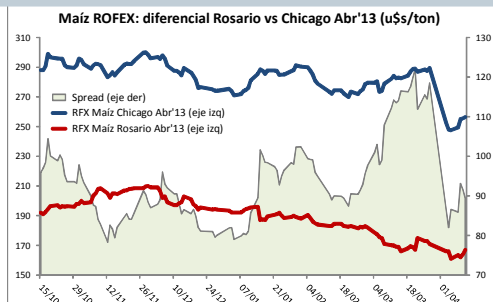


## EL MAÍZ SE RECUPERA CON SUBAS CONSECUTIVAS

El cereal forrajero mantuvo una tendencia positiva en Chicago durante los últimos días, llegando al viernes con cinco subas consecutivas que le permitieron acumular un avance del 4,7%. Gracias a este desempeño, logró recuperar ..... Pág.9



## PRIMERAS REFERENCIAS LOCALES PARA EL TRIGO 2013/14

La activa demanda de China y las condiciones climáticas adversas en Estados Unidos le han contagiado cierta firmeza a los precios del trigo en los mercados mundiales durante los últimos días, al igual que el debilitamiento del ..... Pág. 10

Soja 2012/13: Indicadores comerciales		M Tm	
03/04/2013	2012/13	Prom.5	2011/12
Producción	48,00	44,70	40,50
Compras totales	12,35	16,23	18,48
	26%	36%	46%
Precios por fijar	6,90	7,27	7,38
	14%	16%	18%
Precios en firme	5,45	8,96	11,10
	11%	20%	27%
Falta vender (*)	34,8	27,3	20,9
Falta poner precio (*)	41,7	34,5	28,3

Sobre datos de MAGyP y propios. (\*) Se deduce el uso como semilla.

## AVANCE DE PRECIOS EN SOJA CON MAYOR MOVIMIENTO

El jueves se realizó el acto de remate del primer lote de soja 2012/13 en el recinto de nuestra Institución, dando el puntapié formal para la negociación de la nueva cosecha. El lote de 23.370 kilos producido por ..... Pág.12

AÑO XXX - N° 1604 - 12 DE ABRIL DE 2013

## BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Según el balance del BCRA a fines de marzo las reservas internacionales de divisas llegaban a \$ 207.175 millones. Dentro de esas reservas están los encajes de los depósitos en dólares por \$ 38.771 millones, restando \$ 168.404 millones. Al tipo de cambio mencionado en la hoja de balance de \$ 5,1223 = u\$s 1, tendríamos u\$s 32.877 millones.

A la mencionada cifra anterior hay que restar un swap otorgado por el Banco de Francia por u\$s 2.866 millones, restando reservas ..... Pág. 2

## LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y SU UTILIZACIÓN

Un año atrás habíamos publicado el siguiente artículo dedicado a la producción de energía a nivel mundial. Le hemos introducido pequeñas correcciones, agregado algunos datos y modificado algunas de las estadísticas.

El crecimiento económico de las naciones depende de la producción de energía. Desde el inicio de la era industrial, a comienzos del siglo XIX, la dependencia de los distintos tipos de energía ..... Pág. 2

## PESE A UN ESCENARIO COMPLEJO SE MANTIENEN LOS RÉCORDS

Una semana que comenzó con un clima de incertidumbre en los mercados de referencia a nivel global fue ganando optimismo para concluir con mejoras en los principales índices accionarios. Wall Street vuelve a anotar máximos históricos, pero la toma de ganancias en la última rueda pone el temido "efecto mayo" en boca de los operadores.

La semana estuvo marcada por la ..... Pág. 28

## ESTADÍSTICAS

USDA: Oferta y demanda mundial y estadounidense de granos y derivados (abril 2013) ..... 24

## BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Según el balance del BCRA a fines de marzo las reservas internacionales de divisas llegaban a \$ 207.175 millones. Dentro de esas reservas están los encajes de los depósitos en dólares por \$ 38.771 millones, restando \$ 168.404 millones. Al tipo de cambio mencionado en la hoja de balance de \$ 5,1223 = u\$s 1, tendríamos u\$s 32.877 millones.

A la mencionada cifra anterior hay que restar un swap otorgado por el Banco de Francia por u\$s 2.866 millones, restando reservas netas por u\$s 30.011 millones.

Los pasivos monetarios del Banco Central están integrados por:

Base Monetaria por \$ 302.214 millones

Más (+) Títulos emitidos por el BCRA (Lebac y Nobac) por \$ 108.657 millones,

Que sumados totalizan \$ 410.871 millones, que al tipo de cambio mencionado más arriba nos determina u\$s 80.212 millones. Las reservas netas ascienden al 37,4% de los mencionados pasivos monetarios.

El Gobierno Nacional es deudor del Banco Central en la siguiente cifra:

Títulos públicos por \$ 200.361 millones

Más (+) Adelantos transitorios al Gobierno Na-

cional por \$ 127.730 millones

Más (+) Contrapartida de asignaciones de DEGS por \$ 13.041 millones

Más (+) Contrapartida del uso del tramos de reservas por \$ 4.056 millones

Menos (-) Depósitos del Gobierno Nacional y otros por \$ 5.025 millones

Menos (-) Contrapartida de aportes del Gobierno Nacional a organismos internacionales por \$ 5.132 millones

Igual (=) \$ 335.031 millones, que al tipo de cambio mencionado más arriba nos determina un pasivo de u\$s 65.406 millones.

## LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y SU UTILIZACIÓN

Un año atrás habíamos publicado el siguiente artículo dedicado a la producción de energía a nivel mundial. Le hemos introducido pequeñas correcciones, agregado algunos datos y modificado algunas de las estadísticas.

El crecimiento económico de las naciones depende de la producción de energía. Desde el inicio de la era industrial, a comienzos del siglo XIX, la dependencia de los distintos tipos de energía fue fundamental para el desarrollo de fábricas e

## CONTENIDO

### MERCADO DE COMMODITIES

#### Granos. Apéndice estadístico de precios

Precios para granos de las Cámaras del país .....	14
Precios orientativos para granos de la Cámara Arbitral de Cereales de Rosario .....	14
Cotizaciones de productos derivados (Cámara de Cereales de Buenos Aires) .....	14
Mercado Físico de Granos de Rosario .....	15
Mercado a Término de Rosario (ROFEX) .....	15
Mercado a Término de Buenos Aires (MATBA) .....	17
Cálculo del precio FAS teórico a partir del FOB .....	19
Tipo de cambio vigente para el agro .....	19
Precios internacionales .....	20

#### Granos. Apéndice estadístico comercial

NABSA: Situación de buques en Up River del 11/4 al 11/5/13 ..	22
MAGyP: Compras semanales y acumuladas de la exportación y la industria y embarques por grano al 03/04/13 .....	23

USDA: Oferta y demanda mundial de granos y derivados (abril 2013) .....	24
USDA: Oferta y demanda estadounidense de cereales y oleaginosas (abril 2013) .....	26

### MERCADO DE CAPITALES

Comentario de coyuntura .....	28
Apéndice estadístico	
Mercado de Valores de Rosario	
Reseña semanal de los volúmenes negociados .....	29
Operaciones registradas en el Mercado de Valores de Rosario	30
Resumen semanal de cheques de pago diferidos negociados ..	30
Análisis de las acciones negociadas .....	32
Análisis de los títulos públicos negociados .....	34

Propietario: Bolsa de Comercio de Rosario. - Director: Cont. Rogelio T. Pontón - Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

Córdoba 1402 - S2000AVV Rosario, Santa Fe, Argentina - Tel.: (54 341) 421-3471 al 3478 - Internos 2284 al 2287

Contenido: diyee@bcr.com.ar - Suscripciones y avisos: dellasiega@bcr.com.ar

Imprenta: Acquatint - Alem 2254, 2000 Rosario, Santa Fe - Tel. (0341) 481 2267/3768

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. Registro de la Propiedad Intelectual N° 5.047.147.

industrias. Lenin, el dirigente de la revolución soviética manifestaba en su tiempo que:

Desarrollo = Energía + Planificación

Aunque diferimos de él en cuanto al término planificación, no podemos estar en desacuerdo con respecto al tema energía.

En este artículo vamos a analizar en primer lugar las reservas y producción de energía primaria, de energía secundaria y luego de algunos desarrollos recientes en esta materia.

Según datos de 'BP Statistical Review of World Energy' (junio de 2012) publicado por British Petroleum las reservas, producción y consumo de los distintos tipos de energía primaria han sido las siguientes:

Las reservas probadas mundiales de petróleo a fines del año 2011 llegaban 1.652,6 miles de millones de barriles. Por países estas eran las cifras, en miles de millones de barriles:

Venezuela	296,5
Arabia Saudita	265,4
Canadá	175,2
Irán	151,2
Irak	143,1
Kuwait	101,5
Emiratos Árabes	97,8
Federación Rusa	88,2
Libia	47,1
Nigeria	37,2
Estados Unidos	30,9
Kazakhstan	30,0
Qatar	24,7
Brasil	15,1
China	14,7
Angola	13,5

Los países mencionados participan con el 92,8% de las reservas mundiales.

La producción mundial de petróleo ascendía a fines del año 2011 a 83.576 miles de barriles por día. Veamos quienes son los principales países productores en miles de barriles por día:

Arabia Saudita	11.161
Federación Rusa	10.280
Estados Unidos	7.841
Irán	4.321
China	4.090
Canadá	3.522
Emiratos Árabes	3.322
México	2.938
Kuwait	2.865
Irak	2.798
Venezuela	2.720
Nigeria	2.457
Brasil	2.193

Noruega	2.039
Kazakhstan	1.841
Angola	1.746
Algeria	1.729
Qatar	1.723

Y cantidades menores para otros países. La producción de Argentina fue de 652 (en miles de barriles por día). La producción anual de Argentina estuvo en alrededor de 35 millones de metros cúbicos. Hay que tener en cuenta que las reservas de nuestro país pueden llegar a 400 millones de metros cúbicos es decir poco más de 11 años.

Las reservas comprobadas de petróleo, al nivel de producción actual de 83.576 miles de barriles por día, alcanzarían para la siguiente cantidad de años:

$83.576.000 \text{ barriles/día} \times 365 \text{ días} = 30.505 \text{ millones de barriles/año}$

Si dividimos 1.652.600 millones de barriles de reservas por 30.505 millones = 54,2 años.

Hay que tener en cuenta que en el futuro la población va a seguir creciendo aunque a una tasa inferior a la actual que se va acercando a 1,1% y en pocos años va a estar por debajo del 1%. Se proyecta que la población mundial va a estar en alrededor de 9.000 millones de personas alrededor del 2050. Además del crecimiento poblacional, se va a incrementar el consumo especialmente de automotores, lo que va a determinar un consumo diario de petróleo mayor. De no habar descubrimientos de nuevos yacimientos o la utilización de otras fuentes energéticas, los 54,2 años que mencionamos más arriba se van a reducir aproximadamente a cerca de la mitad.

Las reservas mundiales de gas probadas llegaban a fines del año 2011 a 208,4 en billones de metros cúbicos y se distribuían de la siguiente manera entre los distintos países:

Federación Rusa	44,6
Irán	33,1
Qatar	25,0
Turkmenistan	24,3
Estados Unidos	8,5
Arabia Saudita	8,2
Emiratos Árabes	6,1
Venezuela	5,5
Nigeria	5,1
Algeria	4,5
Australia	3,8
Irak	3,6
China	3,1
Indonesia	3,0

Los países mencionados participan con el 85,6% del total mundial.

Hay que tener en cuenta los descubrimientos que se han producido en los últimos años de gas no convencional, especialmente en China, EE.UU., Argentina y otros países. EE.UU. ya ha comenzado su explotación y en unos 6 a 7 años comenzaría su exportación. En este país, en el año 2000, el shale gas proporcionaba el 1% de la producción de gas natural. En el 2010 ya estaba en el 20% y se predice que en el 2035 el 46% provendría de gas no convencional. Esto se puede ver en una gráfica publicada por la U.S. Energy Information Administration.

La producción mundial de gas natural en el 2011 ascendió a 3.276,2 miles de millones de metros cúbicos. Los principales países productores son los siguientes (en miles de millones de metros cúbicos):

Estados Unidos	651,3
Federación Rusa	607,0
Canadá	160,5
Irán	151,8
Qatar	146,8
China	102,5
Noruega	101,4
Arabia Saudita	99,2
Indonesia	75,6
Malasia	61,8
Turkmenistan	59,5
Uzbekistan	57,0
México	52,5
Emiratos Árabes	51,7
India	46,1
Australia	45,0

Los países mencionados participan con el 75,4% de la producción mundial de gas natural.

Las reservas probadas de gas natural convencional de 208,4 billones de metros cúbicos, teniendo en cuenta una producción anual de 3.276,2 miles de millones, alcanzarían para 63,6 años.

Las reservas mundiales de carbón probadas ascendían a fines del año pasado a 860.938 millones de toneladas. Por países esta es la distribución (en millones de toneladas):

Estados Unidos	237.295
Federación Rusa	157.010
China	114.500
Australia	76.400
India	60.600
Alemania	40.699
Ucrania	33.873
Kazakhstan	33.600

Los países mencionados participan con el 87,6% de las reservas mundiales.

La producción mundial de carbón llegó el año

2011 a 3.955,5 millones de toneladas equivalentes de petróleo. Los principales países productores han sido (en millones de toneladas equivalentes de petróleo):

China:	1.956,0
Estados Unidos	556,8
Australia	230,8
India	222,4
Indonesia	199,8
Federación Rusa	157,3
Sudáfrica	143,8
Kazakhstan	58,8
Polonia	56,6
Colombia	55,8
Ucrania	45,1

Los mencionados países tuvieron una participación del 93,2% en la producción mundial del año pasado.

El consumo de carbón de China, con el que se permite una gran producción de energía eléctrica, tiene la gran limitación de la fuerte contaminación ambiental.

El consumo de energía nuclear en el mundo ha sido durante el año 2011 de 599,3 millones de toneladas equivalentes de petróleo. Los principales países que utilizan este tipo de energía han sido los siguientes (en toneladas equivalentes de petróleo):

Estados Unidos	188,2
Francia	100,0
Federación Rusa	39,2
Japón	36,9
Corea del Sur	34,0
Alemania	24,4
Canadá	21,4
Ucrania	20,4
China	19,5
Inglaterra	15,6

Los mencionados países participan con el 83,4% del consumo mundial de este tipo de energía.

La República Argentina tuvo un consumo de 3,5 (en millones de toneladas equivalentes de petróleo).

Nuestro país tiene en funcionamiento sólo dos centrales atómicas: la de Atucha 1 y la de Embalse Río III. Está terminada e inaugurada la central de Atucha II que sería de aproximadamente más del doble de Atucha 1 pero todavía no entró en funcionamiento.

El consumo mundial de hidroelectricidad durante el año 2011 fue de 791,5 millones de toneladas equivalentes de petróleo. Los principales países consumidores de este tipo de energía fueron los siguientes (en millones de toneladas equivalentes

tes de petróleo):

China	157,0
Brasil	97,2
Canadá	85,2
Estados Unidos	74,3
Federación Rusa	37,3
India	29,8
Noruega	27,6
Japón	19,2
Venezuela	18,9
Suecia	15,0

Los mencionados países participaron el año 2011 en el consumo de hidroelectricidad mundial con un 70,9%.

China ya habilitó hace pocos años la central hidroeléctrica de Tres Gargantas, la más grande del mundo. La construcción de esta central comenzó a fines de 1994 y se estimó que duraría 19 años. A fines del 2001 se logró abrir el curso del río y en el 2003 comenzó a operar el primer grupo de generadores. Desde el 2004 se instalaron cuatro grupos de generadores por año hasta terminar la obra. La obra se terminó en el 2010. Las personas realojadas principalmente en nuevos barrios construidos en la ciudad de Chongqing fueron casi 2 millones. Esta monumental obra que cuenta con 32 turbinas de 700 MW cada una, dejó bajo el nivel del agua a 19 ciudades y 322 pueblos, sumergiendo 630 kilómetros cuadrados del territorio chino.

La presa mide 2309 metros de longitud y tiene una altura de 185 metros y tiene dos conjuntos de cinco esclusas que salvan una caída de 115 metros. Además tiene un ascensor que puede subir o bajar rápidamente hasta barcos de 3.000 toneladas.

La construcción de la repesa ha permitido evitar inundaciones que producían anualmente miles de muertos, aunque también hay que reconocer que ha generado problemas ambientales diversos.

La producción mundial de biocombustibles (bioetanol y biodiesel) fue la siguiente en miles de toneladas equivalente de petróleo:

2001	10.021
2002	11.830
2003	14.682
2004	16.401
2005	19.701
2006	25.648
2007	34.613
2008	46.063
2009	51.802
2010	58.457
2011	58.868
2012	60.000 aproximadamente

Como se puede ver en el listado anterior el crecimiento de casi seis veces en una década es muy importante. De todas maneras, el mencionado crecimiento se ha hecho más lento en los últimos años y en el 2011 con respecto al año anterior ha sido de sólo un 0,7% y también en el 2012 su crecimiento ha sido muy poco.

Teniendo en cuenta que la producción de petróleo ha sido en el año 2011 de 83.576.000 barriles diarios y que la producción total fue de:

$83.576.000 \text{ barriles/día} \times 365 \text{ días} = 30.505 \text{ millones de barriles}$ . Teniendo en cuenta que el barril tiene 159 litros lo que nos determina una producción de 4.850 millones de metros cúbicos.

Si la producción de petróleo la expresamos en toneladas, tenemos 3.996 millones de toneladas.

Por lo tanto, la producción de biocombustibles de 60.000.000 toneladas sería el 1,5% de la producción mundial de petróleo. Esto nos muestra que aunque aumentase al 3% de la producción de petróleo, el biocombustible cumple un papel relativo para llenar las necesidades de la población.

Los productores más importantes de biocombustibles durante el año 2011 han sido los siguientes países (en miles de toneladas):

Estados Unidos	28.251
Brasil	13.196
Alemania	2.839
Argentina	2.233
Francia	1.720
China	1.149
Canadá	961
Tailandia	915
España	777
Bélgica	503
Holanda	470
Italia	456

Los mencionados países produjeron el 90,8% del total producido de biocombustibles. Algunos de los países mencionados, como Estados Unidos, Brasil y otros son productores de bioetanol, derivado en el primer caso del maíz y en el segundo de la caña de azúcar. Otros países, como Alemania, Argentina, Francia, etc. son productores de biodiesel, derivado en el caso de Alemania y Francia del aceite de colza. En el caso argentino, derivado del aceite de soja, la capacidad de producción de biodiesel está en alrededor de 3,2 millones de toneladas anuales. De todas maneras, durante el año pasado (2012), se puede haber llegado a una producción de 2,4 millones de toneladas.

### Otros tipos de energía

Decíamos en el artículo publicado el año pasa-

do que "el tema energético a nivel mundial es uno de los más preocupantes y estimulantes. Es un hecho que el petróleo, el gas y el carbón, más tarde o más temprano van a ser sustituidos como los principales recursos energéticos del mundo. Entretanto, nuevas fuentes de energía van a ir desarrollándose y sustituyendo a aquellos. Entre esas nuevas fuentes tenemos a la energía eólica, la solar, la energía por fusión y los vehículos impulsados con electricidad. Los biocombustibles ayudan en este tiempo intermedio que puede durar alrededor de 20 o 30 años, pero solo en forma complementaria. En Semanarios anteriores hemos mostrado que el consumo de casi 120 millones de toneladas de maíz para producir etanol en Estados Unidos solo cubre algo menos de un 10% del consumo estadounidense de gasolina. Si se quisiera sustituir totalmente ese consumo con ese etanol habría que utilizar no solo la producción total de maíz de ese país sino la producción mundial y, así y todo, no alcanzaría. Lo mismo pasa con otros granos. Para producir 2,5 millones de toneladas de biodiesel, nuestro país tiene que utilizar alrededor de 15 millones de toneladas de soja, pero ello hace que disminuya la producción de aceite en aproximadamente 2,5 millones de toneladas. Es por lo anterior, que el biocombustible, tanto el etanol como el biodiesel, y lo mismo cabe para el etanol de caña de azúcar y otras materias primas alimenticias, solo cumplen una función complementaria".

Mencionamos en ese artículo el libro del distinguido físico Michio Kaku, "**La física del futuro**" (original "**Physics of Future**", 2011) que dedica un especial capítulo al tema energético y es por ello que lo vamos a citar con relativa frecuencia en el futuro.

Simbología utilizada: 1 vatio (o watt) es la unidad de potencia de energía. Su símbolo es W. Un kilovatio (kW) igual a 1.000 W y equivale a 1,25984 caballos de vapor.

Un vatio es equivalen a un julio sobre segundo (J/s)

Un megavatio (MW) es igual 1.000.000 de W, es decir 10 a una potencia de 6, vatios.

Un gigavatio (GW) es igual a 10 a una potencia de 9, vatios.

Un petavatio (PW) es igual a 10 a una potencia de 15, vatios.

Un exajulio (EJ) es igual a 10 a una potencia de 18, julios.

#### Energía Eólica

Esta es la energía obtenida del viento, es decir que es una energía cinética generada por las corrientes de aire, que a través de distintos proce-

dimientos se transforma en energía eléctrica.

La capacidad eólica instalada a nivel mundial en el período 2001-2011 es la siguiente en MW (recordemos que la capacidad total nominal de energía eléctrica de la República Argentina, según pudimos apreciar en semanarios anteriores, llegaba, según la Secretaría de Energía, a algo más de 29.000 MW):

2001	24.322 MW
2002	31.181 MW
2003	39.295 MW
2004	47.693 MW
2005	59.024 MW
2006	74.122 MW
2007	93.927 MW
2008	120.903 MW
2009	159.766 MW
2010	196.653 MW
2011	239.000 MW

La fuente de esta estadística es la World Wind Energy Association. Como se puede observar, en diez años la capacidad de energía eólica a nivel mundial se ha multiplicado por diez (10) y llega a ser casi 9 veces la potencia nominal instalada en nuestro país de todo tipo de energía eléctrica.

Según la misma fuente, los principales países con instalaciones de energía eólica al año 2011 son los siguientes:

China	62.733 MW
Estados Unidos	46.919 MW
Alemania	29.075 MW
España	21.673 MW
India	15.800 MW
Italia	6.747 MW
Francia	6.640 MW
Inglaterra	6.018 MW
Canadá	5.265 MW
Portugal	4.290 MW
Dinamarca	3.927 MW
Suecia	2.816 MW
Japón	2.501 MW
Resto del mundo	24.200 MW

Durante el año 2011 se agregaron a nivel mundial 42.175 MW. China sola agregó 18.000 MW. En el año 2010, a nivel mundial se habían agregado 37.642 MW. China sola había agregado 18.928 MW.

Dice Kaku en el mencionado libro: "Un solo aerogenerador no contaminante y seguro puede producir una potencia de 5 megavatios, lo cual es suficiente para abastecer a un pueblo pequeño. Una turbina eólica tiene unas aspas enormes y lustrosas de unos 30 metros de longitud que giran con una fricción casi nula. Las turbinas eólicas generan electricidad del mismo modo que las pre-

sas hidroeléctricas y los generadores de bicicleta. El movimiento rotatorio hace girar un imán que se encuentra dentro de una bobina. El campo magnético producido genera un flujo de electrones en la bobina, creando una corriente eléctrica neta. Un gran parque eólico de 100 molinos puede producir 500 megavatios, lo cual es comparable con los 1.000 megavatios que producen una central termoeléctrica o una central nuclear" (pág. 299).

En un artículo publicado en el Semanario de fines de noviembre del año pasado (2012) reproducimos parte del artículo "El futuro de la energía eólica", escrito por el físico Gerhard Samulat, y publicado originalmente en el número de junio del corriente año de "Investigación y Ciencia" (edición española de Scientific American).

En ese artículo se dice que a principios 2009 el profesor Michael B. McElroy, de la Escuela de Ingeniería de Harvard manifestaba: "una instalación adecuada de aerogeneradores en todo el mundo podría suministrar una cantidad de energía 40 veces superior a la demanda global. Su cálculo consideraba la construcción de parques eólicos en regiones del planeta donde no causarían perjuicio ecológico. Suponía, además que los aerogeneradores serían de tamaño mediano (con una potencia nominal de 2,5 megavatios) y que se encontrarían detenidos el 80 por ciento del tiempo. Hoy, el mayor aerogenerador comercial del mundo, el modelo E-126 de la compañía alemana Enercon, cuenta con una potencia nominal de 7,5 megavatios, lo suficiente para abastecer a unos 10.000 hogares. Para los próximos años, los planes de la estadounidense General Electric incluyen la construcción de una turbina con componentes superconductores cuya potencia ascendería a entre 10 y 15 megavatios. Y aunque es cierto que las instalaciones eólicas permanecen inactivas la mayor parte del tiempo (en ocasiones, la tasa de utilización no llega al 20 por ciento), se trata, en cualquier caso, de un recurso energético cuyas reservas son inagotables".

Según la Asociación Mundial de Energía Eólica (WWEA) los aerogeneradores conectados hoy a la red suman una potencia de 215 gigavatios y cubren el 2% del consumo energético mundial, creciendo a un ritmo de 20% anual. Se estima que en el 2030 este tipo de energía cubrirá entre el 25 y 30 por ciento del consumo mundial.

La energía eólica, por supuesto, no puede aportar toda la energía que se necesita en el planeta. De todas maneras, su contribución va a ser cada día más importante. Sin embargo, esta energía se enfrenta a varios problemas. "Se genera solo de

manera intermitente, cuando sopla el viento, y únicamente en unas pocas zonas concretas del mundo. Además, a causa de las pérdidas en la transmisión de electricidad, los parques eólicos han de estar cerca de las ciudades, lo cual limita aún más su utilidad" (Kaku, op.cit., pág 299-300).

Las limitantes mencionadas las tiene, también, la energía hidroeléctrica. De todas maneras, la ventaja de la energía eólica con respecto a la hidroeléctrica es que al ser los generadores más pequeños, son modulares y no generan efectos contaminantes como pueden generar las presas. Estas últimas, por el tamaño y las masas de agua de los lagos, pueden generar zonas sísmicas y ser causantes de enfermedades, caso de la represa de Asuán en Egipto.

#### Energía Solar

La Tierra recibe 174 petavatios de radiación solar entrante desde la capa exterior o más alta de la atmósfera. Aproximadamente el 30% es reflejada y vuelve al espacio mientras el 70% es absorbido por las nubes, los océanos y los continentes.

La energía solar absorbida por los océanos y masas terrestres mantiene la temperatura de la superficie a 14° centígrados. Por la fotosíntesis de las plantas esa energía solar se convierte en energía química, produciendo alimentos, madera y biomasa, de la cual derivan los combustibles fósiles.

"En última instancia, toda la energía proviene del sol. Incluso el petróleo y el carbón son, en cierto modo, luz solar concentrada, porque son consecuencia de la energía solar que recibieron las plantas y los animales hace millones de años. Por lo tanto, la cantidad de energía solar concentrada almacenada en un galón (3,8 litros) de gasolina es mucho mayor que la energía que puede almacenar una batería. Las células solares funcionan convirtiendo directamente la luz solar en electricidad. Este proceso lo explicó Einstein en 1905. Cuando una partícula de luz, es decir, un fotón, choca con un metal, desplaza un electrón, generando así una corriente. Sin embargo, las células solares no son eficientes. Incluso después de décadas de duro trabajo por parte de ingenieros y científicos, la eficiencia de una célula solar ronda el 15 por ciento. La investigación ha ido en dos direcciones. La primera consiste en aumentar la eficiencia de las células solares, lo cual constituye un problema técnico de muy difícil solución. La otra es reducir el coste de la fabricación, instalación y construcción de parques solares" (ibídem pág. 300).

A pesar de los problemas mencionados, la pro-

ducción de energía solar fotovoltaica crece un 45 por ciento anual, duplicándose cada dos años.

Se estima que la energía total que absorben la atmósfera, los océanos y los continentes puede ser de 3.850.000 exajulios por año. En un segundo, esa energía es mucho mayor al consumo mundial en un año.

Flujo solar anual y consumo de energía por el hombre:

Solar: 3.850.000 exajulios

Energía eólica: 2.250 exajulios

Biomasa: 3.000 exajulios

Uso energía primaria (2005): 487 exajulios.

Electricidad: 56,7 exajulios.

La cantidad de energía solar recibida anualmente es equivalente al doble de toda la energía producida por el hombre derivada de otras fuentes, como son el petróleo, el carbón, el uranio y el gas natural.

Los rendimientos de una célula fotovoltaica de silicio policristalina oscilan alrededor del 10%. Para células de silicio monocristalino los valores oscilan en 15% y para colectores solares térmicos a baja temperatura se puede alcanzar un rendimiento de 70% de transferencia de energía solar a térmica.

Al año 2010 la capacidad de energía solar llegaba a 39.778 MW. Alemania marchaba a la cabeza.

El precio de los sistemas de energía solar fotovoltaica ha decrecido más de un 50% en los últimos 5 años.

En el momento actual, "el coste de la electricidad producida mediante células solares es varias veces el precio de la que se produce a partir del carbón. Pero el coste del hidrógeno solar no deja de bajar a causa de los continuos avances tecnológicos, mientras que el de los combustibles fósiles sigue subiendo lentamente. Se calcula que entre diez y quince años, más o menos, las dos curvas se cruzarán. Entonces las fuerzas del mercado harán el resto" (ibídem, pág. 298).

Energía de fusión

A diferencia de la energía nuclear de fisión, por la que partiendo de un elemento pesado (uranio u otros) se rompe el núcleo, la energía de fusión une, como en el sol, los núcleos del elemento más liviano que es el hidrógeno.

Las centrales de energía nuclear de fisión prosperaron entre los años '50 y 70 en razón a que tiene algunas ventajas con respecto a la utilización de centrales térmicas a carbón, petróleo o gas, en el sentido que no produce grandes cantidades de gases de efecto invernadero. De todas maneras, tiene el inconveniente que por problemas técnicos o ambientales, un mal funcionamiento puede producir un desastre de proporciones.

Es lo que ha ocurrido en 1979 en Three Mile Island (Estados Unidos), accidente que felizmente fue controlado, no así el que se produjo en 1986 en Chernóbil (URSS) que fue de consecuencias devastadoras. También ha sido de gran magnitud el accidente que se produjo en Japón el año 2011.

A partir de los mencionados accidentes existe una tendencia a frenar la construcción de nuevas centrales nucleares de fisión. En EE.UU., concretamente, la última se empezó a construir en 1977 y la capacidad nominal producida por sus centrales nucleares ha evolucionado muy lentamente en los últimos años. En el 2000 llegaba a 97.860 MW y en el 2010 a 101.167 MW (según datos del Electric Power Annual 2010).

Lo mismo hay que decir de lo que ocurre en Alemania, donde el gobierno ha anunciado el cierre de todas sus plantas nucleares de fisión hacia el 2023. Este país tiene en funcionamiento plantas nucleares con una capacidad de 21.000 MW. Francia es el segundo país con una capacidad de 63.000 MW y Japón el tercero con una capacidad de 48.000 MW. A nivel mundial la capacidad es de 372.000 MW y en el año 2006 había en construcción 32.000 MW.

En el libro mencionado más arriba, Kaku dice que otro de los problemas que plantea la energía nuclear (por fisión) "es que, cuando se divide el átomo de uranio, se producen enormes cantidades de residuos nucleares, que permanecen radiactivos durante intervalos de entre miles y decenas de millones de años. Un reactor de 1.000 megavatios produce en un año unas 30 toneladas de residuos altamente radiactivos" (ibídem, pág. 306). De ahí que surge el problema de cómo guardar los mencionados residuos.

Nuestro país, cuando se inaugure la planta de Atucha II, que será la tercera, tendrá una potencia de alrededor de 1.600 MW y, por tanto, cerca de 50 toneladas de residuos nucleares por año.

La energía por fusión tiene sobre la de fisión tres grandes ventajas. En primer lugar, el input a usar es el agua de mar ordinaria del cual existe una gran cantidad. Un vaso de agua de unos 225 gramos equivale a la energía contenida en 500.000 barriles de petróleo. En segundo lugar produce muy pocos residuos. En tercer lugar, su manejo es mucho más seguro. Sin embargo, el gran inconveniente que tiene es que todavía no ha entrado en funcionamiento ninguna central de fusión. Kaku estima que a mediados de siglo surgirán las primeras centrales eléctricas de este tipo.

La investigación a este respecto ha logrado grandes avances. Los principales proyectos exis-



tentes en materia de fusión son dos:

a) Fusión por Laser: es el proyecto NIF (Instalación Nacional de Ignición), que se desarrolla en Estados Unidos. Una pequeña bolita de la cabeza de un alfiler, de deuterio y tritio (isótopos del hidrógeno) es calentada por 192 rayos laser simultáneamente a una temperatura de 100 millones de grados. La superficie de esa bolita tiene que recibir la luz del laser con tanta precisión (no puede existir entre ellos un desfase mayor a 30 billonésimas de segundo) dado que en caso contrario la bolita no implosiona esféricamente y no se produciría la fusión.

b) Fusión en un campo magnético: es un proyecto internacional que funciona en Francia, llamado ITER (Reactor Experimental Termonuclear Internacional). En este proyecto se utiliza unos enormes campos magnéticos para contener el gas hidrógeno caliente, el cual se comprime al mismo tiempo que recibe una corriente eléctrica. La temperatura aumenta a millones de grados (un resumen de ambas experiencias se puede consultar en el libro mencionado de Michio Kaku, pág. 332-339, como así también en artículos que periódicamente aparecen en la revista "Investigación y Ciencia", versión en español de la publicación estadounidense).

## EL MAÍZ SE RECUPERA CON SUBAS CONSECUTIVAS

El cereal forrajero mantuvo una tendencia positiva en Chicago durante los últimos días, llegando al viernes con cinco subas consecutivas que le permitieron acumular un avance del 4,7%. Gracias a este desempeño, logró recuperar parcialmente las pérdidas de la semana pasada, que resultaron las más pronunciadas desde mediados del año 2011.

La situación de abastecimiento en Estados Unidos continúa muy ajustada, con las primas sobre Chicago en valores históricamente elevados reflejando la dificultad de los demandantes para adquirir mercadería. Los productores que aún mantienen inventarios aprovechan esta situación para demorar ventas, a la espera de un regreso de los futuros a la zona de los u\$s 7/bushel, equivalentes a u\$s 275/ton. Se espera que esa mercadería finalmente cambie de manos durante el verano, cuando los stocks se encuentren en su nivel más bajo desde 1996 antes de la llegada de la nueva cosecha.

Un nuevo informe de oferta y demanda del USDA

le brindó sostén a los precios, esta vez proyectando los stocks al 31 de agosto por debajo de la expectativa promedio de un conjunto de analistas encuestados por Reuters. No obstante, el desconcierto que había generado el informe del 28 de marzo sobre el verdadero ritmo de utilización de maíz en Estados Unidos dispersó las estimaciones privadas de inventario final en un amplísimo rango. En aquel reporte de stocks, la diferencia entre los cálculos privados y el número oficial fue la más abultada desde principios de la década de 1980, cuando los datos eran naturalmente mucho menos confiables.

El profundo racionamiento de la demanda ha dificultado estimar acertadamente la utilización del cereal, de la cual dos quintas partes se dirigen a la alimentación animal procurando una mayor eficiencia que en otros años. Sin embargo, la gama de usos es tan diversa que alcanza industrias tan disímiles como los edulcorantes o la pintura. Las exportaciones y el etanol, consumos sobre los cuales se dispone de información periódica y confiable, se han comprimido notablemente hasta representar conjuntamente menos del 50% del uso total por primera vez en las últimas cuatro campañas.

El USDA estima que la campaña concluirá con un remanente de 19,2 millones de toneladas, cifra que representa el 6,8% del consumo y resultó casi 3,2 millones más elevada que la estimación de marzo. Para arribar a ese número, el organismo efectuó un recorte superior a 4 millones de toneladas en su previsión de consumo forrajero y ajustó nuevamente a la baja las exportaciones de la campaña.

Debido a que los números de oferta se encuentran muy ajustados, resulta crucial que la intención de siembra pueda materializarse y los trabajos de implantación se lleven a cabo en el momento oportuno. En los estados del sur del país la lluvia y las tormentas de nieve de las dos primeras semanas de abril aliviaron la sequía pero demoraron el inicio de la siembra. Si bien el monitor que actualiza semanalmente la Universidad de Nebraska-Lincoln continúa alertando sobre la escasa reserva de humedad de los suelos, las precipitaciones -aunque intermitentes- son muy beneficiosas. Las primeras estadísticas de avance de siembra del NASS se conocerán el lunes por la tarde.

En el plano mundial, el USDA espera ahora stocks de cierre mucho más holgados que los de su estimación previa, fundamentalmente debido a una reducción en las perspectivas de consumo forrajero entre los principales consumidores. Entre otros, este fue el caso de China, donde el organismo incrementó su visión de stock final en

más de 3 millones de toneladas. El gigante asiático tiene por delante la difícil tarea de racionar su demanda doméstica y recurrir en mayor medida al mercado importador ya que sus cultivos están sufriendo daños por plagas luego de la siembra tardía a causa de un inicio de primavera extremadamente húmedo. De cara a la campaña 2013/14 es posible que China adquiera entre 6 y 7 millones de toneladas en el mercado importador.

Para Argentina, los cambios que efectuó el USDA en la hoja de balance fueron marginales. Se mantuvo la estimación de cosecha en 26,5 millones de toneladas -ligeramente por encima de algunas fuentes locales- y las exportaciones en 19 millones, quedando un stock final apenas superior a 900.000 toneladas. Según la base de datos del FAS - Foreign Agricultural Service, nuestro país llegaría al cierre de la campaña actual con los stocks más bajos de los últimos nueve años.

La trilla sigue avanzando, aunque en algunas regiones la marcha de los trabajos ha cedido paso a la soja. Durante las últimas semanas, el ingreso de camiones a las terminales portuarias de Rosario y la región ha aminorado su ritmo. Aunque en las primeras horas de la mañana sigue superando las 1.000 unidades, se encuentra lejos de los picos de 2.000 camiones que los entregadores reportaban a mediados de marzo.

El informe semanal de estimaciones del Ministerio de Agricultura estima que la cosecha llega al 36% del total nacional, desarrollándose con mayor celeridad que durante el año pasado. Por su parte, GEA - Guía Estratégica para el Agro sostuvo en su último reporte que en la zona núcleo ya se ha cosechado el 70% del maíz de primera, con rindes que promedian 90 qq/ha. En tanto, el maíz de segunda se encuentra entre las etapas de llenado y madurez fisiológica, manteniendo buenas perspectivas.

Los exportadores tradicionales se encuentran retirados de la plaza y ya no buscan realizar negocios, pues acumulan compras por casi 14 millones de toneladas. En el mes y medio que ha transcurrido de campaña se han embarcado 3 millones de toneladas y entregado Roe Verde por 5,8 millones. Los únicos compradores que permanecen activos pagan valores cercanos a u\$s 165/ton con entrega cercana, aunque los precios oscilan en función de las condiciones de descarga pautadas y la calidad de la mercadería.

La plataforma electrónica de Rofex acumuló negocios por 5.790 toneladas durante la última semana, la mayoría de ellos en los contratos que se encuentran en período de entrega. Al llegar el vier-

nes, dicha posición ajustó a u\$s 167,5/ton, cifra equivalente a \$ 861,5/ton al tipo de cambio garantía. El precio FAS del Ministerio de Agricultura superaba los \$ 900/ton.

Si bien aún es demasiado temprano para plantear un escenario, la coyuntura del mercado mundial y la tendencia seguida por los precios domésticos durante los últimos meses plantean fuertes interrogantes de cara a la campaña 2013/14. De cumplirse las perspectivas productivas para Estados Unidos, durante los meses de agosto y septiembre -al tomarse las decisiones de siembra locales- los precios forward a marzo/abril de 2014 podrían arrojar márgenes negativos para una considerable proporción del área agrícola. La inflación y el atraso del tipo de cambio continúan alimentando una suba de costos que dificulta la viabilidad de la producción en campos alquilados o lejos de los puertos.

---

## PRIMERAS REFERENCIAS LOCALES PARA EL TRIGO 2013/14

La activa demanda de China y las condiciones climáticas adversas en Estados Unidos le han contagiado cierta firmeza a los precios del trigo en los mercados mundiales durante los últimos días, al igual que el debilitamiento del dólar norteamericano tras marcar máximos a comienzos de abril. En Chicago, los contratos de trigo blando treparon u\$s 5,8/ton durante la última semana, mientras que el trigo duro cotizante en Kansas acumuló una recuperación de u\$s 9,9/ton. En ninguno de los casos este desempeño llevó los precios por encima del nivel vigente antes del informe de stocks del USDA publicado a finales de marzo.

En cambio, los precios del trigo europeo alcanzaron máximos en once semanas, en parte acompañando la tendencia de Chicago. Las regiones productoras de Francia, el principal productor y exportador de Europa occidental, atravesaron por condiciones muy invernales durante la última semana de marzo y la primera de abril, que limitaron la caída de los precios que se verificó por aquellos días en Estados Unidos. En su habitual reporte semanal, el Ministerio de Agricultura francés indicó que la evolución de los cultivos se encuentra algo retrasada respecto del año pasado, aunque mantuvo una visión optimista respecto de la calidad de las plantas.

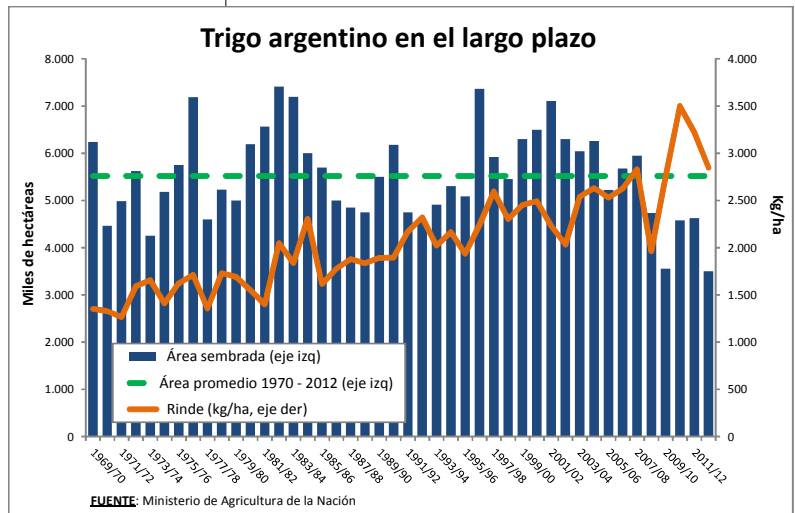
La situación del trigo norteamericano conti-

núa generando preocupación en los mercados mundiales, por tratarse del principal exportador del globo. Según el USDA, sólo el 36% de la superficie cultivada se encontraba en condiciones buenas o excelentes al domingo 7 de abril, frente al 61% reportado a la misma fecha del año pasado. Las lluvias del mes de marzo se han encontrado por debajo de la media usual, manteniendo los niveles de humedad de los suelos en niveles muy bajos.

Según la firma Lanworth, las evidencias climáticas permiten afirmar que la producción norteamericana de trigo de invierno -que incluye blando, duro y blanco- caería a 39,6 millones de toneladas en el ciclo 2013/14, en baja un 13,4% respecto de la cifra estimada por el USDA para la campaña 2012/13. El descenso de la producción obedecería tanto a menores rendimientos como a una mayor superficie de abandono, que este año superaría las 4 millones de hectáreas. Las primeras estimaciones para la campaña 2013/14 en los informes mensuales de oferta y demanda se incluirán a partir de mayo.

Estas perspectivas se vuelven aún más preocupantes cuando se toma conocimiento de la situación de China, el mayor productor y consumidor mundial. La crudeza del invierno impactó muy negativamente en distintas regiones productoras clave, motivando un reciente incremento de las importaciones para estabilizar los inventarios. Según confirmaron fuentes oficiales, el gigante asiático llevó a cabo su mayor compra diaria de los últimos nueve años, adquiriendo el jueves 360.000 toneladas de trigo blando norteamericano. Estas compras se suman a los 15 embarques que la firma estatal Sinograin había realizado durante la semana pasada, luego de la caída de los precios a su mínimo de 9 meses y medio.

Las cifras de ventas externas reportadas el jueves por la mañana por el USDA sorprendieron positivamente. El organismo indicó que en la semana previa al 4 de abril se acordaron ventas al exterior por 263.500 toneladas con embarque cercano y 76.000 a concretarse a partir del 1 de junio, en el nuevo ciclo comercial. Los rangos de estimaciones preliminares se encontraban entre 100.000 y 250.000 para trigo viejo y entre 125.000 y 400.000 para el cereal de la nueva campaña.



Estas evidencias ratifican el predominio exportador de Estados Unidos hasta que se produzca el ingreso de la nueva cosecha en el hemisferio norte, a partir de los meses de junio y julio. Aunque Estados Unidos y China presenten un cuadro que dista del ideal, todo parece indicar que el ciclo 2013/14 marcará el regreso de los países del Mar Negro a los primeros planos de la escena mundial.

En nuestro país, en tanto, las perspectivas de cara a la nueva campaña son todavía difusas, pese a que los trabajos de implantación en las provincias del norte comenzarán en poco más de un mes. Si bien los primeros relevamientos no parecen arrojar grandes diferencias con la intención de siembra del año pasado, muchos coinciden en afirmar que en 2012 el mercado tocó fondo y ello dará lugar a un leve repunte de la superficie durante este año. No obstante, las consultas y la demanda por insumos no repuntan del todo, esperándose un incremento cuando la cosecha gruesa muestre un avance mayor.

El anuncio de liberación de un cupo de 5 millones de toneladas no transmitió la confianza que se esperaba entre los productores, aunque no deja de representar una señal en el sentido de que se intenta evitar una nueva caída del área que ponga en peligro el abastecimiento interno si los rindes no son favorables.

Según datos del Ministerio de Agricultura, desde comienzos de la década de 1970 hasta la fecha el área sembrada con trigo promedió 5,53 millones de hectáreas, con una desviación estándar de 957.000 hectáreas. Estas cifras confirman el escaso interés en producir trigo que imperó durante los últimos años, en los que varias veces la superfi-

cie abarcó una extensión menor a ese promedio en más de dos desvíos.

Las referencias de precio para la nueva cosecha son aún escasas. A lo largo de la semana los futuros con entrega en diciembre y enero de Rofex presentaron puntas compradoras que llegaron hasta u\$s 175/ton, aunque los vendedores pedían u\$s 190/ton con entrega en diciembre y u\$s 195/ton en enero. En consecuencia, la semana cerró sin negocios.

Es probable que los exportadores no ingresen al mercado hasta que el precio FOB oficial -sobre el que se tributan los derechos de exportación al momento de recibir el Roe Verde de 365 días- no se ponga a la par de los valores de mercado de cosecha nueva. El precio fijado por el Ministerio ha quedado en u\$s 330/ton, mientras que según la firma Agrosud la punta compradora se encuentra en u\$s 260 y la vendedora a u\$s 290/ton para embarque en diciembre en Up River, con proteína 12%.

Por su parte, el trigo de cosecha vieja continúa sin participación de la exportación. Los molinos de la región pagaron valores cercanos a \$ 1.200/ton por el cereal en condición cámara, en torno a los precios estimativos fijados durante las últimas mañanas por la Cámara Arbitral de Cereales. La exportación ya efectuó compras por 4,9 millones de toneladas del cereal -de las cuales ha embarcado 2,6 millones- y la industria adquirió cerca de 2 millones de toneladas. Estos números indican que restarían venderse cerca de 3 millones de toneladas para completar la oferta total de la campaña.

## AVANCE DE PRECIOS EN SOJA CON MAYOR MOVIMIENTO

El jueves se realizó el acto de remate del primer lote de soja 2012/13 en el recinto de nuestra Institución, dando el puntapié formal para la negociación de la nueva cosecha. El lote de 23.370 kilos producido por Jorge Alberto Goujón en Colonia Elisa, Chaco, arribó a la plaza de Rosario el 14 de enero y fue descargado en la planta de Vicentin SA de Ricardone. El comprador fue Crosmar Cereales S.R.L. que lo adquirió a \$ 3.600 e intervino como corredor la firma "Cereales del Litoral SRL".

En el recinto local, el avance de los precios durante la semana trajo consigo un mayor volumen de mercadería negociada y mientras comienza el movimiento más fuerte de la cosecha 2012/

13. El precio Pizarra dado a conocer el viernes para las operaciones del día jueves fue de \$1.619/tonelada, 40 pesos por encima del reportado el viernes anterior.

Por otro lado, los precios abiertos por mercadería disponible en el recinto mostraron una suba de casi 100 pesos en relación a la semana pasada, al ofrecerse el viernes \$1.620/tonelada aunque los trascendidos indican que por grandes lotes podrían conseguirse mejores condiciones. Este avance en los precios ha permitido una notable reactivación del ritmo de negocios en el recinto, con un volumen promedio operado por día que podría haberse movido en el rango de las 20.000 a 30.000 toneladas diarias.

Simultáneamente el ingreso de camiones cargados con soja a los puertos de Rosario y la zona totalizó en la semana las 24.285 unidades, con un promedio de 4.857 camiones por día, cuando entre los días hábiles de la semana pasada se contaron 3.399 vehículos arrojando un promedio diario de 1.133 camiones. El fuerte volumen de ingreso de mercadería a las plantas en los últimos días también tuvo su efecto en los precios, pudiéndose ofrecer un diferencial para las descargas algo más alejadas en relación a las inmediatas.

En lo que respecta al mercado externo de referencia, la semana cierra en suba para los precios de la soja, con las posiciones cercanas ganando más terreno en detrimento de las alejadas ante el panorama de escasos stocks disponibles en EEUU versus una anticipada recomposición de la oferta global en el mediano plazo, según se desprende del informe mensual de estimaciones de oferta y demanda que dio a conocer el USDA esta semana.

En efecto, dicho informe fue el foco del mercado en los últimos días ya que luego de que dos semanas atrás se reportase un nivel de inventarios estadounidenses de poroto muy superior a lo que esperaban los analistas (27,2 millones de toneladas versus un promedio de 25,4 millones, respectivamente) se preveía una revisión al alza del guarismo de stocks norteamericanos al final de la campaña.

Sin embargo, el Departamento de Agricultura prevé que como consecuencia de la sequía que afectó a Brasil y Argentina en la última campaña Estados Unidos sustituiría parcialmente a estos países como proveedores mundiales de harina de soja, dando lugar a un mayor consumo de poroto para procesamiento. Simultáneamente, una leve mejora en las perspectivas de ventas al exterior elevó el volumen estimado de exportaciones, con lo que incluso pese a los mayores inventarios el saldo de stocks al final de la campaña fue dejado

invariable en 3,4 millones de toneladas.

Por el otro lado, las expectativas previas apuntaban a una corrección bajista de las previsiones de cosecha para Brasil y Argentina, lo cual finalmente no ocurrió. El organismo continúa previendo un volumen de producción para nuestro país de 51,5 millones de toneladas, mientras que nuestros vecinos obtendrían 83,5 millones de toneladas. A lo anterior se le suma una mejora en las perspectivas productivas para Uruguay y Paraguay que dejan al bloque sudamericano en mejores condiciones de lo que se pensaba para abastecer al mundo de soja.

Debatiéndose entre las escasas disponibilidades actuales de mercadería en EEUU y el mejor panorama de oferta global para el mediano plazo, la caída de los futuros en el mercado de Chicago post-informe fue liderada por las posiciones más lejanas. Por otro lado, se teme que las demoras que estarían provocando las lluvias para las siembras de primavera en Norteamérica inclinen la ba-

lanza en favor del cultivo de soja en detrimento del de maíz, agudizando la presión sobre el contrato con vencimiento en noviembre (representativo de la cosecha nueva estadounidense).

Las proyecciones locales de producción en Argentina, sin embargo, se mantienen menos optimistas. GEA, con una previsión de 48 millones de toneladas reportó esta semana que se ha completado el 50% del área cubierta con soja de primera en la zona núcleo, manteniéndose una estimación de rinde promedio de 36 qq/ha. La trilla de los primeros lotes de soja de segunda comenzaría recién la próxima semana, pero las expectativas han mejorado en muchas localidades.

Por su parte, el Ministerio de Agricultura argentino reportó en su informe semanal que hasta el jueves se había completado el 25% de la superficie cosechable. Ello representa un avance intersemanal de 12 puntos porcentuales, pero se encuentra 5 puntos por debajo del ritmo de la campaña pasada.



## Mercado Ganadero S.A.



### CONSIGNATARIOS

#### Aguirre Vazquez S.A.

Teléfono: (0341) 425-9988 / [www.aguirrevazquez.com.ar](http://www.aguirrevazquez.com.ar)

#### Benito Pujol y Cía. S.A.

Teléfono: (011) 4687-3838 / 9396 - (011) 4686-5814 / [www.benitopujol.com.ar](http://www.benitopujol.com.ar)

#### Guillermo Lehmann Coop. Agrícola

#### Ganadera Ltda.

Teléfono: (03404) 156-30374 / 154-46860 / 155-10172 - (03404) 47-0051 /

[www.cooperativalehmann.com.ar](http://www.cooperativalehmann.com.ar)

#### Edgar E. Pastore & Cía S.R.L.

Teléfono: (0341) 421-4202 - 528-9800/801/802 / [www.epastore.com.ar](http://www.epastore.com.ar)

#### Etchevehere Rural S.R.L.

Teléfono: (54-343) 490-103 / [www.etcvehere-rural.com.ar](http://www.etcvehere-rural.com.ar)

#### Ferialvarez S.R.L.

Teléfono: (0358) 464-5307 / 464-6080 / 464-7319 / [www.ferialvarez.com.ar](http://www.ferialvarez.com.ar)

#### Ganaderos de Ceres Cooperativa Limitada

Teléfono: (03491) 42-0216 / 42-0299 / 42-0765 /

[www.ganaderosdecere.com.ar](http://www.ganaderosdecere.com.ar)

#### Ildarraz Hnos. S.A.

Teléfono: (54-345) 421-2040 // (54-11) 432 6-1661 / [www.ildarraz.com](http://www.ildarraz.com)

#### Reggi y Cía S.R.L.

Teléfono: (37-74) 42-2137 / 42-4011 / [www.reggiycia-srl.com.ar](http://www.reggiycia-srl.com.ar)

#### Alzaga Unzué y Cía S.A.

Teléfono: [+54] 11 4394-1360 y 4322-1366 líneas rotativas / [www.alzagaunzue.com](http://www.alzagaunzue.com)

### RESUMEN DE OPERACIONES

#### Remate 50 - Fechas: 10 al 12/04/13

Ganado	Categoría	Cantidad	Oper.	Precios x kilo			Precio x cabeza			
				Min	Max	Prom	Min	Max	Prom	
Bovino	Novillos 1 A 2 Años	En Pie	1.368	19	8,80	11,70	10,22			
Bovino	Novillos 2 A 3 Años	En Pie	411	9	7,35	9,30	8,87			
Bovino	Novillos Holando	En Pie	540	16	6,56	8,00	7,58			
Bovino	Novillos más de 3 Años	En Pie	100	3	8,00	8,55	8,22			
Bovino	Terneras	En Pie	3.352	45	9,50	12,05	11,03			
Bovino	Terneros	En Pie	7.035	95	9,50	13,65	11,63			
Bovino	Terneros Holando	En Pie	628	18	8,00	10,30	8,84			
Bovino	Terneros/As	En Pie	3.533	50	9,00	13,50	10,99			
Bovino	Terneros/As Holando	En Pie	40	1	7,42	7,42	7,42			
Bovino	Vacas Con Cria Al Pie	En Pie	1.005	13				1.600,00	2.550,00	2.010,79
Bovino	Vacas De Invernada	En Pie	461	11	5,30	6,00	5,66	2.560,00	2.560,00	2.560,00
Bovino	Vaquillonas 1 A 2 Años	En Pie	669	11	8,00	10,70	9,43			
Bovino	Vaquillonas 2 A 3 Años	En Pie	70	1	7,50	7,50	7,50			
Bovino	Vientres Con Garantía De Preñez	En Pie	1.087	32				2.570,00	5.800,00	3.416,06
Totales			20.299	324						

**Cámaras Arbitrales de Granos - Precios pizarra**

Pesos por tonelada

Fecha Operación	05/04/13	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	Promedio Semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterior
Fecha Pizarra	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13			
<b>Rosario</b>								
Girasol		1.810,00	1.805,00		1.805,00	1.806,67	1.601,57	12,8%
Soja	1.579,00	1.598,00	1.608,00	1.599,00	1.619,00	1.600,60	1.690,94	-5,3%
Sorgo	700,00	720,00		750,00		723,33	740,55	-2,3%
<b>Bahía Blanca</b>								
Girasol	1.560,00	1.560,00	1.560,00	1.560,00	1.560,00	1.560,00	1.472,10	6,0%
Soja	1.540,00	1.610,00	1.620,00	1.630,00	1.640,00	1.608,00	1.694,46	-5,1%
<b>Córdoba</b>								
<b>Santa Fe</b>								
<b>Buenos Aires</b>								
Girasol							1.483,35	
<b>BA p/Quequén</b>								
Girasol				1.570,00		1.570,00	1.477,72	6,2%
Soja	1.530,00	1.550,00				1.540,00	1.645,96	-6,4%

\* Precios ajustados por el IPIB (Índices de Precios Internos Básicos al por Mayor) para Productos Manufacturados y Energía Eléctrica.

**Cámaras Arbitrales de Cereales de Rosario - Precios estimativos**

Pesos por tonelada

Fecha Operación	05/04/13	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	Promedio Semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterior
<b>Rosario</b>								
Trigo duro	1.150,00	1.200,00	1.200,00	1.150,00	1.200,00	1.180,00	731,83	61,2%
Maíz duro	800,00	810,00	810,00	820,00	840,00	816,00	779,68	4,7%
Girasol	1.810,00			1.805,00		1.807,50	1.468,15	23,1%
Soja								
Sorgo			750,00		770,00	760,00		

Cuando la comisión de semana de la Cámara Arbitral de Cereales, no conoce precios por mercadería disponible con entrega inmediata y pago al contado o cuando los conocidos no se consideren representativos de la realidad del mercado, NO SE FIJAN PRECIOS DE PIZARRA. En tal caso establece PRECIOS ESTIMATIVOS, en base a la ponderación de todos los factores disponibles que existan en el ámbito de su actuación y aplicando su leal saber y entender en un todo de acuerdo con las disposiciones reglamentarias vigentes.

**Bolsa de Cereales de Buenos Aires**

Pesos por tonelada

Producto	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	05/04/13	Variación semanal
<b>Harinas de trigo (s)</b>							
"0000"	2.100,0	2.100,0	2.100,0	2.100,0	2.100,0	2.100,0	
"000"	1.700,0	1.700,0	1.700,0	1.700,0	1.700,0	1.700,0	
<b>Pellets de afrechillo (s)</b>							
Disponible (Exp)	540,0	540,0	530,0	520,0	520,0	540,0	-3,70%
<b>Aceites (s)</b>							
Girasol crudo	4.250,0	4.250,0	4.250,0	4.250,0	4.250,0	4.250,0	
Girasol refinado	5.180,0	5.180,0	5.180,0	5.180,0	5.180,0	5.180,0	
Soja refinado	4.330,0	4.330,0	4.330,0	4.330,0	4.330,0	4.330,0	
Soja crudo	3.600,0	3.600,0	3.600,0	3.600,0	3.600,0	3.600,0	
<b>Subproductos (s)</b>							
Girasol pellets (Cons Dna)	975,0	975,0	975,0	975,0	975,0	975,0	
Soja pellets (Cons Dársena)	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	

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

**PRECIOS NACIONALES - MERCADO FÍSICO DE GRANOS DE ROSARIO**

**Precios del Mercado de Físico de Granos de Rosario**

Pesos por tonelada

Destino / Localidad	Entrega	Pago	Modalidad	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	Var.%	05/04/13
<b>Trigo</b>	Fca/Ros	C/Desc.	Cdo. M/E	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz		s/cz
<b>Maíz</b>	Cons/Clason	A partir 15/04	Cdo. M/E					800,00		
	Exp/B.Blanca	C/Desc.	Cdo. M/E	u\$s		165,00	165,00	165,00		
<b>Cebada</b>	Fca/Ros	C/Desc.	Cdo. M/E	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz		s/cz
<b>Sorgo</b>	Exp/SM	C/Desc.	Cdo. M/E	700,00						
	Exp/SM-AS	A partir 15/04	Cdo. M/E	700,00	750,00	750,00	750,00	780,00		
	Exp/SM-AS	C/Desc.	Cdo. M/E							700,00
	Exp/SM	May/Jun '13	Cdo. M/E	u\$s						140,00
<b>Soja</b>	Fca/GL-Tmb	C/Desc.	Cdo. M/E		1600,00	1580,00	1600,00	1620,00	5,9%	1530,00
	Fca/Ric	C/Desc.	Cdo. M/E							1530,00
	Fca/SM	C/Desc.	Cdo. M/E					1620,00	5,9%	1530,00
	Fca/SL	C/Desc.	Cdo. M/E							1530,00
	Fca/AS	A partir 15/04	Cdo. M/E	1590,00	1600,00	1580,00	1600,00	1620,00		
	Fca/SM	A partir 11/04	Cdo. M/E	1570,00						
	Fca/Tmb	A partir 11/04	Cdo. M/E	1570,00						
	Fca/GL	A partir 11/04	Cdo. M/E	1570,00						
	Fca/SM	A partir 13/04	Cdo. M/E				1600,00			
	Fca/SM	A partir 15/04	Cdo. M/E		1600,00	1580,00				
	Fca/SL	A partir 18/04	Cdo. M/E		1600,00					
	Fca/SL	A partir 20/04	Cdo. M/E				1600,00	1620,00		
	Fca/SM	May'13	Cdo. M/E	u\$s			315,00			
	Exp/SM-AS	Jun/Jul '13	Cdo. M/E	u\$s						300,00
<b>Girasol</b>	Fca/Ricardone	C/Desc.	Cdo. M/E	1790,00		1785,00	1785,00			1770,00
	Fca/Deheza	C/Desc.	Cdo. Flt/Cnflt	1750,00	1750,00	1750,00	1750,00	1750,00	0,0%	1750,00
	Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo. M/E	1810,00	1805,00	1805,00	1805,00	1795,00	-0,8%	1810,00
	Fca/Junin	C/Desc.	Cdo. M/E	u\$s	320,00	320,00		320,00		

(Exp) Exportación. (Fca) Fábrica. (Mol) Molino. (Cdo.) 97,5% Pago contado + 100% IVA, con la LP, y 2,5% con la LF. (Flt/Cnflt) 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 (Tmb) Timbues (VGG) Villa Gobernador Gálvez. Precios en dólares convertibles a pesos según el dólar comprador Banco Nación vigente hasta la entrega. (\*) Valores ofrecidos, sin operaciones. (\*\*) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario.

**PRECIOS NACIONALES - MERCADOS DE FUTUROS**

**ROFEX. Ultimo precio operado de cada día en Opciones de Futuros**

En U\$S

Posición	Precio de Ejercicio	Tipo de opción	Volumen semanal	IA por posición <sup>1</sup>	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13
<b>PUT</b>									
ISR052013	290	put	10	29		0,10			
ISR052013	298	put	10	94		0,60			
ISR052013	302	put	152	238	0,70				
ISR052013	318	put	821	128		6,30	6,30		
ISR052013	326	put	89	107	14,00		12,00	10,70	
ISR072013	306	put	1	1				3,70	
ISR112013	298	put	4						3,50

PRECIOS NACIONALES - MERCADOS DE FUTUROS

**ROFEX. Ultimo precio operado de cada día en Opciones de Futuros**

En US\$

Posición	Precio de Ejercicio	Tipo de opción	Volumen semanal	IA por posición <sup>1</sup>	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13
<b>CALL</b>									
DLR102013	5,15	call	287	287					
DLR102013	5,67	call	287	287					
ISRO52013	318,00	call	140	9			1,20		
ISRO72013	330,00	call	4						6,00
ISRO72013	334,00	call	4	2				3,00	5,00

<sup>1</sup> El interés abierto corresponde al día viernes. Nota: Los contratos de cereales y oleaginosas son por 30 ln.

**ROFEX. Precios de ajuste de Futuros**

Posición	Volumen	Int. Abierto	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	var.sem.
----------	---------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**FINANCIEROS**

En \$ / US\$

DLR042013	218.563	452.265	5,191	5,189	5,189	5,190	5,189	-0,19%
DLR052013	131.982	347.661	5,270	5,268	5,270	5,269	5,268	-0,40%
DLR062013	217.550	212.873	5,350	5,348	5,347	5,345	5,344	-0,48%
DLR072013	18.050	150.316	5,455	5,450	5,447	5,444	5,442	-0,60%
DLR082013	20.102	198.928	5,560	5,560	5,557	5,545	5,538	-0,75%
DLR092013	49.500	100.567	5,665	5,662	5,659	5,651	5,645	-0,70%
DLR102013	1.100	28.631	5,774	5,760	5,760	5,755	5,750	-0,76%
DLR112013	3.251	14.617	5,888	5,885	5,885	5,878	5,870	-0,64%
DLR122013	2.835	21.286	6,000	5,997	5,997	5,990	5,985	-0,58%
DLR012014		1.211	6,112	6,109	6,109	6,102	6,102	-0,49%
DLR022014	4.000		6,200	6,200	6,200	6,211	6,211	
RFX000000		522	5,133	5,136	5,140	5,143	5,148	0,29%
ECU042013	300	450	6,789	6,800	6,787	6,807	6,793	-0,25%
ECU052013	390	5.390	6,918	6,938	6,900	6,917	6,900	-0,58%
ORO042013		316	1.587,00	1.596,00	1.584,20	1.581,90	1.520,00	-4,58%
ORO052013			1.595,00	1.604,00	1.591,20	1.588,90	1.528,00	-4,56%
ORO062013	1.665	11.214	1.603,00	1.612,00	1.598,20	1.595,90	1.536,00	-4,54%
ORO122013	54	3.409	1.650,20	1.660,00	1.637,70	1.640,00	1.588,40	-4,27%
WTI052013	2	735	93,90	94,75	95,34	93,82	91,78	-1,52%
WTI112013	95	122	92,82	93,40	93,64	92,70	90,87	-1,28%
TVPP052013	800	808	7,15	7,34	7,23	7,20	7,10	-0,03%
TVPP122013	850	1.755	8,20	8,43	8,35	8,30	8,20	

**AGRÍCOLAS**

En US\$ / Tm

ISRO52013	2.732	3.815	311,60	313,90	313,00	316,60	320,50	3,89%
ISRO72013	2.343	1.064	315,60	317,50	316,50	319,90	324,30	3,88%
ISR112013	1.100	171	322,50	324,50	323,90	326,80	331,00	4,25%
ISRO52014			299,00	302,00	302,00	303,00	304,00	2,01%
TRIO00000		570	236,00	238,00	248,00	252,00	250,00	6,38%
TRIO42013		1	236,00	238,00	248,00	252,00	250,00	6,38%
TRIO52013		15	236,00	238,00	248,00	248,00	244,50	4,04%
MAIO00000		464	163,50	162,00	164,00	167,00	167,50	4,04%
MAIO42013	153	564	163,50	162,00	164,00	167,00	167,50	4,04%
MAIO52013	24	56	161,00	161,50	161,50	162,50	165,00	1,85%
MAIO72013	16	74	161,00	161,00	163,00	163,50	166,00	2,47%
SOF000000		2.044	312,00	314,50	313,50	317,50	320,00	4,07%
SOF042013	356	1.131	312,00	314,50	313,50	317,50	320,00	4,07%
SOF052013	1.508	4.116	314,00	316,50	315,00	319,00	322,50	3,86%
SOF072013	135	355	319,00	320,50	320,40	322,50	326,80	3,71%
SOF092013	49	78	321,00	324,00	324,10	325,00	329,10	3,33%
SOF112013	170	1.932	325,50	328,00	327,50	328,80	332,20	3,26%
SOF052014			300,00	303,00	303,00	304,00	305,00	2,01%
SOJO00000		7	314,00	314,50	314,00	317,50	320,00	3,06%
SOJO52013	337	1.875	314,70	316,50	316,50	319,50	322,50	3,70%
SOJO62013		40	317,50	319,50	319,50	322,00	326,00	3,33%
SOJO72013	64	325	319,50	321,50	321,00	323,50	327,50	3,48%
SOJ112013	33	8	326,00	328,00	327,50	328,80	332,20	3,17%
SOJO52014			301,00	304,00	304,00	305,00	306,00	2,00%
SOYO62013	288	2.757	499,50	503,90	502,50	502,80	506,80	2,65%
SOYO102013	920	339	452,50	456,30	454,70	451,50	452,60	0,35%
CRNO42013	198	359	249,40	255,10	255,60	256,40	259,20	4,68%
CRN112013	184	388	211,70	214,20	216,50	215,40	218,20	2,92%
<b>TOTAL</b>	<b>681.699</b>	<b>1.575.624</b>						



**ROFEX. Precios de operaciones de Futuros**

Posición	08/04/13			09/04/13			10/04/13			11/04/13			12/04/13			var. sem.
	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	
<b>FINANCIEROS</b>																
En \$ / US\$																
DLR042013	5,194	5,190	5,191	5,192	5,188	5,189	5,189	5,188	5,189	5,191	5,188	5,191	5,190	5,187	5,188	-0,21%
DLR052013	5,272	5,270	5,270	5,270	5,266	5,267	5,270	5,267	5,270	5,270	5,268	5,269	5,270	5,267	5,268	-0,47%
DLR062013	5,358	5,350	5,350	5,355	5,343	5,350	5,349	5,341	5,347	5,347	5,343	5,343	5,345	5,344	5,344	-0,48%
DLR072013				5,455	5,447	5,448	5,450	5,445	5,445	5,444	5,444	5,444	5,444	5,441	5,442	-0,60%
DLR082013				5,575	5,565	5,565	5,558	5,558	5,558	5,550	5,545	5,545	5,538	5,538	5,538	-0,75%
DLR092013				5,665	5,645	5,662	5,659	5,659	5,659	5,660	5,651	5,651	5,650	5,650	5,650	-0,62%
DLR102013				5,760	5,760	5,760				5,755	5,755	5,755	5,750	5,750	5,750	-0,78%
DLR112013				5,885	5,885	5,885							5,875	5,870	5,870	-0,64%
DLR122013	6,000	6,000	6,000							5,997	5,990	5,990	5,992	5,992	5,992	-0,47%
DLR022014	6,200	6,200	6,200													
ECU042013	6,789	6,789	6,789	6,803	6,800	6,800				6,807	6,807	6,807				
ECU052013				6,938	6,938	6,938				6,917	6,915	6,917				
ORO062013	1607,0	1600,0	1607,0	1612,0	1612,0	1612,0	1601,0	1592,0	1598,2	1595,9	1591,8	1595,9	1572,0	1528,9	1536,0	
ORO122013				1660,2	1659,0	1660,0	1638,2	1637,3	1637,7	1640,0	1640,0	1640,0	1617,8	1589,4	1589,4	
WTI052013							95,34	95,34	95,34							
WTI112013				93,40	93,35	93,40	93,45	93,45	93,45				91,20	90,76	90,82	-1,34%
TVPP052013	7,15	7,15	7,15	7,40	7,40	7,40				7,20	7,20	7,20	7,10	7,10	7,10	-0,03%
TVPP122013	8,20	8,20	8,20	8,45	8,45	8,45				8,30	8,30	8,30	8,20	8,20	8,20	

**AGRÍCOLAS**

En US\$ / Tm																
ISRO52013	311,8	310,2	311,6	313,9	312,1	313,9	314,0	312,5	313,0	316,6	312,5	316,6	320,6	318,0	320,6	3,9%
ISRO72013	315,8	313,8	315,8	317,5	315,4	317,5	317,1	316,0	316,5	319,9	316,2	319,9	324,3	322,0	324,3	3,9%
ISR112013	323,0	320,0	322,5	324,5	322,1	324,5	325,2	323,5	323,9	326,8	323,5	326,8	331,0	330,0	331,0	4,3%
MAI042013							164,0	162,0	164,0	167,0	165,0	167,0	167,5	167,0	167,0	
MAI052013	162,0	161,0	161,0													
MAI072013	161,0	161,0	161,0													
SOF042013	312,0	310,0	312,0	315,0	314,0	314,5	313,5	313,5	313,5	317,5	316,5	317,5	320,5	320,0	320,0	4,1%
SOF052013	314,0	312,5	314,0	316,5	313,8	316,5	316,1	315,0	315,0	319,0	314,7	319,0	322,5	319,8	322,5	3,9%
SOF072013				319,8	318,7	319,8	321,0	320,4	320,4	322,4	319,4	322,4	326,8	323,5	326,8	3,7%
SOF092013				322,2	322,2	322,2	324,5	324,5	324,5	325,3	323,1	324,9	326,3	326,3	326,3	
SOF112013				328,0	325,7	328,0	328,0	327,5	327,5	329,3	326,8	328,8	332,2	329,1	332,2	3,3%
SOJ052013	314,7	313,0	314,7	316,0	314,3	316,0	316,6	315,9	316,5	319,8	315,2	319,5	322,5	320,4	322,3	3,7%
SOJ072013	318,5	318,5	318,5	319,5	319,5	319,5	321,0	321,0	321,0	323,1	320,2	323,1				
SOJ112013													332,0	332,0	332,0	
SOY062013	499,5	497,9	499,5				500,2	499,7	500,2				505,1	504,2	504,6	2,5%
SOY102013	452,5	452,4	452,5							451,9	451,5	451,5				
CRN042013	250,0	248,0	248,9	255,1	253,0	255,1	254,9	254,9	254,9							
CRN112013	211,0	211,0	211,0	213,8	213,0	213,0	215,0	214,4	214,4							

683.558 Volumen semanal de contratos (futuros + opciones en piso y electrónico)

1.612.385 Interés abierto en contratos

**MATBA. Ajuste de la Operatoria en dólares**

Posición			En toneladas												
	Volumen Sem.	Open Interest	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	var.sem.							
TRIGO B.A. 04/2013	100		254,00	259,00	279,0	285,00	280,00								
TRIGO B.A. 05/2013			252,00	253,00	261,0	260,00	263,00	5,20%							
TRIGO B.A. 07/2013	5.600	789	250,00	252,00	260,0	259,00	262,00	5,22%							
TRIGO B.A. 09/2013	900	9	254,00	257,00	265,0	264,00	267,00	5,33%							
TRIGO B.A. 01/2014	5.500	258	184,00	184,00	184,0	188,00	188,00	2,17%							
TRIGO B.A. 02/2014			189,00	189,00	189,0	193,00	193,00	2,12%							
TRIGO B.A. 03/2014		2	190,00	190,00	190,0	194,00	194,00	2,11%							
MAIZ ROS 04/2013	20.000	1.187	163,30	162,00	165,0	166,00	168,00	3,70%							
MAIZ ROS 05/2013	1.500	217	161,00	161,50	161,5	162,50	165,00	2,17%							
MAIZ ROS 06/2013			161,00	161,50	163,0	163,40	166,00	2,79%							
MAIZ ROS 07/2013	68.500	1.938	161,00	161,00	163,0	163,40	166,00	2,47%							
MAIZ ROS 09/2013	1.400	126	162,00	161,00	162,5	163,00	166,00	1,53%							
MAIZ ROS 12/2013		15	165,00	166,00	168,0	168,50	169,00	1,50%							
MAIZ ROS 04/2014	1.000	74	155,00	155,00	160,0	162,00	162,00	1,25%							
GIRASOL ROS 07/2013	1.500	5	370,00	370,00	370,0	370,00	370,00								
SORGO ROS 04/2013			162,00	158,00	155,0	150,00	148,00	-13,45%							
SOJA ROS 04/2013	6.600	122	314,00	314,00	314,0	316,50	320,00	3,06%							
SOJA ROS 05/2013	226.900	7.033	314,80	316,50	316,1	319,00	322,70	3,50%							
SOJA ROS 07/2013	69.300	3.447	319,60	321,50	320,8	323,60	327,50	3,34%							
SOJA ROS 09/2013		14	322,00	323,50	322,5	323,50	327,00	3,15%							
SOJA ROS 11/2013	25.500	2.521	325,50	327,00	327,1	328,60	332,20	3,20%							
SOJA ROS 05/2014	8.200	203	300,00	303,80	303,5	304,50	306,00	2,34%							
CEBADA Q.Q. 05/2013		1	218,00	218,00	222,0	222,00	222,00	1,83%							
CEBADA Q.Q. 12/2013		150	175,00	175,00	175,0	175,00	175,00								
CEBADA Q.Q. 01/2014		300	174,00	174,00	175,0	175,00	175,00	0,57%							
<b>TOTALES</b>	<b>442.950</b>	<b>17.967</b>													

PRECIOS NACIONALES - MERCADOS DE FUTUROS

**MATBA. Ajuste de la Operatoria en dólares**

Posición	Volumen Sem.	Open Interest	En tonelada						var.sem.
			08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13		
TRIGO I.W. 07/2013		24	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	
MAIZ Q.Q. 04/2013	300		100,00	100,00	102,00	102,00	102,00	102,00	2,00%
MAIZ Q.Q. 05/2013		10	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	
MAIZ S.N. 04/2013			100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
MAIZ ZAR 04/2013			105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	
MAIZ ZAR 05/2013		10	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	
SOJA I.W. 04/2013			101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	
SOJA I.W. 05/2013	4.000	145	101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	
SOJA Q.Q. 05/2013	2.400	153	92,50	92,50	92,50	92,50	92,00	90,00	-2,70%
SOJA BRO 05/2013			75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	
<b>TOTALES</b>	<b>6.700</b>	<b>342</b>							
	449.650	18.309							

**MATBA. Ajuste de la Operatoria en centavos de dólar**

Posición	Vol. Sem.	Open Interest	En bushels						var.sem.
			08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13		
SOJA CME s/e 05/2013	6.532	1	1.378,00	1.396,00	1.395,00	1.405,00	1.412,00	1.412,00	3,12%
SOJA CME s/e 07/2013	7.621	39	1.358,00	1.369,50	1.366,50	1.362,00	1.378,25	1.378,25	2,64%
SOJA CME s/e 11/2013	5.579	51	1.232,00	1.240,00	1.237,00	1.231,00	1.230,00	1.230,00	0,24%
TRIGO CME s/e 07/2013	4.898	1	718,25	715,00	702,25	702,00	719,50	719,50	3,15%
TRIGO CEM s/e 09/2013	4.354	4	725,50	722,50	710,75	708,50	725,50	725,50	2,22%
TRIGO CME s/e 12/2013	4.900	10	736,75	735,00	725,50	723,00	739,25	739,25	2,00%
MAIZ CME s/e 05/2013	5.842	13	634,25	644,00	648,25	655,00	657,00	657,00	4,33%
MAIZ CME s/e 07/2013	7.747	17	620,00	627,50	632,00	637,00	642,00	642,00	3,84%
<b>TOTALES</b>	<b>47.473</b>	<b>136</b>							

**MATBA. Ajuste de la Operatoria en pesos**

Posición	Vol. Sem.	Open Interest	En tonelada						var.sem.
			08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13		
TRIGO B.A. Disp.			1.300,00	1.300,00	1.440,00	1.465,00	1.465,00	1.465,00	12,69%
MAIZ B.A. Disp.		56	850,00	840,00	855,00	860,00	870,00	870,00	2,35%
SOJA ROS Disp.		7	1.610,00	1.615,00	1.615,00	1.625,00	1.645,00	1.645,00	3,07%
SOJA Fabrica ROS Disp.		1	1.610,00	1.615,00	1.615,00	1.625,00	1.645,00	1.645,00	3,07%
<b>TOTALES</b>		<b>64</b>							

**MATBA. Operaciones en dólares**

Posición	08/04/13			09/04/13			10/04/13		11/04/13			12/04/13		var. sem.		
	máx.	mín.	último	máx.	mín.	último	máx.	último	máx.	mín.	último	máx.	mín.		último	
TRIGO B.A. 04/2013	254,0	254,0	254,0													
TRIGO B.A. 07/2013	250,0	250,0	250,0	252,0	252,0	252,0	260,0	257,0	260,0	262,0	262,0					
TRIGO B.A. 09/2013	254,0	254,0	254,0													
TRIGO B.A. 01/2014	184,0	184,0	184,0	184,0	183,0	183,0	186,5	184,0	186,0	188,0	187,0	187,0	188,0	188,0	188,0	2,2%
MAIZ ROS 04/2013	163,0	161,5	161,5	163,5	162,0	163,0	165,0	163,0	164,5	166,0	165,9	166,0	168,0	168,0	168,0	2,8%
MAIZ ROS 05/2013	161,0	161,0	161,0													
MAIZ ROS 07/2013	163,5	160,0	160,0	162,0	160,0	162,0	163,0	161,0	163,0	163,5	162,0	163,4	166,0	165,0	166,0	2,5%
MAIZ ROS 09/2013	160,0	160,0	160,0							163,0	163,0	163,0	166,0	165,0	166,0	3,1%
MAIZ ROS 04/2014						160,0	160,0	160,0								
GIRASOL ROS 07/2013				365,0	365,0	365,0	367,0	367,0	367,0							
SOJA ROS 04/2013	314,0	313,0	313,0	314,0	314,0	314,0				317,5	316,5	317,5				
SOJA ROS 05/2013	314,8	313,5	314,5	317,2	314,8	317,2	316,5	315,2	316,5	319,5	317,3	319,1	322,7	320,0	322,7	3,8%
SOJA ROS 07/2013	319,6	318,5	319,2	321,5	319,5	321,5	321,5	320,0	320,0	324,0	322,2	324,0	327,5	326,6	327,5	3,6%
SOJA ROS 11/2013	325,5	325,0	325,5	328,0	326,3	328,0	327,5	326,0	326,0	329,5	328,4	329,5	332,2	331,5	332,2	3,3%
SOJA ROS 05/2014	301,0	301,0	301,0	304,0	303,5	303,5	303,5	303,0	303,0	304,5	304,0	304,5	306,0	306,0	306,0	
CEBADA Q.Q. 12/2013				175,0	175,0	175,0										
CEBADA Q.Q. 01/2014				174,0	174,0	174,0										
MAIZ Q.Q. 04/2013								102,0	102,0	102,0						
SOJA I.W. 05/2013										101,0	101,0	101,0				
SOJA Q.Q. 05/2013	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5			92,0	91,0	91,0				

**MATBA. Operaciones en dólares**

Posición	08/04/13			09/04/13			10/04/13			11/04/13			12/04/13			var. sem.
	máx.	mín.	última	máx.	mín.	última	máx.	mín.	última	máx.	mín.	última	máx.	mín.	última	
SOJA CME s/e 05/2013	1378,0	1371,8	1378,0	1396,0	1381,8	1396,0	1395,0	1392,0	1395,0	1405,0	1395,0	1405,0	1415,0	1408,0	1412,0	3,7%
SOJA CME s/e 07/2013	1358,0	1352,5	1358,0	1369,5	1358,0	1369,5	1369,0	1365,0	1366,5	1374,0	1365,0	1372,0	1379,5	1373,3	1378,3	2,6%
SOJA CME s/e 11/2013	1232,3	1232,0	1232,0	1240,0	1230,0	1240,0	1245,0	1235,0	1237,0	1234,0	1228,0	1231,0	1230,8	1229,0	1230,0	0,2%
TRIGO CME s/e 07/2013	718,3	710,0	718,3	715,0	713,0	715,0	708,0	700,0	702,3	706,5	702,0	702,0	719,5	710,8	719,5	3,2%
TRIGO CEM s/e 09/2013	725,5	717,0	725,5	722,5	721,5	722,5	716,0	707,8	710,8	715,8	708,5	708,5	725,5	717,0	725,5	2,2%
TRIGO CME s/e 12/2013	737,0	731,5	736,8	735,0	732,0	735,0	729,0	722,0	725,5	729,0	723,0	723,0	739,3	731,3	739,3	2,0%
MAIZ CME s/e 05/2013	634,0	630,0	632,3	645,0	639,8	644,0	650,0	642,0	648,3	657,3	653,3	655,0	657,0	655,0	657,0	4,0%
MAIZ CME s/e 07/2013	621,0	618,5	620,0	627,5	623,5	627,5	632,0	622,0	632,0	638,3	635,0	637,0	643,0	639,0	642,0	3,8%

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

		embarque	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	sem.ant.	var.sem.
<b>Trigo Up River</b>									
Precio FOB	Spot Oficial		335,00	335,00	335,00	330,00	ffi	335,00	-1,5%
Precio FAS			247,15	247,15	247,16	243,39		247,15	-1,5%
Precio FOB	Abr'13	v	315,00	v 310,00	v 315,00	v 315,00		v 310,00	1,6%
Precio FAS			227,15	222,15	227,16	228,39		222,15	2,8%
Precio FOB	May'13	v	320,00	v 315,00	v 320,00	v 320,00		v 310,00	3,2%
Precio FAS			232,15	227,15	232,16	233,39		222,15	5,1%
Precio FOB	Dic'13		275,00	275,00	275,00	275,00		275,00	
Precio FAS			187,15	187,15	187,16	188,39		187,15	0,7%
<b>Ptos del Sur - Bb</b>									
Precio FOB	Abr'13	v	330,00	v 330,00	v 325,00	v 325,00		v 324,00	0,3%
Precio FAS			238,81	238,80	233,82	235,08		232,81	1,0%
<b>Ptos del Sur - Qq</b>									
Precio FOB	Abr'13	v	325,00	v 325,00	v 325,00	v 325,00		v 320,00	1,6%
Precio FAS			233,81	233,80	233,82	235,08		228,81	2,7%
<b>Maiz Up River</b>									
Precio FOB	Spot Oficial		237,00	237,00	237,00	237,00		240,00	-1,3%
Precio FAS			178,37	178,37	178,38	178,38		180,71	-1,3%
Precio FOB	Abr'13	v	228,14	v 233,26	v 239,16	v 239,56		v 227,85	5,1%
Precio FAS			169,51	174,63	180,54	180,93		168,55	7,3%
Precio FOB	May'13		231,09	234,24	237,20	236,80		230,50	2,7%
Precio FAS			172,47	175,61	178,57	178,18		171,21	4,1%
Precio FOB	Jun'13		232,27	234,24	236,22	236,80		230,21	2,9%
Precio FAS			173,65	175,61	177,59	178,18		170,92	4,2%
Precio FOB	Jul'13	v	234,05	v 237,20	v 237,20	v 238,77		230,21	3,7%
Precio FAS			175,42	178,57	178,57	180,15		170,92	5,4%
Precio FOB	Ago'13	v	236,70	v 241,03	v 238,87	v 238,97		v 237,00	0,8%
Precio FAS			178,08	182,41	180,24	180,34		177,71	1,5%
<b>Sorgo Up River</b>									
Precio FOB	Spot Oficial		201,00	204,00	206,00	206,00		204,00	1,0%
Precio FAS			151,00	153,35	154,82	154,77		153,45	0,9%
Precio FOB	Abr'13	v	205,50	v 208,65	203,24	203,63		207,03	-1,6%
Precio FAS			155,50	158,01	152,06	152,40		156,48	-2,6%
Precio FOB	May'13		203,83	207,52	203,24	203,63		207,03	-1,6%
Precio FAS			153,83	156,87	152,06	152,40		156,48	-2,6%
Precio FOB	Jun'13		202,06	205,21	203,24	203,63		203,83	-0,1%
Precio FAS			152,06	154,56	152,06	152,40		153,28	-0,6%
Precio FOB	Jul'13	v	205,50	v 208,65	203,42	207,12		203,83	1,6%
Precio FAS			155,50	158,01	152,19	155,89		153,28	1,7%
<b>Soja Up River / del Sur</b>									
Precio FOB	Spot Oficial		511,00	516,00	515,00	516,00		508,00	1,6%
Precio FAS			317,56	320,77	320,23	320,78		315,91	1,5%
Precio FOB	May'13		515,52	520,39	516,26	517,45		c 506,61	2,1%
Precio FAS			322,09	325,16	321,49	322,24		314,53	2,5%
Precio FOB	Jun'13		515,52	520,39	516,26	515,62		510,29	1,0%
Precio FAS			322,09	325,16	321,49	320,40		318,20	0,7%
Precio FOB	Jul'13		514,61	519,47	517,18	521,13		510,84	2,0%
Precio FAS			321,17	324,24	322,41	325,91		318,75	2,2%
<b>Girasol Ptos del Sur</b>									
Precio FOB	Spot Oficial		600,00	600,00	600,00	600,00		600,00	
Precio FAS			363,62	363,74	363,80	363,80		363,62	0,0%

Los precios están expresados en dólares por tonelada. Spot: fuente SAGPyA

**Tipo de cambio de referencia**

		05/04/13	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	var.sem.
Tipo de cambio	cprdr	5,0940	5,0930	5,0970	5,1000	5,1030	5,1090	0,29%
	vndr	5,1340	5,1330	5,1370	5,1400	5,1430	5,1490	0,29%
Producto	Der. Exp.							
Trigo	23,0	3,9224	3,9216	3,9247	3,9270	3,9293	3,9339	0,29%
Maiz	20,0	4,0752	4,0744	4,0776	4,0800	4,0824	4,0872	0,29%
Demás cereales	20,0	4,0752	4,0744	4,0776	4,0800	4,0824	4,0872	0,29%
Habas de soja	35,0	3,3111	3,3105	3,3131	3,3150	3,3170	3,3209	0,29%
Semilla de girasol	32,0	3,4639	3,4632	3,4660	3,4680	3,4700	3,4741	0,29%
Resto semillas oleagin.	23,5	3,8969	3,8961	3,8992	3,9015	3,9038	3,9084	0,29%
Harina y Pellets de Trigo	13,0	4,4318	4,4309	4,4344	4,4370	4,4396	4,4448	0,29%
Harina y Pellets Soja	32,0	3,4639	3,4632	3,4660	3,4680	3,4700	3,4741	0,29%
Harina y pellets girasol	30,0	3,5658	3,5651	3,5679	3,5700	3,5721	3,5763	0,29%
Resto Harinas y Pellets	30,0	3,5658	3,5651	3,5679	3,5700	3,5721	3,5763	0,29%
Aceite de soja	32,0	3,4639	3,4632	3,4660	3,4680	3,4700	3,4741	0,29%
Aceite de girasol	30,0	3,5658	3,5651	3,5679	3,5700	3,5721	3,5763	0,29%
Resto Aceites Oleaginos.	30,0	3,5658	3,5651	3,5679	3,5700	3,5721	3,5763	0,29%

PRECIOS INTERNACIONALES

TRIGO												
US\$ / Tn	FOB Of (1)	FOB Arg			FOB Golfo Duro (2)		FOB Golfo Bldo (3)		CBOT (4)			KCBOT (5)
	Emb.cerc.	Abr-13	May-13	Dic-13	Abr-13	May-13	Abr-13	May-13	May-13	Jul-13	Sep-13	May-13
12/04/2012	257,00	248,00	248,00		280,30	280,30	260,60	260,60	234,89	236,82	241,41	239,94
Semana anterior	335,00	v310,00	v310,00	275,00	317,40	316,30	280,70	280,70	256,84	258,77	261,71	266,76
08/04/13	335,00	v315,00	v320,00	275,00	324,40	323,30	285,60	285,60	261,80	263,64	266,49	273,75
09/04/13	335,00	v310,00	v315,00	275,00	322,00	322,00	282,40	282,40	260,43	262,36	265,02	274,30
10/04/13	335,00	v315,00	v320,00	275,00	315,90	315,90	278,00	278,00	256,02	258,31	261,53	268,23
11/04/13	330,00	v315,00	v320,00	275,00	319,20	319,20	280,20	280,20	256,38	258,41	260,70	271,45
12/04/13	330,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	262,63	264,38	266,49	276,69
Var. Semanal	-1,5%	1,6%	3,2%		0,6%	0,9%	-0,2%	-0,2%	2,3%	2,2%	1,8%	3,7%
Var. Anual	28,4%	27,0%	29,0%		13,9%	13,9%	7,5%	7,5%	11,8%	11,6%	10,4%	15,3%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2/3) Precios FOB Puertos Golfo de México, E.E.UU. (2) Trigo duro rojo de invierno N° 2, prot. 11%. (3) Trigo blando rojo de invierno N° 2. (4) Trigo rojo blando de invierno N° 2, entregado en depósitos autorizados por el mercado de Chicago. (5) Trigo rojo duro de invierno, entregado en depósitos autorizados por el mercado de Kansas.

MAIZ												
US\$ / Tn	FOB Of (1)	FOB Arg			FOB Golfo (2)			CBOT (3)				
	Emb.cerc.	May-13	Jun-13	Jul-13	Abr-13	May-13	Jun-13	May-13	Jul-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14
12/04/2012	258,00	v256,88	251,66	v253,53	280,10	281,30	275,20	250,97	247,63	222,24	215,25	218,50
Semana anterior	236,00	230,50	230,21	230,21	273,20	271,30	271,90	247,63	243,20	217,31	210,62	214,95
08/04/13	237,00	231,09	232,27	v234,05	276,20	274,20	272,60	249,40	243,89	217,02	209,44	213,57
09/04/13	237,00	234,24	234,24	v237,20	279,20	278,10	276,60	253,63	247,04	221,35	212,69	216,63
10/04/13	237,00	237,20	236,22	v237,20	281,10	279,90	278,50	255,50	249,01	223,12	213,77	217,81
11/04/13	237,00	236,80	236,80	v238,77	282,00	280,80	278,90	256,39	249,40	223,22	214,16	218,10
12/04/13	241,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	259,24	252,45	227,16	216,53	220,56
Var. Semanal	2,1%	2,7%	2,9%	3,7%	3,2%	3,5%	2,6%	4,7%	3,8%	4,5%	2,8%	2,6%
Var. Anual	-6,6%	-7,8%	-5,9%	-5,8%	0,7%	-0,2%	1,3%	3,3%	1,9%	2,2%	0,6%	0,9%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2) Precios FOB Puertos Golfo de México, E.E.UU., para el maíz amarillo N° 3. (3) Maíz amarillo N° 3, a entregar en depósitos autorizados de Chicago.

SORGO				COMPLEJO GIRASOL								
US\$ / Tn	FOB Oficial (1)	FOB Arg		FOB Golfo (2)	Grano			Pellets		Aceite		
	Emb.cerc.	Abr-13	Jun-13	Abr-13	FOB Of (1)	FOB Of (1)	FOB Arg	RTTDM(3)	FOB Of (1)	FOB Arg	RTTDM (4)	
12/04/2012	182,00	187,98	184,64	256,68	510,00	170,00	195,00	263,58	1.200,00	1.212,50	1.325,00	1.325,00
Semana anterior	202,00	207,03	203,83	254,58	600,00	260,00	c240,00	319,11	1.115,00	1.085,00	1.192,50	1.190,00
08/04/13	201,00	v205,50	202,06	255,88	600,00	260,00	c240,00		1.095,00	1.095,00	1.200,00	1.205,00
09/04/13	204,00	v208,65	205,21	259,12	600,00	260,00	c240,00		1.095,00	1.095,00	1.205,00	1.210,00
10/04/13	206,00	203,24	203,24	264,67	600,00	260,00	c240,00		1.095,00	1.095,00	1.210,00	1.210,00
11/04/13	206,00	203,63	203,63	263,70	600,00	260,00	c240,00		1.095,00	1.100,00	1.195,00	1.207,50
12/04/13	209,00	f/i	f/i	f/i	600,00	260,00	f/i		1.095,00	f/i	1.200,00	1.210,00
Var. Semanal	3,5%	-1,6%	-0,1%	3,6%					-1,8%	1,4%	0,6%	1,7%
Var. Anual	14,8%	8,3%	10,3%	2,7%	17,6%	52,9%	23,1%		-8,8%	-9,3%	-9,4%	-8,7%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2) Precios FOB Puertos Golfo de México, E.E.UU., para el sorgo. (3) Origen argentino/uruguayo. CIF mercado de Rotterdam. (4) Crudo puesto en tanque en el noroeste de Europa.

SOJA												
US\$/ Tn	FOB Oficial (1)	FOB Arg			FOB Par-Brasil	FOB Golfo (2)			CBOT (3)			TGE (4)
	Emb.cerc.	May-13	Jun-13	Jul-13	May-13	Abr-13	May-13	Jun-13	Jul-13	Ago-13	Sep-13	GM Jun-13
12/04/2012	546,00	546,76	550,80	554,11	555,58	554,70	555,80	556,80	529,49	530,77	526,18	526,13
Semana anterior	511,00	c506,61	510,29	510,84		531,50	529,70	522,70	493,75	484,02	464,82	579,83
08/04/13	511,00	515,52	515,52	514,61		539,30	537,50	527,90	498,99	488,43	466,84	582,92
09/04/13	516,00	520,39	520,39	519,47		551,20	545,00	533,20	503,86	492,19	470,51	594,81
10/04/13	515,00	516,26	516,26	517,18		550,20	544,00	531,80	502,48	490,91	469,04	591,59
11/04/13	516,00	517,45	515,62	521,13		555,50	553,60	539,40	502,76	489,07	465,64	596,13
12/04/13	520,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	506,80	492,10	467,85	605,35
Var. Semanal	1,8%	2,1%	1,0%	2,0%		4,5%	4,5%	3,2%	2,6%	1,7%	0,7%	4,4%
Var. Anual	-4,8%	-5,4%	-6,4%	-6,0%		0,1%	-0,4%	-3,1%	-4,3%	-7,3%	-11,1%	15,1%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2) Precios FOB de EE.UU. sobre Puertos Golfo de México. (3) Soja origen EE.UU. entregada en depósitos autorizados de Chicago. (4) Soja origen EE.UU. entregada en depósitos autorizados de Tokio, Kanagawa, Chiba y Saitama.

PELLETS DE SOJA												
US\$/ Tn	FOB Of (1)	FOB Arg		FOB Paranagua-Br		CIF RTTDM - Br (2)			CBOT (3)			
	Emb.cerc.	May-13	Ag/St.13	May-13	Ag/St.13	Abr-13	My/St.13	Oc/Dc.13	May-13	Jul-13	Ago-13	Sep-13
12/04/2012	437,00	467,76	c459,71	437,17	433,31	468,00	465,00	467,00	434,96	437,17	430,00	418,98
Semana anterior	439,00	436,59	424,82	403,22	411,60	474,00	456,00	448,00	431,88	430,45	418,54	398,04
08/04/13	434,00	437,39	426,26	404,87	413,03	485,00	451,00	445,00	433,53	433,20	421,08	398,37
09/04/13	440,00	444,00	427,58	407,63	414,35	483,00	452,00	442,00	435,19	434,63	422,51	399,58
10/04/13	439,00	441,91	424,99	405,53	413,97	458,00	454,00	442,00	433,09	431,88	419,64	397,27
11/04/13	439,00	444,22	424,05	415,01	418,26	499,00	452,00	439,00	435,41	433,09	419,09	394,84
12/04/13	449,00	f/i	f/i	f/i	f/i	505,00	457,00	438,00	441,14	438,05	423,50	398,48
Var. Semanal	2,3%	1,7%	-0,2%	2,9%	1,6%	6,5%	0,2%	-2,2%	2,1%	1,8%	1,2%	0,1%
Var. Anual	2,7%	-5,0%	-7,8%	-5,1%	-3,5%	7,9%	-1,7%	-6,2%	1,4%	0,2%	-1,5%	-4,9%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2) Pellets de soja origen Brasil y Argentina puestos en Rotterdam. (3) Origen Estados Unidos puestos en depósitos autorizados de Chicago.

ACEITE DE SOJA												
US\$/ Tn	FOB Of (1)	FOB Arg			FOB Paranagua-Br			CIF RTTDM (2)		CBOT (3)		
	Emb.cerc.	May-12	Ag/St.13	Oc/Dc.13	May-13	Jn/Jl.13	Ag/St.13	My/Jl.13	Ag/Oc.13	May-13	Jul-13	Ago-13
12/04/2012	1.277,00	1.281,53	1.284,84	1.293,07	1.281,53	1.277,57	1.291,02	1.331,08	1.337,67	1.261,68	1.269,84	1.274,03
Semana anterior	990,00	993,83	998,90	1.010,92	1.005,96	1.003,31	1.003,31	1.090,19	1.098,01	1.076,50	1.082,67	1.170,00
08/04/13	1.012,00	1.013,45	1.016,10	1.025,69	1.023,38	1.014,34	1.015,00	1.092,76	1.099,26	1.091,71	1.097,00	1.185,00
09/04/13	1.023,00	1.024,70	1.025,47	1.037,59	1.031,31	1.029,11	1.026,57	1.111,09	1.118,94	1.101,85	1.106,26	1.195,00
10/04/13	1.029,00	1.032,41	1.029,99	1.039,14	1.050,05	1.034,62	1.041,01	1.116,63	1.123,16	1.102,95	1.107,36	1.196,19
11/04/13	1.024,00	1.035,50	1.035,06	1.046,74	1.044,32	1.034,18	1.029,55	1.114,57	1.121,13	1.097,22	1.101,41	1.188,10
12/04/13	1.021,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	1.112,74	1.112,74	1.085,32	1.089,51	1.176,19
Var. Semanal	3,1%	4,2%	3,6%	3,5%	3,8%	3,1%	2,6%	2,1%	1,3%	0,8%	0,6%	0,5%
Var. Anual	-20,0%	-19,2%	-19,4%	-19,0%	-18,5%	-19,1%	-20,3%	-16,4%	-16,8%	-14,0%	-14,2%	-7,7%

(1) Precios FOB Oficiales fijados por MAGyP. (2) Aceite crudo desgomado holandés. (3) Origen Estados Unidos, entregado en depósitos autorizados de Chicago.

**Situación en puertos argentinos al 11/04/13. Buques cargando y por cargar.**

PUERTO / Terminal (Titular)	En toneladas											PROD O. ORIGEN.	
	TRIGO	MAÍZ	SORGO	SOJA	PELLETS SOJA	HARINA SOJA	SUBPRO- DUCTOS	ACEITE SOJA	ACEITE GIRASOL	OTROS ACETES	OTROS PROD.		TOTAL
	Desde: 11/04/13	Hasta: 11/05/13											
<b>SAN LORENZO</b>	30.250	1.013.421	150.500	185.667	54.083	1.535.920	77.425	228.250	12.000		12.500	3.119.316	204.800
Timbues - Dreyfus		56.000				132.000						188.000	95.000
Timbues - Noble		192.150		15.667		115.937	34.667	48.300				406.720	5.000
Terminal 6 (T6 S.A.)		134.000	28.000	40.000		315.500	27.425					544.925	22.000
Alto Paraná (T6 S.A.)								51.950				51.950	82.800
Quebracho (Cargill SACI)					54.083	80.333	15.333					187.400	
Nidra (Nidra S.A.)		37.650	17.500	40.000		133.750			12.000			385.771	
El Tránsito (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)	26.250	121.700	30.000			48.000						189.950	
Pampa (Bunge Argentina S.A.)		49.500						15.000				97.500	
Dempa (Bunge Argentina S.A.)		70.000										85.000	
ACA SL (Asoc. Coop. Arg.)	4.000	190.900	75.000	90.000								359.900	
Vicentín (Vicentín SAIC)						384.000						384.000	
Akzo Nobel								80.000				80.000	
San Benito						326.400				12.500		158.200	
<b>ROSARIO</b>	27.000	615.100	111.000	57.000		240.100	98.000	25.000		40.200		1.225.900	56.530
Ex Unidad 6 (Serv.Portuarios S.A.)		218.400	111.000									329.400	
Villa Gobernador Gálvez (Cargill SACI)													
Punía Alvear (Cargill SACI)	27.000	118.700											
Terminal Dreyfus Gral. Lagos (Louis Dreyfus)		121.000											
Arroyo Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)		157.000				104.500				40.200			
<b>SAN NICOLAS</b>		113.000		57.000								116.000	
Term. Puerto San Nicolás (Serv.Portuarios SA)		30.000						3.000				33.000	
Puerto Nuevo		83.000						3.000				83.000	
LIMA - Della Dock	18.000											18.000	
<b>PARAMANA GUAZÚ</b>				30.000		30.000						60.000	
Terminal del Guazú				30.000		30.000						60.000	
<b>ZARATE</b>				272.000								272.000	
Term. Las Palmas				272.000								272.000	
<b>NECOCHEA</b>	22.500	8.000		151.000							76.025	257.525	
ACA SL (Asoc. Coop. Arg.)	22.500	8.000		18.000							11.025	59.525	
TOSA 4/5				133.000							65.000	198.000	
<b>BAHIA BLANCA</b>		452.200	20.000	302.527	17.000			8.750				977.477	
Terminal Bahía Blanca S.A.		216.500	20.000	114.000							50.000	400.500	
L. Piedrabuena / Toepfer Terminal		111.700		132.227							15.000	258.927	
Galvan Terminal (OMHSA)		46.000						4.750			25.000	75.750	
Cargill Terminal (Cargill SACI)		78.000		56.300	17.000			4.000			7.000	162.300	
<b>TOTAL</b>	79.750	2.219.721	281.500	998.194	71.083	1.806.020	175.425	256.250	20.750	40.200	198.025	5.966.218	261.330
<b>TOTAL UP-RIVER</b>	57.250	1.628.521	261.500	242.667	54.083	1.776.020	175.425	253.250	12.000	40.200	25.000	4.345.216	261.330
<b>NUEVA PALMIRA (URUGUAY)</b>	5.000											5.000	694.935
Navíos Terminal	5.000											5.000	506.235
TGU Terminal													188.700

Elaborado sobre la base de datos de la agencia marítima NABSA. [www.nabsa.com.ar](http://www.nabsa.com.ar)

## Compras - Venta y Embarques del Sector Exportador

En miles de toneladas

Al 03/04/13		Ventas	Declaraciones de Compras			Embarques est.	
Producto	Cosecha		semana	Total comprado 1	Total a fijar 2	Total fijado 3	Acumulado * año comercial
<b>Trigo pan</b>	12/13	Sin datos	5,8	4.906,4	228,6	70,0	2.661,8
(Dic-Nov)				(8.540,0)	(629,0)	(227,1)	(5.293,4)
<b>Maíz</b>	12/13		47,3	13.767,2 (***)	1.589,4 (***)	129,5	2.861,0
(Mar-Feb)				(10.779,8)	(1.425,3)	(242,5)	(1.945,0)
	11/12		0,1	19.633,6	1.973,9	986,6	16.022,5
				(16.833,5)	(1.022,4)	(788,7)	(15.610,5)
<b>Sorgo</b>	12/13		6,4	711,7	55,5	1,3	225,0
(Mar-Feb)				(857,9)	(26,3)	(0,1)	(138,0)
	11/12		1,1	3.256,9	155,6	96,9	2.984,9
				(1.726,2)	(25,2)	(25,2)	(1.549,2)
<b>Cebada Cerv.</b>	12/13		8,5	839,9	279,8	111,6	129,5
(Dic-Nov) **				(1.194,6)	(336,2)	(306,9)	(395,2)
<b>Cebada Forr.</b>	12/13	0,7	3.003,8	84,7	68,0	1.755,0	
(Dic-Nov) **			(1.910,9)	(119,3)	(119,1)	(1.057,0)	
<b>Soja</b>	12/13	105,1	4.529,0	2.167,4 (***)	191,2		
(Abr-Mar)			(8.668,3)	(4.042,6)	(895,4)	(39,0)	
	11/12	0,1	11.839,3	3.157,8	2.592,9	4.869,4	
			(14.961,6)	(2.687,3)	(2.343,8)	(8.914,1)	
<b>Girasol</b>	12/13		19,6	5,0	1,9		
(Ene-Dic)			(10,9)	(4,3)	(1,8)		

Nota: los valores entre parentesis corresponden a la cosecha anterior en igual fecha. \* Datos de embarque mensuales hasta ENERO y desde FEBRERO estimado por Situación de Vapores. \*\* Los datos de exportación corresponden al INDEC, hasta ENERO. (\*\*\*) Datos actualizados

## Compras de la Industria

En miles de toneladas

Al 27/03/13		Compras estimadas (*)	Compras declaradas 1	Total a fijar 2	Fijado total 3
<b>Trigo pan</b>	12/13	1.915,1	1.819,3	451,0	326,5
		(2.286,4)	(2.172,1)	(858,3)	(500,7)
<b>Soja</b>	12/13	7.262,4	7.262,4	5.198,1	642,1
		(9.086,9)	(9.086,9)	(5.383,5)	(1.172,3)
	11/12	28.635,9	28.635,9	10.975,9	9.943,8
		(35.615,2)	(35.615,2)	(15.952,3)	(13.217,9)
<b>Girasol</b>	12/13	1.684,9	1.684,9	626,4	306,3
		(2.069,1)	(2.069,1)	(865,0)	(333,1)
Al 06/03/13					
<b>Maíz</b>	12/13	479,7	431,7	26,6	14,1
		(473,7)	(426,3)	(31,9)	(2,9)
	11/12	4.431,8	3.988,6	376,7	274,4
		(4.629,1)	(4.166,2)	(648,4)	(578,9)
<b>Sorgo</b>	12/13	2,6	2,3		
		(0,7)	(0,6)		
	11/12	132,7	119,4	10,2	5,6
		(108,3)	(97,5)	(9,9)	(7,7)
<b>Cebada Cerv.</b>	12/13	763,2	725,0	98,4	32,0
		(1.107,7)	(1.052,3)	(620,2)	(152,9)
	11/12	1.564,2	1.486,0	637,6	373,2
		(1.269,8)	(1.206,3)	(488,3)	(370,5)

(\*) Las compras del sector industrial, respecto de la capacidad instalada, resultan de computar las fábricas que representan: para trigo y cebadas el 95%, para maíz y sorgo el 90% y para soja y girasol el 100%, en ambas cosechas. (1) Total comprado: compras efectuadas bajo cualquier modalidad. Incluye "a fijar". (2) Total a fijar: compras que involucran el compromiso de entrega de la mercadería pero sin haber pactado precio. (3) Total fijado: porción del rubro (2) a las que ya se les estableció precio. Fuente: Datos procesados por la Dirección de Mercados Agroalimentarios según base ONCCA.

## Oferta y demanda mundial de granos y derivados

Proyección de: **Abril-13**

Cifras en millones de toneladas

Producto	Stock Inicial	Producción	Oferta Total	Comercio 1/	Uso Forrajero	Uso Total	Stock Final	Ratio Stock/Uso
<b>Total Granos</b>								
2011/12	546,15	2.757,56	3.303,71	453,70	801,03	2.703,10	534,51	19,8%
2012/13 (ant)	531,24	2.713,73	3.244,97	401,71	807,50	2.680,58	494,87	18,5%
2012/13 (act)	534,52	2.716,25	3.250,77	403,55	796,70	2.672,73	509,33	19,1%
Var. s/mes anterior	0,6%	0,1%	0,2%	0,5%	-1,3%	-0,3%	2,9%	3,2%
Var. s/ciclo 11/12	-2,1%	-1,5%	-1,6%	-11,1%	-0,5%	-1,1%	-4,7%	-3,6%
<b>Total Cereales</b>								
2011/12	463,60	2.315,53	2.779,13	342,54	801,03	2.309,52	469,60	20,3%
2012/13 (ant)	466,13	2.246,93	2.713,06	285,95	807,50	2.285,78	427,28	18,7%
2012/13 (act)	469,60	2.247,49	2.717,09	289,16	796,70	2.277,75	439,33	19,3%
Var. s/mes anterior	0,7%	0,0%	0,1%	1,1%	-1,3%	-0,4%	2,8%	3,2%
Var. s/ciclo 11/12	1,3%	-2,9%	-2,2%	-15,6%	-0,5%	-1,4%	-6,4%	-5,1%
<b>Todo Trigo</b>								
2011/12	198,90	696,94	895,84	157,39	145,35	696,46	199,38	28,6%
2012/13 (ant)	196,47	655,48	851,95	133,09	134,31	673,72	178,23	26,0%
2012/13 (act)	199,38	655,43	854,81	135,66	129,14	672,55	182,26	27,1%
Var. s/mes anterior	1,48%	-0,01%	0,34%	1,93%	-3,85%	-0,17%	2,26%	4,38%
Var. s/ciclo 11/12	0,24%	-5,96%	-4,58%	-13,81%	-11,15%	-3,43%	-8,59%	-5,34%
<b>Granos Gruesos</b>								
2011/12	166,02	1.152,78	1.318,80	146,08	655,68	1.154,07	164,72	14,3%
2012/13 (ant)	164,18	1.123,38	1.287,56	115,07	673,19	1.141,83	145,73	13,5%
2012/13 (act)	164,72	1.124,46	1.289,18	115,71	667,56	1.135,90	153,28	13,5%
Var. s/mes anterior	0,33%	0,1%	0,1%	0,6%	-0,8%	-0,5%	5,2%	0,0%
Var. s/ciclo 11/12	-0,8%	-2,5%	-2,2%	-20,8%	1,8%	-1,6%	-6,9%	-5,5%
<b>Maíz</b>								
2011/12	128,19	882,50	1.010,69	116,52	505,00	878,81	131,88	15,0%
2012/13 (ant)	131,16	854,07	985,23	88,13	522,85	867,75	117,48	14,5%
2012/13 (act)	131,88	855,92	987,80	87,95	517,54	862,51	125,29	14,5%
Var. s/mes anterior	0,55%	0,22%	0,26%	-0,20%	-1,02%	-0,60%	6,65%	0,40%
Var. s/ciclo 11/12	2,88%	-3,01%	-2,26%	-24,52%	2,48%	-1,85%	-5,00%	-3,20%
<b>Arroz</b>								
2011/12	98,68	465,81	564,49	39,07		458,99	105,50	23,0%
2012/13 (ant)	105,48	468,07	573,55	37,79		470,23	103,32	21,9%
2012/13 (act)	105,50	467,60	573,10	37,79		469,30	103,79	22,1%
Var. s/mes anterior	0,02%	-0,10%	-0,08%			-0,20%	0,45%	1,18%
Var. s/ciclo 11/12	6,91%	0,38%	1,53%	-3,28%		2,25%	-1,62%	-3,78%
<b>Semillas Oleaginosas</b>								
2011/12	82,55	442,03	524,58	111,16		393,58	64,91	16,5%
2012/13 (ant)	65,11	466,80	531,91	115,76		394,80	67,59	15,6%
2012/13 (act)	64,92	468,76	533,68	114,39		394,98	70,00	17,7%
Var. s/mes anterior	-0,29%	0,42%	0,33%	-1,18%		0,05%	3,57%	13,92%
Var. s/ciclo 11/12	-21,36%	6,05%	1,73%	2,91%		0,36%	7,84%	7,46%

1/ En base a estimación de las exportaciones.



## Oferta y demanda mundial de granos y derivados

Proyección de: **Abril-13**

Cifras en millones de toneladas

Producto	Stock Inicial	Producción	Oferta Total	Comercio 1/	Industria-lización	Uso Total	Stock Final	Ratio Stock/Usó
<b>Harinas oleaginosas</b>								
2011/12	10,75	266,75	277,50	80,37		262,24	12,24	4,7%
2012/13 (ant)	12,39	268,16	280,55	80,32		266,80	10,58	3,3%
2012/13 (act)	12,24	268,35	280,59	79,71		265,66	11,12	4,2%
Var. s/mes anterior	-1,21%	0,07%	0,01%	-0,76%		-0,43%	5,10%	26,11%
Var. s/ciclo 11/12	13,86%	0,60%	1,11%	-0,82%		1,30%	-9,15%	-10,32%
<b>Aceites vegetales</b>								
2011/12	14,35	155,98	170,33	63,53		150,35	17,81	11,8%
2012/13 (ant)	17,51	157,76	175,27	65,89		155,95	16,85	7,5%
2012/13 (act)	17,81	158,43	176,24	66,64		155,55	18,01	11,6%
Var. s/mes anterior	1,71%	0,42%	0,55%	1,14%		-0,26%	6,88%	55,16%
Var. s/ciclo 11/12	24,11%	1,57%	3,47%	4,90%		3,46%	1,12%	-2,26%
<b>Soja</b>								
2011/12	70,11	239,77	309,88	91,94	226,73	256,03	55,13	21,5%
2012/13 (ant)	55,25	268,00	323,25	99,06	230,58	260,87	60,21	20,7%
2012/13 (act)	55,13	269,63	324,76	97,86	230,35	259,75	62,63	24,1%
Var. s/mes anterior	-0,22%	0,61%	0,47%	-1,21%	-0,10%	-0,43%	4,02%	16,58%
Var. s/ciclo 11/12	-21,37%	12,45%	4,80%	6,44%	1,60%	1,45%	13,60%	16,58%
<b>Harina de soja</b>								
2011/12	9,00	179,32	188,32	58,33		177,01	9,97	5,6%
2012/13 (ant)	10,14	181,94	192,08	59,61		181,02	9,22	4,1%
2012/13 (act)	9,97	181,79	191,76	58,56		179,95	9,71	5,4%
Var. s/mes anterior	-1,68%	-0,08%	-0,17%	-1,76%		-0,59%	5,31%	30,61%
Var. s/ciclo 11/12	10,78%	1,38%	1,83%	0,39%		1,66%	-2,61%	-4,20%
<b>Aceite de soja</b>								
2011/12	3,70	42,35	46,05	8,47		41,79	3,84	9,2%
2012/13 (ant)	3,81	43,18	46,99	8,87		43,35	3,34	5,1%
2012/13 (act)	3,84	43,09	46,93	8,89		43,05	3,42	7,9%
Var. s/mes anterior	0,79%	-0,21%	-0,13%	0,23%		-0,69%	2,40%	54,82%
Var. s/ciclo 11/12	3,78%	1,75%	1,91%	4,96%		3,02%	-10,94%	-13,54%

1/ En base a estimación de las exportaciones.

**B O L S A   D E   C O M E R C I O   D E   R O S A R I O****Biblioteca Germán M. Fernández**

Horario de atención  
Correo electrónico  
Dirección  
Tel.

**Lunes a Viernes      10:00 a 17:00 hs**  
**bib@bcr.com.ar**  
Córdoba 1402, 1° Piso - S2000AWV Rosario  
(041) 213471/8 - Interno: 2235

## Oferta y demanda de Estados Unidos

Proyección de: **Abr-13**

	Todo Trigo						Soja							
	2012/13		2012/13	2011/12	Variación		2012/13		2011/12	Variación				
	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.				
Area Sembrada	22,54	22,54	22,01		2,4%	31,24	31,24	30,35		2,9%				
Area Cosechada	19,83	19,83	18,49		7,2%	30,80	30,80	29,87		3,1%				
% Cosechado	88%	88%	84%		4,7%	99%	99%	98%		0,2%				
Rinde	31,14	31,14	29,39		5,9%	26,63	26,63	28,18		-5,5%				
Stock Inicial	20,22	20,22	23,46		-13,8%	4,60	4,60	5,85		-21,4%				
Producción	61,75	61,75	54,40		13,5%	82,06	82,06	84,21		-2,6%				
Importación	3,54	3,54	3,05		16,1%	0,54	0,54	0,44		25,0%				
Oferta Total	85,51	85,51	80,94		5,6%	87,20	87,20	90,49		-3,6%				
Industrialización						44,50	43,95	46,35	1,2%	-4,0%				
Consumo humano	25,86	25,86	25,61		1,0%									
Uso semilla	2,07	2,04	2,07	1,3%		2,45	2,42	2,45	1,1%					
Forraje/Residual	9,80	10,21	4,46	-4,0%	119,5%	0,14	0,82	0,03	-83,3%	400,0%				
Consumo Interno	37,72	38,10	32,17	-1,0%	17,3%									
Exportación	27,90	27,90	28,58		-2,4%	36,74	36,61	37,07	0,4%	-0,9%				
Empleo Total	65,62	66,00	60,72	-0,6%	8,1%	83,83	83,83	85,87		-2,4%				
Stock Final	19,89	19,49	20,22	2,1%	-1,6%	3,40	3,40	4,60		-26,0%				
Ratio Stocks/Empleo	30,3%	29,5%	33,3%	2,7%	-9,0%	4,1%	4,1%	5,4%		-24,2%				
Precio prom. Chacra (u\$s / Tm)	283	305	285	310	266	-0,6%	6,4%	498	571	511	584	459	-2,5%	8,4%
	<b>Aceite de Soja</b>						<b>Harina de Soja</b>							
	2012/13		2012/13	2011/12	Variación		2012/13		2011/12	Variación				
	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.				
Stock Inicial	1,15	1,15	1,10		4,7%	0,27	0,27	0,32		-14,3%				
Producción	8,71	8,61	8,95	1,2%	-2,7%	35,29	34,88	37,22	1,2%	-5,2%				
Importación	0,16	0,16	0,07		134,9%	0,32	0,32	0,20		62,0%				
Oferta Total	10,02	9,92	10,12	1,1%	-1,0%	35,88	35,47	37,73	1,2%	-4,9%				
Ester metílico														
Consumo Interno	8,21	8,12	8,31	1,1%	-1,1%	27,13	27,13	28,62		-5,2%				
Exportación	1,04	1,04	0,66		57,1%	8,48	8,07	8,84	5,1%	-4,0%				
Empleo Total	9,25	9,16	8,97	1,0%	3,2%	35,61	35,20	37,46	1,2%	-4,9%				
Stock Final	0,77	0,76	1,15	2,1%	-33,1%	0,27	0,27	0,27						
Ratio Stocks / Empleo	8,3%	8,2%	12,8%	1,1%	-35,1%	0,8%	0,8%	0,7%	-1,1%	5,2%				
Precio prom. Productor (u\$s / Tm)	1080	1168	1124	1213	1144	-3,8%	-1,7%	485	518	502	535	434	-3,2%	15,6%

En general, las cifras están expresadas en millones de toneladas, las de área en millones de ha y las de rinde en qq/ha. El precio de la harina de soja es para 48% de contenido proteico.

## Oferta y demanda de Estados Unidos

Proyección de: **Abr-13**

	Granos Gruesos					Maíz							
	2012/13		2011/12	Variación		2012/13		2011/12	Variación				
	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.			
Area Sembrada	44,43	44,43	41,48		7,1%	39,33	39,33	37,19		5,8%			
Area Cosechada	39,09	39,09	36,87		6,0%	35,37	35,37	33,99		4,0%			
% Cosechado	88%	88%	89%		-1,0%	90%	90%	91%		-1,6%			
Rinde	29,60	29,60	35,50		-16,6%	77,46	77,46	92,39		-16,2%			
Stock Inicial	27,80	27,80	32,30		-13,9%	25,12	25,12	28,65		-12,3%			
Producción	285,80	285,80	323,60		-11,7%	273,82	273,82	313,96		-12,8%			
Importación	5,30	5,20	2,70	1,9%	96,3%	3,18	3,18	0,74		331,0%			
Oferta Total	318,90	318,80	358,50	0,0%	-11,0%	302,12	302,12	343,32		-12,0%			
Forraje/Residual	117,30	120,70	119,50	-2,8%	-1,8%	111,76	115,57	115,45	-3,3%	-3,2%			
Alim./Semilla/Ind.	157,30	156,00	170,20	0,8%	-7,6%	150,81	149,54	163,56	0,8%	-7,8%			
Etanol p/ combust.						115,57	114,30	127,28	1,1%	-9,2%			
Consumo Interno	274,60	276,80	289,70	-0,8%	-5,2%	262,57	265,11	279,03	-1,0%	-5,9%			
Exportación	22,50	23,20	41,00	-3,0%	-45,1%	20,32	20,96	39,19	-3,0%	-48,2%			
Empleo Total	297,10	299,90	330,70	-0,9%	-10,2%	282,89	286,07	318,20	-1,1%	-11,1%			
Stock Final	21,80	18,90	27,80	15,3%	-21,6%	19,23	16,05	25,12	19,8%	-23,5%			
Ratio													
Stocks / Empleo	7,3%	6,3%	8,4%	16,4%	-12,7%	6,8%	5,6%	7,9%	21,1%	-13,9%			
Precio prom. Productor (u\$ / Tm)						268	315	274	325	245	-2,6%	19,0%	
	<b>Sorgo</b>					<b>Cebada</b>							
	2012/13		2011/12	Variación		2012/13		2011/12	Variación				
	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.	Abr-13	Mar-13	Abr-13	Mes Ant.	Año Ant.			
Area Sembrada	2,51	2,51	2,23		12,7%	1,46	1,46	1,05		38,5%			
Area Cosechada	2,02	2,02	1,58		28,2%	1,29	1,29	0,89		45,5%			
% Cosechado	81%	81%	71%		13,7%	89%	89%	85%		5,1%			
Rinde	31,26	31,26	34,27		-8,8%	36,53	36,53	37,45		-2,4%			
Stock Inicial	0,58	0,58	0,69		-14,8%	1,31	1,31	1,94		-32,6%			
Producción	6,27	6,27	5,44		15,4%	4,79	4,79	3,40		41,0%			
Importación						0,50	0,44	0,35	15,0%	43,8%			
Oferta Total	6,93	6,88	6,15	0,7%	12,8%	6,60	6,53	5,68	1,0%	16,1%			
Alim./Semilla/Industr.	2,03	2,03	2,16		-5,9%	3,37	3,37	3,37					
Forraje/Residual	2,41	2,29	1,80	5,6%	33,8%	1,42	1,31	0,83	8,3%	71,1%			
Consumo Interno	4,45	4,32	3,96	2,9%	12,2%	4,79	4,68	4,20	2,3%	14,0%			
Exportación	2,03	2,03	1,60		27,0%	0,17	0,17	0,20		-11,1%			
Empleo Total	6,48	6,35	5,56	2,0%	16,4%	4,96	4,86	4,38	2,2%	13,4%			
Stock Final	0,46	0,53	0,58	-14,3%	-21,7%	1,63	1,68	1,31	-2,6%	25,0%			
Ratio													
Stocks/Empleo	7,1%	8,4%	10,5%	-16,0%	-32,8%	32,9%	34,5%	29,9%	-4,7%	10,2%			
Precio prom. Chacra (u\$ / Tm)	256	303	258	309	236	-1,4%	18,5%	280	312	278	315	246	20,6%

En general, las cifras están expresadas en millones de toneladas, las de área en millones de ha y las de rinde en qq/ha.

## PESE A UN ESCENARIO COMPLEJO SE MANTIENEN LOS RÉCORDS

Una semana que comenzó con un clima de incertidumbre en los mercados de referencia a nivel global fue ganando optimismo para concluir con mejoras en los principales índices accionarios. Wall Street vuelve a anotar máximos históricos, pero la toma de ganancias en la última rueda pone el temido "efecto mayo" en boca de los operadores.

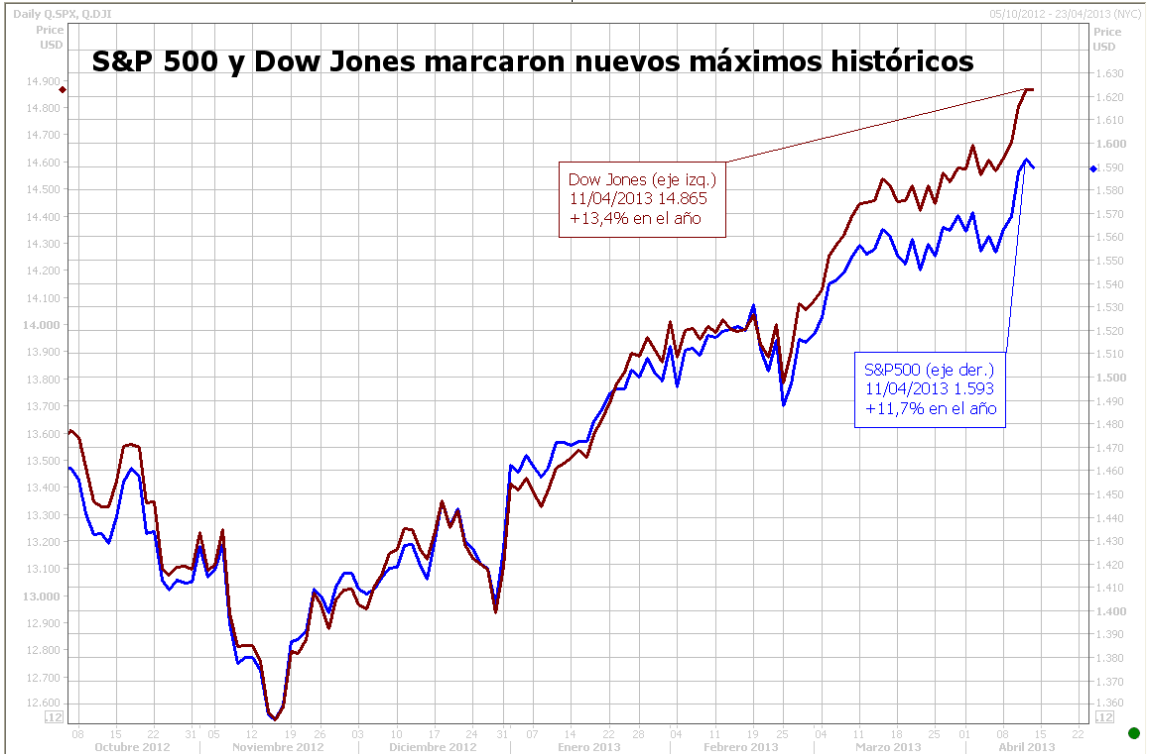
La semana estuvo marcada por la publicación de datos relevantes de variables macroeconómicas y la evolución de las gestiones que las distintas autoridades en política monetaria llevan adelante. Uno de los mercados más observados por los analistas en los últimos días fue el de Japón, que registra una de sus más extensas rachas alcistas tras la decisión del Banco de Japón de dar impulso a la economía nipona por medio de estímulos monetarios y un programa de recompra de bonos que pone presión sobre las tasas de interés en los distintos horizontes temporales. De esta manera, el yen acumula una devaluación del 14% en lo que va de 2013 y el índice Nikkei trepa un 29,7% (en la última semana, la variación positiva fue del 5,1%).

De esta forma, el principal índice japonés alcanzó el pasado jueves su máximo valor desde julio de 2008.

Más allá del efecto que las políticas del Banco de Japón tienen sobre las variables financieras, aparecen preocupaciones por el impacto que esto pueda tener sobre otras economías asiáticas y una eventual escalada en una guerra devaluatoria entre países. De hecho, las tasas de interés cercanas a cero en lejano oriente ya generan indicios de apreciación del tipo de cambio en economías que ofrecen rendimientos relativamente mayores, como es el caso de Australia, Nueva Zelanda o Chile.

También desde Asia, hay otras publicaciones de información que impactaron a los mercados globales. La variación de los niveles de precios al consumidor en China arrojaron un resultado menor al esperado, lo que indicaría que las medidas tomadas para combatir la inflación estarían surtiendo el efecto esperado y se alejan los fantasmas de medidas contractivas por parte de las autoridades. Esto fue festejado en las cotizaciones de commodities y activos financieros.

Pasando a los mercados europeos, aunque no terminan de disiparse las dudas por el recrudescimiento de la crisis en Chipre y mayores necesida-



des de asistencia financiera para Portugal y España, los principales índices bursátiles cerraron la semana con saldo positivo en relación a los valores alcanzados siete días atrás. El Dax mejoró un 1,1% y el Cac hizo lo propio en un 1,8%. Con una mayor volatilidad, las bolsas italiana y española tuvieron subas del 3,5% y 3,1% respectivamente.

Como ya se mencionó, Wall Street mantiene su tendencia alcista. La renta variable estadounidense se mantiene en valores máximos históricos, rompiendo récords para luego tomar ganancias el viernes. Las subas para las acciones estadounidenses ganaron impulso por una favorable interpretación de las minutas de la Reserva Federal y un comienzo optimista de la temporada de balances correspondiente a los resultados del primer trimestre del año. En este contexto no son pocos los que se preguntan si la tendencia se sostendrá o es la oportunidad de vender en máximos. En los últimos tres años, el mes de mayo - aproximándose al período estival en el hemisferio norte - ha sido negativo para los mercados. No por nada un viejo refrán de bolsa dice "sell in may and go away" (venta en mayo y salga del mercado).

En lo que hace a la plaza local, el índice Merval anota su cierre semanal en 3.463,5 puntos, lo que representa una variación positiva desde el viernes anterior del orden del 4,5%. De este modo, la bolsa local no se distanció de la tendencia observada a nivel global.

Las principales subas estuvieron en Telecom, que trepó un 12,2% en la semana, seguida por los papeles de Banco Macro (+8,7%), Tenaris (+5,4%),

Banco Francés (+5,3%) y Petrobras Argentina (+5,2%).

En el caso de Telecom, los inversores apuestan a las perspectivas de la compañía en base al respaldo que ofrece la iniciativa de avalar un programa de recompra de acciones propias. Esta propuesta del Directorio de la empresa, que se descuenta será aprobada, deberá tratarse en la próxima asamblea de accionistas.

Los papeles bancarios, en tanto, que habían sido castigados ante perspectivas de mayor regulación en el sector, ganaron impulso al lograrse acuerdos en materia de una restricción voluntaria de las tasas aplicadas al financiamiento del consumo frenando mayores controles y la aparición de otras alternativas de pago.

En materia de renta fija, los bonos del tramo largo de la curva en dólares fueron los más activos. Se destacaron las subas de los bonos Discount en dólares, tanto en su versión bajo ley argentina como del Estado de New York, que mejoraron un 7,7% y 10,3% respectivamente. Los bonos Par regidos por ley extranjera también sorprendieron con una suba mayor al 7%. Con una duración significativamente menor, los bonos Global 2017 subieron un 5,4%. Esto puede interpretarse como una menor percepción de riesgo respecto del curso que pueda tomar el fallo de la Corte de Apelaciones en los Estados Unidos por la causa que llevan adelante los tenedores de deuda en default que no ingresaron al canje de 2005 o 2010, a quienes se les ofrece una nueva oportunidad en el marco de este juicio.

### Volúmenes Negociados

Instrumentos/ días	08/04/13	09/04/13	10/04/13	11/04/13	12/04/13	Total semanal	Variación semanal
<b>Títulos Renta Fija</b>							
Valor Nom.	221.060	526.180	9.204.907	161.478,00	80.137	10.193.762	119,08%
Valor Efvo. (\$)	368.088,80	779.247,72	1.881.894,45	120.472,84	432.937,96	3.582.641,77	-88,64%
Valor Efvo. (u\$s)				63.909,64		63.909,64	
<b>Títulos Renta Variable</b>							
Valor Nom.			80.751		72	80.823,00	14332,68%
Valor Efvo. (\$)			531.896,86		12.708,00	544.604,86	478,87%
<b>Ob. Negociables</b>							
Valor Nom.	5.100,00	913.470,00				918.570,00	136,14%
Valor Efvo. (\$)	5.468,22	953.045,95				958.514,17	9,13%
<b>Cauciones</b>							
Valor Nom.	121	93	312	244	104	874	10,49%
Valor Efvo. (\$)	8.686.246,29	8.344.041,95	23.849.108,91	17.963.277,34	7.545.624,34	66.388.298,83	21,00%
<b>Totales</b>							
Valor Nominal	226.281,00	1.439.743,00	9.285.970	161.722	80.313	11.194.029,00	121,96%
Valor Efvo. (\$)	9.059.803,31	10.076.335,6	26.262.900,2	18.083.750,2	7.991.270,3	71.474.059,63	-18,19%
Valor Efvo. (u\$s)				63.909,64		63.909,64	

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

Títulos Valores colocaciones	08/04/13		09/04/13		10/04/13		11/04/13		12/04/13	
	precio	v/nom.	precio	v/nom.	precio	v/nom.	precio	v/nom.	precio	v/nom.
<b>Títulos Renta Fija</b>										
AA17	733,00	7.160,00	734,000	12.790,00	734,800	11.080,00	81.569,84			
AE14	105,400	200.000,00								
B.C.D.BS.AS.B07/2014		52.482,80		93.875,60						
B.C.D.BS.AS.B2014		210.800,00								
BCOR3			92,850	199.849,60	91,500	149.911,01	137.168,58			
BNY14			90,750	166.607,88	91,000	18.817,08	17.123,54			
CVI7			116,383	7.696,00				116,493	53.102,00	61.860,11
FIDEBICA26A					101,590	717.059,53	728.460,79			
FIDEBICA26B					105,080	17.000,00	17.863,60			
PBG13			75,400	13.900,00	75,480	20.800,00	156.998,40			
RO15		104.806,00			755,500	3.970,00	29.993,35			
SICOM3A					101,200	287.069,91	290.514,75			
SICOMICREDITOS2B			101,834	22.499,00						
TAV18			101,610	17.171,00				101,711	3.114,00	3.167,28
TDBA			101,727	6.180,00						
TNFB3			535,609	11.000,00						
TSEAT1			101,972	18.217,00				102,061	32.045,00	32.705,45
TSRB4			134,927	43.370,00						
TVPP					7,240	8.000.000,00	579.200,00			
YGR88										
<b>Títulos Renta Fija USD</b>										
BODEN USD 2015					101,670	19.470,00	19.795,15			
BONO MAC. en US\$ 7% v.2017			107,220	5.100,00	107,220	5.468,22				
<b>Títulos Renta Variable</b>					101,442	63.000,00	63.908,46			
GGAL					104,614	831.000,00	869.342,34			
TS										
<b>Obligaciones Negociables</b>										
O.N.ALIANZASEMILLAS1										
OURIP										
O.N.ROGIRAOEROS2										
O.N.PLA3										

**Cauiones Bursátiles - operado en pesos**

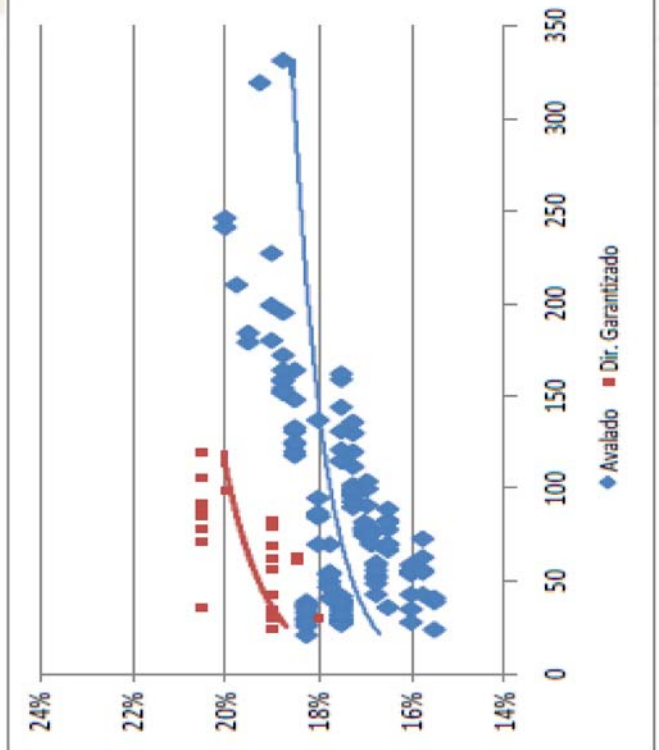
Conceptos	08/04/13							09/04/13							10/04/13							11/04/13							12/04/13						
	7	8	14	22	25	30	32	7	16-Abr	10-May	30	08-May	16-May	17	23	29	7	15	23	29	30	06-May	14-May	16	23	29	30	06-May	14-May	16	23	29			
Plazo 7 días	15-Abr	16-Abr	22-Abr	30-Abr	03-May	08-May	10-May	16-Abr	16-Abr	10-May	30	08-May	16-May	17	23	29	17-Abr	17-Abr	24-Abr	02-May	08-May	14-May	16	23	29	30	06-May	14-May	16	23	29				
Fecha vencimiento	12,06	11,33	17,00	16,00	15,23	16,00	17,00	11,77	11,77	17,00	12,50	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,51	14,51	14,58	14,58	14,58	14,94	14,94	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50			
Tasa prom. Anual %																																			
Cantidad Operaciones	101	3	4	1	4	7	1	90	90	1	1	1	1	1	1	1	238	238	15	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Monto comiado	7.265.770	600.000	133.950	72.300	93.210	474.150	19.500	8.145.655	8.145.655	6.100	135.536	36.500	17.818.825	625.437	1.474.439	56.584	17.818.825	17.818.825	625.437	1.474.439	56.584	17.818.825	625.437	1.474.439	56.584	17.818.825	625.437	1.474.439	56.584	17.818.825	625.437	1.474.439			
Monto futuro	7.282.575	607.490	134.823	72.997	94.182	480.387	19.791	8.164.044	8.164.044	6.131	136.903	36.964	17.868.426	627.435	1.479.872	56.896	17.868.426	17.868.426	627.435	1.479.872	56.896	17.868.426	627.435	1.479.872	56.896	17.868.426	627.435	1.479.872	56.896	17.868.426	627.435	1.479.872			
<b>Conceptos</b>	11/04/13							10/04/13							12/04/13																				
Plazo 7 días	22	26	30	36	7	8	11	13	24-Abr	22-May	21	02-May	06-May	25	33	7,00	7,00	10	22-Abr	26-Abr	14	28	14	28	14	28	14	28	14	28	14	28			
Fecha vencimiento	02-May	06-May	10-May	16-May	18-Abr	19-Abr	22-Abr	19-Abr	19-Abr	22-Abr	21	02-May	06-May	25	33	19-Abr	19-Abr	22-Abr	26-Abr	26-Abr	14	28	14	28	14	28	14	28	14	28	14	28			
Tasa prom. Anual %	15,62	16,33	16,00	17,00	14,33	14,50	14,25	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	13,94	13,94	14,20	14,20	14,20	14,93	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00			
Cantidad Operaciones	14	14	2	2	1	211	18	8	8	2	1	2	2	2	2	91	91	2	2	2	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
Monto comiado	1.340.670	630.025	130.917	727.174	14.884.558	166.240	1.526.544	451.840	451.840	1.526.544	96.810	538.791	237.844	6.884.358	57.800	64.017	441.699	441.699	64.017	64.017	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699	441.699			
Monto futuro	1.353.293	637.352	132.639	739.367	14.925.475	166.768	1.533.100	454.254	454.254	1.533.100	97.701	544.695	241.285	6.902.766	58.025	64.383	446.782	446.782	64.383	64.383	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782	446.782			

CHEQUES DE PAGO DIFERIDO NEGOCIADOS EN EL MERCADO DE VALORES DE ROSARIO S.A.

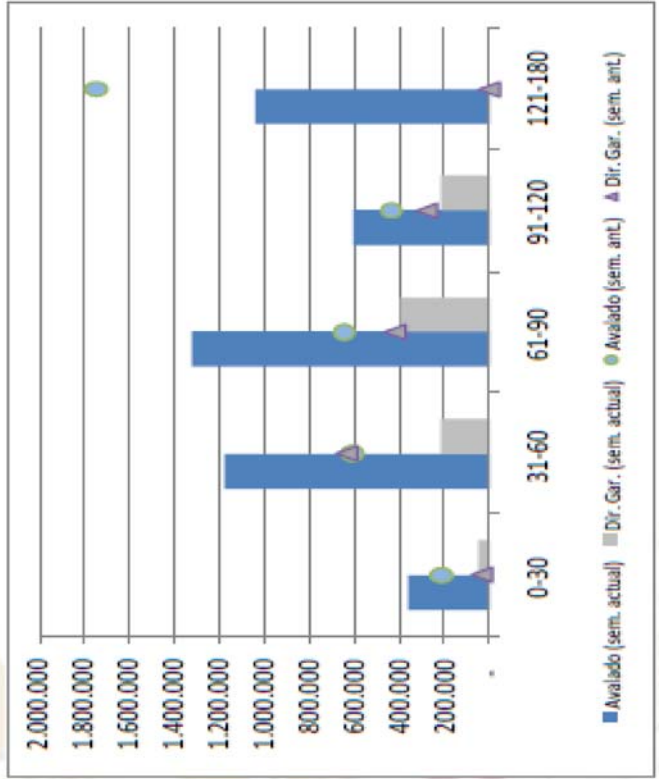
Segmento	Monto negociado en \$		Cantidad Cheques		Var. sem. %		Vcto. Prom. Pond.		Monto Prom.	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior	En \$	En cant.	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Avalado	5.479.287	4.584.889	184	259	19,5%	-29,0%	110,8	134,8	29.779	17.702
Directo Garantizado	866.351	1.357.788	54	73	-36,2%	-26,0%	74,1	88,2	16.044	18.600
Directo No Gar.	1.853.338	2.377.185	125	155	-17,8%	-19,4%	61,3	62,3	15.627	15.337
Directo Warrant	800.898	1.079.421	42	49	-16,5%	-14,3%	141,6	139,0	21.450	22.029
<b>Total</b>	<b>9.199.874</b>	<b>9.399.293</b>	<b>405</b>	<b>538</b>	<b>-2,1%</b>	<b>-24,4%</b>				

Actual: serie correspondiente a la semana 15/03/2013 al 20/03/2013. Anterior: serie correspondiente a la semana 11/03/2013 al 15/03/2013.

Dispersión cheques negociados por segmento y días de vencimiento



Volumenes negociados en AR\$ por plazo de vencimiento



**Análisis de Acciones del Mercado de Valores**  
Acciones Líderes

Sociedad	Sigla Bursátil	Cotización		Variaciones		Resultado Neto (1)		Volatil. 10 días	Beta		PER		Volumen Media sem.	Capitalización Bursátil en U\$S
		Precio	Fecha	1 año	1 sema.	2011	2010		empresa	sector	empresa	sector		
Alluar	ALUA	2,81	12-Apr-13	13,47	5,24	246.339.570		28,67	0,95	0,96	44,22	14,21	354.758,20	7.025.000.000
Petrobras Brasil	APBR	72,00	12-Apr-13	11,35	6,04			32,29	1,02	0,55	11,08	4,60	59.465,00	584.338.055.834
Banco Hipotecario	BHIP	1,44	12-Apr-13	16,86	9,92	343.607.000		40,56	1,44	1,00	6,13	7,02	119.636,20	995.715.533
Banco Macro	BMA	13,35	12-Apr-13	39,06	9,43	1.493.618.000		44,09	1,21	1,00	5,31	7,02	164.743,00	7.936.376.993
Banco Patagonia	BPAT	3,72	12-Apr-13	13,41	0,54	884.644.000		25,52	0,66	1,00	3,02	7,02	4.565,80	2.590.964.819
Comercial del Plata	COME	0,62	12-Apr-13	-17,60	3,87	912.186.000		32,46	0,90	0,98	0,02	0,00	431.222,00	840.796.262
Cresud	CRES	8,20	12-Apr-13	40,98	4,99	78.263.000		35,55	0,98	0,94	27,02	10,99	31.138,00	4.112.814.386
Edenor	EDN	0,95	12-Apr-13	-2,06	3,26	-1.016.470.000		32,12	1,61	1,00	0,00	132,32	325.436,00	420.099.866
Siderar	ERAR	2,04	12-Apr-13	39,22	4,08	539.935.000		20,70	1,14	0,96	17,07	14,21	1.183.236,40	9.214.871.807
Bco. Francés	FRAN	12,25	12-Apr-13	21,29	5,15	1.263.679.000		30,00	1,28	1,00	5,20	7,02	47.381,40	6.570.425.999
Grupo Clarín	GCLA	10,00	09-Apr-13	17,60	0,00			27,64	1,10		7,23		14.890,80	1.862.814.110
Grupo Galicia	GGAL	4,89	12-Apr-13	53,58	6,54	1.336.215.000		28,00	1,38	1,00	4,54	7,02	1.199.729,00	4.695.306.445
Indupa	INDU	1,54	12-Apr-13	-19,79	2,67		- 51.188.000	28,38	0,99	1,04	0,00	4,88	38.178,00	637.996.106
IRSA	IRSA	8,10	12-Apr-13	78,45	5,88	280.081.000		18,44	1,19	0,63	12,64	10,23	30.591,40	4.687.279.326
Ledesma	LEDE	5,70	12-Apr-13	11,03	3,64	222.981.000		24,55	0,91	0,94	12,31	10,99	16.892,20	2.508.000.000
Mirgor	MIRG	115,00	12-Apr-13	82,54	5,50		81.237.000	36,31	1,29	0,68	6,72	63,76	6.686,40	690.000.000
Molinos Rio	MOLI	26,00	12-Apr-13	13,04	4,63		197.284.000	27,00	0,67	0,68	217,32	63,76	13.162,20	6.537.663.430
Pampa Holding	PAMP	1,29	12-Apr-13	-24,56	0,00	- 649.694.250		32,03	0,96	1,00	0,03	132,32	775.417,20	1.968.790.572
Petrobras energia	PESA	3,98	12-Apr-13	34,00	1,27	615.000.000		52,33	0,34	0,55	0,00	4,60	367.086,80	8.036.562.544
Socotherm	STHE	1,39	25-Mar-13	-27,96	-8,55		- 104.500.190	0,00	1,13	0,96	9,77	14,21	16.679,20	18.326.725
Telecom	TECO2	27,50	12-Apr-13	57,18	13,17	2.685.000.000		37,81	1,10	0,80	10,08	11,18	205.952,60	13.254.338.845
TGS	TGSU2	2,72	12-Apr-13	4,12	-2,51	239.218.000		29,73	0,90	0,96	9,03	31,20	5.281,80	1.058.903.314
Transener	TRAN	0,71	12-Apr-13	-15,98	-1,25	- 103.467.160		39,91	1,41	1,00	0,00	132,32	101.645,20	154.702.004
Tenaris	TS	180,50	12-Apr-13	90,60	7,44			21,74	1,13	0,96	0,00	14,21	50.895,40	123.046.139.288
Alpargatas	ALPA	7,60	26-Mar-13	-2,56	4,11	27.511.760		0,00	0,78	0,57	18,54	11,58	430,80	532.027.428

(1) Según último año presentado



Acciones No Líderes

Sociedad	Sigla Bursátil	Cotización		Variaciones		Resultado Neto (1)		Volatil.	Beta		Cotiz.V. Libro	PER		Volumen	Capitalización Bursátil en U\$S
		Precio	Fecha	1 año	1 sema.	2011	2010		10 días	empresa		sector	empresa		
Agronómial	AGRO	2.70	12-Abr-13	-15.09	5.06			36.46	0.47	0.96	1.01	0.00	14.21	23.784,00	64.800.000
Alto Palermo	APSA	30.50	12-Abr-13	39.43	-3.17	332.047.000		57.60	0.45	0.63	4.66	45.27	10.23	209,40	3.843.334.402
Autop. Del Sol	AUSO4	1.71	11-Abr-13	-2.08	-9.04		- 23.265.550	31.27	0.54	0.63	0.51	4.60	10.23	19.105,20	45.407.797
Boldt gaming	GAMI	13.25	12-Abr-13	-20.15	-3.28	197.862.390		19.98	0.51		2.33	3.01		8.044,60	596.250.000
Banco Río	BRIO	7.60	12-Abr-13	14.63	-2.44	1.954.377.000		13.71	0.00	1.00	1.21	17.90	7.02	10.315,60	8.116.963.575
Carlos Casado	CADO	5.70	10-Abr-13	12.60	0.18		50.835.630	16.66	0.62	0.63	2.44	3.06	10.23	4.317,80	322.591.044
Capulo	CAPU	2.20	12-Abr-13	4.30	0.92		31.552.190	52.96	0.90	0.63	1.13	5.42	10.23	2.393,80	123.169.992
Capex	CAPX	3.35	12-Abr-13	-8.22	-3.46	14.820.230		49.94	1.16		1.06	0.00		5.078,60	602.337.645
Carboclor	CARC	1.26	12-Abr-13	13.51	0.00		3.503.130	39.93	1.10	1.04	1.12	14.63	4.88	9.217,80	105.931.675
Central Costanera	CECO2	1.53	08-Ago-12	0.00	-2.55		- 185.748.510	0.00	1.07	1.00	0.00	0.00	132.32	3.326,20	224.892.218
Celulosa	CELU	3.86	12-Abr-13	2.93	-1.03	29.156.000		9.51	1.53	0.94	0.70	0.00	10.99	6.782,60	389.635.309
Central Puerto	CEPU2	12.75	12-Abr-13	-24.11	2.00		231.848.680	19.03	0.77	1.00	0.49	793.90	132.32	7.012,60	451.380.511
Camuzzi	CMPA2	1.05	22-Mar-13	-12.50	-8.70			0.00	0.73	1.00	0.40	0.00	132.32	3.140,60	349.945.101
Colorin	COLO	3.56	12-Abr-13	-45.23	-17.02			3.29	1.05	1.04	1.20	0.00	4.88	719,60	19.786.672
Comodoro Rivadavia	COMO	30.00		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	8.100.000
Consultallo	CTIO	3.10	12-Abr-13	19.23	10.32			0.00	0.45	0.63	1.46	15.21	10.23	3.182,80	1.187.712.765
Distrib Gas Cuyana	DGCU2	2.10	10-Abr-13	-15.48	5.00			44.81	0.66	0.96	0.30	112.78	31.20	4.404,00	165.725.704
Domec	DOME	6.25	12-Abr-13	30.90	4.17			0.00	0.53	0.67	2.59	11.41		421,80	87.500.000
Dycasa	DYCA	4.50	09-Abr-13	-25.32	0.00			16.75	0.52	0.63	0.78	0.00	10.23	16.800,00	135.000.000
Emdersa	EMDE	1.48	16-Ago-12	0.00	0.00			0.00	0.49	1.00	0.67		132.32	190.37	486.942.693
Esmeralda	ESME	18.50	05-Mar-13	44.53	30.28			0.00	0.49		2.98	11.69		858,40	1.090.332.724
Estrada	ESTR	3.00	10-Abr-13	-16.83	1.72			27.39	0.34		1.28	15.18		1.003,60	127.822.422
Euromayor	EURO	3.31	17-May-10	0.00	0.00			0.00	0.66	0.63	0.00	9.90	10.23	0.00	142.800.000
Ferrum	FERR	2.24	12-Abr-13	19.86	1.82			27.03	0.63	0.52	0.94	0.00	0.00	2.256,00	300.165.685
Fiplaso	FIPL	1.55	11-Abr-13	-5.35	0.00			17.58	0.67		1.02	8.86		5.915,20	95.015.023
Banco Galicia	GALI	9.20	10-Abr-13	35.29	2.22			14.47	0.63	1.00	0.00	7.02		2.692,60	5.173.405.189
Garovaglio	GARO	6.00	12-Abr-13	0.58	0.00			36.12	0.49		1.56	0.00		8.770,40	74.975.688
Gas Natural	GBAN	1.89	12-Abr-13	-32.13	-5.50			0.00	0.91	0.96	0.42	3.00	3.00	1.131,20	301.482.560
Golfre	GOFF	1.80		0.00	0.00			0.00	0.56		0.00	0.00		0.00	10.438.857
Grafexx	GRAF	1.03	25-Feb-13	-17.60	-17.60			0.00	0.00		0.68	0.00		7.556,20	10.289.507
Grimoloi	GRIM	4.59	12-Abr-13	136.32	-8.20			94.60	0.00	0.57	2.34	0.00	11.58	28.807,20	203.371.489
INTA	INTA								1.01				17.43		
Juan Minetti	JMIN	4.16	09-Abr-13	9.88	-2.12			18.00			1.17			10.895,20	1.464.556.700
Longwie	LONG	1.70	12-Abr-13	-6.73	0.00			34.21	0.80	0.67	0.78	12.66	12.03	10.543,00	90.830.402
Metrogas	METR	0.70	12-Abr-13	7.69	0.00			28.39	1.39	0.96	0.21	0.00	31.20	13.238,00	155.383.740
Morixe	MORI	2.04	12-Abr-13	-46.32	-7.27			34.85	0.65	0.68	0.94	0.00	63.76	3.371,00	30.600.000
Metrovias	MVIA	0.01	05-Mar-13	0.00	0.00			0.00	0.65		0.00	0.00		0.00	18.110.304
G. Cons.Oeste	OEST	2.07	10-Abr-13	11.89	3.50			18.96	0.00	0.63	1.62	0.00	10.23	4.360,00	331.200.000

**Acciones No Líderes**

Sociedad	Sigla Bursátil	Cotización		Variaciones		Resultado Neto (1)		Volatil.	Beta		PER		Volumen Media sem.	Capitalización Bursátil en U\$S
		Precio	Fecha	1 año	1 sema.	2011	2010		10 días	empresa	sector	empresa		
Patagonia	PATA	4.95	12-Abr-13	68.37	0.00			11.19	0.76	0.77	5.05	63.76	11.250.20	2.475.000.000
Quickfood	PATY	10.60	12-Abr-13	0.95	-3.64			43.07	0.71	0.68	11.70	63.76	2.275.20	227.047.824
Petrak	PERK	0.81	09-Abr-13	-2.41	5.19			0.00	0.30	0.79	14.15	10.43	3.100.80	17.606.335
YPF	YPFD	118.40	12-Abr-13	4.52	2.07			43.37	0.65	0.55	11.93	4.60	77.112.80	46.562.119.450
Polledo	POLL	23.59	12-Abr-13	73.84	-0.88			28.20	0.69	0.63	3.74	13.07	6.30.627.80	2.353.543.916
Petrol del Conosur	PSUR	0.75	08-Abr-13	-21.05	-3.23			32.27	2.42		29.70		12.712.60	75.276.715
Repsol	REP	175.00	12-Abr-13	47.06	0.00			22.97	0.77	0.55	0.00	4.60	1.137.60	145.670.793.845
Rigollean	RIGO5	3.38		0.00	0.00			0.00	0.31		17.90		0.00	1.523.175.381
Rosenbusch	ROSE	2.61	12-Abr-13	126.96	0.38			33.92	0.45	1.42	45.27		28.756.60	77.400.688
San Lorenzo	SAL	0.79	26-Mar-13	-20.20	-24.76			0.00	0.48	0.52	0.00	0.00	2.181.20	135.183.533
San Miguel	SAMI	6.80	12-Abr-13	47.93	8.80			46.24	0.62	0.63	26.01	10.23	22.679.20	438.079.718
Sanlander	STD	61.00	12-Abr-13	86.07	5.99			41.14	0.78	1.00	10.40	7.02	1.133.38	372.460.665.438
Telefónica	TEF	125.00	12-Abr-13	54.30	13.64			67.84	0.51	0.80	12.29	11.18	3.933.20	329.255.544.008

(1) Según último año presentado

**Análisis de Títulos Públicos del Mercado de Valores de Rosario**

Título	SIB	Vto. final	Próxima fecha de pago	Valor residual	Cotización (c/100VR)	Fecha de Cotización	Cupon	Interes corridos	Valor técnico (c/100VN)	Paridad	Tir	DM	EN PESOS AJUSTABLES POR CER	
													#VALORI	#VALORI
Bocom Prov. 4º	PR12	30-Ene-14	03-May-13	26.92%	330.50	12-Abr-13	17.99	0.047	95.26%	0.9340	0.0733	1.211		
Bocom Cons. 6º	PR13	15-Mar-24	15-May-13	100.00%	163.25	12-Abr-13	2.00	0.030	272.89%	0.5982	0.1173	4.404		
Bonarar 2018	NF18	04-Feb-18	06-May-13	53.20%	283.25	12-Abr-13	18.15	0.124	176.48%	0.8539	0.0867	2.190		
Bocom Prev. 4º	PRE 09	12-Jun-12	15-May-13	17.65%	235.00	12-Abr-13	10.50	0.005	42.72%	0.9709	0.0750	0.511		
PAR \$ (2005)	PARP	03-Ene-16	30-Sep-13	100.00%	47.50	12-Abr-13	1.18	12.076	237.14%	0.2003	0.1172	12.322		
Discount \$ (2005)	DICP	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	148.75	12-Abr-13	1.18	3.999	286.57%	0.5191	0.1317	7.308		
Discount \$ (2010)	DIB0	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	139.00	12-Abr-13	4.06	3.999	286.57%	0.4851	0.1407	7.025		
Boden 2014	RS14	30-Sep-14	30-Sep-13	100.00%	205.00	12-Abr-13	2.00	0.204	216.00%	0.9491	0.0767	0.871		
<b>EN PESOS</b>														
Bonarar 2013	AA13	12-Sep-13	ERROR 250D - Invali	0.00%	104.50	12-Abr-13	7.00	#VALORI	#VALORI	#VALORI	#VALORI	#VALORI		
Bonarar 2014	AE14	30-Ene-14	30-Abr-13	100.00%	105.45	12-Abr-13	17.99	3.796	103.80%	1.0159	0.1572	#VALORI		
Bonarar 2015	AS15	10-Sep-15	10-Jun-13	100.00%	129.58	12-Abr-13	18.15	1.890	104.82%	1.2362	0.00691	1.288		
<b>EN DOLARES ESTADOUNIDENSES</b>														
Bonarar VII	AS13	30-Sep-14	12-Sep-13	100.00%	872.50	12-Abr-13	2.00	0.681	100.68%	1.6827	-0.9152	3.744		
Bonarar X	AA17	03-Oct-15	17-Oct-13	100.00%	729.50	12-Abr-13	7.00	0.000	100.00%	1.4165	-0.0277	4.688		
Boden 2013	RA13	04-Oct-22	30-Abr-13	100.00%	870.00	12-Abr-13	15.42	0.340	100.34%	1.6836	-1.9987			
Boden 2015	RO15	03-Ago-12	03-Oct-13	100.00%	769.00	12-Abr-13	0.79	0.272	100.27%	1.4891	-0.1004	2.598		
Par US\$ (2005)	PARA	15-Mar-24	30-Sep-13	100.00%	315.50	12-Abr-13	2.50	11.368	111.37%	0.5501	0.0694	13.215		
Par US\$ (NY) (2005)	PARY	04-Feb-18	30-Sep-13	100.00%	301.75	12-Abr-13	2.50	11.368	111.37%	0.5261	0.0727	13.018		
Disc. USS	DICA	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	148.75	12-Abr-13	4.06	3.999	286.57%	0.5191	0.1317	7.308		
Disc. USS 10	DIA0	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	802.90	12-Abr-13	5.77	2.345	140.12%	1.1127	0.0375	7.733		
Disc. USS (NY)	DICY	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	730.00	12-Abr-13	5.77	2.123	126.82%	1.1177	0.0498	7.404		
Disc. USS (NY) 10	DIY0	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	730.00	12-Abr-13	5.77	2.123	126.82%	1.1177	0.0498	7.404		
Global 17	G17	02-Jun-17	03-Jun-13	100.00%	714.00	12-Abr-13	8.75	3.281	103.28%	1.3424	0.0015	3.553		



## BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO



### Biblioteca "Germán M. Fernández"

La biblioteca de la Bolsa se encuentra abierta a la comunidad y está especializada en economía, particularmente en los mercados financieros, de derivados, bursátil, de dinero, de capital, de productos básicos y distintas áreas relacionadas, como bancos, impuestos, economía agraria, transporte y legislación en general.

#### SERVICIOS QUE PRESTA

- Catálogo automatizado de libros y artículos de revistas
- Bases de datos cooperativas
- Atención a consultas telefónicas y correo electrónico
- Servicio de Referencia
- Búsquedas bibliográficas
- Préstamo in situ
- Préstamo interbibliotecario
- Servicio de fotocopias
- Consulta de obras en formato multimedia
- Canje de publicaciones
- Acceso a Internet
- Acceso a recursos en línea
- Acceso a publicaciones electrónicas
- Alertas bibliográficos y de información legislativa

**Visítenos en:** [www.bcr.com.ar/Pages/Servicios/Biblio/biblioteca.aspx](http://www.bcr.com.ar/Pages/Servicios/Biblio/biblioteca.aspx)

**Horario de atención:** lunes a viernes de 10:00 a 14:00

**Contacto:** [bib@bcr.com.ar](mailto:bib@bcr.com.ar)

**Dirección:** Córdoba 1402 - 1<sup>er</sup> Piso - S2000AWV Rosario

**Tel.:** (0341) 421 3471/78. Int.: 2235 o 2214

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

IMPRESO