# Bolsa de Comercio de Rosario



AÑO XXI • N° 1066 • 04 DE OCTUBRE DE 2002

### **ECONOMIA Y FINANZAS**

1 La libertad es una sola La situación fiscal de la 3 República Argentina Efecto de las exportaciones argentinas sobre la economía 3 3 La deuda pública argentina

## **MERCADO DE GRANOS Y**

**SUBPRODUCTOS** Exportaciones granarias 7 de Argentina El maíz fue un "seguidor" 11 de los otros mercados Contramárgenes para la 12 exportación de oleaginosas

### **ESTADISTICAS**

SAGPyA: Embarques por destino de granos y 30 derivados (ene-jul'02)

## LA LIBERTAD ES UNA SOLA

s común escuchar de algunos dirigentes políticos que debe haber libertad política pero no libertad económica. Esos dirigentes tienen un pobre concepto de lo que es libertad. No comprenden que sin libertad económica no es posible la libertad política, ni la religiosa, ni la de prensa. Como un ejemplo, que corrobora esto, recordemos algunos acontecimientos que se vivieron en la ex Unión Soviética desde la segunda Revolución Bolchevique de 1917.

El gobierno de los zares era burocrático y totalitario en muchísimos aspectos, pero esto no tenía punto de comparación con lo 'que iba a venir' (es interesante a este respecto el epílogo de la obra de Lenin, 'Capitalismo en Rusia', editado por el editorial comunista MIR, en donde describe su viaje a Siberia como arrestado, hacia 1900, detenido por la participación de su hermano en el asesinato de uno de los zares. La libertad que se le concede, lo que se demuestra con sus consultas a diversas bibliotecas privadas, contrasta con el sistema carcelario que más tarde, al frente del gobierno revolucionario, iba a implementar).

Rusia fue el país que más tarde abandonó el sistema de servidumbre (1860) y era uno de los más atrasados relativamente de Europa pero, a partir de 1890, con el gobierno de White, el desarrollo industrial y agrícola fue importante. Este crecimiento se acentuó durante el gobierno de Stolipyn (para todo esto consultar la obra: 'Utopía en el Poder', de Heller-Nekrich, una de las mejores obras de historia de la Unión Soviética). La producción de granos (trigo fundamentalmente), petróleo, acero y otros productos se incrementó a buen ritmo en el período de 1890-1914.

Al comienzo de la guerra, el ejercito ruso fue prácticamente destruido por el ejercito alemán en la batalla de Tannenberg -o batalla de los Lagos Masurianos- (agosto de 1914) y a partir de allí, a pesar que en algunos momentos hubo una recuperación, la pérdida de vidas humanas y el desorden interno hizo que la situación del país se torna-

Continúa en página 2

Continúa en página 2

NAVEGABLES
Situación Hidrológica al 01/10/02 14
MERCADO DE GRANOS Y SUBPRODUCTOS
Noticias nacionales
Apéndice estadístico de precios Precios orientativos para granos
de las Cámaras del país
(Cámara Buenos Aires)
Rosario (ROFEX)
Cálculo del precio FAS teórico a partir del FOB
Tipo de cambio vigente para los productos del agro
Apéndice estadístico comercial
SAGPyA: Compras de la exportación, compras de la industria y embarques
semanales de granos
granos y derivados (enero-julio'02)
-
MERCADO DE CAPITALES
Apéndice estadístico  Comentario de coyuntura
Fondos de inversión de Rosario
Reseña y detalle semanal de las
operaciones registradas en Rosario
con cotización regular
Servicios de renta y amortización de títulos públicos

Viene de página 1

se cada vez más insostenible. La primera revolución de febrero y marzo de 1917, que llevó al frente del gobierno a Kerensky, de tendencia socialista moderada, no pudo resistir los embates de los bolcheviques liderados por Lenin. Este habría ingresado a Rusia en un vagón alemán blindado en el mes de abril de 1917 y ya establecido en su país comenzó a bregar por la finalización de la guerra con los alemanes.

La segunda revolución fue la de los bolcheviques de Lenin (octubre de 1917), quienes apenas tomaron el poder cerraron la Asamblea Constituyente, firmando posteriormente la paz con los alemanes (1918), los cuales recibieron un importante territorio ruso de parte del nuevo gobierno (esto se acordó por el tratado de Brest-Litovsk).

A posteriori, en los años 1919-20 se desarrolló la guerra de blancos (zaristas con el apoyo de los países occidentales) y rojos (bolcheviques) en medio de un 'comunismo de guerra' y de una hiperinflación (el desprecio que los bolcheviques tenían hacia la moneda, que consideraban un invento capitalista, es una de las razones que explican este proceso inflacionario que solo se detuvo en parte con la convertibilidad del 'Chervonet' de oro). Habiendo triunfado los rojos y ante las hambrunas que vivía la población, Lenin creo la Nueva Política Económica (NEP) en 1921 donde dejaba más libertad de producción y comercialización a los campesinos. La mayor libertad económica posibilitó la mejora de la producción agrícola.

Habiendo enfermado Lenin en 1922 comenzó la disputa por la sucesión entre Stalin, que apoyaba al campo, y Trosky, que apoyaba la industria. Se llamó 'guerra de las tijeras'. Finalmente triunfó Stalin quién, contra lo que se esperaba, emprendió el camino recomendado por su adversario. Se buscó sacarle al campo 'el excedente' con el cual financiar la industria. Se aplicaron fuertes impuestos al sector rural, fijándose precios máximos a sus productos. Los campesinos se resistieron y el gobierno 'colectivizó' las tierras. Finalmente, por un decreto del Presidium de diciembre de 1929, se resolvió 'la liquidación de los kulacs'. Estos eran los campesinos presuntamente ricos. Se estima que los deportados, que en su mayoría murieron en las estepas siberianas, llegaron a un número de 10 millones de personas. El campo de la URSS nunca más se recuperó (para la deportación de los kulacs ver la obra colectiva dirigida por Georges Labic, 'Dictionnaire Critique du Marxisme', PUF, 1982, en la entrada 'Koulacs'. También se pueden leer los varios volúmenes de Alexander Soljenitsin, 'Archipiélago Gulag' o la obra de Roy Medvedev, 'Que

FDITOR

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

Director: CPN Rogelio T. Pontón Córdoba 1402, S2000AWV 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 Nº 188.912.

### la historia lo juzgue').

Si hay actividad que no puede vivir al margen de la libertad es la actividad agropecuaria. El hombre de campo está constantemente contribuyendo a la creación, es como el poeta, el artista o el científico. Y aquella libertad no puede estar fraccionada. La libertad económica sirve de base a la libertad política. Sin la primera no existe la segunda.

# LA SITUACIÓN FISCAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

urante el mes de agosto pasado los ingresos del sector público llegaron a 5.580 millones de pesos, lo que implica 483 millones más que en el mismo mes del año pasado. Los egresos llegaron a 5.925 millones, 900 millones de pesos más que un año atrás. Hay que tener en cuenta que estas son cifras nominales. Desde un punto de vista 'real' tanto los ingresos como los egresos cayeron. También hay que mencionar que en los egresos de este año no se incluyen los intereses de la deuda que se han dejado de pagar salvo los debidos a las instituciones internacionales (Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional y Banco Interamericano de Desarrollo), y que se están pagando con mucho esfuerzo.

En agosto del año pasado se había producido un pequeño superávit de casi 72 millones de pesos. Por el contrario, en agosto del corriente año se produjo un déficit de algo más de 345 millones.

De todas maneras, es importante tener en cuenta las cifras acumuladas en un período de ocho meses (enero-agosto) para los distintos años. Los resultados son los siguientes:

a)Los ocho meses de 1998 arrojaron ingresos por 44.336 millones de pesos y egresos por 46.821 millones, con un déficit de 2.485 millones

b)Los ocho meses de 1999 arrojaron ingresos por 43.406 millones de pesos y egresos por 47.487 millones, con un déficit de 4.081 millones

c)Los ocho meses de 2000 arrojaron ingresos por 44.681 millones y egresos por 48.148 millones, con un déficit de 3.466 millones.

d)Los ocho meses de 2001 arrojaron ingresos por 43.374 millones y egresos por 49.513 millones, con un déficit de 6.140 millones.

e) Los ocho meses del corriente año arrojaron ingresos por 40.141 millones y egresos por 42.613 millones, con un déficit de 2.473 millones

Las cifras anteriores son nominales. Si consideramos las cifras en una moneda estable la caída tanto de los ingresos como de los egresos sería muy pronunciada. Si también consideramos que los egresos no incluyen todos los servicios de la deuda, vemos que las estimaciones de algunos funcionarios en cuanto a que las cuentas fiscales ya estarían en equilibrio 'no pasan de ser meras utopías'.

Si tenemos en cuenta los servicios de la deuda externa, que son en dólares, y que se han dejado de pagar este año salvo los correspondientes a las instituciones internacionales, estimamos que el déficit del sector público estaría en el orden de los 30.000 a 35.000 millones de pesos para todo el año. Cuando se realiza una devaluación

algunos estiman que se va a mejorar la situación fiscal, pero los hechos demuestran que no es eso lo que pasa, especialmente cuando el país tiene fuertes deudas con el exterior.

Con respecto al Presupuesto para el año 2003, presentado recientemente por el Poder Ejecutivo, éste prevé necesidades financieras por 58.390 millones de pesos. Por el lado de los recursos se estima una recaudación de 53.700 millones, con una brecha de 4.700 millones. Distintos analistas discrepan con esas cifras. Así por ejemplo, el Estudio de Miguel Broda y Asociados calcula un déficit de 8.900 millones mientras que el Estudio de Orlando Ferreres y Asociados estima que el déficit del sector público nacional llegaría a una cifra cercana a 10.000 millones de pesos.

## EFECTO DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINAS SOBRE LA ECONOMÍA

n los primeros ocho meses del año la balanza comercial de Argentina arrojó un superávit de 10.959 millones de dólares. En el mes de agosto ese superávit llegó a 1.386 millones. De todas maneras, tanto las exportaciones como las importaciones disminuyeron. En el caso de las exportaciones, las bajas se produjeron por caídas de los precios. En el caso de las importaciones, la caída tiene como causa el receso de la economía en los últimos años y, fundamentalmente, la devaluación de nuestra moneda.

En cuanto a la caída de las ex-

portaciones, recordemos que circula entre los economistas la llamada 'teoría J', que sostiene que las ventas al exterior, después de una devaluación, registran al principio una caída y después una suba. Esta teoría no deja de ser una mera relación hipotética de la cual no tenemos la certeza que se de en todos los casos

En el mes de agosto las exportaciones cayeron 15%, con respecto a un año atrás, totalizando 2.151 millones de dólares. La caída de las importaciones fue vertiginosa. Apenas sumaron 764 millones, sufriendo una contracción del 58%. En bienes de capital la caída fue del 73%. La caída de la importación de algunos bienes fue muy fuerte: en autos alcanzó el 75%, en bienes de consumo fue de 72% y en piezas y accesorios de bienes de capital del 63%.

Considerando los ocho primeros meses del año, tenemos que en valor las exportaciones se redujeron en un 8%, en tanto que los tonelajes lo hicieron en 1%. Los commodities que perdieron valor fueron los combustibles, que cayeron 20% y las manufacturas de origen industrial que tuvieron una contracción del 7%.

En el mencionado período de enero a agosto, y según información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (Indec), las exportaciones llegaron a 16.768 millones de dólares mientras que las importaciones sólo alcanzaron a 5.808 millones, arrojando el superávit de balanza comercial que mencionamos más arriba de 10.959 millones. En el mismo período del año pasado el superávit de balanza comercial sólo había sido de 3.152 millones. Teniendo en cuenta que faltan computar cuatro meses del corriente año, período en que el superávit podría llegar a 5.000 millones de dólares, estimamos

que en el corriente año la balanza comercial va a registrar un superávit final cercano a los 16.000 millones de dólares, cifra acorde con lo que habían estimado algunos analistas. Un superávit de esta magnitud, lejos de ser algo beneficioso para el país, muestra el empobrecimiento que ha sufrido la sociedad. Podría tener su lado positivo si el gobierno registrara un superávit de sus cuentas fiscales de similar magnitud, y de esa manera comprar el mencionado saldo de balanza comercial. Pero como vimos más arriba, el gobierno está muy lejos de registrar el mencionado superávit fiscal.

Con respecto al destino de las exportaciones, se observa una baja pronunciada (-38%) en las ventas a los países del Mercosur, lo que tiene como principal causa las menores ventas de autos con destino a Brasil. A este país se le vendió por 411 millones de dólares. A la Unión Europea se le vendieron mercaderías por 379 millones de dólares, un 17% menos que en igual mes del año pasado. Las exportaciones a Chile llegaron a 286 millones de dólares, con un incremento con respecto a un año atrás de 8%. A los países del Nafta se le vendieron 325 millones de dólares, cifra bastante similar a la registrada el año pasado.

Si partimos del cuadro de Oferta y Demanda globales publicados por 'Indec Informa' de setiembre de 2002, tenemos:

- a) El Producto Bruto Interno a precios de mercado (en millones de pesos corrientes. Recordemos que para ese año 1 peso = 1 dólar) había llegado el año pasado a 269.000 millones.
- b) Las importaciones de bienes y servicios llegaron a  $27.000\ \mathrm{millones}.$ 
  - c)La oferta global llegó a 296.000 millones.
  - d)El consumo privado llegó a 185.000 millones.
  - e)El consumo público ascendió a 38.000 millones.
  - f)La inversión interna bruta fija llegó a 38.000 millones.
- g) Las exportaciones de bienes y servicios ascendieron a casi  $31.000\,$  millones.
- h)Hubo una discrepancia estadística (entre otras cosas por variación de existencias) de 4.000 millones.
  - i)La demanda global llegó a 296.000 millones.

Como se puede ver de las cifras anteriores, las exportaciones de bienes y servicios llegaron al 10,5% de la demanda global. El consumo privado al 62,5%. El consumo público al 12,8%. La inversión interna bruta fija al 12,8%. El resto es discrepancia estadística.

Veamos ahora que pasó en el corriente año como consecuencia de la depreciación de nuestra moneda. Dentro de los componentes de la demanda global, sufren una contracción el consumo privado (que llegaba al 62,5% de esa demanda), el consumo público (12,8%) y la inversión interna bruta fija (12,8%). También habría que incluir la variación de existencias (estimemos un 1%). En total sufre una contracción el 89,5% de la demanda global como consecuencia de la inflación doméstica.

¿En cuánto se contrae? Para hacer el cálculo tendríamos que tener el dato preciso de la inflación interna. Es difícil decidir que índice debemos tomar para realizar ese cálculo: si precios al consumidor, que subieron hasta setiembre un 39% (se estima que estarían en alrededor de 45% en el año), o los mayoristas nivel general, que se encuentran en 114% (y que podrían terminar en 130% en el año), o productos industriales, que tienen un incremento hasta setiembre

## 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/

# 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<sup>®</sup>
IMR<sup>®</sup>
INA<sup>®</sup>

Trigo Maíz Sorgo Soja Girasol de 59% (que podrían ubicarse en todo el año en un nivel entre 60 y 70%). Si la mezcla de estos índices no da un resultado de 70% y la incidencia promedio en el transcurso del año fue de 50%, tenemos:

89,5% dividido por 1,50 = 60%

Las exportaciones tendrían un efecto estimulador sobre la demanda interna que estimamos de la siguiente manera:

10,5% (de la demanda global) multiplicado por 3,5 (considerando un dólar promedio de 3,50 pesos en todo el año) = 36,8%

Sumando ambas cifras: 60% + 36,8% = 96,8%, es decir que habría una contracción de 3,2%.

Pero tengamos en cuenta que en realidad desde enero a agosto las exportaciones sufrieron una contracción en valores de 8%. Si estimamos que esa cifra se mantiene durante el año, tendríamos que corregir el cálculo anterior:

10,5% por 92% = 9,66% x 3,5 = 33,8%

Resultado final 60% + 33,8% = 93,8%. La caída sería de 6,2%.

Partiendo de estos ratios podemos concluir que suponer, como lo hacen los partidarios de la devaluación, que las exportaciones puedan movilizar la alicaída economía argentina es como suponer que 'para mover el perro basta con mover su cola'. Claro que a nuestros números se le podría objetar algunas imprecisiones, como por ejemplo la de la real tasa de inflación, pero también hay que considerar que no hemos hecho mención del desorden financiero que se ha producido, de la alteración de los precios relativos y de otros efectos que explican que la caída de la economía sea mucho mayor a la cifra que mencionamos más arriba.

### LA DEUDA PÚBLICA ARGENTINA

Según datos informados por el Ministerio de Economía la deuda pública de Argentina acumulada al 30 de junio del corriente año asciende a u\$s 114.574 millones. Esta deuda equivale a 435.383 millones de pesos, al tipo de cambio vigente a esa fecha.

Del mencionado total, la Argentina le debe al Fondo Monetario Internacional 14.355 millones de dólares; al Banco Mundial se le adeudan 8.707 millones y al Banco Interamericano de Desarrollo 8.606 millones. En total, con estas entidades, la deuda asciende a 31.702 millones.

Con organismos oficiales como el Club de París y otros bilaterales los compromiso ascienden a 4.396 millones de dólares.

La deuda a mediano y largo plazo asciende a 107.104 millones de dólares. El resto por 7.462 millones corresponden a Letras del Tesoro.

De los 107.104 millones de dólares a mediano y largo plazo, 50.995 millones son en títulos públicos y 56.108 millones en préstamos. Dentro de los títulos públicos, 48.315 millones están nominados en moneda extranjera y 2.679 millones en moneda nacional. En tanto, sobre los 56.108 millones en préstamos, 18.513 millones corresponden a préstamos garantizados (canje doméstico realizado a fines del año pasado por el ex Ministro Domingo Caballo) y el resto corresponde a los mencionados préstamos de organismos internacionales y oficiales (37.595 millones).

Asimismo, se conoció que el 'default' (es decir lo que se dejó de pagar) en el primer trimestre del año asciende a 5.236 millones de dólares en amortización de capital y 2.227 millones en concepto de intereses no pagados.

Según lo que se infiere de los datos suministrados por el Ministerio de Economía, a los organismos internacionales se le pago, durante el primer semestre 1.454 millones de dólares. También se pagaron bonos por 36 millones, que resultan de Bocones a jubilados y pagos de intereses por préstamos garantizados, a los pocos que aceptaron la pesificación, a través de una carta. Se verificó una emisión de Letes por 178 millones de dólares y se canceló el bono FRB que tenía un vencimiento pequeño en el mes de abril por 11 millones. También hay que consignar que algunos inversores pidieron la restitución de los bonos viejos (globales o Brady) que habían entregado en la fase I del canje, por cerca de 2.900 millones de dólares.

Si la deuda pública asciende a alrededor de 115.000 millones de dólares y el PBI se estima entre 130.000 a 150.000 millones de dólares, tenemos que el ratio podría estar en alrededor de 82%.

# EXPORTACIONES GRANARIAS DE ARGENTINA

uestro país participa con un 3,1% de la producción mundial de granos y con un 18% en las exportaciones mundiales. Estas cifras denotan la importancia que tiene en este último aspecto. En este artículo vamos a mostrar las cifras de exportaciones de granos, subproductos y aceites en lo que va del año y comparativamente con el mismo período del año pasado.

Desde enero a julio del corriente año las mencionadas exportaciones llegaron a 31,42 millones de toneladas contra 32,4 millones despachados en el mismo período del año pasado. Dentro de esas cifras, los despachos por tipo de grano fueron los siguientes:

- a) Trigo pan<br/>: 7,19 millones de toneladas contra7,14 millones en el mismo período del año anterior.
- b)Maíz: 6,02 millones de toneladas contra 7,64 millones en el mismo período del año anterior.
- c)Cebada: 48,2 miles de toneladas contra 129 miles en el mismo período del año anterior.
- d)Girasol: 306,1 miles de toneladas contra 66,4 miles en el mismo período del año anterior.
- e)Sorgo: 260 miles de toneladas contra 422 miles en el mismo período de año anterior.
- f)Soja: 4,39 millones de toneladas contra 5,83 millones en el mismo período del año anterior.
- g)Subproductos: 10,26 millones de toneladas contra 8,73 millones en el mismo período del año anterior.
- h)Aceites: 2,64 millones de toneladas contra 2,4 millones en el mismo período del año anterior.
- i) Existen otros granos cuya exportación es de muy bajo volumen. Si consideramos las exportaciones por puertos (el detalle se puede observar en el Semanario  ${\rm N}^{\circ}$  1064 del 20 de setiembre), tenemos la siguiente distribución:
- a)Puertos fluviales: 25,25 millones de toneladas, el 80,4% del total nacional.
- b)Puertos Marítimos: 6,17 millones de toneladas, el 19,6% del total nacional.

Los puertos aledaños a Rosario tuvieron el siguiente desempeño: a)Puerto San Lorenzo/San Martín: se exportaron 16,07 millones de toneladas. De los puertos de esta zona el que se colocó en el primer lugar fue Terminal 6 con un total de 4,42 millones de toneladas. En segundo lugar tenemos a Cargill con 3,21 millones y en tercer lugar a Vicentín con 2,55 millones.

b)Rosario: se despacharon 6,82 millones de toneladas. De los puertos de esta zona el de mayor despacho fue el de Dreyfus en General Lagos con 3,27 millones de toneladas. En segundo lugar las unidades de Servicios Portuarios con un total de 1,77 millones y en tercer lugar Punta Alvear con 911 mil.

Los puertos aledaños a Rosario despacharon un total de 22,89 millones de toneladas, es decir el 73% del total embarcado en los puertos del país. Si le agregamos lo exportado por el puerto de Villa Constitución (379 mil toneladas) y el puerto de Diamante (552 mil toneladas) llegamos a 23,82 millones, es decir el 75,8% del total

exportado por Argentina.

Es probable que la exportación del corriente año sea algo menor a la del año anterior. De hecho, y como vimos más arriba, hasta el mes de julio incluido lo embarcado es menor en casi un millón de toneladas a lo embarcado durante el mismo período del año pasado. Por los puertos aledaños a Rosario este año se embarcaron 22,89 millones de toneladas (en granos, aceites y subproductos) mientras que el año pasado se habían embarcado 22,82 millones.

### **TRIGO**

## Se tocaron los US\$127, luego cayó

La nueva cosecha tocó los u\$s 127 en el mercado de disponible local el martes, y de allí en más comenzó el recorrido inverso, a tono con lo que sucedía en las pizarras de los mercados internacionales.

En la última jornada de la semana, el trigo nuevo se negoció a u\$s 123, sin cambio con respecto a una semana atrás. En este contexto de precios en retroceso, el volumen de negocios resultó escaso.

Las condiciones bajo las cuales se desarrolla el cultivo de trigo en la zona de influencia de este mercado son inmejorables, encontrándose, en su mayoría, en la fase de reproducción, mientras que los sembrados prematuramente ya están espigando.

Las lluvias ocurridas durante el último fin de semana de septiembre contribuyeron con el agua que hacía falta y de aquí en más se necesita que el tiempo permanezca seco. En el resto de las principales regiones productoras no hubo novedades en

USDA: Producción de trigo de EE.UU.

	Partic.	USDA 2002 (30/9)		Promedio privados		USDA 2002 (	sep)	USDA 2001	
	raitic.	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM
Trigo de invierno	69%	1.143	31,1	1.152	31,4	1.159	31,5	1361	37,1
Trigo candeal	5%	80	2,2	78	2,1	80	2,2	84	2,3
Otros trigos de primavera	27%	402	10,9	424	11,5	448	12,2	512	13,9
Todo trigo EE.UU		1.625	44,2	1.654	45,0	1.686	45,9	1.957	53,3

Elaborado sobre la base de datos de la agencia OsterDowJones.

USDA: Stock trimestral al 01/09/02 en EE.UU.

	116D V 300	2 (22n)		Stocks a	I 01/09/02		Stocks al (	14/06/02	Stocks al 01/09/01		
	USDA 2002 (sep)		USDA (30/9)		Promedio pr	ivados	Stocks at t	11/00/02	310CK3 di 01/03/01		
	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	Mill. Bu	Mil. TM	
Trigo			1.740	47,4	1.759	47,9	772	21,0	2.156	58,7	
Maíz	1.636	41,6	1.599	40,6	1.632	41,5	3.594	91,3	1.899	48,2	
Soja			208	5,7	190	5,2	648	17,6	248	6,7	

Elaborado sobre la base de datos de la agencia OsterDowJones.

cuanto a condiciones cambiantes respecto de cómo venía evolucionando el trigo.

La zona del Sudeste siguió recibiendo lluvias. Si bien fueron de poca magnitud, no ayudan a superar los excesos hídricos en muchos lotes. En el este de Córdoba (MJ y Un) se estaban necesitando precipitaciones pues iniciará la fase en la que el cultivo espiga sin suficiente agua. Se produjeron algunas precipitaciones, pero de intensidad baja y dispersa en su cobertura.

### Lluvias obstaculizan la cosecha en Brasil

No se produjo variación en los precios de la cosecha vieja, ni en la nueva en el mercado de exportación argentino, en el que se señala que hay poca oferta. Las propuestas para la actual campaña fueron de u\$s 204 para los puertos del sur. Para el trigo 2002/03, hay u\$s 162 para diciembre desde puertos del Up River y unos 5 a 7 dólares más para enero y febrero desde puertos del sur.

La firmeza de ciertas primas de exportación estadounidenses para el trigo hacía que Argentina ganase competitividad en Brasil. Sin embargo, la presión de los últimos días sobre el trigo norteamericano hizo que la brecha a favor del grano argentino se cerrase

Según los valores de exportación vigentes al jueves, el trigo argentino podía llegar a casi 6 dólares más barato que el trigo duro estadounidense en los puertos del Nordeste de Brasil. La diferencia a favor del trigo argentino se ampliaba a US\$ 8/9 en los puertos del Sudeste brasileño. En los puertos del Sudeste el grano de origen argentino y el estadounidense compiten con el que suministra el norte paranense, que mantenía una relación ampliamente favorable en la medida que estamos en época de cosecha. El atraso en las tareas de cosecha de los últimos días hizo que la diferencia con respecto al trigo argentino pasara de US\$ 30 a US\$ 25.

Por lo pronto, en esta semana se vendieron unas 50.000 tn más de trigo a Brasil, con lo cual se llegaron a las 10,115 millones de tn del grano comprometido con el exterior. El total hacia Brasil asciende a 5,7 millones tn.

Efectivamente, con las lluvias registradas entre el 29 y el martes 1°, y su continuidad a partir del jueves, se paralizaron las labores de cosecha en la región sur de Brasil. O, en donde no llovió en forma regular, el nivel de humedad fue tan elevado que no permitía la reanudación de la recolección. La excepción en este punto lo constituía el norte del estado paranaense.

Por lo tanto, es previsible que el siguiente informe de avance de la recolección de trigo brasileño muestre un retraso. En el anterior, con datos al 27/9, estaba levantado el 31% del área global triguera: el 50% de 980.000 ha de Paraná y no se habían iniciado las labores en Rio Grande do Sul (720.000 ha) y Santa Catarina (92.000 ha). El año anterior se había levantado el 60% y el promedio de los 3 años anteriores era el 52%.

Es interesante reseñar que, en comparación con el informe de S&M calculando la producción de trigo del estado brasileño de Parana (52% del total nacional) en 1,74 millones tn, Deral calculó la producción paranense en 1,53 millones de tn. 200.000 tn de diferencia es una caída del 6% en la producción total. No es poco y contribuye a avivar el fuego de un mercado que está muy sensibilizado.

### Chicago y Kansas por caminos diferentes

De todos los futuros de Chicago, los de trigo fueron los más afectados en esta semana ya que acumularon una baja del 7% en su posición más cercana y del 4,5% al 6% en las diferidas. Los motivos podrían resumirse en pocas palabras: indicadores de menor demanda por el grano estadounidense, y perspectivas de lluvias para las áreas de trigo de invierno.

Téngase en cuenta que el trigo que cotiza en Chicago es del tipo blando. Por esta variedad de origen estadounidense hay menos demanda que por las otras variedades ya que tiene una muy dura competencia desde otros orígenes en el mercado internacional. Sin considerar que, inclusive, EE.UU. ya está importando trigo blando desde Europa.

En los mismos informes de registros de inspección a las exportaciones norteamericanas se nota que el volumen por esta variedad es notoriamente inferior a otros años.

En el informe de exportación de los jueves, mientras que los *traders* habían calculado ventas netas de entre 550.000 y 750.000 tn, el USDA mostró que al 26/09, éstas ascendieron a 460.200 tn. Con 17 semanas transcurridas desde el inicio del ciclo, los compromisos de trigo estadounidense cubrirían el 47% del saldo exportable estimado para el 2002/03, frente a un 48% a la misma altura del año pasado y el 55% de la media de los cinco años anteriores.

Egipto, que suele ser un asiduo cliente del trigo blando estadounidense, habría mostrado interés por importar unos 3 millones de tn del grano de Ucrania, considerando que el total de sus importaciones están previstas en 6 millones. De hecho, desde que empezó el año comercial triguero para Egipto, en julio, lleva comprado algo más de 850.000 tn. En ese volumen no hay una sola adquisición a EE.UU., siendo el principal abastecedor Francia, con 600.000 tn; Australia con 180.000 tn; Rusia con 70.000; Ucrania con 20.000 y Yugoslavia con 15.000 tn.

Los factores que contribuyen a acentuar las pérdidas en el CBOT:

- 1. Las ruedas vecinas de maíz y soja que arrastran al trigo en su tendencia vienen mostrando retrocesos día a día;
- 2. El *spread* de Chicago respecto de Kansas y de Minneapolis se había ampliado en mucho. Sin factores propios que sostengan al blando, era factible el reacomodamiento;
- 3. Los fondos han sido activos vendedores de sus posiciones. En el lapso de una semana los especuladores se deshicieron del 25% de la posición neta comprada que ostentaban, alrededor de 1 millón de topeladas.

La necesidad de trigo de calidad y la prima del grano de origen estadounidense sobre el europeo hacen posibles las importaciones de trigo a EE.UU. En esta semana se conoció el embarque de 37.500 tn de trigo blando francés a EE.UU., programado para la semana próxima. Este cargamento se suma a uno que recientemente contrató EE.UU. a Gran Bretaña, también por trigo.

Hay patrones que han cambiado en el flujo comercial del trigo a partir del problema visto en los principales exportadores. La Comisión de la Unión Europea reiteró que tiene por objetivo poner en vigencia un nuevo sisema para la importación del grano. Actualmente, para calcular el precio arancel la UE considera la cotización del

trigo estadounidense. Pero, en vista de la participación que pierde EE.UU. en el mercado global, y visto que la Unión Europea ingresa mayores volúmenes desde los países del Mar Negro, está considerando cambiar el arancel. La propuesta pasa por introducir un sistema de cuota de importación, de hasta 2,3 millones de tn de trigo al año, gravado con un arancel de • 42 por tonelada. Si se superara la cuota de importación, se pagaría el doble de arancel.

Hoy día, el trigo del Mar Negro (Rusia y Ucrania) está desplazando del mercado al mismo trigo europeo. La UE importaría menos trigo que en el ciclo pasado: 5 versus 9 millones de tn. Pero, los 5 millones muestran un aumento de 1,5 millón respecto de la estimación previa debido a los problemas con las cosechas de Alemania. Estas importaciones consistirían de trigo originado principalmente en Rusia y Ucrania.

No obstante, habría que considerar que esto sería circunstancial ya que los países del Mar Negro no tienen trigo de buena calidad y, por otra parte, su infraestructura no está preparada para manejar volúmenes exportables mucho mayores a los que se estiman actualmente. Entre Rusia y Ucrania exportarían en el 2002/03, 4,5 millones y 6 millones de tn, respectivamente. Conjuntamente, es un 62% más que lo exportado en la temporada previa.

En cuanto al trigo duro, el que negocian los futuros de Kansas, también retrocedieron, pero la pérdida acumulada en la semana no llega a ser del 1%.

Con respecto al trigo nuevo de EE.UU., el último informe oficial sobre condición de los cultivos y evolución de tareas, mostraba que ya se había sembrado la mitad del área con la variedad de invierno, hasta el 29/9. Este 51% traducía un fuerte avance respecto del 41% de lo sembrado en la media de 5 ciclos pasados. Según el USDA, se observaba algun retraso en la germinación y la emergencia del trigo de los estados de Colorado y Dakota del Sur debido a la falta de agua, y bajas existencias de agua en la capa superior del suelo de los estados de Montana y Oklahoma, lo que podría dar problemas en la germinación del trigo.

Pronósticos de 7 a 14 días de EE.UU. anticipan lluvias entre normales y superiores a lo normal, lo que ayudaría a la germinación y establecimiento del trigo de invierno. Puede haber algunas demoras en las tareas de siembra, pero en general continuaría la implantación a buen ritmo en la región sur.

El informe del USDA, del lunes 30, sobre la producción de trigo 2002 dio una cifra inferior a la media de los operadores, como podrá apreciarse en el cuadro adjunto. Y también significa que EE.UU. habrá obtenido la menor cosecha de los últimos 30 años.

### **SOJA**

# El precio del 2003 cayó un 5%

Con las pérdidas que ostentó Chicago en esta semana, pese a la recuperación del final, se volvió retirar la oferta hasta tanto los compradores no satisficieran sus pedidos de mejores precios. Pero, por el otro lado, la demanda no se muestra muy proclive a convalidar mejores precios.

Sólo la necesidad por cubrir compromisos hace que la baja acumulada semanal en los precios de la soja vieja alcanzase el 2%. Por la mercadería a entregar en las fábricas cercanas, con pago inmediato, se cerraron negocios a \$ 592 en la rueda de este viernes. Los ofrecimientos en moneda dura terminaron en US\$ 159, tres dólares menos que una semana atrás.

Siguen observándose contramárgenes en la exportación del sector industrial exportador y del exportador directo de la semilla. En el primer caso el FAS teórico era de 151,70 dólares cuando en el mercado interno se cerraban negocios a 157 el jueves. Si la exportación era de poroto, el FAS teórico derivado de los valores FOB era de US\$ 153,40 la tn.

Los US\$ 139 que se hicieron por soja con pago y entrega en mayo mostraron una pronunciada pérdida de 7 dólares en sólo una semana. Por ello es que no se conoció la concreción de muchas transacciones.

# Argentina sembraría un 10% más de área con soja

Muy interesante es el último informe de Safras & Mercado que hace una estimación de la oferta y demanda de la soja 2002/03 para toda Sudamérica y que reproducimos en el cuadro adjunto. S&M estima que el aumento de área entre Brasil y Argentina será del orden de 1,8 millones de ha.

Con respecto a la superficie dedicada a la soja en nuestro país, está calculando que llegará a 12,2 millones de ha. A partir de un rinde medio de 27 qq, calcula que Argentina producirá 32,4 millones tn.

Sin embargo, podría estar subestimando el incremento de la siembra. Las estimaciones privadas de empresas locales están partiendo de un área mucho mayor a los 12,2 millones reseñados por la analista brasileña, y no menor a 12,5 millones ha. El rango va de 12,5 a 13 millones de ha, con un consenso en derredor del aumento de un 10%

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires, en su último informe semanal, tentativamente partió de una superficie de 12,7 millones de ha. Con una superficie de esa naturaleza tendríamos que hablar de una producción de casi 34 millones de toneladas, lo que no está pareciendo nada descabellado a muchos.

La entidad hermana menciona que el área de soja crecería un 10,6% en el corazón prouctivo: este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, nor-noroeste de Buenos Aires y este de Entre Ríos. Agrega que "reemplazando al maíz y al trigo que habrían disminuido la superficie implantada en un 9 y en un 30,6 % respectivamente. Solamente en esta región, la soja aumentaría unas 570 mil hectáreas adicionales respecto de la campaña precedente. En el centro norte de Santa Fe y en la región central y norte de Córdoba se prevé un incremento en la siembra del 5,0 % que podría ser mayor, si el clima seco impide concretar la implantación del maíz. Para el sudoeste y sudeste de Córdoba, norte de La Pampa y el oeste de Buenos Aires (Zona V) se proyecta un aumento del 8,4 %. El incremento previsto para el sudeste bonaerense (Zona VIII) alcanzaría el 10 % si la persistencia de la humedad edáfica impide parcialmente el cultivo del girasol, en tanto que para el total de la región extra pampeana la superficie cultivada crecería un 6,5 %."

Volviendo al cuadro de oferta y demanda, S&M parte de considerar que se exportarán 7,5 millones de tn de soja, como semilla, y que

## LEY 21453 DECLARACIONES JURADAS DE VENTAS AL EXTERIOR (DJVE)

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

Productos principales	Cosecha / Prod.	Registro del día	Acumulado
TRIGO PAN	2002/03 2001/02	60.000	1.705.500 7.385.459
MAIZ	2002/03 2001/02		557.994 6.839.691
SORGO	2002/03 2001/02		222.000 304.890
HABA DE SOJA	2002/03 2001/02	1.000	489.750 5.248.634
SEMILLA DE GIRASOL	2002/03 2001/02		484 286.969
ACEITE DE GIRASOL	2003 2002	480	3.500 521.563
ACEITE DE SOJA	2003 2002	8.500	7.000 2.151.270
PELLETS DE GIRASOL	2002		538.042
PELLETS DE SOJA	2003 2002	6.484	40.000 9.670.522

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

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

se procesarán 24,4 millones de tn.

Con respecto a los otros productores de Sudamérica, proyecta las siguientes cosechas de soja:

Bolivia 1,68 millones tn Brasil 48,2 millones tn Paraguay 4,115 millones tn

Con respecto a la otra oleaginosa, el girasol, la Bolsa de Buenos Aires estimó que el área sembrada alcanzará a 2,35 millones de ha, habiéndose sembrado hasta el sábado pasado más del 23% de esta superficie de intención. No obstante, se sigue supeditando la concreción de esa superficie a que el tiempo contribuya a secar los lotes con excesos de humedad. De lo contrario, habrá desplaamiento de superficie hacia la soja.

### Por ahora, Chicago mira lo inmediato

La reacción de Chicago al informe de stocks trimestrales del USDA

fue notoriamente negativa. En esa jornada, la del lunes, os futuros de soja cayeron entre 4,5 y 5 dólares por tn, seguidos por los de harina con iguales valores y los de aceite con pérdidas que fueron de 5 a 8 dólares por tn en esa jornada.

Efectivamente, el USDA estimó los stocks al 1°/9 un 9,5% superiores al guarismo medio calculado por los privados. Hay analistas que se extrañan del número, aduciendo que significaría que la producción fue mayor a lo que mostró el informe del 12/9 o que la utilización fue menor. De hecho, el mismo USDA, acompañando su reporte de stocks, dice que revisó ligeramente hacia arriba la cosecha a 2.890 millones de bushels (78,7 millones tn). Inexplicablemente esa mayor producción "surgiría" de haber estimado una disminución de la superficie sembrada, de la superficie cosechada y de dejar sin variación el rinde.(¿?) Habrá que ver cómo el USDA arregla este interrogante en su próximo reporte de oferta y utilización, a conocerse el 11.

De todas formas, estos números en poco cambian la situación con que se inicia la campaña 2002/03 de soja en EE.UU.

De acuerdo con el USDA la

### Sudamérica. Oferta y demanda de soja

En 000 tn, excepto indicación			Sudamérica <sup>/1</sup>			Mundial 1/2
contraria	Partic.s/mundial	Var.	2002/03	2001/02	2000/01	2002/03
Área (000 ha)	39%	7%	31.250	29.318	26.259	79.990
Rinde (qq/ha)		6%	27,6	26,1	27,6	23,1
Producción	47%	13%	86.368	76.393	72.407	184.830
Importación	2%	-31%	1.000	1.450	1.354	60.080
Industrialización	34%	11%	55.825	50.290	45.745	163.230
Exportación de semilla	47%	15%	28.535	24.903	25.585	60.230
Exportación harina	76%	11%	35.230	31.766	28.741	46.490
Consumo de harina	7%	8%	9.100	8.415	7.926	129.080
Exportación de aceite	71%	12%	7.215	6.428	5.603	10.100
Consumo de aceite	11%	6%	3.350	3.175	3.116	29.940

Fuentes: /1 Safras & Mercado. /2 WASDE, USDA, 12 de Septiembre.

condición del cultivo mostró signos de deterioro, al bajar el porcentual de soja con aspecto bueno a excelente al 43%, del 44% de la semana anterior, y frente al 55% de la media de cinco años.

Por lo tanto, algunos analistas anticipan que puede producirse un ajuste hacia abajo en el rinde pronosticado por el USDA para la cosecha 2003, y que fuera de 37 bpa (o 24,88 qq/ha). Aquí, por otra parte, hay una contradicción entre varias empresas ya que otras creen que podría haber un ligero aumento en el próximo informe del USDA, el viernes próximo.

Por lo pronto, Sparks calculó una producción de soja de 2.684 millones de bushels (73 millones tn), superando los 2.656 millones del informe oficial de septiembre.

Hasta el jueves, la soja y el aceite cayeron todos los días, para recobrarse en las dos útimas jornadas. De todas maneras, el peor saldo lo lleva la harina con una pérdida acumulada del 3% al 5,5%, mayor cuanto más cercana la posición. El poroto terminó con una baja de entre el 3% y 3,7% y el aceite de soja del 2% al 3%. En este último caso las pérdidas mayores se veían en posiciones diferidas.

¿En qué anduvo Chicago?

En tomar las estimaciones de privados anunciando, en algunos casos, cifras de producción superiores a las del USDA para el próximo reporte oficial.

En el ritmo que fue adquiriendo la recolección.

En el ritmo de venta de los productores, que, de todas formas, no se agilizó en la medida que era dable esperar.

En el problema de la huelga portuaria de los puertos del Pacífico. Alguien podría preguntarse qué tan importantes son estos puertos, pero por el Northwest Pacific sale, aproximadamente, el 00% de las exportaciones de soja estadounidenses. El temor entre los analistas es que países asiáticos cambien el origen de sus compras en vista de la demora que representa esta huelga que comenzó al inicio de esta semana.

En la cancelación de compras de soja de China.

### MAÍZ

# Localmente, tocó un nivel "sensible" de \$300

La plaza de maíz cerró relativamente más firme que el resto de los granos, habiendo tocado los \$ 300 en la última jornada. Este precio significó una mejora del 1,7% con respecto al viernes pasado.

Inclusive, se terminó ofreciendo US\$ 80 por el maíz a descargar en San Martín, igual valor que el viernes previo. Fuerte contramargen significa este valor para la exportación ya que el FAS teórico, calculado a partir del precio FOB está en derredor de los US\$ 76,30.

En la cosecha nueva, la 2002/03, el maíz registró una pérdida semanal de 2 dólares, cerrando a US\$ 81 en el mercado de disponible local. El FAS teórico de la exportación de maíz en el mes de abril es de casi US\$ 79.

El área cubierta con maíz sigue estimada por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires en 2,38 millones de hectáreas, señalando el avance de la siembra a casi el 20% de esta superficie.

# CBOT espera que el USDA ajuste la producción hacia arriba

Las posiciones más cercanas de Chicago terminan la semana con una pérdida acumulada inferior al 1%, dando señales de recuperación el viernes. Las diferidas perdieron entre el 1% y 1,5% de su valor.

El avance de la cosecha, los informes de rindes superiores a lo anticipado, la percepción de que el número de producción podría ser superior a lo que estimara oficialmente el USDA el 12 de septiembre, fueron todos factores que desencadenaron las ventas de los fondos durante casi todas las ruedas.

El consenso en el mercado parece acercarse a una cosecha de, al menos, 9.000 millones de bushels (228,6 millones tn) para el informe del 11/10, pudiendo inclusive crecer en 100 millones respecto de los 8.849 millones de bushels (224,8 millones tn) que se dieron en septiembre.

Pero, por otra parte, Sparks estimó que la cosecha sería de 8.896 millones (226 millones de tn) este viernes. Y, anteriormente, FC Stone había calculado la producción en 8.923 millones (226,7 millones de tn. El número de Sparks puso paños fríos a la baja, y Chicago revirtió la tendencia el viernes.

Así que pareciera que cualquier número por debajo de los 9.000 millones de bushels será considerado positivo para los precios.

# Biblioteca Germán M. Fernández

### **INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA**

Autor Inst.: Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (Rosario)

Titulo: Los rastrojos y más allá de los rastrojos. Simposio de los suelos y fertilización en siembra directa.

Rosario: AAPRESID, agosto 2002. Tomo 1, 291 p.

Congreso Nacional de AAPRESID, 10, Rosario, 13-18 agosto 2002,

⇒ Solicitar a/por: 631.51 A10 2002

Autor: Jarazo Sanjurjo, Antonio

Título: Medición de los costos y resultados en un contexto inflacionario.

En: Desarrollo y Gestión: la revista profesional y empresaria, año 3, n. 36, septiembre

2002, pp. 869-884

⇒ Solicitar a/por: H658 ERREPAR N.36

Autor: Raffer, Kunibert

Titulo: La insolvencia como solución a la crisis de la deuda.

En: Archivos del Presente, año 7, nº 27, enero-marzo 2002, pp. 151-157

⇒ Solicitar a/por: H339.97 F96 N° 27

Titulo: El manejo de contenedores: perspectivas europeas

En: Trading News, año 4, n. 46, agosto 2002, pp. 30-37

⇒ Solicitar a/por: H656.6 B23 N°46

Autor: Reig, Amadeo
Titulo: **El fideicomiso.** 

En: La Revista de la Bolsa (Mendoza), n. 439, julio 2002, pp. 4-5

⇒ Solicitar a/por: H338.1 BCM N°439

Autores: Haddad de Morbelli, Irene; Telias, Sara D.

Titulo: Canje de granos por bienes de capital: una herramienta de tax planning

para el sector agropecuario.

En: Periódico Económico Tributario, v. 11, n. 260, 11 /09 / 2002, pp 1, 3-4

Solicitar a/por: H336.7 PET № 260

Horario de atención

Correo electrónico

Lunes a Viernes 10:00 a 17:00 hs
bib@bcr.com.ar

Dirección Córdoba 1402, 1º Piso - S2000AWV Rosario

Tel. (041) 213471/8 - Interno: 2235

### SITUACION HIDROLOGICA

Mensaje Nº 4690 01/10/02 PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

#### **RÍO PARAGUAY**

Entre el 23 y el 30 de septiembre de 2002 se registraron en la cuenca los siguientes valores de precipitación acumulada: Pantanal, nacientes y cuenca media escasas o nulas precipitaciones y cuenca baja: hasta 75mm, afectando fundamentalmente la cuenca del río Tebicuary.

Se espera la ocurrencia de precipitaciones significativas en la cuenca baja durante los próximos 5 días aproximadamente. Tendencia bajante durante todo el mes de septiembre en todas las estaciones de medición.

Bahía Negra: lectura día 1: 2,12 m; en descenso a razón de casi 6 cm/día en el mes de septiembre. Máximo, media y mínimo en el mes de septiembre: 3,79, 3,04 y 2,18 m.

Olimpo: lectura día 1: 3,69 m, en descenso a razón de casi 5 cm/día en el mes de septiembre. Máximo, media y mínimo en septiembre: 5,13, 4,50 y 3,75 m.

Concepción: lectura día 1: 2,58 m; en descenso a razón de 4 cm /día en el mes de septiembre. Máximo, media y mínimo en el mes de septiembre: 3,68, 3,23 y 2,80 m.

Pilcomayo: lectura día 1: 2,48 m; en descenso a razón de 3 cm y medio por día en el mes de septiembre; continuará descendiendo durante los próximos días. Máximo, media y mínimo en el mes de septiembre: 3,50, 3,11 y 2,53 m.

Formosa: lectura día 1: 3,51 m; en descenso a razón de 3 cm/ día. Máximo, media y mínimo en el mes de septiembre: 4,39, 4,02 y 3,59 m. Caudal descargado: el día 1: es de 2300 m3/seg

### **RÍO IGUAZU**

Entre el 24/sep y el 30/sep prevalecieron sobre la cuenca condiciones de buen tiempo con lluvias muy acotadas. En las últimas 24hs empeoraron bruscamente las condiciones meteorológicas y se produjeron lluvias moderadas a intensas sobre toda la cuenca. Los montos más importantes se registraron en la cuenca media, rondando los 90mm. En términos medios areales llovieron unos 40mm sobre la cuenca media y baja y 25mm sobre la cuenca alta.

La perspectiva para los próximos 5 días indica una mayor actividad, con lluvias que alcanzarían la magnitud de moderadas

Las centrales del tramo medio del río tuvieron descargas en disminución desde el 24/sep.

Instituto Nacional del Agua y del Ambiente Sistema de Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata

La descarga media diaria de la central de SALTO CAXIAS fue de 1.020m3/s, 790m3/s (44%) inferior a la de la semana anterior. Para hoy se espera una media de 1.250m3/s. Se espera que se mantenga acotada por debajo de los 2.000m3/s.

En SALTO CAPANEMA, el caudal máximo diario promedió en la semana 1.700m3/s, disminuyendo un 25% respecto del valor de la semana anterior, para hoy se espera una media de 1.250m3/s.

En Puerto ANDRESITO el nivel permanece estable desde hace 7 días en 1,10m, en septiembre promedió 0,98m con un caudal correspondiente 25% inferior al normal para el mes. Durante la última semana el caudal promedio fue 1.530m3/s, valor 37% inferior al de la semana anterior.

En Puerto IGUAZÚ el nivel continúa en descenso desde el 21/ sep, hoy registró 12,00m. Durante septiembre el nivel promedió 10,93m, valor 1,72m inferior al normal para el mes.

El caudal medio diario descargado al Río Paraná es hoy de unos 1.700m3/s, estable. Se espera un leve aumento en los próximos días

### **RÍO PARANA**

Entre el 24/sep y el 30/sep pDesde el 21/sep prevalecen condiciones de tiempo bueno sobre la alta cuenca del río Paraná en Brasil. En las últimas 24hs se inestabilizó la región del Guaira y las cuencas de los afluentes en el Estado de Paraná y se produjeron lluvias ligeras a moderadas que se espera no modifiquen las actuales tendencias en los ríos. La cuenca de aporte al tramo misionero-paraguayo las lluvias fueron esta semana débiles, sin superar acumulados de 20mm, mientras que en el área del embalse de Yacyretá se alcanzaron los acumulados más significativos, sin superar los 50mm. En territorio argentino el único núcleo destacable se observó en el surde Santa Fe, sin superar los 40mm.

La descarga de JUPIÁ disminuyó ligeramente al orden de 4.700m3/s. En PORTO PRIMAVERA el caudal continuó con la tendencia descendente, disminuyendo de 6.100m3/s el 24/sep a 5.800m3/s. El aporte del río Paranapanema en ROSSANA se recuperó ligeramente al orden de 1.000m3/s. Los afluentes vaí y Piquirí continuaron en descenso tras los picos registrados el 22/sep. El aporte conjunto disminuyó sostenidamente de 3.600m3/s en esa fecha a unos 650m3/s hoy.

	PRONOSTICO A 5 Y 10 DIAS											
Estación	Nivel Actual (m) 03-OCT- 02	Altura Media SETIEMBRE (Período 1977/01) (m)	Nivel de Alerta	Nivel de Evacuación	Registros Máximos Históricos	06-Oct-02	Pronóstico (m) para el 11-OCT-02					
Corrientes	2.81	3.73	6.50	7.00	9.04 (1983)	3.40	3.20					
Barranquera	2.97	3.62	6.50	7.00	8.58 (1983)	3.55	3.35					
Goya	3.32	3.65	5.20	5.70	7.20 (1992)	3.20	3.30					
Reconquista	3.10	3.54	5.10	5.30	7.20 (1905)	3.05	3.15					
La Paz	3.85	3.94	5.80	6.15	7.97 (1992)	3.70	3.61					
Paraná	2.78	3.02	5.00	5.50	7.35 (1983)	2.70	3.58					
Santa Fe	3.06	3.42	5.30	5.70	7.43 (1992)	3.00	2.88					
Rosario	2.97	3.17	5.00	5.30	6.27 (1992)	3.02	2.93					

El valor que se indica en Santa Fe corresponde a la lectura de escala de Prefectura Naval Argentina + 7 cm. "A" - Valores que superan el nivel de alerta. "E"-Valores que superan el nivel de evacuación." - Pronósticos sujetos a variaciones por influencia del régimen del río de la Plata.

El promedio semanal de caudal en GUAIRA disminuyó un 12% durante la última semana con un valor de 8.500m3/s. En la presa de ITAIPÚ la descarga media aumentó a 8.900m3/s en la última semana, valor 5% superior al de la semana anterior. El nivel de embalse llegó a los 220,21m el 24/sep, descendiendo a 219,84m hoy, tendencia que se sostendrá en los próximos días. La descarga media diaria fluctúa desde el 23/sep alrededor de los 9.500m3/s. Para hoy se espera 9.500m3/s y no se espera un cambio significativo en los próximos 5 días, salvo una probable leve disminución durante el fin de semana.

En el Punto Tripartito, el caudal tuvo un promedio semanal de 11.100m3/s, con una disminución del orden del 5% respecto de la semana anterior. Ayer se registró una media de 10.790m3/s y para hoy se espera 10.600m3/s.

En YACYRETÁ la erogación promedió en la semana disminuyó un 16% a 12.200m3/s, para hoy y mañana se espera una descarga media de 128.800m3/s y 13.900m3/s, respectivamente. En la sección CORRIENTES-BARRANQUERAS el nivel medio en septiembre fue de 2,85m-3,01m, valores 88cm y 92cm inferiores a los promedios del mes para los últimos 25 años y, 46cm y 26cm superiores al los promedios del mes históricos. Desde el 23/09 la tendencia es descendente, registrando un descenso de 59cm-65cm en las respectivas escalas. Hoy se registró un valor de 3.10m en ambas escalas.

El pico de la onda de repunte se encuentra hoy en Santa Fe, observándose un moderado descenso agua arriba de Reconquista. Con la perspectiva indicada, a mediados de mes los niveles se ubicarían en el orden de 2 pies por debajo de los valores normales de los últimos 25 años.

#### TRAMO BONAERENSE DEL RÍO PARANA

Los niveles medios semanales en el tramo acusaron la llegada del frente de onda. El aumento respecto de la semana anterior es del orden de 1 pie. Los niveles medios mensuales de septiembre resultaron inferiores a los medios de los últimos 25 años, con apartamientos de casi 2 pies en San Nicolás y Ramallo y de 1 pie en San Pedro y Baradero.

Se esperan niveles estables en la próxima semana, con una leve tendencia descendente posterior.

En SAN NICOLÁS el nivel registró hoy 2,24m. Continuará acotado por debajo de los 2,50m en lo que resta del mes, por lo menos

En RAMALLO se observó hoy 2,05m. Se espera que redondee el pico en los próximos días en el orden de 2,10m.

En SAN PEDRO el nivel ronda 1,70m, acusando el repunte desde el 27/sep. Quedaría estable en ese orden en la próxima semana. con un leve descenso posterior.

En BARADERO el nivel ascendió a 1,45m hoy. Quedará fluctuando próximo a 1,50m.

En ZÁRATE el nivel base ascendió de 0,56m en la semana anterior a 0,76m en esta última semana. No supera 1,50m desde el 29/may. Sigue condicionado por los niveles preponderantemente bajos del río de la Plata.

En VILLA PARANACITO, en el Delta entrerriano, se registró esta mañana una lectura de escala de 1,80m y desde fines de mayo no se aproxima al nivel de desborde 2,30m. La probabilidad de superar esa referencia continúa siendo baja. Para el mes de octubre se espera que comiencen a darse condiciones más propicias para los repuntes abruptos en el estuario.

# La cadena agroalimentaria reclama un IVA justo y equitativo para la comercialización de granos

Las entidades integrantes de la cadena agroalimentaria rechazan enfáticamente toda posibilidad de aplicar una alícuota diferencial en el Impuesto al Valor Agregado (IVA) en la cadena de comercialización de granos y proponen una reducción de la alícuota de ese tributo para la totalidad de la economía.

Frente a la propuesta de la Administración General de Ingresos Públicos (AFIP) de modificar el régimen de retenciones, se acordó prestar conformidad condicionado a la aplicación de una serie de medidas que fueron envidadas por nota al titular del organismo.

Las entidades integrantes de la cadena agroalimentaria se comprometen a defender y exigir su cumplimento integral en forma conjunta una vez sancionado el nuevo régimen.

Bolsa de Cereales de Bahía Blanca Bolsa de Cereales de Buenos Aires Bolsa de Cereales de Córdoba Bolsa de Comercio de Rosario Bolsa de Comercio de Santa Fe Confederaciones Rurales Argentinas -CRA-

CONINAGRO

Federación Agraria Argentina -FAA-Sociedad Rural Argentina

Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina - CIARA-

Centro de Exportadores de Cereales

Coordinadora de las Industrias de Productos Alimenticios COPAL

Federación de Centros y Entidades Gremiales de Acopiadores de Cereales

## Las lácteas se juntan contra la UE

"El Cronista", 4/10/02

Las empresas lácteas de la Argentina, Australia, Brasil, Chile, Nueva Zelanda y Uruguay se unieron para combatir los subsidios que la Unión Europea y de Estados Unidos le dan a sus productores. Las compañías conformaron la Alianza Láctea Global,

en la que se agrupan los países que generan el 55% del comercio internacional de productos lácteos.

De acuerdo con un estudio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), los desembolsos de los países desarrollados en subsidios lácteos alcanzan los 39.000 millones de dólares, una cifra que representa una vez y media el valor del comercio internacional de leche.

"Tenemos que alcanzar una reforma sustancial del comercio de lácteos en la próxima ronda del desarrollo de Doha de la Organización Mundial de Comercio", expresó Luciano Miguens, presidente de la Sociedad Rural Argentina.

La asociación busca, con el apoyo de ganaderos, gobiernos y miembros de la cadena láctea, la eliminación de los subsidios a la exportación.

"El comercio mundial de los productos lácteos está entre los más distorsionados en el mercado agroalimentario internacional, recibiendo más subsidios a la exportación que cualquier otro producto", agregó Daniel Pelegrina, secretario de la Rural.

Directivos de compañías australianas consideraron que los subsidios disminuyen los precios internacionales, y que afectan a los países en desarrollo.

# Irán recortará importación de trigo

Irán planea reducir en dos tercios sus importaciones de trigo a sólo unas 2,0 millones de toneladas en el año comercial que termina en marzo del 2003, como parte de un plan para lograr autoabastecerse de granos, informó el miércoles un diario asiático.

"Esperamos recortar las importaciones a entre 2,0 y 2,2 millones de toneladas desde las 6,0 millones del año pasado", dijo Abdolmahdi Bakhshandeh, viceministro de agricultura para planeamiento y asuntos económicos, que fue citado por el periódico.

Bakhshandeh señaló que las compras a los productores locales de trigo alcanzarían las 8,5 millones de toneladas este año, frente a una demanda doméstica de 10,7 millones.

El actual año comercial iraní comienza el 21 de marzo del 2002 y se extenderá hasta el 19 de marzo del 2003.

Los funcionarios del ministerio no estaban disponibles de inmediato para referirse al tema.

En septiembre, un funcionario de alto rango dijo

que el ministerio de Agricultura estaba trabajando con la Organización de Planeamiento y Administración del gobierno en el diseño de un plan que eliminaría la dependencia de las importaciones en una década.

Irán es un fuerte importador de trigo, principalmente de Argentina, Canadá y Australia. El mes pasado, el exportador estatal Consejo Australiano de Trigo AWB Ltd dijo que había vendido 530.000 toneladas del cereal a Irán y que esperaba nuevas ventas este año.

El gobierno iraní creó un plan que fuerza a las cooperativas a comprar trigo a productores locales a un precio fijo -que actualmente es de 195 dólares por tonelada - con el objetivo de alentar la producción del cereal.

Además, Bakhshandeh dijo que hay algunos factores que indican que la cosecha de este año podría tener altos rendimientos. "Las favorables condiciones climáticas y la oferta que hizo el gobierno de herramientas agrícolas a los productores de trigo, así como el compromiso de comprarle los granos a un precio relativamente alto ayudó a aumentar la producción de este año", indicó.

# BM&F lanza contrato de futuros de soja

La Bolsa de Mercadería y Futuros de Brasil, BM&F, relanzará el contrato de futuro de soja el próximo jueves 10 de octubre, con una serie de alteraciones.

Según la BM&F, en San Pablo, el volumen del contrato fue modificado de 27 Tm a 100 tm mientras que los meses de vencimiento pasan a ser marzo, abril, mayo, julio, setiembre y noviembre.

También hubo cambios en cuanto al punto de entrega y referencia de precios, que pasa a ser el Puerto de Paranagua, en Paraná, (antes era Ponta Grossa).

A mediados de setiembre, la Compañía Brasileña de Logística-CBL, que posee una terminal en el Puerto de Paranagua, firmó el contrato de adhesión con la BM&F para ser una de las bases para recibir la soja negociada en la institución.

### Cámaras Arbitrales de Granos

Pesos por tonelada

Callial as Albiti	iales de d	iaiios						esos por tonelad
Entidad	27/09/02	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	Promedio semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterio
Rosario								
Trigo duro							188,21	
Maíz duro	295,00	285,00	287,80	295,00	290,00	290,56	144,58	101,0%
Girasol	580,00	580,00	580,00	580,00	580,00	580,00	296,01	95,9%
Soja	600,10	585,00	582,20	583,00	585,00	587,06	293,64	99,9%
Mijo								
Sorgo	240,00		235,00			237,50		
Bahía Blanca								
Trigo duro	540,00		535,00	520,00	525,00	530,00	203,47	160,5%
Maíz duro	295,00	285,00	285,00	290,00	285,00	288,00	145,09	98,5%
Girasol	570,00	570,00	570,00	575,00	575,00	572,00	291,90	96,0%
Soja	580,00	570,00	570,00	560,00	560,00	568,00		
Córdoba								
Trigo Duro	fer.			513,10	536,90	525,00		
Maní								
Santa Fe								
Maíz								
Soja								
Buenos Aires								
Trigo duro		560,00			550,00	555,00	210,88	163,2%
Maíz duro	292,00	284,10	287,00	295,00	288,10	289,24	142,46	103,0%
Girasol	586,00	583,20	580,70	580,70		582,65	296,01	96,8%
Soja								
Trigo Art. 12		573,50	578,70	567,00	559,00	569,55	217,58	161,8%
Maíz Consumo								
BA p/Quequén								
Trigo duro	550,00	540,00	540,00	510,00	514,90	530,98	203,06	161,5%
Maíz duro	277,50	273,50	276,00	281,10	279,60	277,54	134,08	107,0%
Girasol	570,00	570,00	570,00	575,00	575,00	572,00	291,90	96,0%
Soja	580,00	568,00	561,50	566,70	565,00	568,24	285,57	99,0%

<sup>\*</sup> Precios ajustados por el IPIM (Indices de Precios Internos al por Mayor) para Productos Manufacturados y Energía Eléctrica.

### Bolsa de Cereales de Buenos Aires

Pesos por tonelad

Producto	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	Semana anterior	Variación semanal
Harinas de trigo (\$)							
"0000"	986,0	986,0	986,0	986,0	f/i	986,0	
"000"	856,0	856,0	856,0	856,0		856,0	
Pellets de afrechillo (\$)							
Disponible (Exp)	210,0	210,0	210,0	200,0		210,0	-4,76%
Aceites (s)							
Girasol crudo	1.608,0	1.608,0	1.608,0	1.608,0		1.560,0	3,08%
Girasol refinado	1.780,0	1.780,0	1.780,0	1.780,0		1.725,0	3,19%
Lino							
Soja refinado	1.630,0	1.630,0	1.630,0	1.630,0		1.580,0	3,16%
Soja crudo	1.500,0	1.500,0	1.500,0	1.500,0		1.430,0	4,90%
Subproductos (\$)							
Girasol pellets (Cons Dna)	290,0	290,0	290,0	295,0		290,0	1,72%
Soja pellets (Cons Dársena)							

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

Destino / Localidad	Entrega	Pago	Modalidad	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02
Trigo	-							
Exp/AS	C/Desc.	Cdo.1	M/E	470 ofrecer	470 ofrecer			
Exp/AS	C/Desc.	Cdo.1	M/E	1100110001	126,0u\$s			
Mol/Rosario	C/Desc.	Cdo.1	1%fusarium	540.0	540.0	540.0	540.0	520.0
Exp/SM	Octubre	Cdo.1	M/E	040.0	129,0u\$s	125,0u\$s	123,0u\$s	123,0u\$s
Exp/SL	15/12al15/1	Cdo.1	M/E	126,0u\$s	127,0u\$s	125,0u\$s	123,0u\$s	123,0u\$s
Exp/SM	Dic/Enero	Cdo.1	M/E	126,0u\$s	127,0u\$s	125,0u\$s	123,0u\$s	123,0u\$s
Exp/Ros	15/12al15/1	Cdo.1	M/E	126,0u\$s	121,0000	120,000	120,0040	120,000
Maíz	10/120110/1	000	, =	.20,000				
Exp/PA	C/Desc.	Cdo.1	M/E	285.0	287.0			
Exp/Ros	C/Desc.	Cdo.1	M/E	200.0	201.0	295.0	290.0	295.00
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	285.0	287.0	295.0	290.0	300.00
Exp/SIVI	C/Desc.	Cdo.1	M/E	285.0	207.0	233.0	230.0	300.00
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	76,0u\$s	77,0u\$s	79,0u\$s	78,0u\$s	80,0u\$s
Exp/SM	Marzo/Abril	Cdo.1	M/E	80,0u\$s	80,0u\$s	80,0u\$s	80,0u\$s	81,0u\$s
•	Mai20/Abili	Ouo.1	IVI/ L	00,00φ5	ου,ουψ5	ου,υαψ5	ου,ουψ5	ο 1,00φο
Sorgo Exp/PA	C/Desc.	Cdo.1	M/E	225.0	230.0	230.0	230.0	230.0
Exp/Ros	C/Desc.	Cdo.1	M/E	225.0	230.0	235.0	230.0	235.0
Exp/SM	Marzo	Cdo.1	M/E	70,0u\$s	70,0u\$s	70,0u\$s	69,0u\$s	71,0u\$s
Exp/Ros	Marzo	Cdo.1	M/E	70,0u\$s	70,0u\$s 70,0u\$s	70,0u\$s	69,0u\$s	71,0u\$s
	Maizo	Cuo. I	IVI/ L	70,0αψ5	7 0,0αψ5	10,0αψ5	03,00φ5	71,00ψ5
Soja	C/Daga	Cdo.1	M/E	157.0u\$s	155.0u\$s	155 Outo	157 Outo	150 00-
Exp/SM Fca/SM	C/Desc. C/Desc.	Cdo.1	M/E	, , , , , , ,	,,.	155,0u\$s	157,0u\$s	159,0u\$s
Fca/Bombal	C/Desc.	Cdo.1	M/E	157,0u\$s	155,0u\$s 580.0	155,0u\$s	157,0u\$s	159,0u\$s
Fca/GL	C/Desc.	Cdo.1	M/E	583.0 580.0	582.0	580.0 582.0	583.0 583.0	592.0
Fca/Junin	C/Desc.	Cdo.1	M/E	575.0	572.0	572.0	575.0	582.0
Fca/PA	C/Desc.	Cdo.1	M/E	585.0	582.0	582.0	585.0	302.0
Fca/Ricardone	C/Desc.	Cdo.1	M/E		582.0	582.0	585.0	592.0
Fca/Ricardone Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo.1	M/E	585.0	302.0	582.0	585.0	592.0
Fca/SL	C/Desc.	Cdo.1	M/E	585.0	582.0	582.0	585.0	592.0
Fca/SM	C/Desc.	Cdo.1	M/E	585.0	582.0	582.0	585.0	592.0
Fca/GL	Mayo	Cdo.1	M/E	140.0u\$s	139,0u\$s	137,0u\$s	137,0u\$s	139,0u\$s
Fca/SM	Мауо	Cdo.1	M/E	140,0u\$s	139,0u\$s	137,0u\$s	137,0u\$s	139,0u\$s
Exp/SM	Мауо	Cdo.1	M/E	140,0u\$s	139,0u\$s	138,0u\$s	138,0u\$s	139,0u\$s
Exp/SIVI	Мауо	Cdo.1	M/E	140,0u\$s	139,0u\$s	138,0u\$s	138,0u\$s	139,0u\$s
Girasol	Mayo	Ouo.1	IVI/ L	140,0αψ3	100,0αψο	100,004	150,0αψ3	100,0αψο
	C/Doos	Cdo 1	M/E	570 O	E70 0	570 O	570 O	570.0
Fca/Chivilcoy	C/Desc.	Cdo.1	M/E	570.0	570.0	570.0	570.0	570.0
Fca/Lincoln	C/Desc.	Cdo.1	M/E	570.0	570.0	570.0	570.0	570.0
Fca/Trenque Lauquen	C/Desc.	Cdo.1	M/E	570.0	570.0	570.0	570.0	570.0
Fca/Villegas	C/Desc.	Cdo.1	M/E	570.0	570.0	570.0	570.0	570.0
Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo.1	M/E	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0
Fca/Junin	C/Desc.	Cdo.1	M/E	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0
Fca/Rosario	Dic/enero	Cdo.1	M/E	148u\$s	148u\$s	148u\$s	146,0u\$s	146,0u\$s
Fca/Ricardone	Dic/enero	Cdo.1	M/E	148u\$s	148u\$s	148u\$s	142 0	
Fca/Trenque Lauquen	Dic/enero	Cdo.1	M/E				143,0u\$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. (Flt/Cnftl) 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 Nacion vigente hasta la entrega. (\*\*\*) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario

143,0u\$s

M/E

Fca/Villegas

Dic/enero

Cdo.1

Precios de destino/prod/pos.		ol.sem.e		open in		30/09/02		01/10/02	2	02/10/02	2	03/10/02	2	04/10/02	2 vai	En tonelada iac.seman.
TRIGO - u\$s	1															
Diciembre				4:	31	125,0	)	125,	8	124,	5	123,	5	123,	5	-0,40%
Enero			7	239	9	125,0	)	125,	8	124,	5	123,	0	123,	0	-0,81%
MAIZ - u\$s																
Abril				3	ו	81,0	)	82,	0	82,	0	82,	0	82,	0	-2,38%
ISR (INDICE SOJ	A ROSA	FE) - u\$	Ss													
Noviembre				10	6	159,0	)	156,	0	155,	0	155,	0	157,	0	-3,09%
Mayo			8	47	3	141,0	)	140,	5	140,	0	141,	8	141,	0	-2,08%
DLR (FUTUROS	DE DÓL	AR EST	ADOUN	IDENSE	-\$											
Setiembre		14	24			3,72	7									
Octubre 11		1	95	2	5	3,76	5	3,76	5	3,79	0	3,79	0	3,77	5	-1,44%
Octubre 18		1	10	5	5	3,79	5	3,78	0	3,81	5	3,81	5	3,79	5	-2,19%
Octubre		4.6	66	1.57	3	3,84	5	3,84	0	3,86		3,85	5	3,83	0	-2,79%
Noviembre		4.3	47	828	3	4,00	5	3,96	5	4,01	0	3,99	5	3,95	5	-4,00%
Diciembre		1.5	86	70		4,170	)	4,13	0	4,15	5	4,14	5	4,11	0	-4,64%
Enero			12	170		4,40	)	4,34	0	4,37	0	4,34	5	4,29		-5,81%
Febrero			15		5	4,600	)	4,54	0	4,60	0	4,57	0	4,52	0	-4,84%
Abril				21		5,25	)	5,20	0	5,25	0	5,20	0	5,15	0	-4,63%
Total		12.5	63	3.88	)											
OPERACIONES I	EN OPCI	ONES [	E FUTI	JROS												
		pre		tipo												
mes		ejerci		opció	1	estimad		30/09/02		01/10/02	2	02/10/02	2	03/10/02	2	04/10/02
IMR - abril'03			88 92	call call		18 10		2,	2			1,	6	2,	0	
open inte	erest	Tri		Put	S		2	IMI	₹	Call	s	25		_,	•	
Precios de	oper	acio	nes d	e Fut	uros	del F	ofex	:								En tonelada
destino/		30/09/02			1/10/02			2/10/02		(	3/10/02		0	4/10/02		Var.
prod./posic.	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	Sem.
TRIGO - u\$s																
Diciembre										123,5	123,5	123,5				
Enero	125,0	125,0	125,0	125,8	125,8	125,8				123,4	122,8	123,4				
ISR (INDICE SOJ	A ROSA	FE) - u\$	Ss													
Mayo										141,8	141,5	141,8	141,0	141,0	141,0	
DLR (FUTUROS				IDENSE	- \$											
Setiembre	3,73	3,71	3,73													
Octubre 11	3,77	3,76	3,77	3,77	3,76	3,77	3,79	3,78	3,79	3,80	3,79	3,79	3,78	3,77	3,78	-1,31%
Octubre 18	3,80	3,78	3,80	3,79	3,78	3,78	3,82	3,82	3,82	3,83	3,83	33,83				
Octubre	3,93	3,85	3,85	3,86	3,82	3,84	3,88	3,84	3,86	3,88	3,85	3,85	3,85	3,82	3,83	-2,79%
Noviembre	4,07	4,00	4,01	4,02	3,95	3,97	4,01	3,96	4,01	4,03	4,00	4,00	3,97	3,95	3,96	-4,00%
Diciembre	4,28	4,17	4,17	4,19	4,10	4,13	4,18	4,13	4,15	4,19	4,15	4,15	4,11	4,11	4,11	-4,42%
Enero	4,40	4,40	4,40	4,34	4,30	4,34	4,37	4,33	4,37	4,36	4,35	4,35	4,30	4,29	4,30	-5,81%
Febrero				4,46	4,46	4,46										
Volumen, en contratos los de oleaginosos son		en la sem	ana (piso y	electrónico	): 17.212	- Posicione	s abiertas (	al día juev	es): 4.444	. Nota: Ope	en Interest	al día jueve	s. Los con	tratos de o	ereales so	n por 50 tn y
ios de dieaginosos son	u6 2J [[]															
				N	IERCA	DO A 1	ERMIN	IO DE	BUENC	OS AIR	ES					

Ajuste de la	En dó	lares por tonelada						
destino/prod/posic.	Volumen Sem.	Open Interest	30/09/02	1/10/02	2/10/02	3/10/02	4/10/02	var.semanal
Dársena								
TRIGO								
Ent.Inm./Dispon.			150.00	150.00	150.00	141.00	141.00	-6.00%
Enero	26	367	124.70	125.20	125.50	124.60	125.50	1.21%
Marzo		15	129.00	130.00	130.00	128.50	129.00	0.39%
Mayo		1	132.00	133.00	133.00	131.50	132.00	0.38%

Aiuste	de	la One	ratoria	en dó	lares l	aillete
Aluste	ue	ia Obe	latulia	en uo	iai <del>e</del> s i	JIIIELE

En	dólares	nor	tono	lada

Ajuste de la	Operatoria	<u>a en dolar</u>	es billete				En dá	blares por tonelada
destino/prod/posic.	Volumen Sem.	Open Interest	30/09/02	1/10/02	2/10/02	3/10/02	4/10/02	var.semanal
MAIZ								
Ent.Inm./Dispon.			79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	
Enero		1	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	
Abril	2	102	82.00	83.30	83.30	82.00	81.80	-2.62%
GIRASOL								
Ent.Inm./Dispon.			157.00	150.00	150.00	150.00	150.00	-4.46%
Octubre	1			150.00	150.00	150.00	150.00	
Noviembre		1	166.00	159.00	159.00	159.00	159.00	-4.22%
Marzo		7	154.00	152.00	152.00	152.00	152.00	-1.30%
Rosario								
TRIGO								
Enero		101	124.50	124.50	124.50	124.00	123.50	-0.80%
MAIZ								
Ent.Inm./Dispon.			79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	
SOJA								
Ent.Inm./Dispon.			156.00	153.00	152.00	151.50	152.00	-4.40%
Octubre	29	16	156.00	153.00	152.00	151.50	152.00	-4.40%
Febrero			159.00	158.00	157.00	157.00	156.00	-3.11%
Mayo	27	339	141.60	140.80	140.00	141.00	140.20	-2.64%
Julio		1	143.00	142.00	141.00	142.00	141.00	-3.42%
GIRASOL								
Ent.Inm./Dispon.			157.00	150.00	150.00	150.00	150.00	-4.46%
Marzo		1	154.00	152.00	152.00	152.00	152.00	-1.30%
Abril		2	154.00	152.00	152.00	152.00	152.00	-1.30%
Quequén								
TRIGO								
Ent.Inm./Dispon.			149.50	147.50	144.50	136.50	135.50	-9.67%
Octubre	1		150.00	147.50	144.50	136.50	135.50	-9.67%
Enero	14	31	128.00	128.00	130.20	128.00	128.00	
Marzo		1	131.00	131.00	133.00	131.00	131.00	
ITA								
Enero			123.50	123.50	123.50	126.00	126.00	2.02%
Marzo			127.50	127.50	127.50	129.00	129.00	1.18%

### Operaciones en dólares billete

En dólares por tonelad
------------------------

destino/	3	30/09/02			1/10/02			2/10/02			3/10/02			4/10/02		var.
prod./pos.	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	sem.
Dársena																
TRIGO																
Enero										125.0	124.6	124.6	125.0	124.6	125.0	0.81%
MAIZ																
Abril										82.0	82.0	82.5				
GIRASOL																
Octubre				150.0	150.0	150.0										
Rosario																
SOJA																
Octubre							152.0	152.0	152.0				152.0	152.0	152.0	
Febrero	141.6	141.5	141.6							141.1	140.8	141.0	142.0	140.5	140.5	-2.43%
Quequén																
TRIGO																
Octubre	150.0	150.0	150.0										135.0	135.0	135.0	
Enero				128.0	128.0	128.0	130.2	130.0	130.2				128.0	128.0	128.0	

Cálculo del Precio FAS Teórico a partir del FOB

	embarque	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	sem.ant.	var.sem.
Trigo Up River	•							
Precio FOB	20-nov'02					159,50		
Precio FAS						116,87		
Precio FOB	diciembre'02	v 160,00	159,50	158,00	158,00	v 158,00	v 158,00	
Precio FAS		117,25	116,87	115,74	115,74	115,74	115,74	
Precio FOB	enero'03	v 161,00	161,00	160,00	160,00	158,00	v 160,00	-1,25%
Precio FAS		118,00	118,00	117,25	117,25	115,74	117,25	-1,29%
Quequén								
Precio FOB	octubre'02	202,50	197,50	v 198,00	v 193,00	v 195,00	202,50	-3,70%
Precio FAS		147,42	143,65	144,03	140,26	141,77	147,42	-3,83%
Precio FOB	enero'03	v 170,00		167,50	167,50	165,50	163,50	1,22%
Precio FAS		122,92		121,03	121,03	119,52	118,02	1,27%
Precio FOB	ene/feb'03		167,50	168,50	168,50	166,50		
Precio FAS			121,03	121,03	121,79	120,28		
Maíz Up River								
Precio FOB	octubre'02	100,39	102,26	103,93	102,95	104,03	103,05	0,95%
Precio FAS		74,37	75,81	77,10	76,34	77,18	76,42	0,99%
Precio FOB	noviembre'02	v 103,34	103,83	104,33	103,34	104,62	v 105,80	-1,12%
Precio FAS		76,65	77,03	77,41	76,65	77,64	78,55	-1,16%
Precio FOB	diciembre'02	v 105,70	106,00	106,49	105,51	106,79	v 107,77	-0,91%
Precio FAS		78,47	78,70	79,08	78,32	79,31	80,07	-0,95%
Precio FOB	enero'03			109,54	v 108,56	109,94		
Precio FAS				81,44	80,68	81,75		
Precio FOB	abril'03	106,00	107,08	106,69	105,90	107,08	108,36	-1,18%
Precio FAS		78,70	78,70	79,24	78,63	79,54	80,53	-1,23%
Quequén								
Precio FOB	octubre'02						v 105,02	
Precio FAS							75,94	
Sorgo Up River								
Precio FOB	abril'03	93,80	94,88	94,88	94,09	95,27	96,55	-1,33%
Precio FAS		69,98	70,83	70,83	70,21	71,13	72,13	-1,39%
Soja								
Precio FOB	octubre'02	213,03	212,02	209,99	210,18	210,73	217,99	-3,33%
Precio FAS		155,50	154,75	153,24	153,38	153,79	159,20	-3,40%
Precio FOB	abril'03		192,36	191,16	191,16	191,71		
Precio FAS			140,10	139,21	139,21	139,62		
Precio FOB	mayo'03	193,00	191,44	190,24	190,24	190,80	197,23	-3,26%
Precio FAS		140,58	139,42	138,52	138,52	138,93	143,73	-3,34%
<b>Girasol Up River</b>								
Precio FOB	marzo'03	227,50	225,00	226,50	226,50	226,50	227,50	-0,44%
Precio FAS		148,02	146,33	147,34	147,34	147,34	148,02	-0,46%

Los precios están expresados en dólares por tonelada.

Tipo de cambio de referencia

			30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	var.sem.
Tipo de cambio		comprador	3.640	3.640	3.650	3.650	3.650	
		vendedor	3.740	3.740	3.750	3.750	3.750	
Producto	Der. Exp.	Reintegros						
Todos los cereales	20.00		2.9120	2.9120	2.9200	2.9200	2.9200	
Semillas Oleaginosas	23.50		2.7846	2.7846	2.7923	2.7923	2.7923	
Harina y Pellets de Trigo	20.00	2.70	3.0103	3.0103	3.0186	3.0186	3.0186	
Subproductos de Maní	20.00	1.60	2.9702	2.9702	2.9784	2.9784	2.9784	
Resto Harinas y Pellets	20.00		2.9120	2.9120	2.9200	2.9200	2.9200	
Aceite Maní	20.00	1.15	2.9539	2.9539	2.9620	2.9620	2.9620	
Resto Aceites Oleagin.	20.00	0.70	2.9375	2.9375	2.9456	2.9456	2.9456	
* El factor de convergencia fue dero	gado por Decreto 1	91/2002, con vigencia	desde el 29/01/02.					

**Trigo**Dólares por tonelada

								Dolardo por torididad			
	SAGPyA(1)		FOB Arg	Jup river		Quequén		FOB Golfe	México(2)		
	ag/nv.02	dc/jl.03	nov-02	dic-02	ene-03	oct-02	ene-03	oct-02	nov-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	163,00	155,38	160,63	202,60	162,90	192,05	192,78		
Semana anterior	201,00	163,00		158,00	160,00	202,50	163,50	196,22	196,95		
30/09	201,00	165,00		160,00	161,00	202,50	170,00	197,78	198,14		
01/10	201,00	165,00		159,50	161,00	197,50	167,50	200,07	200,44		
02/10	201,00	165,00		158,00	160,00	198,00	167,50	197,13	197,50		
03/10	200,00	165,00		158,00	160,00	193,00	167,50	194,93	195,30		
04/10	200,00	165,00	159,50	159,50	158,00	195,00	165,50	194,56	194,93		
Variación semanal	-0,50%	1,23%		0,95%	-1,25%	-3,70%	1,22%	-0,84%	-1,03%		

Chicago Board of Trade(3)

	cincago	<b>D</b> 0a.a 0.							
	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		147,90	148,45	140,36	129,89	130,81	133,75		119,42
30/09		145,69	146,98	138,89	129,34	130,81	133,01		119,42
01/10		145,69	146,89	138,16	127,41	128,24	131,18	130,44	119,42
02/10		140,91	142,48	135,77	125,76	126,95	129,71	130,44	119,42
03/10		137,70	139,17	133,01	124,10	125,11	128,05	128,61	119,42
04/10		138,25	139,45	133,38	124,38	125,11	128,42	128,97	119,42
Variación semanal		-6,52%	-6,06%	-4,97%	-4,24%	-4,35%	-3,98%		0,00%

Kansas City Board of Trade(4)

	Kansas (	city Board	of Irade(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		173,07	166,82	155,06	140,55	140,73	143,85	145,14	
30/09		174,63	168,84	156,90	140,64	140,73	143,30	145,51	
01/10		176,92	171,23	159,47	141,74	142,02	144,41	145,51	
02/10		173,98	168,75	158,00	138,89	139,26	142,57	143,30	
03/10		171,41	166,64	156,81	137,06	137,42	140,36	142,02	
04/10		171,41	166,64	157,27	139,26	139,63	142,94	142,02	
Variación semanal		-0,96%	-0,11%	1,42%	-0,92%	-0,78%	-0,64%	-2,15%	

<sup>(1)</sup> Precios indices y/o FOB mínimos fijados por la SACPyA. 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.

_		
$\epsilon \sim$	ra	^
JU	ιч	v

Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)		FOB Arg.		FOB Gol	fo de Méx	i <b>co</b> (2)		
	jl/fb.03	mr/jn.03	sep-02	abr-03	oct-02	nov-02	dic-02	ene-03	feb-03
Promedio Julio	85,43	91,71			106,62	108,40	110,05	110,08	
Promedio Agosto	92,55	96,68	95,46	105,31	120,24	119,85	120,48	122,05	123,34
Promedio Setiembre	99,63	104,32	97,77	104,64	123,06	123,00	,	123,33	125,21
Semana anterior	95,00	100,00	92,02	96,55	119,97	119,97		121,55	121,25
30/09	95,00	99,00		93,80	119,97	119,97		121,55	121,25
01/10	93,00	97,00		94,88	118,79	119,58		120,37	119,88
02/10	93,00	98,00		94,88	119,29	120,07		120,86	120,17
03/10	95,00	98,00		94,89		120,66	120,66	123,12	123,12
04/10	94,00	97,00		95,27	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Variación semanal	-1,05%	-3,00%		-1,33%		0,58%		1,29%	1,54%

Maíz Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)	FOB Arg	JUp river			FOB Gol	fo de Méx	i <b>co</b> (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	103,05	105,80	107,77	108,36	110,92	112,10	113,68	115,74
30/09	105,00	100,39	103,34	105,70	106,00	108,07	109,25	110,43	112,99
01/10	102,00	102,26	103,83	106,00	107,08	110,13	110,92	112,10	114,37
02/10	103,00	103,93	104,33	106,49	106,69	111,02	111,41	112,59	114,66
03/10	103,00	102,95	103,33	105,51	105,90	110,23	110,43	111,61	113,68
04/10	103,00	104,03	104,62	106,79	107,08	111,91	112,10	112,89	114,86
Variación semanal	-1,90%	0,95%	-1,12%	-0,91%	-1,18%	0,89%	0,00%	-0,69%	-0,77%

Chicago	Board of	Trade(5)

	Cnicago	Board of	ı raαe(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	101,87	104,72	106,39	106,69	101,57	97,54	99,60	99,60	92,52
30/09	99,01	101,96	103,64	103,93	99,01	95,76	98,13	98,52	92,52
01/10	100,69	103,34	104,72	105,02	100,00	96,26	98,42	99,01	92,12
02/10	101,18	103,64	104,72	104,82	99,90	95,76	97,83	98,22	91,93
03/10	100,19	102,65	103,93	104,03	99,01	95,57	97,83	97,93	91,73
04/10	101,47	103,83	105,11	105,21	100,49	96,26	98,62	98,82	91,73
Variación semanal	-0,39%	-0,85%	-1,20%	-1,38%	-1,07%	-1,31%	-0,99%	-0,79%	-0,85%

<sup>(1)</sup> Precios indices 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 y hasta el mes mencionado. (2) Precios FOB de EE.U.J. sobre Puertos del Golfo de México. (5) maíz amarillo estadounidense, entrega en depósitos autorizados de Chicago.

### **Complejo Girasol**

Dó	lares	por	tone	lada

	Semilla		Pellets	Pellets Aceite					
	SAGPyA(1)	FOB Arg.	SAGPyA(1)	FOB Arg.	SAGPyA(1)		FOB Arg.		
	único emb.	mar-03	único emb.	sep-02	ag/fb.03	mr/jl.03	sep-02	oct-02	mar-03
Promedio Julio	230,00		84,71				565,00		
Promedio Agosto	233,18	230,00	87,18	91,35	570,07	528,07	561,30		522,30
Promedio Setiembre	234,89	229,13	90,00	89,53	516,42	499,21	532,13	500,52	492,94
Semana anterior	234,00	227,50	90,00	89,00	505,00	482,00		510,00	485,00
30/09	234,00	227,50	90,00	89,00	507,00	482,00		505,00	485,00
01/10	234,00	225,00	90,00	89,00	507,00	482,00		503,00	485,00
02/10	234,00	226,50	90,00	89,00	506,00	478,00		500,00	482,50
03/10	234,00	226,50	90,00	89,00	503,00	477,00		496,25	482,50
04/10	234,00	226,50	90,00	89,00	499,00	473,00		495,25	480,00
Var.semanal	0,00%	-0,44%	0,00%	0,00%	-1,19%	-1,87%		-2,89%	-1,03%

### Rotterdam

	Pellets(6	i)				Aceite(7)					
	sep-02	oc/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	114,00	112,00	103,00	108,00	580,00	575,00	570,00	565,00		
30/09	118,00	114,00	112,00	103,00	108,00	575,00	570,00	570,00	565,00		
01/10	116,00	114,00	111,00	102,00	107,00	580,00	570,00	570,00	565,00		
02/10	116,00	113,00	111,00	102,00	107,00	572,50	570,00	562,50	560,00		
03/10		114,00	112,00	102,00	107,00						
04/10			114,00	104,00	108,00	580,00	570,00	565,00	560,00		
Var.semanal			1,79%	0,97%	0,00%	0,00%	-0,87%	-0,88%	-0,88%		

**Soja** Dólares por tonelada

	SAGPyA(1)		FOB Arg.	FOB Arg Up river			FOB Golfo de México(2)			
	ag/mr.03	ab/jl.03	oct-02	abr-03	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	219,00	199,00	217,99		197,23	220,56	220,19	221,57	221,94	
30/09	217,00	198,00	213,03		193,00	214,86	214,50	216,33	217,07	
01/10	217,00	197,00	212,02	192,36	191,44	213,49	212,75	214,59	216,06	
02/10	212,00	192,00	209,99	191,16	190,24	211,83	211,10	212,93	214,40	
03/10	210,00	190,00	210,18	191,16	190,24	211,65	211,46	213,39	214,86	
04/10	210,00	190,00	210,73	191,71	190,80	211,83	212,02	213,49	214,40	
Var.semanal	-4,11%	-4,52%	-3,33%		-3,26%	-3,96%	-3,71%	-3,65%	-3,39%	

<sup>(1)</sup> Precios indices y/o FOB mínimos fijados por la SACPyA. 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.

	FOB Par	anaguá, B	r.	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	226,53		209,26	200,17	200,17	223,31	224,32	198,88	198,88
30/09	213,39	213,39	205,49	196,49	196,49	217,99	219,46	194,65	194,65
01/10	212,38	212,38	203,75	194,75	194,75	216,61	217,71	193,09	193,09
02/10	211,10	211,10	201,82	193,55	193,55	210,36	211,83	192,08	192,08
03/10	211,28	211,28	202,19	193,55	193,55	210,55	212,29	192,08	192,08
04/10	209,99	209,99	201,91	194,10	194,10	f/i	f/i	f/i	f/i
Variación semanal	-7,30%		-3,51%	-3,03%	-3,03%	-5,72%	-5,36%	-3,42%	-3,42%

Chicago Board of Trade(8)

	Cilicago	boara or	i i dac(o)						
	nov-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	nov-03	ene-04
Dramadia Iulia	100.00	100.07	100.72	104.07	101.05		100.00	102.05	
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	205,86	207,24	207,97	207,33	207,33	205,03	205,03	190,43	190,70
30/09	200,53	202,37	203,29	203,10	202,92	200,26	200,26	186,75	189,23
01/10	199,15	200,62	201,54	201,54	201,54	199,52	199,52	186,66	187,86
02/10	197,50	198,97	199,98	200,35	200,26	198,05	198,05	186,48	188,04
03/10	197,69	199,43	200,35	200,35	200,35	197,87	197,87	186,75	188,04
04/10	198,24	199,89	200,81	200,90	200,99	198,97	198,97	187,58	188,50
Variación semanal	-3,70%	-3,55%	-3,45%	-3,10%	-3,06%	-2,96%	-2,96%	-1,50%	-1,16%

**Tokyo Grain Exchange** 

	Transgé	nica(9)				No tran	sgénica(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	259,22	246,43	246,76	247,98	248,55	264,44	248,63	253,28	255,23
30/09	254,33	247,18	247,18	247,67	248,74	260,82	248,41	253,10	254,90
01/10	252,28	243,63	243,47	244,12	244,69	258,80	244,37	249,10	251,22
02/10	255,30	243,43	243,35	243,76	244,33	261,23	245,14	249,45	251,24
03/10	256,07	242,37	242,61	242,94	243,18	261,53	245,39	249,22	250,44
04/10	253,30	240,72	241,54	242,51	241,70	261,10	245,84	249,08	250,38
Variación semanal	-2,28%	-2,32%	-2,12%	-2,21%	-2,76%	-1,26%	-1,12%	-1,66%	-1,90%

<sup>(1)</sup> Precios indices y/o FOB mínimos fijados por SACPyA. 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 Ohicago. (9) Y (10) Soja origen EE.UU. entregada en depósitos autorizados de Tokio, Kanagawa, Ohiba y Saitama.

Pellets de Soja

	Rotterd	am(11)			Rotterda	Rotterdam(12)					
	sep-02	oct-02	en/mr.03	abr-03	sep-03	oct-02	en/mr.03	abr-03	my/st.03		
Promedio Julio	178,50		192,50	180,19	166,00		179,91	171,76	168,98		
Promedio Agosto	189,96		193,87	180,17	173,91		182,43	172,93	168,91		
Promedio Setiembre	201,00	201,00	205,26	191,11	181,00	177,90	189,26	181,21	176,47		
Semana anterior	198,00	200,00	206,00	191,00	178,00	178,00	187,00	181,00	180,00		
30/09	198,00	200,00	205,00	191,00	178,00	178,00	186,00	181,00	176,00		
01/10	193,00	193,00	200,00	186,00	172,00	172,00	181,00	176,00	173,00		
02/10		191,00	199,00	185,00	170,00	170,00	181,00	177,00	171,00		
03/10		191,00	198,00	185,00	171,00	171,00	180,00	176,00	172,00		
04/10		192,00	199,00	184,00		175,00	181,00	176,00	171,00		
Variación semanal		-4,00%	-3,40%	-3,66%		-1,69%	-3,21%	-2,76%	-5,00%		

	FOB Arg	entino	SAGPyA(1)		FOB Bras	il - Paranag	uá		R.Grande
	oct-02	nv/dc.02	ag/mr.03	ab/jl.03	oct-02	nov-02	dic-02	may-03	1° Posic.
Promedio Julio			155,45	149,59	177,20			160,58	171,52
Promedio Agosto	155,78		161,80	155,75	177,64	175,88		160,61	167,61
Promedio Setiembre	162,11	167,28	159,25	157,25	186,17	187,42	184,13	174,85	174,47
Semana anterior	157,52	162,37	159,00	157,00	182,87	182,87		174,38	166,89
30/09	146,83	151,23	157,00	156,00	172,56	177,41	177,41	166,61	161,27
01/10	149,03	153,16	152,00	153,00	171,46	176,37	176,37	164,79	159,06
02/10	150,41	153,44	151,00	152,00	171,57	175,10	175,10	165,01	157,52
03/10	152,34	155,64	149,00	152,00	171,35	174,66	174,66	164,57	157,30
04/10	153,66	156,97	148,00	151,00	175,10	179,01	179,01	167,11	f/i
Var.semanal	-2,45%	-3,33%	-6,92%	-3,82%	-4,25%	-2,11%		-4,17%	-5,75%

			_	
на	rina	de	Sc	ııa

Dólares por tonelada

_	Chicago	Board of	Trade(15)						
	oct-02	dic-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	oct-03
Promedio Julio	187,44	185,55	184,42	182.81	180,81	180,82	179.12	177,15	175,86
Promedio Agosto	190,46	188,35	187,74	186,26	183,84	183,68	181,89	179,97	177,10
Promedio Setiembre	198,82	198,56	198,27	197,58	195,91	195,60	192,54	189,00	181,98
Semana anterior	193,34	195,00	195,11	195,22	194,78	194,44	191,80	187,94	180,22
30/09	187,72	189,81	190,37	191,03	190,04	189,93	187,94	185,74	176,92
01/10	185,52	188,49	189,59	190,48	189,04	189,04	187,06	184,30	177,47
02/10	183,97	186,95	188,05	189,26	188,71	189,15	187,28	184,63	178,57
03/10	183,75	186,51	187,61	188,71	188,27	188,49	186,62	184,08	178,68
04/10	184,19	187,83	189,15	190,59	190,26	190,59	188,60	185,74	179,12
Var.semanal	-4,73%	-3,67%	-3,05%	-2,37%	-2,32%	-1,98%	-1,67%	-1,17%	-0,61%

(1) Precios indices y/o FOB mínimos fijados por la SACPyA. La referencia D.mes o H.mes significa que el embarque es desde el mes que se delle 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 Oricago.

### Aceite de Soja

	SAGPyA	(1)		Rotterd	am (13)				
	ag/mr.03	ab/jl.03	Emb.Unico	sep-02	oct-02	nov-02	nv/en.03	fb/ab.03	my/jl.03
Promedio Julio			431,88	486,27	483,79		466,69	474,55	487,59
Promedio Agosto	473,05	429,00		510,51	511,29		496,67	498,27	499,34
Promedio Setiembre	469,95	431,68		496,78	495,95	491,14	489,43	483,88	475,93
Semana anterior	470,00	428,00						480,74	466,02
30/09	467,00	426,00						478,89	466,05
01/10	462,00	420,00						476,55	463,75
02/10	459,00	417,00						477,39	462,62
03/10	455,00	413,00						475,49	469,57
04/10	453,00	412,00					509,55	472,31	457,61
Var.semanal	-3,62%	-3,74%						-1,75%	-1,80%

	FOB Arg	g.	FOB Bra	sil - Paran	aguá			R.Grande	)
	oct-02	nv/dc.02	oct-02	nov-02	dic-02	abr-03	may-03	oct-02	nov-02
Promedio Julio	443,42		428,33			405,97	399,27	443,87	
Promedio Agosto	472.34	479.20	475.53	484.15		437.21	437,16	489.69	484,65
Promedio Setiembre	466,02	460,35	467,71	465,09	462,17	430,53	430,30	468,67	467,73
Semana anterior	474,21	468,69	467,15	468,25		426,37	426,37	468,92	467,15
30/09	456,57	449,96	461,64	457,01	457,01	422,62	418,21	461,64	459,22
01/10	450,51		454,14	453,70	453,70	418,21	418,21	454,14	453,70
02/10	449,96		447,75	445,33	445,33	412,70	412,70	447,75	445,33
03/10	449,96		448,41	445,55	445,55	411,60	411,60	448,41	445,55
04/10	453,48		455,36	452,38	452,38	409,17	409,17	f/i	f/i
Var.semanal	-4,37%		-2,52%	-3,39%		-4,03%	-4,03%	-4,37%	-4,62%

Chicago Board o	f Trade(14)
-----------------	-------------

	Cilicago	board or	11au <del>c</del> (14)						
	oct-02	dic-02	ene-03	mar-03	may-03	jul-03	ago-03	sep-03	oct-03
Promedio Julio	429,10	434,16	436,16	438,51	440,13	440,91	445,19	444,39	437,79
Promedio Agosto	454,19	456,07	455,63	455,63	455,50	455,10	451,15	447,81	442,42
Promedio Setiembre	443,43	445,13	446,70	448,46	449,91	450,71	446,20	446,52	446,28
Semana anterior	440,26	442,90	444,66	445,99	447,31	447,53	444,89	440,92	433,42
30/09	435,19	437,17	438,27	440,04	441,36	441,80	437,83	433,20	426,59
01/10	433,20	433,86	434,74	436,29	436,95	437,39	434,30	429,89	424,38
02/10	429,01	429,89	431,00	433,20	433,64	433,42	429,45	424,38	419,31
03/10	429,67	430,11	431,00	432,32	432,54	432,76	429,89	427,69	419,31
04/10	429,45	429,23	429,45	431,22	431,22	431,00	428,79	424,60	419,31
Var.semanal	-2,45%	-3,09%	-3,42%	-3,31%	-3,60%	-3,69%	-3,62%	-3,70%	-3,26%

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

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

En miles de toneladas

Al 25/09	/02	Ventas			Declaraciones de	Compras		Embarques est.
Producto	Cosecha	Potenciales	Efectivas	semana	Total comprado	Total a fijar	Total fijado	Acumulado (*) año comercial
Trigo pan	02/03	8.700,0 (12.000,0)	1.550,0 (1.800,0)	74	777,4 (2.402,5)	33 (190,0)	2,1 (22,9)	
(Dic-Nov)	01/02	10.500,0 (11.500,0)	10.065,0 (11.150,0)	44,3	9.938,0 (10.357,5)	972,6 (935,6)	921,2 (850,0)	8.956,5 (9.669,0)
Maíz	02/03		518,00	24,8	587,5 (1.618,1)	174,6 (115,2)	9,1 (3,0)	
(Mar-Feb)	01/02	9.300,0 (10.000,0)	7.625,0 (9.055,0)	66,2	7.954,7 (**) (8.798,4)	1.585,4 (1.753,5)	1.133,5 (1.499,6)	· ·
Sorgo	02/03		222,00	2,6	130,1 (132,8)	31,5 (1,5)		
(Mar-Feb)	01/02	500,0 (480,0)	350,0 (460,0)	1,6	457,4 (448,5)	39,6 (65,1)	36,4 (59,3)	
Soja	02/03		463,00	41,3	347,5 (748,7)	(10,0)	(0,3)	
(Abr-Mar)	01/02	6.500,0 (7.550,0)	5.800,0 (7.550,0)	60,9	7.461,2 (7.858,0)	1.946,4 (1.763,9)	1.470,5 (1.533,9)	
Girasol	02/03				0,3 (19,8)			
(Ene-Dic)	01/02	330,0 (100,0)	330,0 (75,0)	0,4	310,1 (85,2)	53,2 (9,0)	42,2 (5,0)	

<sup>(\*)</sup> Embarque mensuales hasta JULIO y desde AGOSTO estimado por Situación de Vapores. (\*\*) Datos ajustados por anulación de contratos

### Compras de la Industria

En miles de toneladas

					Lii illiles de toriciadas
Al 28/08/02		Compras estimadas (1)	Compras declaradas	Total a fijar	Fijado total
Trigo pan	01/02	3.542,3 (3.756,5)	3.365,2 (3.568,7)	914,9 (1.007,1)	741,8 (896,9)
Soja *	01/02	12.034,7 (14.550,7)	12.034,7 (14.550,7)	4.575,9 (4056,1)	2.678,2 (3.357,8)
Girasol *	01/02	2.563,1 (2.591,3)	2.563,1 (2.591,3)	913,6 (1.103,1)	508,1 (904,7)
AI 31/07/02					
Maíz	01/02	617,9 (1.115,4)	556,1 (1.003,9)	221,6 (354,9)	106,6 (216,9)
Sorgo	01/02	47,4 (78,8)	42,7 (70,9)	13,3 (10,4)	8,9 (3,7)

<sup>(1)</sup> Las compras del sector industrial, respecto de la capacidad instalada, resultan de computar las fábricas que representan para el trigo el 95%, maiz 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. \* Datos actualizados
Fuente: Dirección de Mercados Agroalimentarios- SAGPyA.

Embarques de granos, harinas y aceites por puertos del Up River Mes de AGOSTO de 2002

Mes de AGOSTO de 2002	2002													
Terminal de embarque	Maíz	Sorgo	Trigo	Soja	Mijo	Girasol	Moha	Cebada	Cártamo	Canola	Subtotal	Aceites	Subproductos	Total
Terminal 6	24.000										24.000	73.290	512.610	006.609
Quebracho	88.121			35.152							123.273	060.96	142.942	362.305
Nidera	24.255			103.613							127.868	34.400	68.670	230.938
Tránsito													24.700	24.700
Dempa/Pampa	74.380			107.336							181.716	17.710	203.837	403.263
ACA												8.370		8.370
Vicentín				8.000							8.000	70.409	241.515	319.924
Serv.Portuarios-Term.3	30.173										30.173			30.173
Serv.Portuarios-Term. 6 y 7	43.810		4.100	44.450							92.360			92.360
Planta Guide												59.025		59.025
Punta Alvear	31.150			156.652							187.802		35.981	223.783
Gral.Lagos	43.150			9.710							52.860	55.500	241.710	350.070
Arroyo Seco	10.095			95.827							105.922			105.922
Va. Constitución-Term.1 y 2			1.050								1.050			1.050
Terminal San Nicolás				87.462							87.462	3.000		90.462
Terminal San Pedro														
Total	369.134		5.150	648.202							1.022.486	417.794	1.471.964	2.912.244
Acumulado 2002 (ENERO / AGOSTO)	ERO / AG	озто)												
Terminal de embarque	Maíz	Sorgo	Trigo	Soja	Mijo	Girasol	Moha	Cebada	Cártamo	Canola	Subtotal	Aceites	Subproductos	Total
Terminal 6	426.206		313.402	47.291	482						787.382	493.694	3.751.883	5.032.958
Quebracho	505.600		410.417	505.514							1.421.531	471.506	1.677.017	3.570.054
Nidera	566.033		147.922	418.964							1.132.919	182.353	571.050	1.886.322
Tránsito	584.835	63.034	215.338	224.495	190	21.158					1.109.050	27	43.943	1.153.021
Dempa/Pampa	488.132		388.415	776.561							1.653.108	134.290	766.917	2.554.315
ACA	397.378	84.220	369.052	98.182		2.300					951.132	14.892		966.024
Vicentín	73.692		191.246	121.186							386.124	502.198	1.979.680	2.868.002
Serv.Portuarios-Term.3	186.974										186.974			186.974
Serv.Portuarios-Term. 6 y 7	993.579	70.294	522.756	218.854							1.805.483			1.805.483
Planta Guide												378.075		378.075
Punta Alvear	146.440	61.100		561.229	2.064		980				771.813		356.662	1.128.475
Gral.Lagos	715.280		397.465	256.460		40.770					1.409.975	403.163	1.812.313	3.625.451
Arroyo Seco	139.100		82.242	460.071							681.413			681.413
Va. Constitución-Term.1 y 2	78.172		8.350			10.680		8.540			105.742			105.742
Terminal San Nicolás	125.819		68.710	248.335		30.274					473.138	12.198	4.339	489.675
Terminal San Pedro	94.568		101.929	219.550							416.048			416.048
Total	5.521.808	278.648	3.217.244 4.156.692	4.156.692	2.736	105.182	980	8.540			13.291.831	2.592.396	10.963.805	26.848.031
Elaborado sobre la base de datos proporcionados por las empresas dueñas de las terminales	orcionados por la	s empresas duer	ías de las termi	nales.										

29

Embarques de aceites, harinas y pellets por puertos del Up River

Mes de AGOSTO de 2002	de 2002																	
Terminal de embarque	Aceite Aceite algodón girasol	Aceite girasol	Aceite soja c	Aceite cártamo	Aceite maíz	Aceite /1 Otros maní aceites	Aceite /1 Otros maní aceites	Total Aceites	Pellets soja	Harina soja	Pellets girasol	Pellets maní	Pellets maíz	Pellets sorgo	Pellets Subprd. Subprd. /2 Otros sorgo Lino Trigo Subprd.	Subprd. Trigo	/2 Otros Subprd.	Total Subprod.
Terminal 6			73.290					73.290	154.771	331.348		10.845					15.646	512.610
Quebracho			060.96					96.090	123.106	19.836								142.942
Nidera		15.400	19.000					34.400		08.670								68.670
Tránsito									24.700									24.700
Dempa/Pampa		1.000	16.710					17.710		203.837								203.837
ACA						8.370		8.370										
Vicentín		2.560	67.849					70.409	31.562	178.116						12.075	19.762	241.515
Planta Guide		23.000	25.900			10.125		59.025										
Punta Alvear									20.777		12.904			300			2.000	35.981
Gral.Lagos			55.500					55.500	75.060	163.350							3.300	241.710
San Nicolás			3.000					3.000										
Total		41.960 357.339	357.339			18.495		417.794	429.976	965.157	12.904 10.845	10.845		300		12.075		40.708 1.471.964

Acumulado 2002 (ENERO / AGOSTO)	(ENERO	/ AGO	(от															
Terminal de embarque	Aceite algodón	Aceite Aceite Aceite algodón girasol soja	⋖.	ceite Aceite soja cártamo	Aceite Aceite ártamo maíz	Aceite /1 Otros maní aceites	/1 Otros aceites	Total Aceites	Pellets soja	Harina soja	Pellets girasol	Pellets Pellets maní maíz	Pellets maíz	Pellets sorgo	Pellets Subprd. Subprd. /2 Otros sorgo Lino Trigo Subprd.	Subprd. / Trigo 8	/2 Otros Subprd.	Total Subprod.
Terminal 6			493.694					493.694	493.694 1.228.425 2.310.719	2.310.719	134.904	13.470	807	2.037	2.061	118	59.343	3.751.883
Quebracho			471.506					471.506	471.506 1.500.822	98.373	5.945					7.077	64.800	1.677.017
Nidera		115.506	62.213	3.634		1.000		182.353	74.165	358.514	100.728					29.433	8.210	571.050
Tránsito			27					27	24.700	2.700						12.537	4.006	43.943
Dempa/Pampa		8.100	126.190					134.290	110.195	640.074							16.648	766.917
ACA		4.692				10.200		14.892										
Vicentín	5.500	73.341 423.357	423.357					502.198	705.141	1.054.368	99.320					64.913	55.938	1.979.680
Planta Guide		119.556	208.764	5.200	5.842	20.310	18.404	378.075										
Punta Alvear									177.441		141.870		23.261	5.326		4.564	4.200	356.662
Gral.Lagos			403.163					403.163	583.642 1.207.821	1.207.821							20.850	1.812.313
San Nicolás			12.198					12.198									4.339	4.339
Total	5.500	5.500 321.195 2.201.111	2.201.111	8.834	5.842	31.510	18.404 2	.592.396	5.842 31.510 18.404 2.592.396 4.404.531 5.672.569 482.767 13.470 24.068	5.672.569	482.767	13.470	24.068	7.363	2.061	118.642	2.061 118.642 238.334 10.963.805	0.963.805

Elaborado según datos de las empresas dueñas de las terminales. /1 Otros aceites incluye mezcias y oleina. /2 Otros subproductos está incluyendo pellets de cártamo, cáscar a y algodón, gluten de maiz.

### Oferta y Demanda de Granos Gruesos por País

Proyección de: **SEPTIEMBRE 2002** 

		Stock			Oferta		Utilización	Stock	Relac.
País o Región	Campaña	Inicial	Produc.	Import.	Total	Export.	Total	Final	3/
ECII 12	2001/02 (a.e.)	F 07	60.00	1.04	60.40	6.40	E4 C0	11 20	04.000/
FSU-12	2001/02 (act.)	5,97	62,28	1,24	69,49	6,49	51,68	11,32	21,90%
	2002/03 (ant.)	11,19	54,16	1,47	66,82	6,72	51,45 51,42	8,65 10,87	16,81%
	2002/03 (act.)	11,32	57,27	1,12	69,71	7,42	51,42		21,14%
	Variación 1/ Variación 2/	1,2% 89,6%	5,7% -8,0%	-23,8% -9,7%	4,3% 0,3%	10,4% 14,3%	-0,1% -0,5%	25,7% -4,0%	
	Variacion 2/	03,0 /0	-0,0 /6	-3,7 /0	0,576	14,576	-0,5 /6	-4,0 /0	
	0004/00/	40.00	105.71	4.00	400.05	4.70	400.00	40.70	
Unión Europea	2001/02 (act.)	16,88	105,71	4,26	126,85	4,79	102,29	19,78	19,34%
	2002/03 (ant.)	19,73	108,11	2,69	130,53	6,06	102,00	22,46	22,02%
	2002/03 (act.)	19,78	104,75	2,69	127,22	6,41	100,28	20,53	20,47%
	Variación 1/	0,3%	-3,1%	00.00/	-2,5%	5,8%	-1,7%	-8,6%	
	Variación 2/	17,2%	-0,9%	-36,9%	0,3%	33,8%	-2,0%	3,8%	
Europa Oriental	2001/02 (act.)	2,08	51,72	1,79	55,59	4,27	47,03	4,29	9,12%
	2002/03 (ant.)	4,41	46,18	1,55	52,14	3,11	45,44	3,58	7,88%
	2002/03 (act.)	4,29	47,59	1,50	53,38	2,96	46,12	4,30	9,32%
	Variación 1/	-2,7%	3,1%	-3,2%	2,4%	-4,8%	1,5%	20,1%	
	Variación 2/	106,3%	-8,0%	-16,2%	-4,0%	-30,7%	-1,9%	0,2%	
Japón	2001/02 (act.)	2,33	0,21	20,13	22,67		20,28	2,39	11,79%
	2002/03 (ant.)	2,39	0,23	19,39	22,01		19,79	2,22	11,22%
	2002/03 (act.)	2,39	0,23	19,29	21,91		19,69	2,22	11,27%
	Variación 1/			-0,5%	-0,5%		-0,5%		
	Variación 2/	2,6%	9,5%	-4,2%	-3,4%		-2,9%	-7,1%	15,25%
Argentina	2001/02 (act.)	1,22	18,45	0,03	19,70	10,17	8,26	1,26	15,25%
	2002/03 (ant.)	1,21	14,77	0,03	16,01	6,82	8,09	1,10	13,60%
	2002/03 (act.)	1,26	16,27	0,03	17,56	8,12	8,19	1,25	15,26%
	Variación 1/	4,1%	10,2%		9,7%	19,1%	1,2%	13,6%	
	Variación 2/	3,3%	-11,8%		-10,9%	-20,2%	-0,8%	-0,8%	
Canadá	2001/02 (act.)	4,33	22,41	3,47	30,21	2,51	24,44	3,26	13,34%
	2002/03 (ant.)	3,22	23,47	2,11	28,80	2,25	23,77	2,78	11,70%
	2002/03 (act.)	3,26	19,82	4,61	27,69	1,88	23,05	2,77	12,02%
	Variación 1/	1,2%	-15,6%	118,5%	-3,9%	-16,4%	-3,0%	-0,4%	
	Variación 2/	-24,7%	-11,6%	32,9%	-8,3%	-25,1%	-5,7%	-15,0%	
China	2001/02 (act.)	81,63	122,41	2,26	206,30	8,03	134,54	63,73	47,37%
	2002/03 (ant.)	64,73	133,40	2,63	200,76	8,02	137,88	54,86	39,79%
	2002/03 (act.)	63,73	133,40	2,51	199,64	9,52	136,75	53,36	39,02%
	Variación 1/	-1,5%		-4,6%	-0,6%	18,7%	-0,8%	-2,7%	
	Variación 2/	-21,9%	9,0%	11,1%	-3,2%	18,6%	1,6%	-16,3%	

1/Relación entre estimación campaña 2002/03 y anterior. 2/Relación entre esta campaña y campaña 00/01 3/Relación stock final/utilización.

### Oferta y Demanda de Soja por País

		•					Proy	ección de: SEPT	IEMBRE 2002
País o Región	Campaña	Stock Inicial	Produc.	Import.	Oferta Total	Export.	Utilización Total	Stock Final	Relac. 3/
Argentina	2001/02 (act.)	7,93	29,50	0,40	37,83	6,60	21,68	9,54	44,00%
	2002/03 (ant.)	9,44	30,00	0,20	39,64	10,60	23,03	6,02	26,14%
	2002/03 (act.)	9,54	31,00	0,20	40,74	10,00	23,53	7,22	30,68%
	Variación 1/ Variación 2/	1,1% 20,3%	3,3% 5,1%	-50,0%	2,8% 7,7%	-5,7% 51,5%	2,2% 8,5%	19,9% -24,3%	
Brasil	2001/02 (act.)	8,38	43,50	0,90	52,78	15,30	26,68	10,80	40,48%
	2002/03 (ant.) 2002/03 (act.)	10,40 10,80	48,00 48,00	0,90 0,90	59,30 59,70	22,20 21,30	28,33 29,53	7,77 8,87	27,43% 30,04%
	Variación 1/ Variación 2/	3,8% 28,9%	10,3%		0,7% 13,1%	-4,1% 39,2%	4,2% 10,7%	14,2% -17,9%	
Unión Europea	2001/02 (act.)	1,21	1,21	19,92	22,34	1,80	19,55	0,99	5,06%
	2002/03 (ant.) 2002/03 (act.)	1,09 0,99	0,99 0,95	20,86 20,17	22,94 22,11	1,60 1,60	20,40 19,57	0,93 0,93	4,56% 4,75%
	Variación 1/ Variación 2/	-9,2% -18,2%	-4,0% -21,5%	-3,3% 1,3%	-3,6% -1,0%	-11,1%	-4,1% 0,1%	-6,1%	
Japón	2001/02 (act.)	0,59	0,27	5,00	5,86		5,19	0,67	12,91%
•	2002/03 (ant.)	0,67	0,28	4,90	5,85		5,14	0,70	13,62%
	2002/03 (act.)	0,67	0,28	4,90	5,85		5,14	0,70	13,62%
	Variación 1/ Variación 2/	13,6%	3,7%	-2,0%	-0,2%		-1,0%	4,5%	
China	2004/02 (a.e.)	4.04	•		20.60	0.05	20.00	2.20	0.4634
China	2001/02 (act.) 2002/03 (ant.)	4,91 2,29	15,41 15,60	10,30 14,00	30,62 31,89	0,25 0,28	28,08 29,35	2,29 2,26	8,16% 7,70%
	2002/03 (ant.)	2,29	13,00	14,00	51,09	0,20	29,33	2,20	7,70%

1/ Relación actual estimación y anterior mismas campaña. 2/ Relación entre la presente campaña y la precedente. 3/ Relación entre el stock final y la utilización.

15,60

1,2%

14,00

35,9%

2,29

-53,4%



# CURSO DE PERITO CLASIFICADOR DE CEREALES, OLEAGINOSOS Y LEGUMBRES

31,89

4,1%

0,28

12,0%

29,35

4,5%

2,26

-1,3%

7,70%

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

2002/03 (act.)

Variación 1/ Variación 2/

> ABIERTA LA INSCRIPCIÓN AÑO 2003 DURACION 1 AÑO

### Oferta y Demanda de Harina de Soja por País

anua ue nam	ia de Soj	a por Pa	115			Proy	ección de: SEP1	TIEMBRE 2002
	Stock			Oferta		Utilización	Stock	Relac.
Campaña	Inicial	Produc.	Import.	Total	Export.	Total	Final	3/
2001/02 (act.)	0,10	16,18		16,28	15,74	0,23	0,30	130,43%
2002/03 (ant.)	0,30	17,14		17,44	16,81	0,23	0,40	173,91%
2002/03 (act.)	0,30	17,56		17,86	17,23	0,23	0,40	173,91%
Variación 1/		2,5%		2,4%	2,5%			
Variación 2/	200,0%	8,5%		9,7%	9,5%		33,3%	
2001/02 (act.)	0,82	19,36	0,24	20,42	11,50	7,92	1,00	12,63%
2002/03 (ant.)	0,90	21,33	0,20	22,43	12,95	8,25	1,23	14,91%
2002/03 (act.)	1,00	21,49	0,20	22,69	13,10	8,40	1,18	14,05%
Variación 1/	11,1%	0,8%		1,2%	1,2%	1,8%	-4,1%	
Variación 2/	22,0%	11,0%	-16,7%	11,1%	13,9%	6,1%	18,0%	
2001/02 (act.)	0,79	13,99	21,17	35,95	6,07	29,03	0,85	2,93%
2002/03 (ant.)	0,85	14,54	21,10	36,49	6,13	29,52	0,84	2,85%
2002/03 (act.)	0,85	14,04	21,24	36,13	6,03	29,27	0,82	2,80%
Variación 1/	7.6%	-3,4% 0.4%	0,7%	-1,0% 0.5%	-1,6% -0.7%	-0,8%	-2,4% -3.5%	
	Campaña  2001/02 (act.) 2002/03 (ant.) 2002/03 (act.) Variación 1/ Variación 2/  2001/02 (act.) 2002/03 (ant.) 2002/03 (act.) Variación 1/ Variación 2/  2001/02 (act.) 2002/03 (ant.) 2002/03 (ant.) 2002/03 (ant.)	Campaña Stock Inicial  2001/02 (act.) 0,10 2002/03 (ant.) 0,30 2002/03 (act.) 0,30  Variación 1/ Variación 2/ 200,0%  2001/02 (act.) 0,82 2002/03 (ant.) 0,90 2002/03 (act.) 1,00  Variación 1/ 11,1%  Variación 2/ 22,0%  2001/02 (act.) 0,79 2002/03 (ant.) 0,85 2002/03 (act.) 0,85 Variación 1/ Variación 1/ Variación 1/ 2002/03 (act.) 0,85 Variación 1/	Campaña         Stock Inicial         Produc.           2001/02 (act.)         0,10         16,18           2002/03 (ant.)         0,30         17,14           2002/03 (act.)         0,30         17,56           Variación 1/ Variación 2/         200,0%         8,5%           2001/02 (act.)         0,82         19,36           2002/03 (ant.)         0,90         21,33           2002/03 (act.)         1,00         21,49           Variación 1/ Variación 2/         11,1%         0,8%           2001/02 (act.)         0,79         13,99           2002/03 (ant.)         0,85         14,54           2002/03 (act.)         0,85         14,04           Variación 1/         -3,4%	Campaña         Inicial         Produc.         Import.           2001/02 (act.)         0,10         16,18         2002/03 (ant.)         0,30         17,14           2002/03 (act.)         0,30         17,56         7,56         7,56           Variación 1/Variación 2/         200,0%         8,5%         8,5%           2001/02 (act.)         0,82         19,36         0,24           2002/03 (ant.)         0,90         21,33         0,20           2002/03 (act.)         1,00         21,49         0,20           Variación 1/Variación 2/         11,1%         0,8%         0,24           2001/02 (act.)         0,79         13,99         21,17           2002/03 (ant.)         0,85         14,54         21,10           2002/03 (act.)         0,85         14,04         21,24           Variación 1/Variación 1	Campaña         Stock Inicial         Produc.         Import.         Oferta Total           2001/02 (act.)         0,10         16,18         16,28           2002/03 (ant.)         0,30         17,14         17,44           2002/03 (act.)         0,30         17,56         17,86           Variación 1/ Variación 2/         200,0%         8,5%         9,7%           2001/02 (act.)         0,82         19,36         0,24         20,42           2002/03 (ant.)         0,90         21,33         0,20         22,43           2002/03 (act.)         1,00         21,49         0,20         22,69           Variación 1/ Variación 2/         11,1%         0,8%         1,2%           2001/02 (act.)         0,79         13,99         21,17         35,95           2002/03 (ant.)         0,85         14,54         21,10         36,49           2002/03 (act.)         0,85         14,04         21,24         36,13           Variación 1/         -3,4%         0,7%         -1,0%	Campaña         Stock Inicial         Produc.         Import.         Oferta Total         Export.           2001/02 (act.)         0,10         16,18         16,28         15,74           2002/03 (ant.)         0,30         17,14         17,44         16,81           2002/03 (act.)         0,30         17,56         17,86         17,23           Variación 1/ Variación 2/         200,0%         8,5%         9,7%         9,5%           2001/02 (act.)         0,82         19,36         0,24         20,42         11,50           2002/03 (ant.)         0,90         21,33         0,20         22,43         12,95           2002/03 (act.)         1,00         21,49         0,20         22,69         13,10           Variación 1/ Variación 2/         11,1%         0,8%         1,2%         1,2%           2001/02 (act.)         0,79         13,99         21,17         35,95         6,07           2002/03 (ant.)         0,85         14,54         21,10         36,49         6,13           2002/03 (act.)         0,85         14,04         21,24         36,13         6,03           Variación 1/         -1,6%         -3,4%         0,7%         -1,0%         -1,6% <td>  Stock   Inicial   Produc.   Import.   Total   Export.   Total    </td> <td>  Stock   Campaña   Description   Campaña   Stock   Inicial   Produc.   Import.   Total   Export.   Total   Final      </td>	Stock   Inicial   Produc.   Import.   Total   Export.   Total	Stock   Campaña   Description   Campaña   Stock   Inicial   Produc.   Import.   Total   Export.   Total   Final

## Oferta y Demanda de Aceite de Soja por País

		Stock			Oferta		Utilización	Stock	Relac
País o Región	Campaña	Inicial	Produc.	Import.	Total	Export.	Total	Final	3/
Argentina	2001/02 (act.)	0,10	3,79		3,89	3,67	0,12	0,10	83,33%
<b>J</b>	2002/03 (ant.)	0,10	4,00		4,10	3,89	0,12	0.09	75,00%
	2002/03 (act.)	0,10	4,12		4,22	4,00	0,12	0,10	83,33%
	Variación 1/ Variación 2/		3,0% 8,7%		2,9% 8,5%	2,8% 9,0%		11,1%	
Brasil	2001/02 (act.)	0,26	4,66	0,20	5,12	1,80	3,18	0,14	4.400/
Diasii	2001/02 (act.) 2002/03 (ant.)	0,20	5,15	0,20	5,50	2,13	3,16	0,14	4,40% 4,01%
	2002/03 (ant.) 2002/03 (act.)	0,13	5,13 5,17	0,20	5,50 5,51	2,13	3,24	0,13	3,40%
	, ,			0,20			3,24		3,40%
	Variación 1/ Variación 2/	-6,7% -46,2%	0,4% 10,9%		0,2% 7,6%	0,9% 19,4%	1,9%	-15,4% -21,4%	
	Variacion Z/	-40,2%	10,9%		7,070	19,470	1,970	-21,470	
Unión Europea	2001/02 (act.)	0,22	3,18	0,61	4,01	1,90	1,84	0,28	15,22%
	2002/03 (ant.)	0,29	3,31	0,59	4,19	1,98	1,93	0,28	14,51%
	2002/03 (act.)	0,28	3,19	0,59	4,06	1,98	1,83	0,26	14,21%
	Variación 1/	-3,4%	-3,6%		-3,1%		-5,2%	-7,1%	
	Variación 2/	27,3%	0,3%	-3,3%	1,2%	4,2%	-0,5%	-7,1%	
China	2001/02 (act.)	0,28	3,52	0.38	4,18	0.05	3,87	0,25	6.46%
	2002/03 (ant.)	0,25	3,64	0,80	4,69	0,10	4,29	0,30	6,99%
	2002/03 (act.)	0,25	3,64	0,80	4,69	0,10	4,29	0,30	6,99%
	Variación 1/		-,-	-,	,	-, -	, -	.,	-,
	Variación 2/	-10,7%	3,4%	110,5%	12,2%	100,0%	10,9%	20,0%	
Pakistán	2001/02 (act )	0,01	0.05	0,23	0,29		0,28	0.01	2 570/
ranistaii	2001/02 (act.) 2002/03 (ant.)	0,01	0,05	0,23	0,29		0,26	0,01	3,57% 3,13%
	2002/03 (ant.) 2002/03 (act.)	0,01	0,07	0,25	0,33		0,32	0,01	3,13%
	` ′	0,01	0,07	0,20	0,33		0,32	0,01	3,13%
	Variación 1/		40.00/	0.70/	12 00/		14 20/		
1/Relación entre estimación act	Variación 2/	l	40,0%	8,7%	13,8%		14,3%		

/Relación entre estimación actual y anterior. 2/Relación entre esta campaña y campaña 00/01 3/Relación stock final/utilización.

Proyección de: SEPTIEMBRE 2002

FRIGO MAIZ SOJA GIRASOL PELLETS F F SOJA GIRASOL SOJA SOJA SOJA SOJA SOJA SOJA SOJA SOJA	AND HARINA/ OJA PELL.TRG 550 500				
TE (cargill SACI)         182750         90,000         264,000           FE (Fine Adm. Pto. Santa Fe)         182750         90,000         264,000           FE (Fine Adm. Pto. Santa Fe)         24,000         160,500         160,500           RS A.)         26,250         33,000         33,000           rank Cargill SACI)         26,250         33,000         33,000           rank Cargill SACI)         51,000         90,000         70,500           river SAI)         81,500         40,000         70,500           Asco. Coop. Arg.)         10,000         70,500         70,500           Asco. Coop. Arg.)         10,000         22,000         40,000         70,500           Asco. Coop. Arg.)         10,000         22,000         24,000         70,500           Or Marker Scanio)         22,000         34,000         70,500           Asco. Coop. Arg.)         24,000         6,000         70,500           Asco. Coop. Arg.)         24,000         6,000         70,500           Asco. Coop. Arg.)         24,000         6,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         18,000         40,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         18,000         47,000         <	, <b>550</b> ,500 ,500	SUBPR. SOJA	JA GIRASOL	VEGET.	OTROS PROD.
RENZO         192,756         90,000         264,000           (of T6 S.A.)         24,000         160,500           (of Cargill SAC.)         26,250         33,000           (of Cargill SAC.)         51,000         90,000           (of Affred C. Toepfer Int. S.A.)         81,500         33,000           Junge Argentina S.A.)         81,500         70,500           Junge Argentina S.A.)         10,000         70,500           Junge Argentina S.A.)         10,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         10,000         40,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         10,000         40,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         10,000         40,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         22,000         40,000         70,500           Asc. Coop. Arg.)         21,500         34,000         70,500           Asc. Arg. Serv. Portuarios S.A.)         18,000         5400         6,000           STITUCION         18,000         18,000         18,000           ARO         ARRES         18,000         15,000           ARA         15,000         63,000           Balia Blanca S.A.         15,000         63,000	, <b>550</b> ,500 ,500	24,000	00		24,000
150,500   150,	500	_	2,000	2,000	1,545,960
To S A	500	222,500 17,200	00		610,700
Support   Supp	200	134 250	5		7100
idera S.A.)  sunge Agentina S.A.)  Asoc. Coop. Arg.)  10,000  13 (Serv. Portuarios S.A.)  13 (Serv. Portuarios S.A.)  14,000  strincion  sear (Prod. Sudamenranos S.A.)  soc (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)  strincion  strin	200		2		7
bunge Argentina S.A.)  Assoc. Coop. Arg.)  Noentin S.A.()  Assoc. Coop. Arg.)  Noentin S.A.()  13 (Sen. Portuarios S.A.)  14,000  Bung Argentina S.A.)  16,000  170,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  Bund San Nicolás (Serv. Portuarios S.A.)  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  18,000  Bund San Nicolás (Serv. Portuarios S.A.)  18,000  18,000  Bandia Blanca S.A.)  18,000  18,000  Bandia Blanca S.A.)  18,000  Bandia Blanca S.A.)  18,000  Bandia Glencore / Toepfer)  Bandia Glencore / Toepfer)		19,900 23,500	00 2,000		225,900
Bunge Argentina S.A.)       81,500         Bunge Argentina S.A.)       81,500         Asco.: Coop. Arg.)       10,000       70,500         O       58,900       40,000       70,500         Sew. Portuarios S.A.)       22,000       22,000         des 6 y 7 (Sew. Portuarios S.A.)       21,500       34,000         Dreyfus Grait. Lagos (Louis Dreyfus)       5,400       6,000         Dreyfus Grait. Lagos (Louis Dreyfus)       5,400       6,000         STITUCION       48.000       48.000         Astronomy       18,000       18,000         RA       ARES         R       ARES         Icharda       47,050       47,050         Bahia Blanca S.A.)       15,000       47,050         Bahia Blanca S.A.       15,000       47,050					
Sunge Agentina S.A.)       10,000       70,500         Asoc. Coop. Arg.)       10,000       70,500         John Sentina S.A.)       10,000       70,500         Ja (Serv. Portuarios S.A.)       22,000       22,000         des 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)       21,500       34,000         Dreyfus Gral. Lagos (Louis Dreyfus)       5,400       6,000         STTUCION       5,400       6,000         STTUCION       18,000       18,000         Annex S.A.)       18,000       18,000         Annex S.A.)       18,000       18,000         RA       ARES       18,000       47,050         LPLATA       15,000       47,050       63,000         Bahlia Blanca S.A.)       15,000       47,050       83,000	88,600	16,000	00		186,100
Asc.: Coop. Arg.)  Vicentin SAIC)  10,000  20  3 (Serv. Portuarios S.A.)  10,000  10,000  10,000  10,000  22,000  10,000  22,000  10,000  22,000  22,000  12,500  12,500  12,500  12,000  13,000  14,000  14,000  15,0					
10,000					
10,000   1	59,950	91,310			231,760
RIO         58,900         40,000           atd 3 (Serv-Portuarios S.A.)         10,000           atd (Puerfo Rosario)         22,000           bades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)         21,500         34,000           Alvaera (Prod. Sudamericanos S.A.)         21,500         34,000           Alvaera (Prod. Sudamericanos S.A.)         5,400         6,000           Seco (Affred C. Toepfer Int. S.A.)         18,000         18,000           Beso (Affred C. Toepfer Int. S.A.)         18,000         18,000           ICOLAS         18,000         18,000           Nuevo         18,000         18,000           EDRO         47,050         47,050           SA RRES         47,050         47,050           BLANCA         15,000         15,000           al Bahia Blanca S.A.         15,000         15,000			00	2,000	
lad 3 (Serv. Portuarios S.A.)     10,000       sta (Puerto Rosario)     22,000       stades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)     21,500       stades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)     21,500       seco (Autorio Dreyfus)     5,400     6,000       seco (Autorio Dreyfus)     6,000       seco (Autorio Troepfer Int. S.A.)     18,000       seco (Autorio S.A.)     18,000       locoLAS     18,000       verto San Nicolás (Serv. Portuarios S.A.)     18,000       EDRO     47,050       SA RIES     34RES       as d Terminal Buenos Aires S.A.)     15,000       al Bahía Blanca S.A.     15,000       suminal (Glencore / Toepfer)     15,000		120,180 31,225	22	13,050	2
ta (Puerto Rosario)  tades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)  tades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)  tades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)  tades 1 y 2 (Serv. Portuarios S.A.)  toCLAS  Verto San Nicolás (Serv. Portuarios S.A.)  toCHER  SAR  SARES  SARES  SARES  A Terminal Buenos Aires S.A.)  toCHER  TOCH					
Jades 6 y 7 (Serv. Portuarios S.A.)     22,000       Alvear (Prod. Sudamericanos S.A.)     21,500     34,000       Alvear (Prod. Sudamericanos S.A.)     5,400     6,000       Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)     5,400     6,000       NNSTTUCION     18,000       Addes 1 y 2 (Serv. Portuarios S.A.)     18,000       Levo     18,000       EDRO     18,000       EDRO     47,050       ARES     25,000     47,050       BLANCA     15,000       all Bahita Blanca S.A.     15,000       arminal (Glencore / Toepfer)     15,000					
Alyear (Prod. Sudamericanos S.A.) 21,500 34,000 al Dreyfus Gral. Lagos (Louis Dreyfus) 5,400 6,000 Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.) 5,400 6,000 JNSTITUCION JAGES 1 Y S (Serv. Portuarios S.A.) 18,000 EDRO  SARES  3AR  3AR  3AR  3AR  3AR  3AR  3AR  3A					22,000
al Dreyfus Grai. Lagos (Louis Dreyfus)  Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)  Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)  National San Nicolás (Serv. Portuarios S.A.)  Set AIRES  SA AIRES  SA AIRES  SA AIRES  SA BEL PLATA  SET PLATA  SET PLATA  SET SAN  Ti,000					78,000
Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)       5,400       6,000         NNSTITUCION       18,000       18,000         IcOLAS       18,000       18,000         Nuevo       18,000       18,000         EDRO       18,000       18,000         ARR       3AR       18,000         CHEA       18,000       18,000         BAR       18,000       18,000         CHEA       15,000       47,050         BLANCA       15,000       15,000         Interminal (Glencore / Toepfer)       15,000		97,680 31,225	55	13,050	141,955
18,000   18,000   18,000   18,000   18,000   19,000   1					
18,000   1					
18,000					
Verto San Nicolás (Serv. Portuarios SA)       18,000         Nuevo       18,000         EDRO       48,000         3AR       3A RIES         3A RIES       47,050         FL PLATA       25,000       47,050         BLANCA       15,000         al Bahia Blanca S.A.       15,000         arminal (Glencore / Toepfer)       15,000					18,000
Nuevo  EDRO  3AR  3A RIES  3A RIES  AI Terminal Buenos Aires S.A.)  EL PLATA  CHEA  25,000  47,050  BLANCA  15,000  al Bahia Blanca S.A.  15,000  arminal (Glencore / Toepfer)					
BAR 3AR 3A ARES 3A ARES 3A ARES 4 (Terminal Buenos Aires S.A.) 5L PLATA 4 (AFA 25,000 47,050 4 (AFA) 4 (Bahia Blanca S.A. 4 (AFA) 4 (A					18,000
JAR         OS ARES         a (Terminal Buenos Aires S.A.)         IEL PLATA         CHEA       25,000         BLANCA       15,000         al Bahia Blanca S.A.       15,000         arminal (Glencore / Toepfer)       15,000					
If Buenos Aires S.A.)  25,000 47,050  15,000  15,000					
If Buenos Aires S.A.)  25,000 47,050  15,000  15,000					
If Buenos Aires S.A.)  25,000 47,050  15,000  15,000  15,000					
25,000 47,050 15,000 15,000 15,000					
25,000 47,050 15,000 encore / Toepfer)					
15,000 lanca S.A. encore / Toepfer)					72,050
		36,000	23,000		137,000
		16,000			16,000
		20,000			55,000
Cargill Terminal (Cargil SACI) 15,000			23,000		000'99
TOTAL 25,000 331,700 130,000 327,000 374,550	550	624,140 207,925	5 25,000	15,050	2,060,365
TOTAL UP-RIVER 269,650 130,000 264,000 374,550	,550	588,140 183,925	25 2,000	15,050	1,827,315

### **RESUMEN SEMANAL**

Acciones			152.153.739
Renta Fija			21.031.395
Cau/Pases			627.906.756
Opciones			684.377
Plazo			11.009.560
Rueda Continua	l		30,649,240
		Var. Sem	Var. Mens.
MERVAL	410,82	4,38%	3,96%
GRAL	21.510,50	1,06%	1,99%
BURCAP	1.518,35	-1,04%	-0,88%

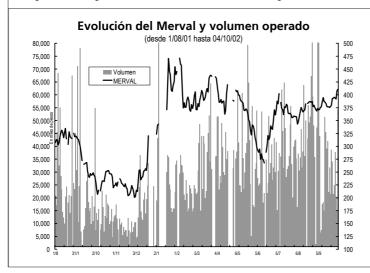
Las acciones líderes despidieron setiembre con una mejora del 5,34%, en un período que colocó a las empresas exportadoras y de manera especial a los Cedear's como refugio de los inversores.

El mes de octubre vino acompañado con la última modificación regular del año de la cartera del índice que reúne a las acciones líderes de la bolsa local. El Merval incorporó a Aluar y resignó a Central Costanera. Mientras Pérez Companc afirmó su liderazgo con el 33.7% del indicador.

Tal como sucedió en los últimos días, la atención de los operadores volvió a centrarse en los pasos del Gobierno para lograr un acuerdo con el Fondo Monetario Internacional. También hubo expectativas por si los ahorristas que retiraban sus fondos del corralito acercaban una parte en la bolsa. No obstante, la plaza fue nuevamente selectiva y la demanda siguió inclinándose por las empresas extranjeras.

La rueda del jueves logró un repunte de 4,01% en el Merval, superando la barrera de los 400 puntos, gracias a la firmeza de Pérez Companc, los bancos y Telecom. La suba de la petrolera se justificó en el bajo valor de sus acciones mientras que en el caso de los bancos fueron beneficiados por la confianza de la mayoría de los ahorristas, que dejan sus fondos en el sistema financiero. Por el lado de Telecom, los expertos indicaron que la telefónica está tratando de solucionar su debilidad societaria y un eventual apoyo patrimonial le otorgará una mayor solidez económica.

Sin dudas los comentarios del titular del BCRA, Aldo Pignanelli, respecto a un posible acuerdo con el FMI en las próximas semanas



fueron otro motivo definitorio de la fuerte recuperación de los precios.

Asimismo, la mejora del humor en Brasil que ya comienza a mirar con ojos más amigables el triunfo de Lula fue otro aspecto positivo.

Los mercados bursátiles de Nueva York cerraron el mes en baja, en lo que se considera uno de los peores trimestres de la historia, motivado, como causa principal, por la débil recuperación de la economía. Las bolsas terminaron setiembre con un profundo pesimismo por las malas expectativas de las ganancias empresariales y las noticias desfavorables de indicadores económicos, concretamente el índice de la actividad manufacturera.

A fin de semana, los negativos resultados trimestrales publicados por grandes grupos como Schering-Plough Corp y Alcoa Inc., el mayor productor de aluminio del mundo, deprimieron al mercado que ya lidiaba con unos datos mixtos sobre el empleo del mes de septiembre en Estados Unidos.

Los analistas creen que el crecimiento económico es tan débil que es insuficiente para la creación de puestos de trabajo y que esto puede afectar a la conducta de los consumidores y de las empresas.

En el Nasdaq, el sector de semiconductores y almacenaje de datos traían noticias decepcionantes que empujaron el índice a la baja.

La firma Morgan Stanley redujo sus pronósticos para el 2002, 2003 y 2004 para varios fabricantes de "chips", debido a las cancelaciones de pedidos y a que las empresas han recortado los gastos de capital. **Volúmenes Negociados** 

Instrumentos/						Total	Variación
días	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	semanal	semanal
Títulos Públicos Valor Nom. Valor Efvo. (\$) Valor Efvo. (u\$s)					12.012,44 5.765,97	12.012,44 5.765,97	-29,2% -59,3%
Acciones Valor Nom. Valor Efvo. (\$) Valor Efvo. (u\$s)		2.700,00 10.970,00				2.700,00 10.970,00	-71,0% -58,0%
Ob. Negociables Valor Nom. Valor Efvo. (\$) Valor Efvo. (u\$s)							
Opciones Valor Nom. V. Efvo. (\$)							
Cauciones Valor Nom. Valor Efvo. (\$) VIr Efvo. (u\$s)	53.182,00 65.167,02	2.929.104,65 1.125.327,70	152.306,04 192.111,57	6.000,00 3.618,00		3.140.592,69 1.386.224,29	94,6% 63,3%
<b>Totales</b> Valor Efvo. (\$) VIr Efvo. (u\$s)	65.167,02	1.136.297,70	192.111,57	3.618,00	5.765,97	1.402.960,26	57,8%

### Fondos Comunes de Inversión

### **Valor Cuotas Partes**

(por cada 1.000 cuotas partes)

Entidad	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	Sem.ant.	Var. sem.
Solidario	695,920	704,842	702,077	717,440	711,545	706,411	0,73%
Independien.	2.459,100	2.494,028	2.482,500	2.548,290	2.527,562	2.498,837	1,15%
Univalor	1,500	1,486	1,483	1,513	f/i	1,500	0,87%

### Cantidad de Cuotas Partes Emitidas

Entidad	30/09/02	01/10/02	02/10/02	03/10/02	04/10/02	Sem.ant.	Var. sem.
Solidario	226.120,0	226.120,0	226.120,0	226.120,0	226.120,0	226.120,0	
Independien.	34.206,7	34.206,7	34.206,7	34.206,7	34.206,7	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	radas e		rcado d	Mercado de Valores de Rosario	es de R	osario									
Títulos Valores		30/09/02			1/10/02			2/10/02			3/10/02			4/10/02	
cotizaciones	precio	v/nom.	v/efec.	precio	v/nom.	v/efec.	precio	v/nom.	v/efec.	precio	v/nom.	v/efec.	precio	v/nom.	v/efec.
Títulos Públicos															
Bonos Prev. Santa Fe S.2 \$													48,000	48,000 12.012,44 5.765,97	5.765,97
Papeles privados															
Aluar Atanor				5,100 3,100	1.300,00	6.630,00									
Cauciones Bursátiles - operado en pesos	ss - ope	rado en	pesos												
	30/09/02			01/10/02				02/10/02			03/10/02			04/10/02	
Plazo / días	30			7	14	30		7	30		12				
Fecha vencimiento	30-oct			08-oct	15-oct	31-oct		09-oct	_		15-oct				
Tasa prom. Anual %	15,08			9,60	16,74	6,53		13,00	40,00		15,21				
Cantidad Operaciones Monto contado	64.369,00			. 35 / 35 / 421.172,09   552.695,53   146.350,16	35 552.695,53	146.350,16		2 32.948,00	2.948,00 154.018,04		3.600,00				
Monto futuro	65.167,02			421.947,89 556.243,81 147.136,00	556.243,81	147.136,00		33.030,14	33.030,14 159.081,43		3.618,00				

### Información sobre sociedades con cotización regular

SOCIEDAD  Acindar Agraria Agraria Agritech Inversora Agrometal Alpargatas * Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba Telefónica Holding de Arg.	cotizac.	general	período				
Agraria Agritech Inversora Agrometal Alpargatas * Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba			portodo	ejercicio	no asignado	integrado	neto
Agritech Inversora Agrometal Alpargatas * Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba		31/12	B.G.	-85.777.854	-199.723.918	278.804.518	131.412.250
Agrometal Alpargatas * Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,300	30/06	1ro.	-104.743	1.408.650	3.000.000	5.981.53
Alpargatas * Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,270	31/03	B.G.	-2.320.812	-3.687.963	4.142.969	12.962.220
Alto Palermo American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,230	31/12	2do.	-7.609.373	-6.120.602	10.850.000	22.336.808
American Plast Astra Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	0,058	31/12	2do.	-203.712.676	-390.317.125	46.236.713	-194.009.229
Astra Atanor Bs.As. Embotelladora *** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,260	30/06	2do.	-21.840.706	-4.805.473	70.000.000	307.169.674
Atanor Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,350	31/05	3ro.	-12.939.039	-12.939.039	4.700.474	4.617
Bs.As. Embotelladora ** Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,950	31/12	B.G.	44.319.000	228.085.000	580.000.000	958.440.000
Banco del Suquia BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	3,100	31/12	2do.	15.925.000	88.903.000	71.000.000	249.055.000
BanSud Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	5,000	30/09	3ro.	-56.420.535	-56.420.535	29.618.690	32.356.077
Banco Hipotecario B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	0,495	30/06	B.G.	3.629.000	38.371.000	106.023.038	216.904.000
B.G.H. Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,080	30/06	B.G.	-112.867.000	-112.867.000	64.410.000	66.176.000
Bod. Esmeraldas Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,250	31/12	B.G.	84.613.000	-282.090.000	1.500.000.000	2.042.068.000
Boldt Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	5,300	30/06	B.G.	17.223.107	104.077.788	39.696.962	166.714.45
Canale Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,500	31/03	B.G.	4.906.597	12.791.246	19.059.040	32.875.354
Caputo Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	0,800	31/10	1ro.	-450.500	9.162.196	50.000.000	62.243.50
Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,763	31/12	3ro.	-16.156.012	56.963.567	47.051.474	71.963.882
Carlos Casado Capex Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	0,520	31/12	3ro.	-459.580	1.644.227	12.150.000	15.088.30°
Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,170	31/12	1ro.	29.926.181	32.606.254	18.000.000	53.500.320
Celulosa Argentina * Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	2,280	30/04	2do.	13.817.730	71.352.588	47.947.275	274.164.028
Central Costanera Central Puerto Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,000	31/05	3ro.	-41.468.582	-49.123.630	75.974.304	26.850.674
Central Termoeléctrica BsAs Cerámica San Lorenzo Cinba	1,320	31/12	2do.	-16.835.992	-55.149.458	146.988.378	537.127.259
Cerámica San Lorenzo Cinba	0,460	31/12	B.G.	-10.598.690	151.616.536	69.228.361	370.672.409
Cerámica San Lorenzo Cinba	0,505	31/12	3ro.	-1.587.005	13.896.180	42.290.000	57.175.153
Cinba	0,057	31/12	2do.	-83.671.877	-43.225.317	71.118.396	132.843.180
	0,710	30/09	2do.	-20.494.437	-3.660.063	25.092.701	50.614.47
	3,200	31/12	2do.	-23.389.907	13.711.400	500.000.000	902.940.42
Colorín *	0,350	31/03	B.G.	-4.957.000	-4.957.000	1.458.000	103.000
Comercial del Plata	0,185	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	1,870	30/06	3ro.	-1.125.227	-1.122.874	119.672.102	174.681.718
Della Penna	0,600	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	0,890	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	0,780	30/06	1ro.	-3.129.447	-1.022.483	42.000.000	56.245.203
Fiplasto	1,150	30/06	3ro.	-1.500.184	-1.500.184	12.000.000	18.624.189
Bco. Francés	2,790	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	0,430	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.	0,510	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	20.696.12
Decker Indelqui SA *	0,100	30/06	1ro.	-2.805.625	-38.695.889	45.500.000	44.439.92
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

miormación sobie	Jocicuau	<u> </u>	J CI LUCIO	ii regului			
	última	balance		resultado	resultado	capital	patrimonio
SOCIEDAD	cotizac.	general	período	ejercicio	no asignado	integrado	neto
L v E Determin	F 350	20/06	2	04.050.047	14 070 000	22 000 000	450 700 064
I. y E. Patagonia	5,350	30/06	3ro.	-91.058.217	14.279.093	23.000.000	159.728.264 163.900
Inalruco	0,400	31/12	1ro.	-24.547	-5.936.612	5.000.000	
Ind.Sid.Grassi **	0,120	30/06	1ro.	-1.514.208	-27.171.612	10.478.387	-6.355.644
Solvay Indupa	1,990	30/06	1ro.	94.055.000	-10.086.000	269.284.000	339.574.000
Cía. 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	5,150	31/12	2do.	-1.866.941	232.541	10.109.319	22.691.299
Cia. Introductora Bs.As.	1,610	30/06	B.G.	2.933.418	3.769.567	26.765.119	35.694.592
IRSA	2,100	30/06	3ro.	-340.943.000	-339.338.000	207.412.000	149.822.000
Minetti, Juan	0,450	31/12	B.G.	-57.624.880	-57.624.680	202.056.899	316.999.722
Ledesma	2,950	31/03	B.G.	48.239.054	43.785.805	428.800.000	508.990.467
Longvie	0,600	31/12	1ro.	-408.704	14.293.032	21.800.000	38.750.764
Macro Banco	4,100	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 *	0,700	30/06	2do.	21.816.624	0	63.355.984	91.080.348
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	0,370	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	0,650	31/05	3ro.	-719.513	1.017.566	12.000.000	22.642.462
Molinos Río	4,900	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	5,350	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	0,780	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)	0,645	31/12	B.G.	-325.726.156	-287.645.930	264.000.000	132.826.624
Rigolleau	0,810	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	9,600	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	3,760	31/03	2do.	1.588.558.827	1.588.558.827	1.000.000.000	4.386.310.870
Siderar	6,330	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	0,245	30/06	3ro.	2.204.076	-35.319.704	61.271.450	35.523.114
Telecom	0,815	30/09	1ro.	-2.257.000.000	-1.843.000.000	984.380.978	113.000.000
Telefónica de Arg.	0,860	30/09	1ro.	-2.484.000.000	-2.507.000.000	1.746.052.429	188.000.000
Transp.Gas del Sur	0,930	31/12	1ro.	-515.567.000	-359.614.000	794.495.000	587.245.000
Vassalli **	12,500	30/06	B.G.	4.141.003	-23.600.918	491	4.185.987
YPF	46,000	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

Servicios de Renta y Amortización

	Fechas de pago		Servicio de		Nro. de servicio		Lámina mín. residual #	
TITULOS	renta	amortizac.	renta *	amortiz.**	renta	amortizac.	valor	% s/ valor
BGA2			u\$s	%			u\$s	
Bonos del Gobierno Nacional 9%	16/10/01							
2001-2002	16/04/02	16/04/02		100			1	100
BOHI1			%u\$s	%u\$s			u\$s	
Bonos de Consolidación de	d 04/03/02 d			0,84	39	39	0,6724	67,24
Regalía de Hidrocarburos	d 02/04/02 d	1 02/04/02		0,84	40	40	0,6604	66,04
BOGW8			u\$s	%			u\$s	
Bonos Externos de la Rep. Arg.	25/02/00	25/02/19	60,625	100	2		1.000	100
2019 (Warrants)	25/08/00		60,625		3		1.000	100
BT02 / BTX02			u\$s	u\$s			u\$s	
"Bontes" 8,75% - Bonos del Tesoro	09/11/01	00/05/00	43,75	400	9		1.000	100
a Mediano Plazo	09/05/02	09/05/02 a	39.916	100	10			
BT03 / BTX03	00/40/04	04/07/00	u\$s	u\$s	40		u\$s	400
"Bontes" a Tasa Variable - Bonos	22/10/01	21/07/03	39,57	100	13		1.000	100
del Tesoro a Mediano Plazo	21/01/02		36,52		14		1.000	100
BX92 Bonos Externos 1992	17/09/01	17/00/01	u\$s	u\$s	10	7	u\$s	10.50
Bonos Externos 1992	15/03/02	17/09/01	0,62 0,22	12,50	18 19	7 8	12,50 12,50	12,50 12,50
OFUE4	15/05/02			•	19	0		12,50
CEHE1	02/04/04	03/04/01	u\$s	u\$s	7	1	u\$s	11
Cédulas Hipotecarias Especiales - 1° Serie	03/04/01 01/04/02	03/04/01 01/04/02	0,05654 0,03284	0,14 0,14	7 8	4 5	0,44 0,30	44 30
•	01/04/02	01/04/02			· ·	3		50
CHIY3 / CHIX3 Cédulas Hipotecaria Arg. 3° Serie	07/02/02	07/08/06	% u\$s 5,3125	% u\$s 100	11		u\$s 1.000	100
Cedulas Flipotecaria Arg. 5 Serie	07/02/02	07/06/00	5,3125	100	12		1.000	100
CY06	07700702		0,0120		12		1.000	100
Cupón Fijo de Letras Externas		28/05/06		100				
(LX61 Vto.2028) Vto. 28/5/2006								
LX61								
Cupón Fijo Letras Externas RA Euros		28/05/28		100				
1998-2028 (Vto.2028) Vto. 28/5/2026								
DISD			u\$s	u\$s			u\$s	
Bonos Garantizados a Tasa Flotante	30/11/00	30/03/23	4,003	100	16		1.000	100
de la Rep. Arg Vto. 2023 en u\$s	30/11/01		2,446		17		1.000	100
(Bonos con descuento)								
DISM			% DMK	% DMK			DMK	
Bonos Garant. A Tasa Flotante de	30/11/00	31/03/23	1,3820	100	16		5.000	100
la Rep. Arg Vto. 2023 en DM	30/11/01		1,3503		17		5.000	100
(Bonos de Descuento)								
ED04	07/40/00	07/10/04	% Euro	%			Euro	400
Bonos de la República Argentina	07/12/00	07/12/04	10	100	1		1.000	100
en Euros al 10,00% - 2004	07/12/01		10		2		1.000	100
EE07	00/04/04	00/04/07	Euros	u\$s	4		Euro	400
Bonos de la República Argentina en Euros 10,25% - 2007	26/01/01 28/01/02	26/01/07	102,50 102,50	100	1 2		1.000 1.000	100 100
	20/01/02			_	2			100
Latron de la Panública Argentina	4 33/03/03	22/02/07	Euros 100	Euros			Euro 1.000	100
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
			F	F			F	
ES07 Bonos de la República Argentina	07/09/01		Euros 10	Euros	1		Euro 1.000	100
en Euros 10% 2000-2007	07/09/01	07/09/07	10	100	1		1.000	100
EV04	3.700,02	0.,00,01	Euros				Euro	.50
Letras Ext. Rep. Arg. en Euros-Libor	24/12/01	22/12/04	Euros 22,25	% Euros 100	7		1.000	100
			,	100			1.000	

TITLLOS	Servicios de Renta y Amortización								
Letras Ext. de la Reguibilica Argentina en Euros de Cupón Fijo 1999-2028   2805/01   2805/02		Fechas d	e pago	Servicio de		Nro. de servicio		Lámina mín. residual #	
Letras Et. de la Republica Argentina en Euros de Cupón Fijo 1988-2028   2805/01   2805/028     100   10	TITULOS	renta	amortizac.	renta *	amortiz.**	renta	amortizac.	valor	% s/ valor
FERBI FORD	EY28			Euros	%			Euro	
Ferrothorous		28/05/01	28/05/28		100	1		1.000	100
Fermitation	, ,								
PRB/FRN   Bonos a Tasa Fictante en   2809/01   2809/01   18,00   80   17   12   1,000   56   5609/01   18,00   18   13   1,000   48   5609/01   18,00   18   13   1,000   48   5609/01   18   13   1,000   48   5609/01   18,00   18   13   1,000   48   5609/01   18,00   18   13   1,000   48   5609/01   18,00   18   13   1,000   48   5609/01   18,00   18   18   18,000   10				% u\$s	% u\$s				
PRBIFFN   Surviva	Ferrobonos								
Bonos St. Remos Globales de la Rep. Arg. en u\$\$ 2001-01   2901201   2902102   2803		d 01/04/02				21		1	100
Delaters Estadounidenses				u\$s	u\$s			u\$s	
SA09   SONS Externos Globales de la Boros Externos Globales de la Boros Externos Globales de la Boros Externos Globales de la Rep. Arg. Argentina 2003 - 8.375%   2001/201   2012/020   41.875   16   1.000   100				,					
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg.   Arg. Arg. Arg. Arg. Arg. Arg. Arg. Arg.	Dólares Estadounidenses	28/03/02	28/03/02	9,50	80	18	13	1.000	48
Rep. Argentina 1999-2009 - 11,75%   09104/02   58,75   6   1.000   100	GA09			u\$s	%				
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg. Argentina 2007-2017 (12%)   31/01/20   51/02			07/04/09		100				
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg.   2006001   2011/2013   41,875   100   155   1.000   1	Rep. Argentina 1999-2009 - 11,75%	09/04/02		58,75		6		1.000	100
Rep. Argentina 2003 - 8,375%   20/1/201	GD03			u\$s	% u\$s			u\$s	
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg. 2007-2012 ou Sc. 3		20/06/01	20/12/03	41,875	100				100
Bonos Externos Globales de la   Q4/06/01   04/12/05   55   100   5   1.000   100	Rep. Argentina 2003 - 8,375%	20/12/01		41,875		16		1.000	100
Rep. Argentina 11% 2005 (Cedel)	GD05			u\$s	%			u\$s	
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.   19/12/01   19/06/06   0.04   16,66   1.000   100	Bonos Externos Globales de la	04/06/01	04/12/05	55	100	5		1.000	100
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg. en u\$s 2001-04(7%) 2004-08(15.50%)   Set17   Set17   Set17-11,375%   30/01/02   56,875   100   9   1.000   100   100   Rep. Argentina 2017-11,375%   30/01/02   56,875   100   9   1.000   100   100   Rep. Argentina 2017-11,375%   30/01/02   56,875   100   9   1.000   100   100   Rep. Argentina 2017-11,375%   31/01/01   31/01/31   60   100   1   1.000   100   Rep. Argentina 2000-2031 (12%)   31/01/02   60   2   1.000   100   Rep. Argentina 2000-2031 (12%)   31/01/02   61,88   100   1   1.000   100   100   2001-2012 en u\$s (12,375%)   d 21/02/12   61,88   100   1   1.000   100	Rep. Argentina 11% 2005 (Cedel)	04/12/01		55		6		1.000	100
Color   Colo	GD08			u\$s	%			u\$s	
CE17		19/12/01	19/06/06	0,04	16,66			1.000	100
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg.   25/08/01   25/02/19   60,625   60   100   3   1,000   100	en u\$s 2001-04(7%) 2004-08(15,50%)								
Rep. Argentina 2017 - 11,375%   30/01/02   56,875     10   1.000   100	GE17			u\$s	% u\$s			u\$s	
CE31	Bonos Externos Globales de la	30/07/01	30/01/17	56,875	100	9		1.000	100
Bonos Externos Globales de la Rep. Arg.   Argentina 2000-2020 (12%)   Bonos Externos Globales de la Rep. Arg.   21/08/01   21/02/12   61,88   100   1   1.000   100	Rep. Argentina 2017 - 11,375%	30/01/02		56,875		10		1.000	100
Rep. Argentina 2000-2031 (12%)   31/01/02   60   2   1.000   100	GE31			u\$s	% u\$s			u\$s	
CF12	Bonos Externos Globales de la	31/07/01	31/01/31	60	100	1		1.000	100
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.   21/08/01   21/02/12   61,88   100   1   1.000   100	Rep. Argentina 2000-2031 (12%)	31/01/02		60		2		1.000	100
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.   21/08/01   21/02/12   61,88   100   1   1.000   10	GF12			u\$s	%			u\$s	
CF19	Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.	21/08/01	21/02/12			1			100
Bonos Externos Globales de la Rep.   Argentina 2019-Sin opción de compra   d 25/02/02   50.02/19   60,625   100   5   1.000   100	2001-2012 en u\$s (12,375%)	d 21/02/02		61,88		2		1.000	100
Argentina 2019-Sin opción de compra         d         25/02/02         60,625         6         1.000         100           GF20         u\$s         %         u\$s         %           Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina 2000-2020 (12%)         01/02/02         60         100         3         1.000         100           GJ15         u\$s         %         u\$s         W\$s         U\$s         Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.         15/06/01         58,75         2         1.000         100           2000-2015 - 11,75%         17/12/01         15/06/15         58,75         100         3         1.000         100           GJ18         Bonos Externos Globales de la Rep. Arge. 19/06/16         19/06/16         19/06/16         19/06/16         19/06/16         100         3         1.000         100           GJ31         W\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$           GJ31         W\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$           GL30         W\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$           GL30         W\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$         U\$\$	GF19			u\$s	%			u\$s	
September   Sept	Bonos Externos Globales de la Rep.	25/08/01	25/02/19	60,625	100	5		1.000	100
Bonos Externos Globales de la   01/08/01   01/02/20   60   100   3   1.000   100   Rep. Argentina 2000-2020 (12%)   01/02/02   60   4   1.000   100   100   GJ15   U\$s   U\$s	Argentina 2019-Sin opción de compra	d 25/02/02		60,625		6		1.000	100
Rep. Argentina 2000-2020 (12%)	GF20			u\$s	%			u\$s	
Sample   S	Bonos Externos Globales de la	01/08/01	01/02/20	60	100	3		1.000	100
Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.   15/06/01   58,75   2   1.000   100   100   2000-2015 - 11,75%   17/12/01   15/06/15   58,75   100   3   1.000   100   100   GJ18	Rep. Argentina 2000-2020 (12%)	01/02/02		60		4		1.000	100
2000-2015 - 11,75%	GJ15			u\$s	%			u\$s	
Color   Colo	Bonos Ext. Globales de la Rep. Arg.	15/06/01		58,75		2		1.000	100
Bonos Externos Globales de la Rep.   Argentina en u\$\$ 2001-2018 (12,25%)   GJ31	2000-2015 - 11,75%	17/12/01	15/06/15	58,75	100	3		1.000	100
Argentina en u\$s 2001-2018 (12,25%)  GJ31  Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina en u\$s 2001-2031 (12%)  GL30  Bonos externos globales de la  Bonos externos globales de la  21/07/01 21/07/30 51,25 100 2 1.000 100  Rep. Argentina en u\$s - 10,25% 21/01/02 51,25 3 1.000 100  GM10  Bonos externos globales de la  15/03/01 56,88 100 3 1.000 100  Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%) 17/09/01 15/03/10 d 56,88 4 1.000 100  G006  Bonos externos globales de la  09/10/01 09/10/06 55 100 10 10 1.000 100	GJ18				% u\$s			u\$s	
Color   Colo	Bonos Externos Globales de la Rep.	19/06/16	19/06/16					1.000	100
Bonos Externos Globales de la Rep.   Argentina en u\$\$ 2001-2031 (12%)   Indicate   Ind	Argentina en u\$s 2001-2018 (12,25%)								
Bonos Externos Globales de la Rep. Argentina en u\ss 2001-2031 (12\%)  GL30  Bonos externos globales de la  Pep. Argentina en u\ss - 10,25\%  Bonos externos globales de la  21/07/01 21/07/30 51,25 100 2 1.000 100  Rep. Argentina en u\ss - 10,25\%  21/01/02 51,25 3 1.000 2  1.000 100  GM10  Bonos externos globales de la  15/03/01 56,88 100 3 1.000 100  Rep. Argentina 2000-2010 (11,375\%) 17/09/01 15/03/10 d 56.88 4 1.000 30  G006  U\ss \% u\ss \\  Bonos externos globales de la  09/10/01 09/10/06 55 100 10 10 1.000 100	GJ31				% u\$s			u\$s	
GL30         u\$s         % u\$s         u\$s           Bonos externos globales de la         21/07/01         21/07/30         51,25         100         2         1.000         100           Rep. Argentina en u\$s - 10,25%         21/01/02         51,25         3         1.000         100           GM10         u\$s         %         u\$s         u\$s         u\$s         u\$s           Bonos externos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56.88         4         1.000         100           G006         u\$s         % u\$s         u\$s         u\$s         u\$s         0           Bonos externos globales de la         09/10/01         09/10/06         55         100         10         1.000         100	Bonos Externos Globales de la Rep.	19/12/16	19/06/31		100				100
Bonos externos globales de la Rep. Argentina en u\spaces - 10,25\%         21/07/01         21/07/30         51,25         100         2         1.000         100           GM10         u\spaces sternos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56,88         100         3         1.000         100           G006         u\spaces sternos globales de la         09/10/01         09/10/06         55         100         10         1.000         100	Argentina en u\$s 2001-2031 (12%)								
Bonos externos globales de la         21/07/01         21/07/30         51,25         100         2         1.000         100           Rep. Argentina en u\$s - 10,25%         21/01/02         51,25         3         1.000         100           GM10         u\$s         %         u\$s         %           Bonos externos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56.88         4         1.000         100           G006         u\$s         % u\$s         u\$s         u\$s           Bonos externos globales de la         09/10/01         09/10/06         55         100         10         1.000         100	GL30			u\$s	% u\$s			u\$s	
GM10         u\$s         %         u\$s           Bonos externos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56.88         4         1.000         100           G006         u\$s         % u\$s         u\$s         u\$s           Bonos externos globales de la         09/10/01         09/10/06         55         100         10         1.000         100	Bonos externos globales de la	21/07/01	21/07/30			2			100
Bonos externos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56.88         4         1.000         100           G006         u\$s         % u\$s         u\$s         u\$s         U\$s         09/10/01         100	Rep. Argentina en u\$s - 10,25%	21/01/02		51,25		3		1.000	100
Bonos externos globales de la         15/03/01         56,88         100         3         1.000         100           Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)         17/09/01         15/03/10 d         56.88         4         4         1.000         100           G006         u\$s         % u\$s         u\$s         % u\$s         u\$s           Bonos externos globales de la         09/10/01         09/10/06         55         100         10         1.000         100	GM10			u\$s	%			u\$s	
Rep. Argentina 2000-2010 (11,375%)       17/09/01       15/03/10 d       56.88       4       1.000       100         GO06       u\$s       % u\$s       u\$s       % u\$s       U\$s         Bonos externos globales de la       09/10/01       09/10/06       55       100       10       1.000       100		15/03/01				3			100
Bonos externos globales de la 09/10/01 09/10/06 55 100 10 1.000 100	<del>-</del>	17/09/01	15/03/10 d	56.88				1.000	100
Bonos externos globales de la 09/10/01 09/10/06 55 100 10 1.000 100	G006			u\$s	% u\$s			u\$s	
	Bonos externos globales de la	09/10/01	09/10/06			10			100
	Rep. Argentina 2006 (11%)	d 09/04/02		55		11		1.000	100

### Servicios de Renta y Amortización

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

<sup>\\*</sup> 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	-
<ul> <li>Diferenciación de mezclas forrajeras</li> </ul>	-	\$ 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	-
<ul> <li>Identificación de patógenos en soja</li> </ul>	\$ 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, 2º 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 ARGENTINC 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

### **ROSARIO**

Casa Central Santa Fe 1467 - C.P. S2000ATU

Tel. (0341) 410-5550/71 Fax N° 410-5572

Internet: www.ggsa.com.ar e-mail: rosario@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

### **BUENOS AIRES**

Reconquista 522 - Piso 2° Tel. (011) 4393-0701 / 3620 / 2313 Fax N° 4393 - 3976 C.P. C1003ABL

### **BOLIVAR**

Carlos Pellegrini 434 Tel. (02314) 42-4074 Fax N° (02314) 42-6090 C.P. B6550BUJ

e-mail: parana@grimaldigrassi.com.ar e-mail: buenosaires@grimaldigrassi.com.ar e-mail: bolivar@grimaldigrassi.com.ar