pellets	20,00		2,8240	2,8160	2,8080	2,8080	2,8160	-0,28%
Aceite Maní	20,00	1,15	2,8646	2,8565	2,8484	2,8484	2,8565	-0,28%
Resto Aceites Oleagin.	20,00	0,70	2,8487	2,8406	2,8326	2,8326	2,8406	-0,28%

\* El factor de convergencia fue derogado por Decreto 191/2002, con vigencia desde el 29/01/02.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Trigo**

Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)		FOB Arg.-up river Quequén			FOB Golfo México(2)			
	ag/nv.02	dc/jl.03	ene-03	feb-03	oct-02	ene-03	oct-02	nov-02	dic-02
Promedio Julio	169,72	131,00	130,43	136,00					
Promedio Agosto	180,50	139,14	137,91	140,77			173,59	174,33	
Promedio Setiembre	195,95	157,32	155,38	160,63	202,60	162,90	192,05	192,78	
Semana anterior	179,00	162,00	156,00	158,00		163,00	198,24	198,97	199,34
21/10	179,00	161,00	155,00	157,00		163,00		198,88	199,25
22/10	179,00	160,00	153,00	155,00		163,00		195,66	196,03
23/10	178,00	161,00	153,00	155,00		163,00		192,54	192,91
24/10	178,00	160,00	155,00	156,00		165,00		193,00	193,37
25/10	181,00	160,00	f/i	f/i	f/i	f/i		193,92	194,29
Variación semanal	1,12%	-1,23%	-0,64%	-1,27%		1,23%		-2,54%	-2,53%

**Chicago Board of Trade(3)**

	sep-02	dic-02	mar-03	may-03	jul-03	sep-03	dic-03	mar-04	jul-04
Promedio Julio	120,57	123,96	125,73	124,71	119,77	121,28	122,58		118,98
Promedio Agosto	127,56	131,70	134,31	131,57	124,98	125,14	126,88		119,79
Promedio Setiembre	146,37	147,32	148,41	141,59	132,16	132,70	135,09		119,52
Semana anterior		151,75	149,73	140,55	124,20	125,30	128,24	130,08	119,05
21/10		150,19	148,26	139,26	123,83	124,56	127,87	129,71	119,05
22/10		148,36	146,15	137,15	121,44	122,54	125,48	127,14	119,05
23/10		145,69	144,68	136,05	120,89	122,18	125,11	126,77	119,05
24/10		151,30	149,27	138,71	121,16	122,36	125,48	127,32	119,05
25/10		150,84	149,00	137,98	119,97	121,07	124,20	126,40	119,05
Variación semanal		-0,61%	-0,49%	-1,83%	-3,40%	-3,37%	-3,15%	-2,82%	0,00%

**Kansas City Board of Trade(4)**

	sep-02	dic-02	mar-03	may-03	jul-03	sep-03	dic-03	mar-04
Promedio Julio	130,22	131,78	131,06	127,87	125,11	127,64		
Promedio Agosto	143,45	145,07	144,91	140,47	133,42	133,47		
Promedio Setiembre	168,99	168,81	165,00	154,77	139,93	140,87	144,12	
Semana anterior		176,19	171,14	159,10	137,24	137,42	140,73	141,10
21/10		176,10	171,23	158,74	136,32	135,95	140,00	141,10
22/10		172,88	168,47	156,35	134,48	134,67	137,98	139,63
23/10		169,76	166,27	155,70	133,29	134,48	137,79	139,63
24/10		171,14	167,28	156,35	134,12	134,67	137,79	140,73
25/10		171,14	167,28	155,06	133,01	133,75	137,70	141,10
Variación semanal		-2,87%	-2,25%	-2,54%	-3,08%	-2,67%	-2,15%	0,00%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por la SAGPyA. La referencia D.mes o H.mes significa que el embarque es desde el mes que se detalle o hasta el mes mencionado.

(2) Precios FOB de EE.UU. sobre Puertos Golfo de México. (3) Trigo N° 2 blando colorado estadounidense, entregado en depósitos autorizados de Chicago.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Sorgo**

Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)		FOB Arg.		FOB Golfo de México(2)				
	jl/fb.03	mr/jjn.03	sep-02	abr-03	nov-02	dic-02	ene-03	feb-03	mar-03
Promedio Julio	85,43	91,71			108,40	110,05	110,08		
Promedio Agosto	92,55	96,68	95,46	105,31	119,85	120,48	122,05	123,34	
Promedio Setiembre	99,63	104,32	97,77	104,64	123,00		123,33	125,21	125,38
Semana anterior	90,00	94,00		93,50	125,68	125,68		126,76	126,76
21/10	90,00	94,00		93,40	125,68	125,68		126,67	126,67
22/10	90,00	94,00		92,42	124,60	124,60		125,58	125,58
23/10	89,00	93,00		91,53	124,11	124,11		124,80	124,80
24/10	88,00	92,00		91,43	124,11	124,11		124,70	124,70
25/10	88,00	92,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Variación semanal	-2,22%	-2,13%		-2,21%	-1,25%	-1,25%		-1,63%	-1,63%

**Maíz**

Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)	FOB Arg.-Up river				FOB Golfo de México(2)			
	ag/nv.02	oct-02	nov-02	dic-02	abr-03	oct-02	nov-02	dic-02	ene-03
Promedio Julio	94,88	103,64	105,75		102,47	105,16	109,05	111,00	110,76
Promedio Agosto	104,50	109,53	109,93	110,49	111,49	114,80	116,39	117,50	
Promedio Setiembre	108,89	109,89	111,94	113,65	113,25	115,80	117,31	118,90	117,05
Semana anterior	105,00	106,20	107,97	106,98	105,31	113,09	112,69	112,69	113,78
21/10	106,00	106,98	106,98	108,17	105,21	113,09	112,69	112,69	113,68
22/10	107,00	106,30	106,30	107,08	104,23	112,00	112,00	112,00	112,99
23/10	105,00	105,80	105,80	106,59	103,34		111,51	111,91	112,99
24/10	104,00	107,77	105,80	107,57	102,65		111,12	111,51	112,40
25/10	107,00	f/i	f/i	f/i	f/i		111,91	111,51	112,20
Variación semanal	1,90%	1,48%	-2,01%	0,55%	-2,53%		-0,70%	-1,05%	-1,38%

**Chicago Board of Trade(5)**

	dic-02	mar-03	may-03	jul-03	sep-03	dic-03	mar-04	jul-04	dic-04
Promedio Julio	96,50	98,80	100,10	101,10	92,99	95,06	98,98	98,39	95,30
Promedio Agosto	106,42	108,45	109,29	109,40	103,03	98,83	101,08	101,95	94,46
Promedio Setiembre	107,56	110,08	111,14	110,62	104,23	99,47	101,47	101,81	93,62
Semana anterior	100,09	102,36	103,34	103,24	99,41	96,45	98,62	99,01	92,12
21/10	100,09	102,26	103,24	103,24	99,21	96,55	98,82	99,21	92,12
22/10	99,01	101,18	102,26	102,46	98,42	96,16	98,42	98,82	92,02
23/10	98,52	100,39	101,37	101,67	98,03	95,47	97,83	98,03	91,83
24/10	98,52	100,29	101,28	101,77	98,03	95,57	97,83	98,22	92,22
25/10	98,52	100,00	101,08	101,37	97,93	95,57	97,93	98,42	92,52
Variación semanal	-1,57%	-2,31%	-2,19%	-1,81%	-1,49%	-0,92%	-0,70%	-0,60%	0,43%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por la SAGPyA. La referencia D.mes o H.mes significa que el embarque es desde el mes que se detalla y hasta el mes mencionado. (2) Precios FOB de EE.UU. sobre Puertos del Golfo de México. (5) maíz amarillo estadounidense, entrega en depósitos autorizados de Chicago.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Complejo Girasol**

Dólares por tonelada

	Semilla		Pellets		Aceite				
	SAGPyA(1)	FOB Arg.	SAGPyA(1)	FOB Arg.	SAGPyA(1)		FOB Arg.		
	único emb.	mar-03	único emb.	nov-02	ag/fb.03	mr/jl.03	oct-02	nov-02	mar-03
Promedio Julio	230,00		84,71						
Promedio Agosto	233,18	230,00	87,18	91,35	570,07	528,07			522,30
Promedio Setiembre	234,89	229,13	90,00	89,53	516,42	499,21	500,52		492,94
Semana anterior	234,00	235,00	90,00	85,00	535,00	522,00		540,00	530,00
21/10	234,00	239,00	90,00	85,00	543,00	530,00		535,25	523,75
22/10	234,00	240,00	90,00	93,00	538,00	528,00		529,00	521,50
23/10	234,00	240,00	90,00	93,00	531,00	522,00		532,50	525,00
24/10	234,00	241,00	90,00	90,50	533,00	523,00		535,00	530,00
25/10	234,00	f/i	90,00	f/i	530,00	522,00	f/i	f/i	f/i
Var.semanal	0,00%	2,55%	0,00%	6,47%	-0,93%	0,00%		-0,93%	0,00%

**Rotterdam**

	Pellets(6)					Aceite(7)			
	oct-02	nv/dc.02	en/mr.03	ab/jn.03	jl/st.03	nov-02	dic-02	en/mr.03	ab/jn.03
Promedio Julio	107,17	106,86	107,00	99,41	103,00			573,57	
Promedio Agosto	113,75	115,04	114,91	104,22	108,50			584,02	576,04
Promedio Setiembre	116,61	116,89	114,21	104,37	109,00	569,00	567,50	563,03	562,35
Semana anterior		118,00	117,00	107,00	112,00	650,00	605,00	597,50	595,00
21/10	118,00	116,00	116,00	105,00	109,00	660,00	605,00	600,00	595,00
22/10	116,00	116,00	115,00	105,00	109,00	647,50	600,00	597,50	592,50
23/10		114,00	113,00	102,00	107,00	645,00	602,50	600,00	595,00
24/10	112,00	112,00	111,00	101,00	105,00		605,00	605,00	600,00
25/10		112,00	111,00	102,00	107,00		602,50	600,00	600,00
Var.semanal		-5,08%	-5,13%	-4,67%	-4,46%		-0,41%	0,42%	0,84%

**Soja**

Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)		FOB Arg. - Up river			FOB Golfo de México(2)			
	ag/mr.03	ab/jl.03	oct-02	nov-02	may-03	oct-02	nov-02	dic-02	ene-03
Promedio Julio	202,67	183,33				208,20	205,36		
Promedio Agosto	212,09	187,82	222,21		192,96	215,30	213,69	215,48	
Promedio Setiembre	220,53	197,21	222,64		197,85	222,99	222,23	223,26	224,75
Semana anterior	220,00	194,00	222,67		192,08	215,32	214,40	215,14	216,42
21/10	218,00	192,00	224,51		194,10		216,79	217,53	218,26
22/10	219,00	194,00	222,86		192,36		215,51	215,78	216,33
23/10	217,00	192,00	225,79		193,92		218,45	218,54	219,09
24/10	217,00	192,00		225,06	195,11		219,09	219,46	220,01
25/10	221,00	195,00	f/i	f/i	f/i		219,36	219,64	220,01
Var.semanal	0,45%	0,52%			1,58%		2,31%	2,09%	1,66%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por la SAGPyA. La referencia D mes o H mes significa que el embarque es desde el mes que se detalla y hasta el mes mencionado. (2) Precios FOB de EE.UU. sobre puertos del Golfo de México. (6) Origen argentino, CIF Rotterdam. (7) Origen EE.UU. FOB puertos del noroeste de Europa.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Soja**

Dólares por tonelada

	FOB Paranaguá, Br.					FOB Río Grande, Br.			
	oct-02	nov-02	mar-03	abr-03	may-03	oct-02	nov-02	abr-03	may-03
Promedio Julio	202,46		191,63		191,10				
Promedio Agosto	213,16		201,20	193,54	192,50	210,65			
Promedio Setiembre	227,25	225,94	210,03	201,41	201,41	224,50	224,10	200,92	200,92
Semana anterior	217,16	218,08	209,26	197,23	197,78	215,32	216,24	194,65	194,65
21/10		219,92	210,55	199,25	199,80		218,08	196,67	196,67
22/10		219,82	207,88	196,58	196,58		216,15	194,38	194,38
23/10		223,13	210,09	198,88	198,88		223,13	197,59	197,59
24/10		223,68	211,46	200,62	200,07		224,60	198,79	198,79
25/10	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Variación semanal		2,57%	1,05%	1,72%	1,16%		3,87%	2,12%	2,12%

**Chicago Board of Trade(8)**

	nov-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	nov-03	ene-04
Promedio Julio	192,83	192,97	192,73	194,27	191,95		186,80	183,95	
Promedio Agosto	199,83	200,26	200,14	199,19	198,52		197,46	187,89	
Promedio Setiembre	207,81	208,94	209,25	208,57	208,34	205,99	205,99	193,31	194,40
Semana anterior	200,62	201,54	201,91	201,45	200,99	199,34	199,34	187,30	188,32
21/10	202,46	203,38	204,12	203,47	203,01	201,54	201,54	188,04	189,05
22/10	200,81	201,45	201,82	201,18	200,81	198,42	198,42	185,65	187,03
23/10	203,75	203,84	203,66	202,74	202,28	199,34	199,34	185,65	186,85
24/10	204,85	205,31	205,03	203,93	203,47	200,44	200,44	186,85	187,40
25/10	204,67	204,76	203,93	202,83	201,64	197,87	197,87	185,38	186,94
Variación semanal	2,01%	1,60%	1,00%	0,68%	0,32%	-0,74%	-0,74%	-1,03%	-0,73%

**Tokyo Grain Exchange**

	Transgénica(9)					No transgénica(10)			
	oct-02	dic-02	feb-03	abr-03	jun-03	oct-02	dic-02	feb-03	abr-03
Promedio Julio	253,91	241,86	241,61	241,93	242,51	259,60	252,74	253,96	253,50
Promedio Agosto	257,32	244,60	244,55	244,23	244,76	259,69	251,61	255,29	254,86
Promedio Setiembre	256,56	246,54	247,22	248,29	248,69	262,60	251,57	256,03	256,69
Semana anterior	254,02	246,87	248,43	249,01	249,25	256,49	250,82	256,24	257,56
21/10	247,75	240,69	241,58	241,82	242,14	249,43	244,30	248,55	250,32
22/10	249,38	241,98	242,62	243,02	242,94	250,34	245,52	249,46	250,99
23/10	249,14	240,78	241,67	241,99	242,31	250,11	244,88	248,74	249,79
24/10	249,48	241,21	242,01	242,34	242,66	251,16	246,27	249,96	250,52
25/10	248,93	241,84	242,97	243,61	243,69	250,30	248,36	251,83	252,47
Variación semanal	-2,00%	-2,04%	-2,20%	-2,17%	-2,23%	-2,41%	-0,98%	-1,72%	-1,97%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por SAGPYA. La referencia D/mes o H/mes significa que el embarque es desde el mes o hasta el mes que se detalle. (2) Precios FOB de Estados Unidos sobre Puertos del Golfo de México. (8) Soja origen EE.UU. entregada en depósitos autorizados de Chicago. (9) Y (10) Soja origen EE.UU. entregada en depósitos autorizados de Tokio, Kanagawa, Chiba y Saitama.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Pellets de Soja**

Dólares por tonelada

	Rotterdam(11)				Rotterdam(12)				
	nov-02	dic-02	en/mr.03	abr-03	oct-02	nov-02	en/mr.03	abr-03	my/st.03
Promedio Julio			192,50	180,19	166,00		179,91	171,76	168,98
Promedio Agosto			193,87	180,17	173,91		182,43	172,93	168,91
Promedio Setiembre	201,00		205,26	191,11	181,00	177,90	189,26	181,21	176,47
Semana anterior	202,00	204,00	206,00	189,00	182,00	183,00	186,00	179,00	180,00
21/10	202,00	203,00	204,00	189,00	182,00		185,00	177,00	173,00
22/10	205,00	205,00	207,00	189,00	184,00	186,00	188,00	178,00	173,00
23/10	204,00	204,00	204,00	187,00	185,00	185,00	186,00	176,00	171,00
24/10	205,00	206,00	205,00	188,00	186,00	187,00	188,00	177,00	171,00
25/10	205,00	206,00	206,00	188,00	186,00	186,00	188,00	177,00	171,00
Variación semanal	1,49%	0,98%	0,00%	-0,53%	2,20%	1,64%	1,08%	-1,12%	-5,00%

	FOB Argentino		SAGPyA(1)		FOB Brasil - Paranaguá				R.Grande
	nov-02	dic-02	ag/mr.03	ab/jl.03	nov-02	dic-02	abr-02	may-03	1° Posic.
Promedio Julio			155,45	149,59				160,58	171,52
Promedio Agosto	155,78		161,80	155,75	175,88			160,61	167,61
Promedio Setiembre	162,11	167,28	159,25	157,25	187,42	184,13		174,85	174,47
Semana anterior	160,60	163,08	163,00	152,00	183,20	184,85	168,10	168,10	168,32
21/10	162,04	163,03	161,00	152,00	186,18	186,18	172,29	172,29	170,19
22/10	163,25	163,25	163,00	153,00	183,64	184,74	168,71	168,43	167,66
23/10	166,34	165,23	163,00	151,00	185,63	187,00	169,86	169,04	168,54
24/10	165,12	166,23	165,00	151,00	184,96	186,89	170,63	169,26	168,43
25/10	f/i	f/i	166,00	152,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Var.semanal	2,81%	1,93%	1,84%	0,00%	0,96%	1,10%	1,51%	0,69%	0,07%

**Harina de Soja**

Dólares por tonelada

	Chicago Board of Trade(15)								
	dic-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	oct-03	dic-03
Promedio Julio	185,55	184,42	182,81	180,81	180,82	179,12	177,15	175,86	175,93
Promedio Agosto	188,35	187,74	186,26	183,84	183,68	181,89	179,97	177,10	177,36
Promedio Setiembre	198,56	198,27	197,58	195,91	195,60	192,54	189,00	181,98	181,43
Semana anterior	188,16	188,60	189,48	188,49	188,38	186,29	182,65	176,48	176,70
21/10	190,04	190,48	191,14	189,93	189,70	187,94	184,08	177,58	177,47
22/10	187,50	188,16	188,38	187,17	186,40	184,19	180,56	174,71	174,49
23/10	188,38	188,49	188,60	187,50	186,62	184,19	180,34	173,50	173,06
24/10	188,27	188,93	189,37	187,72	187,06	185,19	180,78	174,71	174,38
25/10	187,28	187,61	187,83	186,07	184,96	182,98	178,68	173,06	172,84
Var.semanal	-0,47%	-0,53%	-0,87%	-1,29%	-1,81%	-1,78%	-2,17%	-1,94%	-2,18%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por la SAGPYA. La referencia D.mes o H.mes significa que el embarque es desde el mes que se dale y hasta el mes mencionado. (11) Origen Brasil puesto en Rotterdam. (12) Origen Argentina puesto en Rotterdam. (15) Origen estadounidense entregado en depósitos autorizados de Chicago.

PRECIOS INTERNACIONALES

**Aceite de Soja**

	SAGPyA (1)			Rotterdam (13)					
	ag/mr.03	ab/jl.03	Emb.Unico	nov-02	dic-02	ene-03	nv/en.03	fb/ab.03	my/jl.03
Promedio Julio			431,88				466,69	474,55	487,59
Promedio Agosto	473,05	429,00					496,67	498,27	499,34
Promedio Setiembre	469,95	431,68		491,14			489,43	483,88	475,93
Semana anterior	473,00	429,00					519,91	490,76	478,13
21/10	473,00	430,00		521,96				494,69	475,21
22/10	474,00	431,00				520,67		497,18	473,69
23/10	473,00	430,00				522,27		502,74	480,29
24/10	478,00	436,00		556,89	532,47	527,58		506,09	486,55
25/10	487,00	441,00		556,89	533,44	529,53		509,02	491,43
Var.semanal	2,96%	2,80%						3,72%	2,78%

	FOB Arg.		FOB Brasil - Paranaguá					R.Grande	
	nov-02	dic-02	nov-02	dic-02	ene-03	abr-03	may-03	nov-02	dic-02
Promedio Julio	443,42					405,97	399,27		
Promedio Agosto	472,34	479,20	484,15			437,21	437,16	484,65	
Promedio Setiembre	466,02	460,35	465,09	462,17		430,53	430,30	467,73	
Semana anterior	473,32	470,57	479,94	477,73		431,00	431,00	479,94	475,53
21/10	476,41	472,00	479,72	477,51	475,97	433,64	433,64	479,72	477,51
22/10	474,10	469,14	477,95	473,54	472,88	430,11	430,11	475,75	474,65
23/10	483,69	481,48	487,54	485,34	484,57	441,03	441,03	485,89	482,58
24/10	487,87	487,87	492,28	490,08	485,45	444,89	444,89	491,18	488,98
25/10	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Var.semanal	3,07%	3,68%	2,57%	2,58%		3,22%	3,22%	2,34%	2,83%

	Chicago Board of Trade(14)								
	dic-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	oct-03	dic-03
Promedio Julio	434,16	436,16	438,51	440,13	440,91	445,19	444,39	437,79	440,16
Promedio Agosto	456,07	455,63	455,63	455,50	455,10	451,15	447,81	442,42	441,18
Promedio Setiembre	445,13	446,70	448,46	449,91	450,71	446,20	446,52	446,28	444,18
Semana anterior	446,87	447,97	448,19	447,53	447,09	442,24	435,63	432,98	431,66
21/10	449,96	450,62	450,84	450,18	448,85	444,22	435,85	434,30	432,10
22/10	447,09	447,53	447,97	447,75	447,09	442,46	438,05	433,42	431,44
23/10	459,44	459,22	458,77	457,01	455,47	449,96	443,12	438,05	436,51
24/10	465,83	465,61	464,29	461,42	460,32	455,25	447,53	439,81	438,71
25/10	467,15	466,27	464,29	462,08	459,88	453,26	447,53	439,81	436,51
Var.semanal	4,54%	4,08%	3,59%	3,25%	2,86%	2,49%	2,73%	1,58%	1,12%

(1) Precios índices y/o FOB mínimos fijados por la SAGPyA. La referencia D.mes o H.mes significa que el embarque es desde el mes que se detalla y hasta el mes mencionado. (13) Aceite Crudo Desgornado Holandés. (14) Origen Estadounidense, entregado en depósitos autorizados de Chicago.

**Compras - Venta y Embarques del Sector Exportador**

En miles de toneladas

Producto	Cosecha	Ventas		Declaraciones de Compras			Embarques est. Acumulado (*) año comercial	
		Potenciales	Efectivas	semana	Total comprado	Total a fijar		Total fijado
<b>Trigo pan</b> (Dic-Nov)	02/03	8.700,0 (12.500,0)	1.815,1 (3.025,0)	25,9	1014,7 (2.891,0)	65,5 (287,6)	2,1 (28,5)	8.998,6 (9.955,1)
	01/02	10.500,0 (11.500,0)	10.165,0 (11.150,0)	22,8	10.025,2 (10.511,9)	978,5 (951,2)	931,9 (862,5)	
<b>Maíz</b> (Mar-Feb)	02/03	8.300,00	695,00	8	669,4 (1.808,6)	229,1 (195,5)	9,3 (3,4)	6.979,9 (7.833,4)
	01/02	9.300,0 (10.000,0)	7.805,0 (9.105,0)	326,5	8.691,1 (**) (9.036,6)	1.645,4 (1.762,8)	1.215,5 (1.558,6)	
<b>Sorgo</b> (Mar-Feb)	02/03	600,00	248,50	3,8 #	144,7 (140,2)	31,5 (1,5)		286,7 (431,4)
	01/02	500,0 (480,0)	350,0 (460,0)	2,2	460,3 (450,2)	40,7 (65,1)	36,7 (63,4)	
<b>Soja</b> (Abr-Mar)	02/03	7.500,00	720,90	21,8 #	375,9 (810,5)	17 (32,3)	(0,3)	6.083,2 (7.518,2)
	01/02	6.500,0 (7.550,0)	6.100,0 (7.550,0)	81,2	7.677,0 (8.016,9)	2.053,7 (1.768,0)	1.571,2 (1.572,1)	
<b>Girasol</b> (Ene-Dic)	02/03	400,0	20,5		0,6 (64,0)			307,6 (67,3)
	01/02	330,0 (100,0)	330,0 (75,0)		311,0 (85,2)	53,2 (9,0)	42,2 (5,0)	

(\*) Embarque mensuales hasta AGOSTO y desde SEPTIEMBRE estimado por Situación de Vapores. (\*\*) Datos ajustados por anulación de contratos

**Compras de la Industria**

En miles de toneladas

Al		Compras estimadas (1)	Compras declaradas	Total a fijar	Fijado total
18/9/02	02/03		7,9 (142,2)	2,0 (12,3)	2,0 (1,4)
	<b>Trigo pan</b> 01/02	3.742,0 (3.967,5)	3.554,9 (3.769,1)	936,0 (1.041,2)	786,1 (940,0)
<b>Soja</b> 01/02			(296,2) (521,0)	(66,6) (30,8)	(1,1) (3,6)
		13.150,9 (15.750,0)	13.150,9 (15.750,0)	4.848,2 (4242,8)	3.113,8 (3.528,0)
<b>Girasol</b> 01/02			(34,2) (300,4)	(13,8) (58,2)	(0,1) (2,1)
		2.656,3 (2.654,0)	2.656,3 (2.654,0)	923,9 (1.127,3)	553,9 (952,1)
31/07/02	<b>Maíz</b> 01/02	617,9 (1.115,4)	556,1 (1.003,9)	221,6 (354,9)	106,6 (216,9)
	<b>Sorgo</b> 01/02	47,4 (78,8)	42,7 (70,9)	13,3 (10,4)	8,9 (3,7)

(1) Las compras del sector industrial, respecto de la capacidad instalada, resultan de computar las fábricas que representan para el trigo el 95%, maíz y sorgo el 90%, y para soja y girasol el 100%, en ambas cosechas. Los valores entre paréntesis corresponden a cosecha anterior, en igual fecha.

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios- SAGPYA.

**Exportaciones Argentinas de Granos, Aceites y Subproductos Oleaginosos**

Por puerto durante agosto de 2002

Cifras en toneladas

salidas	lito pan	trg.cardeal	maíz	cebada	avena	grasol	mijo	sorgo	alpiste	soja	lino	moha	subprod.	aceites	total
BAHIA BLANCA	174.253		70.140	9.018						46.644			87.974		388.029
Terminal	81.019		44.000	9.018						34.213					168.250
Glenc.Topeth,UTE	61.734									12.431					74.165
Pto. Galván															30.499
QUEQUEN	31.500		26.140							13.584			30.499	27.808	115.115
Term. Quequén	155.115		18.808										57.475		237.305
ACA SCL	28.300		18.808										21.990		47.108
Emb.Directo	126.815									13.584			21.990	27.808	140.399
MAR DEL PLATA			25.355												49.798
<b>Ptos marítimos</b>	98%		25%	100%						8%			7%	6%	25.355
BUENOS AIRES			5.506			1.498				45.421					52.425
Terbasa										44.499					44.499
Emb.Directo			5.506			1.498				922					7.926
DIAMANTE										25.309					25.309
Terminal										25.309					25.309
RAMALLO															
SANTA FE															
ROSARIO	4.100		135.205							306.639			277.291	114.525	837.760
Unidad VII	4.100		50.810							44.450					99.360
Serv.Portuarios															
Gral. Lagos			43.150							9.710					349.670
Guide															59.025
Arroyo Seco			10.095							95.827					105.922
Punta Alvear			31.150							156.652					223.783
S.LORS.MARTIN			210.756							254.102			1.179.905	309.294	1.954.057
ACA														6.375	6.375
Vicentin										8.000			230.487	81.429	319.916
Pampa			74.380							107.337			203.837	34.400	419.954
Insa			24.255							103.613			68.670	17.710	214.248
Quebracho /I			88.121							35.152			142.942	96.090	362.305
Terminal VI			24.000										509.269	73.290	606.559
Tránsito													24.700		24.700
SAN NICOLAS										74.322					74.322
Emb.Oficial										74.322					74.322
Term. S.Nicolás															
SAN PEDRO Terminal	1.050														1.050
V.CONSTITUC. - S.Port															
LIMA - Delta Dock															
<b>Ptos fluviales</b>	2%		75%			100%				36.465			93%	94%	36.465
<b>Total</b>	<b>334.518</b>		<b>465.770</b>	<b>9.018</b>		<b>1.498</b>				<b>802.486</b>			<b>1.567.160</b>	<b>451.627</b>	<b>3.655.293</b>

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPYA. En el total se incluyen 2.848 tn de arroz y 20.368 tn de mani. /I/ Corresponden 20.000 tn de aceite soja paraguayo.

**Exportaciones Argentinas de Granos, Aceites y Subproductos Oleaginosos**

Por puerto durante 2002 (enero / agosto)

Cifras en toneladas

salidas	Cifras en toneladas														
	trigo pan	trig.candéal	maíz	cebada	avena	girasol	mijo	sorgo	alpiste	soja	lino	moha	subprod.	aceites	total
BAHIA BLANCA	1.992.343	4.467	81.265	48.653	8.090	145.827	208			381.847			618.278	196.387	3.803.026
Terminal	839.720	4.467	60.746	48.653	8.090	62.311				227.911			77.286	19.999	1.387.828
Glenc. Topeth, UTE	563.012		20.519			21.196	208			60.014					817.565
Pto. Galván	70.197		192.730							16.500			344.857	82.210	513.764
Cargill	519.414		192.730							77.422			196.135	94.178	1.083.869
Term. Quequén	2.129.614		2.113.893				3.461	112.298		39.482			226.569	228.076	2.950.885
ACA	945.028		651.959					24.491		39.482			8.470	29.300	1.096.640
Emb. Directo	1.184.586		436.062					13.269					12.815	198.776	1.450.185
MAR DEL PLATA	54.500		741.132										205.284		404.060
Ptos marítimos	55%			85%	99%	73%				8%			7%	14%	79.855
BUENOS AIRES	35.701	4.467	81.265	60	8.730	208		124		46.435	339			98.916	276.245
Terbasa	34.343	4.467	60.746							44.499					144.055
Emb. Directo	1.358		20.519	60	8.730	208		124		1.936	339			98.916	132.190
DIAMANTE	59.415		192.730							323.032					576.462
Terminal	59.415		192.730							323.032					576.462
SANTA FE	19.000									22.970					41.970
ROSARIO	975.203		2.113.893			33.260	3.461	112.298		1.495.767	1.730		2.172.941	748.322	7.656.875
Unidad VII	390.732		651.959					24.491		216.717					1.283.899
Serv. Portuarios	132.024		436.062					13.269							581.355
Gral. Lagos	370.205		741.132			33.260				256.250			1.816.279	403.244	3.620.370
Guide	82.242													345.078	345.078
Arroyo Seco			139.100							470.171					691.513
Punta Alvear			145.640				3.461	74.538		552.629	1.730		356.662	1.134.660	1.134.660
S.LORIS MARTIN	2.050.221		3.052.067			22.810	482	147.255		2.143.774			8.785.779	1.819.248	18.021.636
ACA	368.012		397.374			2.300		84.221		98.186				11.781	961.874
Vicentih	191.246		73.692							121.186			1.967.289	520.540	2.873.953
Dempa	161.455		120.112							16.500			831	95.881	394.779
Pampa	226.961		368.021							722.562			803.588	65.950	2.187.082
Insa	165.244		580.958							404.036			546.832	165.663	1.862.733
Quebracho	410.417		505.598							505.512			1.677.988	471.504	3.571.019
Terminal VI	313.402		426.227				482			47.291			3.747.323	487.929	5.022.664
Tránsito	213.484		580.085			20.510		63.034		228.501			41.928	1.147.542	1.147.542
SAN NICOLAS	78.209		115.819			5.420				248.335			1.000		448.783
Emb. Oficial	38.609		72.219			5.420				157.531			1.000		274.779
Term. S. Nicolás	39.600		43.600							90.804					174.004
SAN PEDRO-Terminal	90.429		94.569							219.550					404.548
V.CONSTITUCION-SP	8.350		66.172	8.540		10.680									93.742
LIMA - Della Dock	32.163		89.195							269.280			24.809		415.447
Ptos fluviales	45%	100%	89%	15%	1%	27%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	93%	86%	
Total	7.525.148	4.467	6.490.182	57.193	8.150	307.640	4.151	259.553	124	5.190.472	339	1.730	11.829.376	3.090.949	35.079.369

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPYA. Total incluye 205.127 tn de arroz y 104.768 tn de maiz.

**Existencia comerciales de granos****al 01/09/02** (cifras provisionarias, con datos estimados Delegación Pergamino)

Producto	Inst. Portuarias	Acopiadores	Cooperativas	Exportadores	Molineros	Industriales	Otros gremios	Totales
Trigo pan	76.194	545.510	264.320	133.334	361.657	1.557	3.501	1.386.073
Trigo candeal		26.461	226		73.194	157		100.038
Maiz	453.538	1.704.345	949.828	304.956		187.003	15.216	3.614.886
Sorgo	479	43.037	50.644	39.257		19.057	4.690	157.164
Soja	206.359	2.478.552	1.910.020	536.851		1.655.175	54.522	6.841.479
Lino		35	446					481
Maní base desc.		120.477	26.827			5.072		152.375
Girasol	2.492	320.979	109.222	7		252.316	48	685.064
Cebada		61.917	5.185			122.155		189.257
Arroz		26.412	772			141.480	3	168.667
Mijo		1.282	60	2		75		1.419
Avena		10.254	6.426			362		17.042

**al 01/08/02** (cifras corregidas al 15/10 incluye datos de la deleg. Venado Tuerto)

Producto	Inst. Portuarias	Acopiadores	Cooperativas	Exportadores	Molineros	Industriales	Otros gremios	Totales
Trigo pan	143.793	719.886	378.534	205.760	440.984	2.042	3.200	1.894.199
Trigo candeal		29.741	226		77.901			107.868
Maiz	365.302	1.860.556	977.191	234.213		184.486	16.816	3.638.564
Sorgo	13.767	57.073	56.813	31.490		16.272	223	175.638
Soja	160.069	3.081.570	2.134.540	593.535		2.061.271	66.616	8.097.601
Lino		53	339					392
Maní base desc.		172.318	27.059			11.883		211.260
Girasol		355.661	145.934	7		372.282	52	873.936
Cebada		87.477	5.851			141.907		235.235
Arroz		27.111	928			156.112	3	184.154
Mijo		5.781	127	2		81		5.991
Avena		13.124	8.657			691		22.472

En toneladas. Fuente: SAGPYA. Dirección de Mercados Agrícolas.

**Molienda por provincias de trigo pan**

En toneladas

Mes	Cap. Federal y Gran Bs. Aires	Buenos Aires	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Otras Provincias	Total
<b>Año 1998</b>	<b>263.240</b>	<b>2.744.372</b>	<b>526.088</b>	<b>979.471</b>	<b>159.827</b>	<b>187.293</b>	<b>4.860.291</b>
<b>Año 1999</b>	<b>230.486</b>	<b>2.589.197</b>	<b>514.939</b>	<b>887.828</b>	<b>149.806</b>	<b>243.972</b>	<b>4.616.228</b>
enero-00	16.023	201.193	45.619	66.567	12.204	23.188	364.794
febrero-00	17.126	207.108	45.430	62.866	12.917	24.825	370.272
marzo-00	21.717	229.381	52.555	71.804	14.217	26.554	416.228
abril-00	20.719	210.165	44.568	63.575	12.475	24.412	375.914
mayo-00	21.825	227.534	53.104	68.467	13.510	27.483	411.923
junio-00	24.077	226.547	50.456	66.056	11.808	25.961	404.905
julio-00	24.416	231.920	52.406	67.066	12.836	26.103	414.747
agosto-00	26.560	227.593	51.355	68.926	12.958	28.840	416.232
septiembre-00	24.721	207.359	49.512	64.385	14.352	26.989	387.318
octubre-00	21.083	188.625	43.307	64.792	15.130	23.048	355.985
noviembre-00	20.147	182.697	49.086	68.261	14.502	25.044	359.737
diciembre-00	22.647	181.808	49.900	69.810	14.088	21.173	359.426
<b>Año 2000</b>	<b>261.061</b>	<b>2.521.930</b>	<b>587.298</b>	<b>802.575</b>	<b>160.997</b>	<b>303.620</b>	<b>4.637.481</b>
enero-01	20.597	206.831	46.692	71.150	15.697	25.111	386.078
febrero-01	18.509	189.702	44.668	73.249	13.601	23.720	363.449
marzo-01	18.533	213.303	48.760	74.700	13.001	20.575	388.872
abril-01	18.562	203.517	45.702	75.343	13.210	18.996	375.330
mayo-01	17.967	225.497	54.015	83.250	13.697	24.750	419.176
junio-01	20.511	224.551	46.808	80.796	12.421	25.833	410.920
julio-01	18.886	233.650	49.272	81.343	12.508	28.260	423.919
agosto-01	13.879	225.541	48.564	76.346	11.006	28.978	404.314
septiembre-01	11.502	213.183	44.029	71.691	11.360	23.506	375.271
octubre-01	10.155	210.896	41.789	76.353	10.551	20.737	370.481
noviembre-01	7.594	216.299	49.328	81.927	11.436	19.713	386.297
diciembre-01	5.783	172.530	41.844	70.600	11.748	13.748	316.253
<b>Año 2001</b>	<b>182.478</b>	<b>2.535.500</b>	<b>561.471</b>	<b>916.748</b>	<b>150.236</b>	<b>273.927</b>	<b>4.620.360</b>
enero-02	4.680	210.584	42.297	77.502	11.820	19.948	366.831
febrero-02	5.285	206.140	39.914	77.803	10.694	18.689	358.525
marzo-02	6.603	219.849	45.343	86.984	10.317	20.594	389.690
abril-02	7.270	225.293	45.913	90.434	9.645	18.356	396.911
mayo-02	7.380	224.745	52.597	88.390	9.801	19.890	402.803
junio-02	7.629	217.815	53.079	95.330	11.202	18.244	403.299
julio-02	6.780	231.064	56.620	101.078	11.202	17.546	424.290
agosto-02	7.153	210.515	53.983	93.863	10.634	17.954	394.102
<b>Año 2002</b>	<b>52.780</b>	<b>1.746.005</b>	<b>389.746</b>	<b>711.384</b>	<b>85.315</b>	<b>151.221</b>	<b>3.136.451</b>

Fuente: SAGPYA - Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación.



## CURSO DE PERITO CLASIFICADOR DE CEREALES, OLEAGINOSOS Y LEGUMBRES

*Matrícula Nacional otorgada por la Secretaría de Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Alimentación (Res. 1075/94)*

*Informes e Inscripción:*

*Lunes a viernes de 10 a 12 y de 18 a 20.30 -*

*Sarmiento 1219 Telefax: 0341-4495884*

**ABIERTA LA INSCRIPCIÓN AÑO 2003**

**DURACION 1 AÑO**

**Existencias en plantas industriales de oleaginosas y sus productos****Al 01/09/2002**

Cifras en toneladas

**Existencias de semillas oleaginosas**

	Soja	Girasol	Lino	Maní	Algodón	Cártamo	Canola
Total Gral Buenos Aires							
Total Buenos Aires	132.944	120.227					
Total Santa Fe	1.180.182	75.284					
Total Córdoba	335.549	56.655		5.072		419	
Total Entre Ríos	6.500						
Total otras provincias		150					
Total General	1.655.175	252.316		5.072		419	

**Existencia de aceite**

	Soja	Girasol	Lino	Maní	Algodón	Cártamo	Canola
Total Gral Buenos Aires	124	11.147					
Total Buenos Aires	26.089	60.263					
Total Santa Fe	182.267	21.951	2		164		
Total Córdoba	7.978	13.309		958			
Total Entre Ríos	2.110						
Total otras provincias							
Total General	218.568	106.670	2	958	164		

**Existencia de pellets**

	Soja	Girasol	Lino	Maní	Algodón	Cártamo	Canola
Total Gral Buenos Aires		866					
Total Buenos Aires	74.963	41.819					
Total Santa Fe	653.124	24.309			23.910		
Total Córdoba	25.985	6.495		2.902			
Total Entre Ríos	6.259						
Total otras provincias							
Total General	760.331	73.489		2.902	23.910		

**Existencia de expellers**

	Soja	Girasol	Lino	Maní	Algodón	Cártamo	Canola
Total Gral Buenos Aires							
Total Buenos Aires							
Total Santa Fe	1.321		471				
Total Córdoba							
Total Entre Ríos							
Total otras provincias							
Total General	1.321		471				

Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPYA.

**OPORTUNIDADES COMERCIALES POR INTERNET**

El Referente Comercial de "El Gran Rosario", está en:

*<http://www.rosario.com.ar>*

Un sitio especialmente preparado para potenciar las oportunidades comerciales de la región.

**Pablo Bruno // Tel: (0341) 438-0429 // [pbruno@rosario.com.ar](mailto:pbruno@rosario.com.ar)**

**Situación en puertos argentinos al 22/10/02. Vapores cargando y por cargar.**

PUERTO / Terminal (Titular)	En toneladas												
	TRIGO	MAÍZ	SOJA	GIRASOL	PELLETS SOJA	HARINA SOJA	HARINA/PELL. TRG	SUBPR.	ACEITE SOJA	ACEITE GIRASOL	ACEITES VEGET.	OTROS PROD.	TOTAL
	Desde: 22/10/02 Hasta: 07/11/02												
<b>DIAMANTE</b> (Cargill SACI)													
<b>SANTA FE</b> (Ente Adm. Pto. Santa Fe)													
<b>SAN LORENZO</b>													
Terminal 6 (T6 S.A.)	102.200	45.000		112.600	147.100	98.200	66.800	2.000					573.900
Resinfor (T6 S.A.)				20.100	67.600	47.500	9.300						144.500
Quebracho (Cargill SACI)	38.200			44.000		22.200	23.500						127.900
Pto Fertilizante Quebracho (Cargill SACI)													
Nidera (Nidera S.A.)		45.000			39.500		11.500						96.000
El Tránsito (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)					22.000								62.000
Pampa (Bunge Argentina S.A.)	40.000												
Dempa (Bunge Argentina S.A.)													
ACA SL (Asoc. Coop. Arg.)													
Vicentin (Vicentin SAIC)	24.000			48.500	18.000	28.500	22.500	2.000					119.000
Dupeñal													24.500
<b>ROSARIO</b>													
EXUnidad 3 (Serv.Portuarios S.A.)	32.500	16.000				42.000	17.000						107.500
Plazoleta (Puerto Rosario)	10.000												10.000
Ex Unidades 6 y 7 (Serv.Portuarios S.A.)													
Punta Alvear (Prod. Sudamericanos S.A.)													
Terminal Dreyfus Gral. Lagos (Louis Dreyfus)	12.500					42.000	17.000						71.500
Arroyo Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)	10.000	16.000											26.000
<b>VA. CONSTITUCION</b>													
Ex Unidades 1 y 2 (Serv. Portuarios S.A.)													
<b>SAN NICOLAS</b>													
Term. Puerto San Nicolás (Serv. Portuarios SA)													
Puerto Nuevo													
<b>SAN PEDRO</b>													
<b>LIMA</b>													
<b>ESCOBAR</b>													
<b>BUENOS AIRES</b>													
Terbasa (Terminal Buenos Aires S.A.)			16.200										16.200
<b>IMAR DEL PLATA</b>													
<b>NECOCHEA</b>													
Terminal Bahía Blanca S.A.	54.750	130.400				57.000	7.500						249.650
UTE Terminal (Glencore / Toepfer)	15.750	27.000	15.000			26.500	15.000	16.000			27.400		142.650
Galvan Terminal (OMHSA)		12.000	15.000								27.400		54.400
Cargill Terminal (Cargill SACI)	15.750	15.000				11.500	15.000	16.000					11.500
<b>TOTAL</b>	<b>70.500</b>	<b>292.100</b>	<b>92.200</b>	<b>112.600</b>	<b>147.100</b>	<b>223.700</b>	<b>106.300</b>	<b>16.000</b>	<b>2.000</b>	<b>27.400</b>	<b>27.400</b>	<b>1.089.900</b>	
<b>TOTAL UP-RIVER</b>	<b>134.700</b>	<b>61.000</b>	<b>83.800</b>	<b>112.600</b>	<b>147.100</b>	<b>140.200</b>	<b>83.800</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	<b>27.400</b>	<b>27.400</b>	<b>681.400</b>	

www.nabsa.com.ar

Elaborado sobre la base de datos de la agencia marítima NABSA.

## RESUMEN SEMANAL

Acciones		152.202.413	
Renta Fija		65.116.148	
Cau/Pases		686.245.963	
Opciones		1.202.200	
Plazo		7.442.705	
Rueda Continua		118.557.816	
			Var. Sem Var. Mens.
MERVAL	444,11	-1,13%	12,38%
GRAL	22.453,20	-1,34%	6,46%
BURCAP	1.481,45	0,80%	-3,29%

La selectividad de la plaza local y los moderados volúmenes de operaciones que se contabilizaron muestran la cautela con que responden los inversores a la incertidumbre causada por los ruidos políticos, principalmente generada a raíz de las indefiniciones de las internas del peronismo. En estas circunstancias son pocos los que se deciden a arriesgar posiciones.

La semana había abierto a la baja, pero los fundamentals publicados en los diarios, algunas noticias que abrieron alguna expectativa, más una indudable preferencia de los inversores a buscar en activos privados, el refugio de su capital, hicieron que la Bolsa cambiara su tendencia y recortara las pérdidas de las primeras ruedas.

El viernes el jefe del gabinete, Alfredo Atanasof, aseguraba que Argentina está "definitivamente" cerca de terminar la negociación para cerrar un acuerdo con el FMI.

En este sentido destacó que las partes están "muy próximas" en cuanto a los plazos y los contenidos del acuerdo, por el que Argentina aspira a refinanciar deudas con los organismos multilaterales de crédito por 18.000 millones de dólares que vencen entre este año y el próximo.

El jefe del Gabinete afirmó que "el impulso a la marcha de la industria y la economía, en general, seguramente será mayor" una vez que se cierre el trato con el Fondo Monetario, con el que se negocia desde febrero pasado.

Los mercados brasileños se tranquilizaron luego de que uno de los principales asesores de Luiz Ignacio Lula Da Silva anunció que el

equipo económico de su eventual gobierno no estará integrado únicamente por miembros del Partido de los Trabajadores (PT). Así, el Bovespa tuvo importantes ganancias como resultado del cambio de perspectivas del mercado respecto al candidato favorito para la segunda vuelta de elecciones.

Por otro lado y sumando otro factor positivo al desempeño del socio del Mercosur, la vicedirectora gerente del Fondo Monetario Internacional, Anne Krueger, afirmó que Brasil está mejor que Argentina. Según ella, Brasil presenta superávit primarios en las cuentas públicas, una recaudación de impuestos más eficiente, deudas renegociadas entre estados y un régimen de cambio fluctuante que contribuyó para impulsar las exportaciones.

Luego de una semana con comportamiento muy volátil, Wall Street cerró en alza mientras los inversores hacían compras selectivas de acciones tecnológicas y evaluaban un conjunto de datos macroeconómicos mixtos.

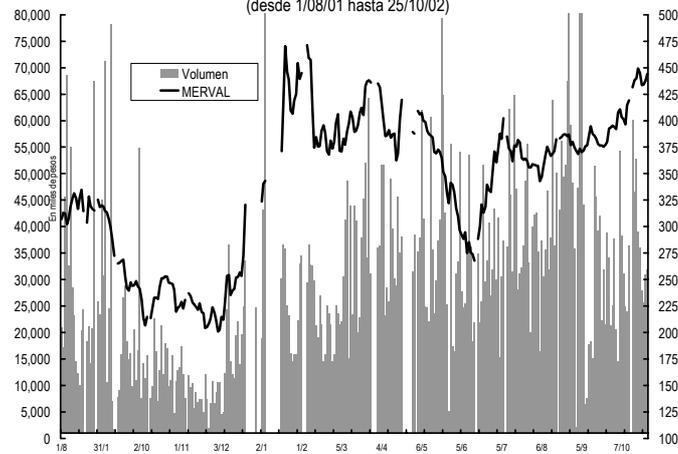
Las acciones ganaron impulso después de que el gobierno estadounidense publicara datos que mostraron que el sector de las viviendas sigue siendo un pilar para la mayor economía mundial.

La bolsa había abierto con un tono pesimista tras la publicación de los datos de pedidos de bienes duraderos de septiembre, que fueron peores de lo previsto, y que podrían generar dudas sobre la recuperación económica de Estados Unidos.

También el viernes el mercado conoció el nivel al que está un índice que mide la confianza del consumidor que, aunque mostró debilidad, no fue muy distinto de lo previsto por los analistas.

**Evolución del Merval y volumen operado**

(desde 1/08/01 hasta 25/10/02)



**Volúmenes Negociados**

Instrumentos/ días	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	Total semanal	Variación semanal
<b>Títulos Públicos</b>							
Valor Nom.				30.186,00		30.186,00	-76,8%
Valor Efvo. (\$)				36.223,20		36.223,20	-44,3%
Valor Efvo. (u\$s)							
<b>Acciones</b>							
Valor Nom.		1.530,00			16.120,00	17.650,00	8725,0%
Valor Efvo. (\$)		5.611,50			20.314,80	25.926,30	2049,8%
Valor Efvo. (u\$s)							
<b>Ob. Negociables</b>							
Valor Nom.							
Valor Efvo. (\$)							
Valor Efvo. (u\$s)							
<b>Opciones</b>							
Valor Nom.							
V. Efvo. (\$)							
<b>Cauciones</b>							
Valor Nom.	12.850,00	325.242,48	67.145,00			405.237,48	-66,7%
Valor Efvo. (\$)	11.008,86	77.118,31	60.078,67			148.205,84	-82,3%
Vlr Efvo. (u\$s)							
<b>Totales</b>							
Valor Efvo. (\$)	11.008,86	82.729,81	60.078,67	36.223,20	20.314,80	210.355,34	-76,7%
Vlr Efvo. (u\$s)							

**Fondos Comunes de Inversión****Valor Cuotas Partes**

(por cada 1.000 cuotas partes)

Entidad	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	Sem.ant.	Var. sem.
Solidario	710,455	701,683	709,517	708,430	f/i	713,819	-0,75%
Independien.	2.533,600	2.496,444	2.528,663	2.523,590	f/i	2.562,492	-1,52%
Univalor	f/i	1,536	1,541	1,552	f/i	1,526	1,70%

**Cantidad de Cuotas Partes Emitidas**

Entidad	21/10/02	22/10/02	23/10/02	24/10/02	25/10/02	Sem.ant.	Var. sem.
Solidario	226.120,0	226.120,0	226.120,0	226.120,0	f/i	226.120,0	
Independien.	34.206,7	34.206,7	34.206,7	34.206,7	f/i	34.206,7	
Univalor	41.019.000,0	41.019.000,0	41.019.000,0	41.019.000,0	f/i	41.019.000,0	

**Operaciones registradas en el Mercado de Valores de Rosario**

Títulos Valores coizaciones	21/10/02		22/10/02		23/10/02		24/10/02		25/10/02	
	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.
<b>Títulos Públicos</b>										
Cedro/F3-BankBoston					120,000	30.186,00	36.223,20			
<b>Papeles privados</b>										
Acindar									0,580	10.000,00
Atanor			3,350	930,00	3,115,50				3,450	1.600,00
Banco Francés									1,990	4.520,00
Pérez Companc			4,160	600,00	2.496,00					8.994,80
Siderar										

**Cauciones Bursátiles - operado en pesos**

Plazo / días	21/10/02		22/10/02		23/10/02		24/10/02		25/10/02	
	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.	precio	v/inom.
Fecha vencimiento	1		7	14						
Tasa prom. Anual %	22-oct		29-oct	05-nov	30-oct					
Cantidad Operaciones	2,85		7,82	15,00	7,97					
Monto contado	3		1	1	8					
Monto futuro	11.008,00		13.999,50	62.736,81	59.986,94					
	11.008,86		14.020,50	63.097,81	60.078,67					

**Información sobre sociedades con cotización regular**

SOCIEDAD	última cotizac.	balance general	período	resultado ejercicio	resultado no asignado	capital integrado	patrimonio neto
Acindar	0,585	31/12	B.G.	-85.777.854	-199.723.918	278.804.518	131.412.250
Agraria	2,300	30/06	1ro.	-104.743	1.408.650	3.000.000	5.981.532
Agritech Inversora	2,270	31/03	1ro.	3.184.918	-13.764.214	4.142.969	19.288.308
Agrometal	1,750	31/12	2do.	-7.609.373	-6.120.602	10.850.000	22.336.808
Alpargatas *	0,058	31/12	2do.	-203.712.676	-390.317.125	46.236.713	-194.009.229
Alto Palermo	1,500	30/06	B.G.	-42.402.920	-9.078.596	70.000.000	601.207.186
American Plast	1,350	31/05	3ro.	-12.939.039	-12.939.039	4.700.474	4.617
Astra	1,950	31/12	B.G.	44.319.000	228.085.000	580.000.000	958.440.000
Atanor	3,540	31/12	2do.	15.925.000	88.903.000	71.000.000	249.055.000
Bs.As. Embotelladora **	5,000	30/09	3ro.	-56.420.535	-56.420.535	29.618.690	32.356.077
Banco del Suquia	0,495	30/06	B.G.	3.629.000	38.371.000	106.023.038	216.904.000
BanSud	1,600	30/06	B.G.	-112.867.000	-112.867.000	64.410.000	66.176.000
Banco Hipotecario	2,140	31/12	B.G.	84.613.000	-282.090.000	1.500.000.000	2.042.068.000
B.G.H.	5,300	30/06	B.G.	17.223.107	104.077.788	39.696.962	166.714.451
Bod. Esmeraldas	2,500	31/03	1ro.	1.242.804	18.432.307	19.059.040	57.720.775
Boldt	0,860	31/10	1ro.	-450.500	9.162.196	50.000.000	62.243.505
Canale	2,763	31/12	3ro.	-16.156.012	56.963.567	47.051.474	71.963.882
Caputo	0,520	31/12	3ro.	-459.580	1.644.227	12.150.000	15.088.301
Carlos Casado	1,250	31/12	1ro.	29.926.181	32.606.254	18.000.000	53.500.320
Capex	2,500	30/04	2do.	13.817.730	71.352.588	47.947.275	274.164.028
Celulosa Argentina *	1,390	31/05	3ro.	-41.468.582	-49.123.630	75.974.304	26.850.674
Central Costanera	1,550	31/12	2do.	-16.835.992	-55.149.458	146.988.378	537.127.259
Central Puerto	0,690	31/12	B.G.	-10.598.690	151.616.536	69.228.361	370.672.409
Central Termoelectrica BsAs	0,505	31/12	3ro.	-1.587.005	13.896.180	42.290.000	57.175.153
Cerámica San Lorenzo	0,057	31/12	2do.	-83.671.877	-43.225.317	71.118.396	132.843.180
Cinba	0,850	30/09	2do.	-20.494.437	-3.660.063	25.092.701	50.614.471
Telefónica Holding de Arg.	3,200	31/12	2do.	-23.389.907	13.711.400	500.000.000	902.940.425
Colorín *	0,790	31/03	B.G.	-4.957.000	-4.957.000	1.458.000	103.000
Comercial del Plata	0,300	31/12	B.G.	11.427.000	-131.993.000	260.431.000	162.795.000
Com Rivadavia	20,000	31/12	2do.	-311.195	23.252	270.000	645.332
Cresud	2,240	30/06	3ro.	-1.125.227	-1.122.874	119.672.102	174.681.718
Della Penna	0,480	30/06	2do.	-1.117.619	-9.922.723	18.480.055	11.757.332
Domec	1,170	30/04	B.G.	3.584.803	3.661.065	15.000.000	20.342.752
Dycasa	0,925	31/12	B.G.	5.226.660	42.436.064	30.000.000	77.340.718
Estrada, Angel	1,050	30/04	3ro.	-69.219.380	-73.085.316	11.220.000	-49.257.272
Ferrum	0,715	30/06	1ro.	-3.129.447	-1.022.483	42.000.000	56.245.203
Fiplasto	1,490	30/06	3ro.	-1.500.184	-1.500.184	12.000.000	18.624.189
Bco. Francés	3,370	30/06	B.G.	-14.114.000	156.652.000	209.631.000	941.763.000
Frig. La Pampa	0,400	30/06	3ro.	-607.798	-607.798	6.000.000	5.411.263
Bco. Galicia y Bs. As.	0,450	30/06	B.G.	21.774.000	315.774.000	468.662.000	1.402.491.000
Gas Natural Ban	0,493	31/12	B.G.	30.225.803	12.225.803	325.539.966	394.279.476
García Reguera	1,250	31/08	3ro.	-454.361	-675.315	2.000.000	3.682.159
Garovaglio y Zorraq.	0,805	30/06	2do.	-32.296.308	-32.296.308	42.593.230	24.559.100
Grafex	0,500	30/04	B.G.	-5.176.626	-5.176.626	2.547.630	2.992.358
Grimoldi	0,280	31/05	1ro.	-7.095.148	-12.260.999	8.787.555	20.696.121
Decker Indelqui SA *	0,100	30/06	1ro.	-2.805.625	-38.695.889	45.500.000	44.439.921
Grupo Conc. Del Oeste	2,370	31/12	2do.	125.120.665	181.908.782	80.000.000	346.277.624
Heredia	1,800	30/06	2do.	108.577	108.577	1.450	5.994.317
Hulytego	0,500	31/12	B.G.	-2.273.757	-5.576.121	858.800	597.924

## Información sobre sociedades con cotización regular

SOCIEDAD	última cotizac.	balance general	período	resultado ejercicio	resultado no asignado	capital integrado	patrimonio neto
I. y E. Patagonia	6,000	30/06	3ro.	-91.058.217	14.279.093	23.000.000	159.728.264
Inalruco	0,400	31/12	1ro.	-24.547	-5.936.612	5.000.000	163.900
Ind.Sid.Grassi **	0,120	30/06	1ro.	-1.514.208	-27.171.612	10.478.387	-6.355.644
Solvay Indupa	2,020	30/06	1ro.	94.055.000	-10.086.000	269.284.000	339.574.000
Cia. Industrial Cervecera	1,200	31/12	3ro.	-14.117.754	-45.029.101	31.291.825	112.430.867
Ing. Tabacal *	1,500	31/12	B.G.	-9.915.649	-9.915.649	19.967.119	10.051.470
Instituto Rosenbusch	4,980	31/12	2do.	-1.866.941	232.541	10.109.319	22.691.299
Cia. Introdutora Bs.As.	1,720	30/06	B.G.	2.933.418	3.769.567	26.765.119	35.694.592
IRSA	2,080	30/06	B.G.	-499.619.000	-496.479.000	207.412.000	460.416.000
Minetti, Juan	0,534	31/12	B.G.	-57.624.880	-57.624.680	202.056.899	316.999.722
Ledesma	3,140	31/03	B.G.	48.239.054	43.785.805	428.800.000	508.990.467
Longvie	0,730	31/12	1ro.	-408.704	14.293.032	21.800.000	38.750.764
Macro Banco	10,000	31/12	3ro.	9.427.000	55.049.000	35.500.000	116.248.000
Mañana Aseg.Asoc.	87,000	30/06	1ro.	-23.215	-330.085	50.000	2.550.473
Massuh *	0,770	30/06	B.G.	67.580.484	---	84.151.905	151.311.510
Merc.Valores BsAs	1.400.000,00	30/06	3ro.	47.283.979	46.914.430	15.921.000	155.797.079
Merc.Valores Rosario	16.000,000	30/06	1ro.	46.495	56.829	500.000	897.692
Metrogas	0,460	31/12	B.G.	27.127.000	-6.788.000	569.171.208	581.623.000
Midland	1,540	31/03	B.G.	-214.240	-211.830	600.000	923.985
Molinos J.Semino	0,815	31/05	3ro.	-719.513	1.017.566	12.000.000	22.642.462
Molinos Río	5,030	31/12	2do.	-164.534.000	9.155.000	250.380.000	691.156.000
Morixe	0,340	31/05	3ro.	-7.106.529	-9.522.129	9.800.000	2.308.445
Negocios y Participaciones	2,310	31/12	B.G.	-5.663.641	1.636.411	22.191.800	32.856.601
Nobleza-Piccardo	4,000	31/12	1ro.	40.214.263	47.004.132	45.000.000	158.710.744
Nougués **	0,150	30/06	2do.	287.298	-91.105	10.999.457	10.908.895
Papel Prensa	0,925	31/12	1ro.	8.231.018	78.626.380	72.472.890	217.931.518
Massalin Particul.	8,000	31/12	3ro.	63.905.692	63.973.293	81.252.292	182.231.599
Pérez Companc	5,550	31/12	2do.	-928.000.000	-341.000.000	2.132.000.000	4.424.000.000
Perkins	0,250	30/06	2do.	-5.289.409	-9.642.788	7.000.000	-742.788
Plavinil **	0,400	30/06	2do.	-830.827	-5.421.605	1.126.844	-5.125.588
Polledo	0,770	30/06	3ro.	3.636.386	-12.633.631	125.048.204	118.433.874
Química Estrella	0,850	31/03	B.G.	-46.167.277	-39.152.573	70.500.000	57.493.228
Renault Argentina (exCiadea)	0,750	31/12	B.G.	-325.726.156	-287.645.930	264.000.000	132.826.624
Rigolleau	1,200	30/11	2do.	-6.122.738	-4.579.753	24.178.244	24.438.212
Banco Río de la Plata	2,500	31/12	B.G.	-10.208.000	-10.208.000	346.742.000	1.061.468.000
S.A. San Miguel	7,700	31/12	2do.	-103.074.427	-19.235.305	7.625.000	116.951.531
Sevel *	0,624	31/12	especial	-110.321.529	-110.321.529	222.674.506	112.352.977
Siderca	4,220	31/03	2do.	1.588.558.827	1.588.558.827	1.000.000.000	4.386.310.870
Siderar	6,180	30/06	2do.	-49.934.220	-49.934.220	347.468.771	898.818.079
Sniafa	0,380	30/06	1ro.	-709.095	5.407.994	8.461.928	14.725.736
Sol Petróleo	0,355	30/06	3ro.	2.204.076	-35.319.704	61.271.450	35.523.114
Telecom	0,990	30/09	1ro.	-2.257.000.000	-1.843.000.000	984.380.978	113.000.000
Telefónica de Arg.	0,920	30/09	1ro.	-2.484.000.000	-2.507.000.000	1.746.052.429	188.000.000
Transp.Gas del Sur	1,130	31/12	2do.	-486.400.000	-187.193.000	794.495.000	1.670.920.000
Vassalli **	12,500	30/06	B.G.	4.141.003	-23.600.918	491	4.185.987
YPF	40,000	31/12	B.G.	819.000.000	2.713.000.000	3.933.000.000	8.482.000.000
Zanella	0,095	30/06	2do.	-10.064.501	-10.111.729	282.478	-8.111.729

(\*) cotización en rueda reducida (\*\*) cotización suspendida

**Servicios de Renta y Amortización**

TITULOS	Fechas de pago		Servicio de		Nro. de servicio		Lámina mín. residual #	
	renta	amortizac.	renta *	amortiz.**	renta	amortizac.	valor	% s/ valor
<b>BGA2</b>			u\$s	%			u\$s	
Bonos del Gobierno Nacional 9% 2001-2002	16/10/01		--				---	
	16/04/02	16/04/02	--	100			1	100
<b>BOH1</b>			%u\$s	%u\$s			u\$s	
Bonos de Consolidación de Regalía de Hidrocarburos	d 04/03/02	d 04/03/02	--	0,84	39	39	0,6724	67,24
	d 02/04/02	d 02/04/02	--	0,84	40	40	0,6604	66,04
<b>BOGW8</b>			u\$s	%			u\$s	
Bonos Externos de la Rep. Arg. 2019 (Warrants)	25/02/00	25/02/19	60,625	100	2		1.000	100
	25/08/00		60,625		3		1.000	100
<b>BT02 / BTX02</b>			u\$s	u\$s			u\$s	
"Bontes" 8,75% - Bonos del Tesoro a Mediano Plazo	09/11/01		43,75		9		1.000	100
	09/05/02	09/05/02 a	39,916	100	10			
<b>BT03 / BTX03</b>			u\$s	u\$s			u\$s	
"Bontes" a Tasa Variable - Bonos del Tesoro a Mediano Plazo	22/10/01	21/07/03	39,57	100	13		1.000	100
	21/01/02		36,52		14		1.000	100
<b>BX92</b>			u\$s	u\$s			u\$s	
Bonos Externos 1992	17/09/01	17/09/01	0,62	12,50	18	7	12,50	12,50
	15/03/02		0,22		19	8	12,50	12,50
<b>CEHE1</b>			u\$s	u\$s			u\$s	
Cédulas Hipotecarias Especiales - 1° Serie	03/04/01	03/04/01	0,05654	0,14	7	4	0,44	44
	01/04/02	01/04/02	0,03284	0,14	8	5	0,30	30
<b>CHIY3 / CHIX3</b>			% u\$s	% u\$s			u\$s	
Cédulas Hipotecaria Arg. 3° Serie	07/02/02	07/08/06	5,3125	100	11		1.000	100
	07/08/02		5,3125		12		1.000	100
<b>CY06</b>								
Cupón Fijo de Letras Externas (LX61 Vto.2028) Vto. 28/5/2006		28/05/06		100				
<b>LX61</b>								
Cupón Fijo Letras Externas RA Euros 1998-2028 (Vto.2028) Vto. 28/5/2026		28/05/28		100				
<b>DISD</b>			u\$s	u\$s			u\$s	
Bonos Garantizados a Tasa Flotante de la Rep. Arg.- Vto. 2023 en u\$s (Bonos con descuento)	30/11/00	30/03/23	4,003	100	16		1.000	100
	30/11/01		2,446		17		1.000	100
<b>DISM</b>			% DMK	% DMK			DMK	
Bonos Garant. A Tasa Flotante de la Rep. Arg.- Vto. 2023 en DM (Bonos de Descuento)	30/11/00	31/03/23	1,3820	100	16		5.000	100
	30/11/01		1,3503		17		5.000	100
<b>ED04</b>			% Euro	%			Euro	
Bonos de la República Argentina en Euros al 10,00% - 2004	07/12/00	07/12/04	10	100	1		1.000	100
	07/12/01		10		2		1.000	100
<b>EE07</b>			Euros	u\$s			Euro	
Bonos de la República Argentina en Euros 10,25% - 2007	26/01/01	26/01/07	102,50	100	1		1.000	100
	28/01/02		102,50		2		1.000	100
<b>EF07</b>			Euros	Euros			Euro	
Letras de la República Argentina en Euros al 10% 2001-2007-Serie 73	d 22/02/02	22/02/07	100	100			1.000	100
<b>ES07</b>			Euros	Euros			Euro	
Bonos de la República Argentina en Euros 10% 2000-2007	07/09/01		10		1		1.000	100
	07/09/02	07/09/07		100			1.000	100
<b>EV04</b>			Euros	% Euros			Euro	
Letras Ext. Rep. Arg. en Euros-Libor +5,10%-Serie 68 (LEX68) 1999-2004	24/12/01	22/12/04	22,25	100	7		1.000	100
	d 22/03/02		20,64	---	8		1.000	100

**Servicios de Renta y Amortización**

TITULOS	Fechas de pago		Servicio de		Nro. de servicio		Lámina mín. residual #	
	renta	amortizac.	renta *	amortiz.**	renta	amortizac.	valor	% s/ valor
<b>EY28</b> <i>Letras Ext. de la República Argentina en Euros de Cupón Fijo 1998-2028</i>	28/05/01	28/05/28	Euros ---	% 100	1		Euro 1.000	100
<b>FERB1</b> <i>Ferrobonos</i>	01/10/01		% u\$s ---	% u\$s ---	20		u\$s 1	100
	d 01/04/02		---	---	21		1	100
<b>FRB/FRN</b> <i>Bonos a Tasa Flotante en Dólares Estadounidenses</i>	28/09/01	28/09/01	u\$s 18,00	u\$s 80	17	12	u\$s 1.000	56
	28/03/02	28/03/02	9,50	80	18	13	1.000	48
<b>GA09</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 1999-2009 - 11,75%</i>	09/10/01	07/04/09	u\$s 58,75	% 100	5		u\$s 1.000	100
	09/04/02		58,75		6		1.000	100
<b>GD03</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2003 - 8,375%</i>	20/06/01	20/12/03	u\$s 41,875	% u\$s 100	15		u\$s 1.000	100
	20/12/01		41,875	---	16		1.000	100
<b>GD05</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 11% 2005 (Cedel)</i>	04/06/01	04/12/05	u\$s 55	% 100	5		u\$s 1.000	100
	04/12/01		55		6		1.000	100
<b>GD08</b> <i>Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg. en u\$s 2001-04(7%) 2004-08(15,50%)</i>	19/12/01	19/06/06	u\$s 0,04	% 16,66			u\$s 1.000	100
<b>GE17</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2017 - 11,375%</i>	30/07/01	30/01/17	u\$s 56,875	% u\$s 100	9		u\$s 1.000	100
	30/01/02		56,875	---	10		1.000	100
<b>GE31</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2000-2031 (12%)</i>	31/07/01	31/01/31	u\$s 60	% u\$s 100	1		u\$s 1.000	100
	31/01/02		60		2		1.000	100
<b>GF12</b> <i>Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg. 2001-2012 en u\$s (12,375%)</i>	21/08/01	21/02/12	u\$s 61,88	% 100	1		u\$s 1.000	100
	d 21/02/02		61,88		2		1.000	100
<b>GF19</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2019-Sin opción de compra</i>	25/08/01	25/02/19	u\$s 60,625	% 100	5		u\$s 1.000	100
	d 25/02/02		60,625		6		1.000	100
<b>GF20</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2000-2020 (12%)</i>	01/08/01	01/02/20	u\$s 60	% 100	3		u\$s 1.000	100
	01/02/02		60		4		1.000	100
<b>GJ15</b> <i>Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg. 2000-2015 - 11,75%</i>	15/06/01		u\$s 58,75	% 100	2		u\$s 1.000	100
	17/12/01	15/06/15	58,75		3		1.000	100
<b>GJ18</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina en u\$s 2001-2018 (12,25%)</i>	19/06/16	19/06/16		% u\$s ---			u\$s 1.000	100
<b>GJ31</b> <i>Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina en u\$s 2001-2031 (12%)</i>	19/12/16	19/06/31		% u\$s 100			u\$s 1.000	100
<b>GL30</b> <i>Bonos externos globales de la Rep. Argentina en u\$s - 10,25%</i>	21/07/01	21/07/30	u\$s 51,25	% u\$s 100	2		u\$s 1.000	100
	21/01/02		51,25		3		1.000	100
<b>GM10</b> <i>Bonos externos globales de la Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)</i>	15/03/01		u\$s 56,88	% 100	3		u\$s 1.000	100
	17/09/01	15/03/10 d	56,88		4		1.000	100
<b>GO06</b> <i>Bonos externos globales de la Rep. Argentina 2006 (11%)</i>	09/10/01	09/10/06	u\$s 55	% u\$s 100	10		u\$s 1.000	100
	d 09/04/02		55		11		1.000	100

**Servicios de Renta y Amortización**

TÍTULOS	Fechas de pago		Servicio de		Nro. de servicio		Lámina mín. residual #	
	renta	amortizac.	renta *	amortiz.**	renta	amortizac.	valor	% s/ valor
<b>GPS8</b>			\$	% \$			\$	
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg. en \$ (2001-04) 10% - (2004-08) 12%	19/09/01	19/09/08	25	100	1		1.000	100
	19/03/01	d	25		2		1.000	100
<b>GAS27</b>			u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg. 2027 (9,75%)	19/09/01	20/09/27	48,75	100	8		1.000	100
	19/03/01	d	48.75		9		1.000	100
<b>L107</b>				% u\$s			u\$s	
Letras del Tesoro dólares vto.19/4/02	---	d 19/04/02		100			1	100
<b>L110</b>				% \$			\$	
Letras del Tesoro dólares vto.14/5/02	---	14/05/02		100			1	100
<b>MV02</b>			u\$s	% \$			\$	
Bonos con Spread de la Re. Arg. de Margen Ajustable - Vto. 2002	31/05/01	30/11/02	71,22	100,00	6		1.000	100
	30/11/01		71,25		7		1.000	100
	d 31/05/02		71,25		8		1.000	100
<b>PARD</b>			% u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos Garantizados a Tasa Fija de la Rep.Arg. Vto. 2023 en u\$s (A la Par)	31/05/01		3		17		1.000	100
	30/11/01	30/03/03	3	100	18		1.000	100
<b>PARM</b>			% DMK	% DMK			DMK	
Bonos Garantizados a Tasa Fija de la Rep.Arg. Vto. 2023 en DM (A la Par)	30/11/00		1,4675		7		5.000	100
	30/11/01	31/03/23	1,4675	100	8		5.000	100
<b>PRE3</b>			% \$	% \$			\$	
Bonos Consolidación de Deudas Previsionales en Pesos - 2° Serie	d 01/06/02	d 01/06/02		2,08	45	45	0,0640	6,40
	d 03/07/02	d 03/07/02		2,08	46	46	0,0432	4,32
<b>PRE4</b>			% u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos Consolidación Deudas Previsionales en u\$s - 2° Serie	d 01/06/02	d 01/02/02		2,08	45	45	0,0640	6,40
	d 03/07/02	d 01/03/02		2,08	46	46	0,0432	4,32
<b>PRE5</b>			% \$	% \$			\$	
Bonos Consolidación de Deudas Previsionales en Pesos - 2° Serie	01/02/06	01/02/06		2,08			1	100
<b>PRE6</b>			% u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos Consolidación Deudas Previsionales en u\$s - 2° Serie	01/02/06	01/02/06		2,08			1	100
<b>PRO1</b>			% \$	\$			\$	
Bonos de Consolidación en Moneda Nacional - 1° Serie	d 01/04/02	d 01/04/02		0,84	60	60	0,4960	49,60
	d 01/05/02	d 01/05/02		0,84	61	61	0,4876	48,76
<b>PRO2</b>			% u\$s	u\$s			u\$s	
Bonos de Consolidación en u\$s - 1° Serie	01/02/02	01/02/02		0,84	58	58	0,5128	51,28
	d 01/03/02	d 01/03/02		0,84	59	59	0,5044	50,44
<b>PRO3</b>			% \$	\$			\$	
Bonos de Consolidación en Moneda Nacional - 2° Serie	d 28/03/02	d 28/03/02		0,84	15	15	0,8740	87,40
	d 28/04/02	d 28/04/02		0,84	16	16	0,8656	86,56
<b>PRO4</b>			% u\$s	u\$s			u\$s	
Bonos de Consolidación en u\$s - 2° Serie	28/01/02	28/01/02		0,84	13	13	0,8908	89,08
	d 28/02/02	d 28/02/02		0,84	14	14	0,8824	88,24
<b>PRO5</b>			\$	% \$			\$	
Bonos de Consolidación en Moneda Nacional - 3° Serie	15/01/02	15/01/02	0,0079482	4	12	4	0,84	84
	d 15/04/02	d 15/04/02	0,0073105	4	13	5	0,80	80
<b>PRO6</b>			% u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos de Consolidación en Moneda Nacional - 3° Serie	15/01/02	15/01/02	0,005346	4	12	4	0,84	84
	d 15/04/02	d 15/04/02	0,003620	4	13	5	0,80	80

! Corresponde al título menor valor emitido en valores monetarios o en porcentaje sobre el valor nominal residual al momento del pago del servicio. En este último caso indica con signo %. !\*\* Corresponde al título menor valor emitido en valores monetarios o en porcentaje sobre el valor nominal original. Este último caso se indica con signo %. #! Luego del pago de servicios correspondientes a las fechas consignadas en la 2° columna del presente cuadro. (d) - Pagos demorados según disposición del Gobierno Nacional. (a) En pesos, incluye CER.



## CÁMARA ARBITRAL DE CEREALES

# SEMILLAS

## SERVICIOS DE ANÁLISIS

TARIFAS *	COMUNES	FORRAJERAS
▪ Poder Germinativo	\$ 13	\$ 17
▪ Poder Germinativo (c/ funguicida)	\$ 15	-
▪ Energía		
-Sustrato arena (arveja, maíz, soja y girasol)	\$ 13	-
-Sustrato papel (adicional de P.G. en otras semillas)	\$ 4	-
▪ Pureza	\$ 12	\$ 15
▪ Peso de 1000 semillas	\$ 12	-
▪ Viabilidad (tetrazolio)	\$ 18	\$ 26
▪ Festucosis	-	\$ 26
▪ Ensayo de Peroxidasa	\$ 9	-
▪ Diferenciación de mezclas forrajeras	-	\$ 19
▪ Ensayos de vigor:		
-Colt test	\$ 25	-
-Envejecimiento acelerado	\$ 25	-
-Vigor en semillas curadas	\$ 26	-
▪ Carbones en trigo:		
-Hediondo	\$ 19	-
-Volador	\$ 26	-
▪ Daños en semillas de soja	\$ 19	-
▪ Identificación de patógenos en soja	\$ 26	-

### SERVICIOS ADICIONALES

- Envío diario de muestras a través de Correo Argentino (**sin cargo**)
- Adelanto de los resultados de análisis por Fax o Correo Electrónico

\* **Nota:** Las tarifas corresponden a precios finales exentos de IVA.

### CONTACTO

#### Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario

Córdoba 1402, 2° Piso - S200AWV Rosario

Teléfonos: Línea directa Laboratorios (0341) 4211000

Fax: (0341) 4210549 - Interno 2211

e-mail: camara@bcr.com.ar - web: www.bcr.com.ar

CORREO ARGENTINO Sociedad Anónima 2000 - ROSARIO	FRANQUEO A PAGAR
	Cuenta N° 10663

**IMPRESO**



## **GRIMALDI GRASSI S.A.**

CORREDORES DE CEREALES - OLEAGINOSOS Y SUBPRODUCTOS  
OPERACIONES DE MERCADO A TERMINO  
CASA FUNDADA EN 1888

### **SANTA FE**

Eva Perón 2739  
Tel. (0342) 455-6858 / 4259  
Fax N° 455-9820  
C.P. S3000BVO  
e-mail: santafe@grimaldigrassi.com.ar

### **RIO CUARTO**

Gral. Fotheringham 181  
Tel. (0358) 464-5668 / 5459  
Fax N° 464-7017  
C.P. X5800DGC  
e-mail: riocuarto@grimaldigrassi.com.ar

### **PARANA**

Belgrano 139  
Tel. (0343) 423-0274 / 0059 / 0693  
Fax: Conmutador  
C.P. E3100AJC  
e-mail: parana@grimaldigrassi.com.ar

### **ROSARIO**

#### **Casa Central**

Santa Fe 1467 - C.P. S2000ATU  
Tel. (0341) 410-5550/71  
Fax N° 410-5572  
Internet: [www.ggsa.com.ar](http://www.ggsa.com.ar)  
e-mail: rosario@grimaldigrassi.com.ar

### **BUENOS AIRES**

Reconquista 522 - Piso 2°  
Tel. (011) 4393-0701 / 3620 / 2313  
Fax N° 4393 - 3976  
C.P. C1003ABL  
e-mail: buenosaires@grimaldigrassi.com.ar

### **CHACABUCO**

Saavedra 134  
Tel. (02352) 42-9057  
Fax N° 43-1688  
C.P. B6740AVO  
e-mail: chacabuco@grimaldigrassi.com.ar

### **CORONEL SUAREZ**

A. Storni 857  
Tel. (02926) 42-3169  
Fax N° 42-4121  
C.P. B7540AAI  
e-mail: coronelsuarez@grimaldigrassi.com.ar

### **BOLIVAR**

Carlos Pellegrini 434  
Tel. (02314) 42-4074  
Fax N° (02314) 42-6090  
C.P. B6550BUJ  
e-mail: bolivar@grimaldigrassi.com.ar