



AÑO XXX - N° 1602 - 22 DE MARZO DE 2013

LLEGAN NOTICIAS AL MERCADO LOCAL DE TRIGO

Los futuros de trigo cotizantes en mercados norteamericanos continuaron el camino alcista que habían comenzado en las primeras semanas del mes, apoyados en la firmeza de la demanda forrajera y las mejoras de competitividad de Pág. 7



EL AMPERÍMETRO DE LA SOJA EN MANOS DE LA COSECHA SUDAMERICANA

La recolección de los primeros lotes de soja impactó en el mercado local con precios negociados por debajo del promedio de este año, pese a la tibia recuperación en el mercado externo de Pág.9

Soja 2012/13: Indicadores comerciales

Al 13/03/13	2012/13	Prom.5	2011/12
Compras totales	9,82	13,87	14,21
	20%	31%	35%
Precios por fijar	5,29	6,64	6,76
	11%	15%	17%
Precios en firme	4,53	7,23	7,44
	9%	16%	18%
Falta vender (*)	37,3	29,6	25,2
Falta poner precio (*)	42,6	36,3	32,0

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

GRAN REPUNTE DEL MAÍZ SOBRE EL CIERRE DE LA SEMANA

Los futuros de maíz cotizantes en Chicago transitaron por otra semana de precios firmes, aunque sobre el cierre de la misma la tendencia positiva perdió fuerza. Los contratos con entrega en mayo experimentaron una Pág.10

LA BOLSA DE COMERCIO Y LAS HIDROVÍAS

a hidrovía Paraguay-Paraná se inicia en una zona de Brasil con grandes posibilidades futuras aunque todavía de escasa densidad poblacional. Su primer puerto es Cáceres (Mato Grosso), en el kilómetro 3.442 del río Paraguay, y a través Pág. 2

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL SECTOR AGRÍCOLA

El Cambio Climático es objeto de grandes discusiones a nivel mundial. Los hay que sostienen que el llamado calentamiento global no es más que un mito y que su variación e incremento responde exclusivamente a una influencia ajena al Pág. 3

EL CAMPO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Hace unos años hicimos un comentario sobre una interesante conferencia volcada como artículo, titulada «El canto del cisne», y desarrollado en el XV Congreso de Aapresid que se celebró en la Bolsa de Comercio de Rosario. El autor Pág. 6

EL MERCADO LOCAL, ENTRE CHIPRE Y EL TIPO DE CAMBIO

Una semana compleja en los mercados financieros internacionales dejó atrás una leve corrección en los mercados europeos, motivada por la crisis bancaria en Chipre. En tanto, Wall Street se mantiene expectante de alcanzar máximos históricos y Pág. 28

ESTADÍSTICAS

MAGyP: Embarques de granos, aceites vegetales y harinas proteicas detallados por terminal de embarque y país de destino (enero 2013) Pág. 24

LA BOLSA DE COMERCIO Y LAS HIDROVÍAS

La hidrovía Paraguay-Paraná se inicia en una zona de Brasil con grandes posibilidades futuras aunque todavía de escasa densidad poblacional. Su primer puerto es Cáceres (Mato Grosso), en el kilómetro 3.442 del río Paraguay, y a través de la sinuosidad de este río atraviesa lo que se llama «El Pantanal», verdadera reserva universal de la flora y la fauna.

Ya en el estado de Mato Grosso do Sul pasa por la importante zona minera de Corumbá (minas de Urucum). Es en la cercanía de este lugar donde, a través de un canal artificial (canal Tamengo), tiene salida la producción boliviana de soja de la región de Santa Cruz de la Sierra.

Más al sur, el río pasa por la cercanía de Puerto Bush, estribación del territorio de Bolivia, muy cerca de la minas de hierro del Mutún.

Luego el río atraviesa Paraguay de norte a sur y finalmente desemboca en el río Paraná en el punto llamado Confluencia.

Por la zona que recorre, la hidrovía Paraguay-Paraná tiene grandes posibilidades en el transporte de productos granarios, especialmente soja, y minerales, concretamente hierro y manganeso. Pero también puede ser importante el transporte

de fertilizantes, combustibles, contenedores en general, etc. Se calcula que el transporte actual de subida y bajada orilla los 18 millones de toneladas aunque esta cifra es solamente una estimación dado que no existe un servicio estadístico preciso.

Al norte de Puerto Cáceres, en el estado brasileño de Mato Grosso, está situada una de las zonas de mayores posibilidades en la producción de soja, Chapada dos Parecís, producción que hoy está lejos de su potencialidad debido a los altos fletes que por la vía del transporte por camión debe pagar la mercadería hasta llegar a los puertos (Santos o Paranaguá) de la costa atlántica distantes a 2.100 kilómetros o más.

Hace varios años se abrió una nueva posibilidad de salida de la producción de esa región a través de la hidrovía Madeira-Amazonas, la cual tiene un recorrido de 900 km. en camión hasta Porto Velho (estado de Rondonia); desde allí hay que recorrer unos 1.250 km. en barcas por el río Madeira hasta Itacoatiara, sobre el río Amazonas, y en este último puerto se cargan los buques oceánicos para el destino final de la mercadería. Los fletes totales de la operación se estiman en alrededor de 50 dólares por tonelada, con un ahorro sobre la vía tradicional en camión de 50 dólares aproximadamente.

Otra posibilidad para el transporte de la soja desde la zona de producción de Chapada dos

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 21/3 al 25/4/13 ..	22
MAGyP: Compras semanales y acumuladas de la exportación y la industria y embarques por grano al 13/03/13	23

MAGyP: Embarques por terminal portuaria de cereales y derivados (enero 2013)	24
MAGyP: Embarques por país de destino de cereales y derivados (enero 2013)	25
MAGyP: Existencia física de granos a diciembre 2012	26
Embarques desde puertos del Up River de granos, aceites y subproductos (enero 2013)	27

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 - S2000AVW 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.**

Parecis es el Ferronorte. Partiendo de que la distancia desde esa región a los puertos es de aproximadamente 2.100 km y de que el flete por ferrocarril estaría en el orden de 2,5 centavos de dólar por tonelada kilómetro, tendríamos un flete de alrededor de 52 dólares por tonelada.

Pero volviendo a la hidrovía Paraguay-Paraná, no parece existir en el Estado nacional de Brasil mucha preocupación para hacer efectiva esta hidrovía. Juegan en esto, probablemente, los intereses del transporte camionero oeste-este.

Uno de los problemas que presenta la utilización de la hidrovía Paraguay-Paraná desde Cáceres hasta Corumbá (zona del Pantanal) es el tema ambiental y por ella la objeción que se hace al dragado del río Paraguay en el llamada Pantanal, dragado que algunos suponen que podría afectar a dicho pulmón. De todas maneras, este obstáculo no es insalvable y es factible desarrollar un puerto aguas abajo, en el Pantanal, en una zona donde el río no es tan sinuoso (Puerto Piuba), uniéndolo a través de un camino de 70 km con la ruta que va a Cuiabá, capital del estado de Mato Grosso.

La vía navegable de la hidrovía Paraguay-Paraná desde Corumbá hasta Nueva Palmira recorre alrededor de 2.700 kilómetros. A una velocidad teórica de 11 km por hora, demoraría alrededor de 245 horas o algo más de 10 días. Pero, volvemos a insistir, teóricamente, dado que por una serie de obstáculos que generan el fraccionamiento de los convoyes, y siguiendo en esto un trabajo del Sr. Horacio López, que fuera presidente de la Comisión de Transporte de la Cuenca del Plata (presentado en la 36° reunión del Comité Intergubernamental de la Hidrovía Paraguay-Paraná), hay que cargar a las 245 horas mencionadas alrededor 346 horas más.

a) Time-charter para un convoy de 16 barcas: u\$s 11.520 diarios.

b) Costo de la hora de navegación de un convoy tipo: u\$s 480 (la cifra de costo estimada por Horacio López, de u\$s 383 por hora, la hemos incrementado en un 25%).

c) No está incluido el gasto en combustible.

Si al recorrido normal, sin obstáculos, de 245 horas le agregamos las demoras por fraccionamiento de los convoyes de 346 horas, llegamos a un total 591 horas. Como el costo de la hora, sin incluir combustible, es de u\$s 480, tenemos un costo total, sin incluir combustible, de u\$s 283.680. A este costo habría que agregar el costo del combustible que lo estimamos en 127 metros cúbicos de gasoil, es decir alrededor de 127.000 litros. Teniendo en

cuenta que cada litro de gasoil cuesta alrededor de u\$s 1, tendríamos que agregar u\$s 127.000 dólares más. Es decir que tendríamos un costo total de 410.680 dólares. Si dividimos esta cifra por 20.000 toneladas, tendríamos un costo por tonelada de 21 dólares. Si tenemos en cuenta la existencia de falso flete cuando las barcas van hacia arriba, se explica el costo de 30 dólares por tonelada que se mencionada en algunas publicaciones.

Desde Asunción hasta Nueva Palmira se menciona la cifra de 20 dólares o más, y desde Confluencia alrededor de 17 o 18 dólares.

De mantenerse dragado el río Paraguay y no tener que fraccionar los convoyes, el costo total, incluyendo combustible, sería de u\$s 242.200. Si suponemos una carga de 20.000 toneladas nos daría 12,1 dólares por tonelada, aunque habría que tener en cuenta el falso flete que se produce muchas veces cuando se marcha hacia arriba. Haciendo la corrección llegaríamos a un flete entre Corumbá y Nueva Palmira entre 18 a 20 dólares por tonelada, lo que dividido por 2.700 kilómetros toneladas nos daría 0,7 centavos de dólar por tonelada kilómetro.

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL SECTOR AGRÍCOLA

El Cambio Climático es objeto de grandes discusiones a nivel mundial. Los hay que sostienen que el llamado calentamiento global no es más que un mito y que su variación e incremento responde exclusivamente a una influencia ajena al ser humano. Sostienen estos autores que hubo épocas de la historia de la tierra que la temperatura era mayor y el dióxido de carbono también.

Sin embargo, la mayor parte de los científicos sostienen lo contrario y es por ello que reclaman a los gobiernos, especialmente de los países más desarrollados, el tomar medidas en forma urgente ya que con el paso de los años será cada vez más difícil dar marcha atrás. Entre estos científicos figura el galés Sir John Houghton, eminente especialista que estuvo a cargo durante muchos años de la Oficina de Meteorología de Gran Bretaña. De él se pueden bajar varios artículos de Internet.

A continuación veremos como a la producción agrícola y ganadera le corresponde una alta responsabilidad en el calentamiento global, especialmente por la deforestación. Es por ello, que en un

Semanario dedicado a la producción y comercialización agropecuaria no se puede dejar de lado estas consecuencias. Tiempo atrás, hicimos un resumen de una publicación del Foro de la Agroindustria dedicada a este tema.

En este artículo, que no pretende ninguna originalidad, vamos a resumir algunos conceptos desarrollados en el muy buen libro «**El Cambio Climático**», publicado por Teo Gómez y Pere Romanillos. No concentraremos en el capítulo dedicado a 'Los Gases Invernaderos' e insistiremos en la responsabilidad que le cabe a las malas prácticas agrícolas en la producción de ellos.

Comencemos aclarando lo que significa gases de invernadero. Según se dice en la mencionada publicación: «los invernaderos se construyen para que no se escape el calor. Si se cubren con un plástico transparente, el sol entra y hace subir la temperatura...La Tierra está rodeada de una serie de gases que hacen la misma función que el plástico de los invernaderos, principalmente vapor de agua, dióxido de carbono y metano».

«La radiación solar promedio de la Tierra se ha medido en 341,3 vatios por metro cuadrado. Un 23% es absorbido por la atmósfera, otro 23% es reflejado por las nubes, los aerosoles y la atmósfera, un 7% es reflejado por la superficie cercana al suelo y un 47% es absorbida por el suelo, en total 161 vatios por metro cuadrado. Para evitar que el suelo se caliente, ese calor tiene que devolverse al espacio. El efecto invernadero evita, sin embargo, que la mayor parte se pierda y hace que vuelva reflejado a la Tierra. Sin el efecto invernadero, sin la cobertura que impide que el calor escape directamente al espacio, la Tierra estaría congelada de un extremo a otro. Los cálculos indican, no obstante, que el calor que se devuelve al espacio es menor que el que entra, a razón de 0,9 vatios por metro cuadrado, y esto está provocando un calentamiento adicional».

El eminente profesor de astronomía de Harvard, Owen Gingerich, dice en su escrito «**Is There Design and Purpose in the Universe?**» (2000): «There is probably little need to recite what the greenhouse effect is vital for life on earth. The temperature at the top of the earth's atmosphere is about 25° C below freezing; down here at the blanketed surface it averages 20° C above freezing. Without the greenhouse effect, the earth would be a frozen globe».

Los gases que tienen un mayor efecto en esta retención del calor son los siguientes:

- Vapor de agua
- Dióxido de carbono

- Metano
- Óxidos de nitrógeno
- Ozono
- Clorofluorocarbonos

Vamos a resumir lo que se dice en el libro más arriba mencionado del dióxido de carbono, del metano y de los óxidos de nitrógeno.

El dióxido de carbono (CO₂) forma parte de la atmósfera y se mide en partes por millón (ppm). 10.000 ppm equivalen a 1% de la atmósfera. Actualmente se superan los 390 ppm, que es equivalente a 0,046 % de CO₂. Es el principal responsable, con el vapor de agua, del efecto invernadero.

El dióxido de carbono tiene dos fuentes de emisión: naturales y causadas por el ser humano. Estas últimas han aumentado a un ritmo creciente, de 0,05 ppm anuales en 1960 a 3 ppm en 1998. Desde esa última fecha ha variado menos (pasó de 360 ppm a 390 ppm).

En un año se emiten por causas humanas más de 7.000 millones de toneladas de CO₂. La mayor parte se debe a la quema de combustibles fósiles, la **deforestación** y la fabricación de cemento.

«Los seres humanos absorbemos oxígeno y devolvemos anhídrido carbónico (CO₂) a la atmósfera por medio de la respiración. La mitad de todo este CO₂ emitido es absorbido por la vegetación -transformado en madera por medio de la fotosíntesis- y por los océanos, donde se combina con el agua para formar carbonatos. Sólo en el océano Atlántico se cree que se acumulan 54.000 millones de toneladas».

La atmósfera contiene 750.000 millones de toneladas de CO₂, incrementándose en 3.000 millones de toneladas anuales.

El carbono se forma en el corazón de las estrellas. Recordemos que en el llamado big bang (13.700 millones de años atrás), y dentro de los primeros tres minutos (ver la obra de Steven Weinberg «**Los tres primeros minutos del universo**») se formaron los elementos hidrógeno, helio y tritio. Posteriormente, en el corazón de las estrellas, de la unión de tres núcleos de helio se formó el carbono y, con el agregado de otro núcleo de helio, el oxígeno. Después surgieron otros elementos más pesados. Cuando se formó el sistema solar, esos elementos pasaron a la Tierra.

«En nuestro planeta, el carbono forma parte de un ciclo que se inicia cuando es expulsado a la atmósfera durante las erupciones volcánicas. En contacto con el oxígeno, forma CO₂ y, en contacto con el agua forma ácido carbónico, que reacciona con las rocas, sustituye al silicio y forma carbonatos. Estos son absorbidos por los primeros

seres vivos para formar conchas duras que, cuando mueren, se acumulan en el fondo de los mares. Luego son expulsados de nuevo a la atmósfera a través de los volcanes, incrementando el dióxido de carbono. Cuando aparece la vegetación, el CO₂ es absorbido por las plantas para, mediante el proceso de la fotosíntesis, descomponerse. En esta reacción, el carbono (C) se une a la materia vegetal y una parte del oxígeno es expulsado a la atmósfera por las plantas. Hubo un momento en la historia del planeta en que la atmósfera estaba formada en su mayor parte por CO₂, hasta que las plantas separaron el oxígeno y permitieron la aparición de otro tipo de seres vivos, que en vez de consumir dióxido de carbono, respiraban oxígeno. El carbono de las plantas puede volver a la atmósfera mediante un incendio o la descomposición a cielo abierto. Si se acumula en grandes cantidades, puede dar lugar a carbón o petróleo, lo que se conocen como combustibles fósiles» (Teo Gómez y Pere Romanillos, op. cit.).

Un químico llamado David Keeling inició a partir de 1955 la medición de la cantidad de dióxido de carbono que hay en la atmósfera y para ello eligió la cumbre del volcán Mauna Loa en Hawai. Desde 1958 hasta ahora se mide la concentración de dióxido de carbono. Se comenzó con un valor de 316 ppm en ese año. En octubre del año pasado se encontraba en 391,01 ppm. Se puede consultar la tabla por internet en <http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/>

El metano (CH₄) es un hidrocarburo que se produce en la descomposición anaeróbica (por bacterias y sin presencia de oxígeno) de las plantas. Esto ocurre en el vientre de un mamífero o en cualquier acumulación de vegetación, «como en los estiércoles usados para obtener biogás o en los grandes depósitos de las zonas pantanosas que han dado lugar a los combustibles fósiles, además de carbón o petróleo, se forma metano, principal componente del gas natural».

Antes de la revolución industrial la tasa de metano en la atmósfera se estima que llegaba a 0,7 ppm. En la actualidad es de 1,7 a 1,8 ppm.

La mayor parte del metano en la atmósfera tiene como fuente la acción humana, por extracción de gas natural, o por la producción **agropecuaria**. A esto se añaden otras causas como la **deforestación**, la **ganadería** y otras.

El metano es un importante gas de efecto invernadero. Una tonelada de metano tiene el mismo efecto que 23 toneladas de dióxido de carbono a lo largo de 100 años.

«Solo por actividades agrícolas, se emiten a la

atmósfera unos 400 millones de toneladas (de metano) al año».

En los últimos años las emisiones de metano parece que se han reducido. Una de las razones podría ser la reparación de las tuberías de gas natural en Rusia.

«Hace 3.500 millones de años, en la Tierra debía de haber 1.000 veces más metano que en la actualidad, debido a la intensa actividad volcánica».

El óxido nítrico (NO₂) tiene una presencia muy pequeña en la atmósfera, de 0,3 ppm, pero su participación en el efecto invernadero es grande (5 a 6%) debido a que su efecto es de alrededor de 320 mayor que el del dióxido de carbono y tiene una larga permanencia (120 años) en la atmósfera.

«La **quema de biomasa (bosques)** y el uso de nitrato amónico para **abonar los campos** es la principal fuente de emisión por causas humanas. También por causas naturales se produce en los océanos y en procesos biológicos, pero estos procesos apenas influyen en su presencia en la atmósfera. Desde la revolución industrial, ha aumentado en un 0,2-0,3% anual. Por otro lado, altera la capa de ozono, ya que actúa como catalizador en la destrucción de este gas por medio de los fluorocarbonos» (Teo Gómez y Pere Romanillos, op. cit.).

De todas maneras, parece que tiene un efecto positivo y es el siguiente:

«...hay una razón para creer que contribuye a que el CO₂ no aumente más deprisa. Su presencia en ríos y lagos y en aguas costeras debido al uso de grandes cantidades de nitrato amónico en los campos, ha hecho que crezcan en estas áreas poblaciones enormes de algas en las plataformas continentales que podrían ser un sumidero de CO₂».

Hemos mencionado tres gases que tienen efecto en el calentamiento global y que en parte, aunque no exclusivamente, se originan por actividades rurales. De todas maneras, hay que tener en cuenta que la vegetación es el factor fundamental que permite, a través de la fotosíntesis, separar el carbono y liberar oxígeno.

Según algunos expertos, el uso de biodiesel reduciría la producción de dióxido de carbono pero podría ser causante de aumentos en la producción ambiental de óxido nítrico (este comentario lo hizo el Dr. Daniel Coria, especialista en medio ambiente, en una conferencia realizada en UCEL).

EL CAMPO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Hace unos años hicimos un comentario sobre una interesante conferencia volcada como artículo, titulada «El canto del cisne», y desarrollado en el XV Congreso de Aapresid que se celebró en la Bolsa de Comercio de Rosario. El autor de la conferencia fue Otto Solbrig que nos advirtió en la misma sobre los problemas del calentamiento global y de lo que puede hacer el campo para evitar las consecuencias del mencionado fenómeno climático. En nuestro comentario hicimos algunas críticas, pero posteriormente la hemos corregido. Vamos a resumir este artículo y detenernos en algunos de sus análisis.

Al comienzo del artículo Solbrig relata que «se dice que el cisne antes de morir canta mejor. No se si es cierto, pero es una linda fábula que Saint-Sans transformó en un hermoso pasaje para el violoncelo. En el título de mi charla hay un signo de interrogación porque la pregunta que me hago es si el mundo como lo conocemos también está entonando su canto de cisne. Nunca nos ha ido mejor a los humanos en este mundo a pesar de los muchos problemas que existen pero hay negros nubarrones en el horizonte que pueden resultar en una tormenta grande en el futuro».

A partir de esa introducción, Solbrig trata del escepticismo que pone en duda la existencia del cambio global y dice que «la evidencia es incontrovertible de que está ocurriendo. Me baso en cincuenta años de mediciones rigurosas de la composición de la atmósfera, del crecimiento demográfico, del aumento de la temperatura global, de cambios en los ciclos geoquímicos y del derretimiento de los glaciares. La única incertidumbre es el mecanismo preciso detrás de estos cambios...El problema entonces es tratar de trasladar el debate de la arena de lo ideológico a un campo más neutral y más objetivo».

Posteriormente manifiesta que «la biosfera, o sea el mundo de lo vivo, es lo que nosotros los científicos llamamos un sistema termodinámico abierto» y es por ello que necesita energía. «El sol no solo calienta la tierra pero (también) provee a los organismos de la potencia necesaria para funcionar. La energía es el gasoil de la biosfera. Las plantas verdes y las bacterias fotosintéticas absorben esa energía que viene del sol en forma de energía física y la convierten en energía química a través de proceso de la fotosíntesis».

Esa capacidad fotosintética se puede calcular para cada especie. Extrapolarla a todas las plantas del mundo no es tarea fácil, pero se puede llegar a una cantidad que se llama 'productividad potencial de la biosfera'. Solbrig la estima en un máximo de alrededor de 117×10^9 toneladas de biomasa, es decir 117.000 millones de toneladas por año. Dividido por la población mundial, nos arroja 16 toneladas de biomasa per cápita (él dice 19 toneladas porque ha dividido 117.000 millones porque partió de una población mundial de 6.158 millones de personas, cuando en realidad la población mundial llega hoy a casi 7.100 millones).

A renglón seguido dice Solbrig que la mencionada cifra de 16 toneladas de biomasa per cápita y por año debería poder satisfacer las necesidades de todos los habitantes ya que en promedio una persona consume alrededor de una a tres toneladas de alimentos por año. Creo que este consumo no se refiere solamente a los alimentos sino también a otras necesidades energéticas. En nuestros cálculos los alimentos totales producidos por el hombre llegan a alrededor de 7.000 millones de toneladas lo que dividido por la población mundial nos arroja casi 985 kilogramos aproximadamente. Claro que Solbrig puede haber incluido el consumo de agua, que es un alimento pero que no se produce anualmente, por lo que no debería incluirse.

Luego dice Solbrig que «los animales (entre los que nos contamos) no pueden obtener energía del sol pero la obtienen consumiendo plantas» y de ahí deriva a otra pregunta que es a cuánto asciende el consumo humano de la producción vegetal. Cita al respecto un estudio realizado por Peter Vitousek y colaboradores de la Universidad de Stanford (EE.UU.) que estimó que los humanos y sus animales domésticos consumen 4% de la producción fotosintética que las plantas diariamente obtienen del sol. «Es sorprendente para mí que nuestra especie que es una entre 10 millones se pueda apoderar de una fracción tan grande de la energía que producen las plantas. Estos autores también estimaron que 26,7% de la producción primaria del planeta proviene de sistemas artificiales: cultivos y plantaciones y que eso representa una pérdida absoluta de 10% de producción primaria ya que nuestros cultivos son menos productivos que los sistemas naturales que reemplazan».

También hay que tener en cuenta que «no solo consumimos sino que también reducimos la producción potencial del planeta. Por ejemplo, cuando reemplazamos la vegetación natural de la pampa por el asfalto del Gran Buenos Aires, Rosario o

Mar del Plata, o por autopistas, caminos y viviendas, reducimos a cero la productividad de esos lugares. Como nuestras ciudades están localizadas generalmente en zonas donde antes prevalecía una abundante vegetación, la reducción en la captación de la energía solar puede ser substancial... Se calcula que solo debido a la infraestructura humana se ha perdido entre el 3 y el 6% de la energía potencial de la biosfera».

Resumiendo, «entre lo que consumen, lo que cultivan y usan para si mismos y lo que no dejan que se produzca, los seres humanos se apoderan hoy de cerca del 40% de la energía solar potencial del planeta... Este proceso de apoderación de la energía solar potencial del planeta ha sido un proceso gradual que empezó con la adopción de la agricultura hace diez mil años y se aceleró con el desarrollo de la revolución industrial, la combinación de tecnologías cada vez más eficientes en el proceso de extracción de recursos que se traduce en un incremento en el crecimiento económico por habitante, y paralelamente un crecimiento demográfico imprevisto, posiblemente están amenazando nuestra existencia».

Sobre este último párrafo de Solbrig queremos hacer un pequeño comentario. El crecimiento demográfico ha sido muy fuerte en los últimos doscientos años pero, felizmente, una serie de aspectos sociológicos han ido deteniendo su tasa anual y, probablemente, en pocos años esa tasa se ubicará por debajo del 1%. Si esto es así, se puede estimar que la población va a estar en un máximo de alrededor de 9.000 millones de habitantes en el 2050 y 9.500 millones hacia fin de siglo. Posteriormente, la población mundial comenzará a disminuir.

No existe ninguna duda que lo manifestado por Otto Solbrig en el artículo tiene un fundamento serio y que sus posteriores recomendaciones son válidas, «como invertir en inventar e implementar estrategias alternativas, ya sea un uso mayor de fuentes de energía renovables como el sol y el viento, o de estrategias alternativas como es el uso de hidrógeno como fuente de energía. También necesitamos hacer más uso de la fijación natural de nitrógeno y usar más abonos verdes. E intensificar la siembra directa. En relación a la extracción de minerales tenemos que desarrollar e implementar mejores y más eficientes métodos de extracción. Y finalmente debemos proteger los bosques que nos quedan y aumentar su superficie».

Todas sus recomendaciones nos parecen positivas y seríamos unos insensatos si no las tomáse-

mos en cuenta pero, después de la interpretación más bien 'pesimista' que sobre la evolución humana dio al principio, creemos que las mencionadas medidas no cierran totalmente ese pesimismo. Es cierto que la agricultura ha creado una serie de problemas, como también es cierto que la industrialización y la urbanización lo producen aún más graves, pero ese desarrollo fue también sostén del avance científico y tecnológico que permite ser optimista en el descubrimiento e invención de nuevas fuentes de energía renovable. Sin todo ese desarrollo tecnológico, ¿sería posible la utilización de rotores para producir energía eólica, hidrógeno para alimentar nuestros autos o fusión nuclear para que funcionen nuestras centrales eléctricas?

Un artículo interesante, muy rico para pensar e intercambiar ideas.

LLEGAN NOTICIAS AL MERCADO LOCAL DE TRIGO

Los futuros de trigo cotizantes en mercados norteamericanos continuaron el camino alcista que habían comenzado en las primeras semanas del mes, apoyados en la firmeza de la demanda forrajera y las mejoras de competitividad de Estados Unidos en el mercado internacional. Durante el transcurso de esta semana, los contratos con entrega en mayo en Chicago ajustaron con una suba del 1%, mientras que la variedad de alta proteína negociada en Kansas avanzó un 1,4%.

Sin embargo, pese a las subas, el mercado norteamericano continúa presionado por la acción de fundamentos bajistas, como el relativamente flojo desempeño de las exportaciones y las perspectivas de mejores condiciones climáticas para los próximos días, favoreciendo la evolución de los cultivos de trigo rojo duro de invierno que se alojan en las planicies.

En distintos informes realizados por oficinas estatales dependientes del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (NASS) del USDA se reportaron mejoras en las condiciones de los cultivos en los principales distritos productores. En Kansas, por ejemplo, se indicó que el 29% de la superficie goza de condiciones buenas o excelentes, guarismo que se ubicó 2 puntos porcentuales por encima de la estimación de la semana previa. Aun así, esta proporción es anormalmente baja en perspectiva histórica y dará lugar a una caída en la producción que rondará entre el 5 y el 10% res-

pecto del año pasado.

En tanto, las condiciones climáticas razonablemente buenas que imperan en las regiones productoras de Europa y el Mar Negro hacen pensar que la producción crecerá notablemente en la nueva campaña, aunque eso no significaría de inmediato una recomposición de los stocks. Paralelamente al esperado incremento en la oferta, se avizora que la demanda absorbería la mayor parte de la expansión de las existencias.

En la Unión Europea los cultivos se encuentran algo retrasados en su desarrollo, cubiertos por nieve en las regiones del norte y favorecidos por lluvias en la zona sur. Las condiciones de humedad de los suelos son alentadoras y permitirán una leve expansión de la producción, que superará las 130 millones de toneladas de trigo blando. En tanto, en Rusia distintas agencias sostienen que la situación de los cultivos es mejor que a la misma altura del año pasado, tendencia que es más pronunciada aún en Ucrania.

Según el Consejo Internacional de Cereales, la cosecha mundial del ciclo 2013/14 podría alcanzar unas 683 millones de toneladas, un crecimiento del 4% impulsado tanto por mayor superficie como mejores rendimientos por hectárea. Para la presente campaña, dicho organismo mantuvo su estimación de producción en 656 millones de toneladas, mientras que los stocks al 31 de mayo llegarían a 177 millones de toneladas.

Semejante crecimiento de la oferta deberá contrarrestarse con una demanda que atraviesa una profunda transformación. Sus vaivenes -típicamente asociados al crecimiento poblacional y la actuación de los compradores estatales del norte de África- se encuentran en pleno cambio. Esto ocurre como consecuencia de que en los años venideros Europa redoblaría sus esfuerzos en la producción de biocombustibles a base de trigo, respondiendo a la pérdida de mercados de exportación que avizora como consecuencia de la aparición de otros orígenes más competitivos, fundamentalmente en el Mar Negro.

A este respecto, uno de los países que enfrentará mayores dificultades para acceder a sus tradicionales mercados es Francia. Sus elevados costos de producción por hectárea y los bajos niveles de proteína y gluten les dificultan el acceso a los mercados privados, tendencia que parece imponerse en el Norte de África, donde está retrocediendo el sistema de compras estatales.

Frente a este contexto externo, el mercado local atravesó por una semana de importantes caídas en los precios, explicadas en el descenso de

los valores FOB y la casi inexistente participación de la exportación, a excepción de negocios puntuales de cobertura.

Al llegar el viernes, las puntas compradoras de Rofex ofrecían u\$s 190/ton en los contratos actualmente en delivery, cifra u\$s 30/ton más baja que la negociada el viernes de la semana precedente. En el recinto, la molinería en Rosario volvió a ofrecer \$ 1.000/ton por trigo Cámara sin descarga. El precio estimativo de la CAC sufrió un retroceso hasta \$ 1.000/ton desde los \$ 1.135/ton del cierre de la semana anterior.

Los únicos demandantes genuinos son los molinos, que pagan valores que oscilan desde \$ 850/ton por trigo con PH inferior a 72 y llegan hasta \$ 1.500/ton por lotes de elevada calidad panadera, con gluten mínimo 28. Según datos de la Dirección de Mercados Agrícolas, la molinería acumulaba compras por 1,65 millones de toneladas al 6 de marzo, un 20% menos que a la misma altura del año pasado.

De cara al resto de la campaña, se espera que la molienda continúe ubicándose en niveles inferiores a los de años anteriores, como consecuencia de las menores exportaciones de harina. Para este año, se espera una caída en las ventas externas de este producto que llegaría a 70% respecto de 2012.

Paulatinamente, el mercado comienza a concentrar su interés en la campaña 2013/14. Distintas evidencias apuntan en el sentido de que habría un crecimiento del área sembrada que podría superar el 20%, gracias al atractivo que despiertan los primeros precios ofrecidos para entrega en diciembre y el recuerdo de la mala experiencia que tuvieron los productores con dificultades para negociar los cultivos alternativos. Si bien el área de cebada continuaría siendo elevada en términos históricos, se espera que retroceda considerablemente entre los productores menos habituados a su manejo.

Los valores FOB para embarque en diciembre rondan los u\$s 270/ton como promedio de puntas, lo que arroja una capacidad teórica de pago de u\$s 185/ton en puertos del Up River. Si la apertura del cupo de exportación logra crear competencia entre los exportadores y el precio se acerca a esa referencia, el interés que tendrán los productores en sembrar será mucho mayor. Cabe destacar que el panorama actual de precios es más atractivo que el vigente a la misma altura del año pasado, cuando se pagaban valores inferiores a u\$s 140/ton para entrega a cosecha.

Respecto de la comercialización de la nueva

campana, sobre el cierre de la semana se anunció que el trigo comercializado por exportadores nucleados en CAPECO no contará con restricciones para volcarse al exterior, mientras que los exportadores tradicionales deberán adecuarse al cupo ya liberado de 5 millones de toneladas. No obstante, al no conocerse en forma fehaciente una estimación de cosecha, no es sencillo interpretar el resultado de esta medida, que en principio apunta a estimular la siembra luego del bajón del año pasado.

Otra de las novedades de la semana fueron los anuncios referidos a la exportación de harina de trigo, que se encontraba frenada desde diciembre. En principio, se indicó que durante la presente campaña se podrán exportar unas 300.000 toneladas, de las cuales se habilitarán 100.000 durante el primer semestre. El tramo restante se autorizará después de junio y quedará sujeto a la marcha del mercado. Luego de esta noticia, la UCESCI emitió casi 50.000 toneladas de Roe Verde hasta el día viernes.

EL AMPERÍMETRO DE LA SOJA EN MANOS DE LA COSECHA SUDAMERICANA

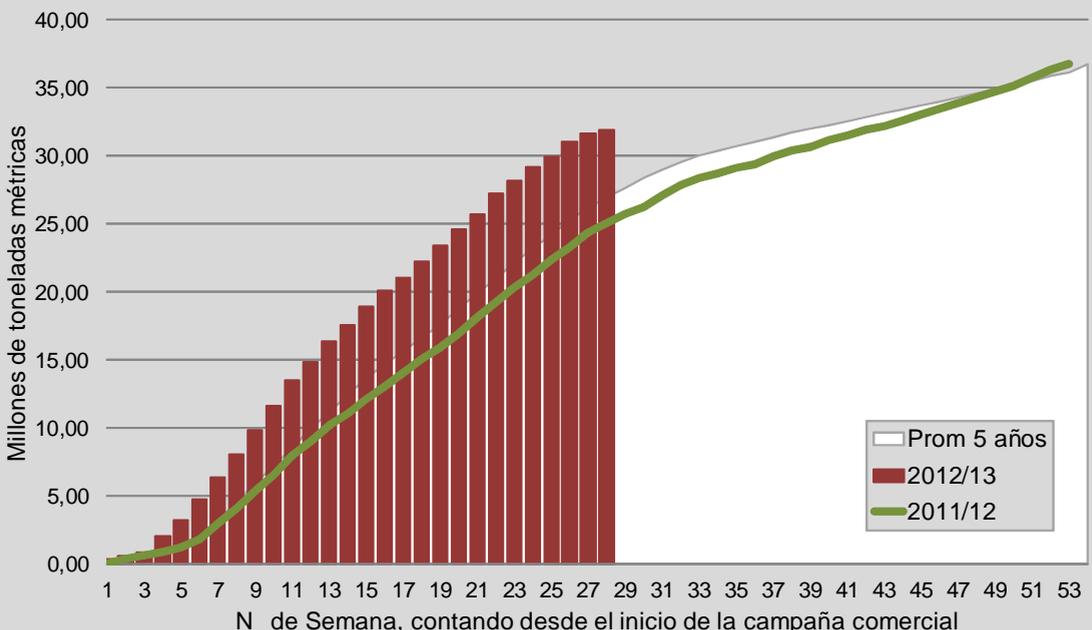
La recolección de los primeros lotes de soja impactó en el mercado local con precios negociados por debajo del promedio de este año, pese a la tibia recuperación en el mercado externo de referencia.

Se observó sin embargo una diversidad de valores en base a las condiciones de los lotes negociados. Por un lado, el precio abierto en el recinto por la mercadería disponible para la entrega contractual (dentro de los 30 días) se movió en el rango de los \$1.620 y los \$1.600 a los que terminó la semana. Sin embargo, este precio mejoraba por volúmenes importantes y priorizando el adelanto de la descarga para esta semana hasta los \$1.680 a \$1.700 por tonelada.

Ponderando estas operaciones, los precios de la Pizarra en Rosario dados a conocer el viernes llegaron a \$1.674, que si bien evidencian un retroceso en relación a los \$1.740 del cierre de la semana pasada han mejorado en relación a los \$1.633 por tonelada correspondientes a las operaciones

Exportaciones semanales EEUU

Fuente: Elaboración propia en base a datos del USDA al 03/01/13



del día martes.

Por la soja con entrega más diferida la negociación se mostró activa, con valores promedio de u\$s 320 por tonelada, precio que podría haber mejorado hasta u\$s 328 para lotes de grandes volúmenes y de acuerdo a las condiciones de descarga, más en línea con los valores que ofrecía el Mercado a Término.

La llegada de los primeros lotes presionan así las cotizaciones locales, a la vez que se observó durante el período bajo análisis una reactivación de los volúmenes negociados, adelantándose en parte a los feriados que iniciarán la semana próxima.

En la plaza internacional, la noticia que China cancelaría compras de soja a Brasil por 2 millones de toneladas generó mucho ruido, dado que ante los problemas logísticos en dicho país el único con disponibilidad inmediata de poroto es Estados Unidos, donde ya las ventas al exterior están sobrepasando esta campaña el ritmo usual para la época del año.

Según datos del USDA, Estados Unidos tiene ya comprometido más del 87% de lo que se prevé que venderá al exterior en toda la campaña, considerando que su próxima cosecha no dará comienzo hasta el mes de septiembre. Brasil, por su parte, tiene comprometida a la fecha el 58% de la cosecha estimada, de acuerdo a información de Safras & Mercado.

La situación en Brasil es complicada ya que si con más de la mitad de la cosecha récord completada, los problemas logísticos y las amenazas de problemas gremiales demoran los embarques del producto. Los barcos tienen esperas de hasta 40 días en los principales puertos para poder cargar y transportar la mercadería.

Considerando la escasa mercadería disponible en Estados Unidos, problemas logísticos en Brasil y una cosecha que recién está comenzando a levantarse en Argentina, las dificultades de China (que representa el 65% de las importaciones mundiales) para adquirir mercadería llevaron a su gobierno a decidir desprenderse de 1,5 millones de toneladas de soja de las reservas estatales. En números dados a conocer por la Administración General de Aduana de China, en lo que va del 2013 dicho país habría importado un total de 7,68 millones de toneladas de soja, casi un 9% por debajo del año anterior, con el 95% correspondiendo a compras a Estados Unidos.

En lo que respecta a la situación local, durante esta semana el Ministerio de Agricultura publicó la primera estimación de producción sojera argenti-

na para la campaña 2012/13, ubicándola en 51,30 millones de toneladas con un incremento del 27,9% en relación a lo cosechado el año anterior.

En base al número anterior y considerando un carry in de 4,33 millones de toneladas, la oferta total de 55,63 millones de toneladas se distribuiría un 20% a demanda externa para exportación (11,50 millones de toneladas) y un 73% para industria y otros usos (41,13 millones de toneladas), quedando un remanente de 3 millones de toneladas como stock final.

Para el avance de las labores en los campos, si bien aún no hay datos oficiales de recolección de cultivos, en la zona núcleo ya se habría cosechado el 10% de la soja de primera según datos de GEA, con un rinde promedio estimado de 36 qq/ha.

A mediano y largo plazo la soja parece encontrarse bajo la presión de la cosecha sudamericana, que si bien con demoras en llegar a los compradores resulta muy superior a la campaña anterior, y las perspectivas de una superficie sembrada muy alta en Estados Unidos que bajo condiciones normales de clima darían lugar a una cosecha récord, con un contexto macroeconómico global que no colabora en impulsar la toma de riesgos.

En el ínterin, la necesidad tanto de las fábricas locales como de los compradores internacionales de mercadería es acuciante, y cualquier cimbronazo que interrumpa la fluidez en las negociaciones puede continuar sumando volatilidad al mercado.

GRAN REPUNTE DEL MAÍZ SOBRE EL CIERRE DE LA SEMANA

Los futuros de maíz cotizantes en Chicago transitaron por otra semana de precios firmes, aunque sobre el cierre de la misma la tendencia positiva perdió fuerza. Los contratos con entrega en mayo experimentaron una caída significativa en la rueda del viernes, interrumpiendo una serie de seis subas consecutivas. Aun así, acumularon una ganancia semanal del 1,3% gracias al buen desempeño de los primeros días.

En Estados Unidos, la semana comenzó con un notable despegue de las ventas entre aquellos productores que conservan stocks, inducido por la llegada de los precios a su nivel más alto de las últimas seis semanas en un contexto de primas de mercado disponible históricamente elevadas para

esta época del año. Las cotizaciones que surgen del mercado de referencia más las bonificaciones ofrecidas por las hambrientas plantas industriales y los consumos del Medio Oeste condujeron los precios cash a valores próximos a u\$s 8/bushel -unos u\$s 315/ton- en algunas localidades, valores extremadamente atractivos en función del panorama bajista que se avizora para los últimos meses del año.

El despegue de las ventas se plasmó en una caída del diferencial entre los futuros con entrega en mayo y en julio hasta su nivel más bajo desde finales de febrero, reduciendo los beneficios de retener mercadería. Ante esta situación, los exportadores, consumos y plantas industriales redujeron sus primas. Aun así, en el segmento disponible de los estados del centro del país todavía se pagaban entre u\$s 10 y 18 por tonelada por encima de los valores del mercado a término sobre el cierre de la semana.

Parte de esa menor disposición a pagar se explica en la llegada de maíz canadiense a los distritos centrales del país, satisfaciendo los requerimientos de muchas fábricas de etanol que están regresando a la actividad gracias al reciente fortalecimiento de los márgenes. Fuentes privadas estiman que durante la presente campaña el país del norte importará cerca de 3,5 millones de to-

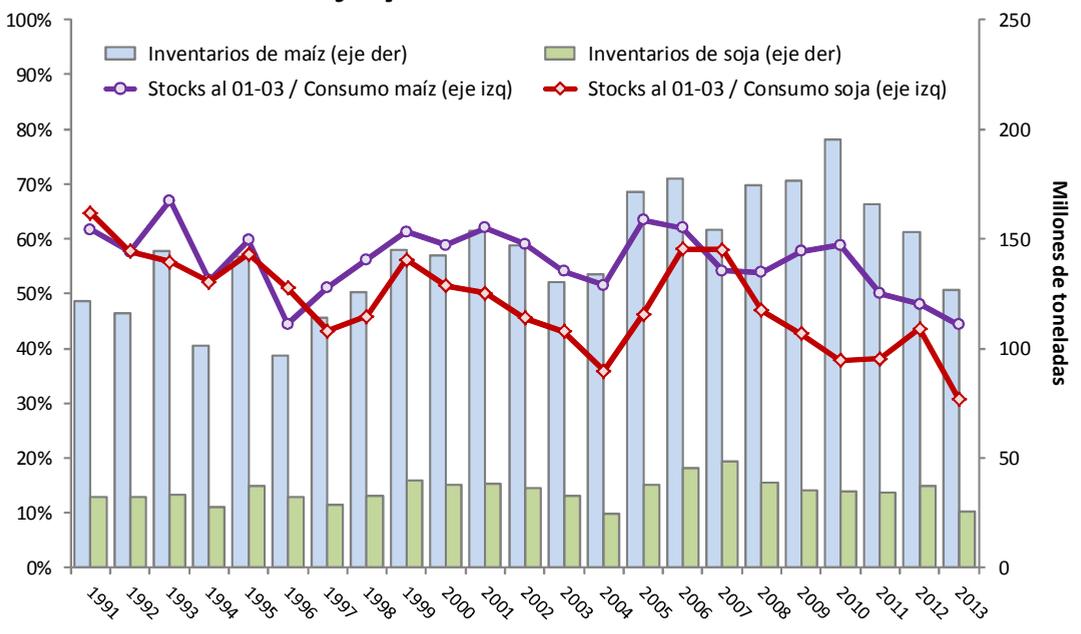
neladas del cereal, con un millón procedentes de Canadá.

La recuperación de los precios durante el mes de marzo se apoyó en la firmeza del consumo doméstico, ya que la actividad exportadora continúa muy débil. Esta última ha sufrido un profundo ajuste durante el año actual, necesario para no comprometer el consumo interno ante el ajustadísimo panorama de oferta. Las primeras proyecciones sostienen que los stocks al 1 de marzo -correspondientes a la mitad de campaña- habrían caído hasta 127 millones de toneladas, un 17% menos que a la misma altura del año pasado y apenas un 44% del consumo total de todo el ciclo.

En este contexto, los traders que operan en el Golfo de México prefieren no competir encarnizadamente por mercadería que consideran escasa, dejándole a Sudamérica el rol de principal abastecedor mundial durante los próximos meses. Brasil, cuya producción se estima en 77,34 millones de toneladas según la firma Safra y Mercado, jugará un papel clave y podría llegar a encabezar el ranking de exportadores.

Esta situación ha cambiado la morfología del comercio mundial. Japón, el principal cliente de Estados Unidos y el mayor importador del cereal, ha convertido a Brasil en su principal proveedor, aunque también se recostó en productos sustitui-

Stocks de soja y maíz en EEUU a mitad de ciclo



tos como el trigo forrajero. Durante el mes de enero, el 43% de sus importaciones de maíz -cerca de 1,2 millones de toneladas- procedieron de Estados Unidos, frente al 90% del mismo período del año anterior. Por su parte, las compras a Brasil treparon hasta ocupar el 53%, desde el 4% de enero de 2012.

Según datos del Departamento de Agricultura norteamericano, en la semana que terminó el 14 de marzo se acordaron ventas netas de maíz por 92.194 toneladas de la actual campaña, mientras que otras 183.322 toneladas se comprometieron para el ciclo 2013/14. Los volúmenes de exportación reportados se encontraron en ambos casos dentro del rango que esperaban los principales operadores.

Con el paso de las semanas, las consideraciones de demanda relativas a cómo ajustar el consumo a la delgada oferta de la campaña actual van cediendo en importancia frente a las perspectivas de oferta del nuevo ciclo. La siembra ya ha comenzado y registra avances del 56 y 42% en los Estados de Louisiana y Texas, respectivamente. En ambos casos, las labores de implantación muestran un considerable adelanto respecto del año previo.

A nivel nacional, distintas firmas ya han proyectado sus expectativas de área sembrada, mientras que el USDA publicará sus primeros números oficiales el próximo jueves, en su reporte de intenciones de siembra. La mayoría de los analistas privados coinciden en que el maíz ocupará una superficie superior a 39 millones de hectáreas, quedando ligeramente por debajo de la siembra del año pasado. Gran parte de los productores ya han contratado los servicios de compañías de seguro, totalizando más del 80% del área cultivada.

En el plano local, el mercado tuvo un punto de inflexión en la última hora de la tarde del jueves, cuando se anunció la ampliación del cupo de exportación de la presente campaña en 2 millones de toneladas, para alcanzar un total de 17 millones. La medida fue posible gracias al buen desempeño del cultivo de maíz en extensas zonas del país, permitiendo un holgado saldo exportable. El 70% de las nuevas partidas se asignarán entre compañías pertenecientes a CIARA-CEC, mientras que el 30% restante corresponderá a cooperativas y pequeños exportadores nucleados en CAPECO.

La urgencia por maximizar el ingreso de divisas, como así también los alentadores números de producción, influyeron en la decisión de expandir el cupo ya anticipado. Cabe destacar que, a los valores actuales, la concreción de ventas al exterior

por dos millones de toneladas de maíz aportaría al país unos 550 millones de dólares, monto de poco impacto agregado pero muy oportuno por los momentos de tensión cambiaría experimentados a mediados de semana.

En tanto, la actividad del viernes brindó indicios de que ese volumen se negociará rápidamente. Los exportadores que salieron en la búsqueda de mercadería efectuarán durante los próximos días sus presentaciones ante la UCESCI solicitando Roe Verde, la mayoría de los cuales se entregará bajo la modalidad de 365 días. Estos permisos requieren el pago por anticipado de los derechos de exportación en un plazo no mayor a cinco días hábiles con posterioridad de la partida asignada.

Solamente entre la tarde del jueves y la jornada del viernes se negociaron más de 300.000 toneladas con entrega durante los próximos meses en plaza Rosario. Los precios treparon hasta u\$s 185/ton, en fuerte suba respecto del rango de u\$s 165-170/ton que se había negociado durante las ruedas precedentes.

A lo largo de la semana se entregaron Roes por casi 70.000 toneladas, en su totalidad asignadas a exportadores no tradicionales. Se espera que este número repunte durante los próximos días, en la medida que los exportadores concreten negocios con el exterior.

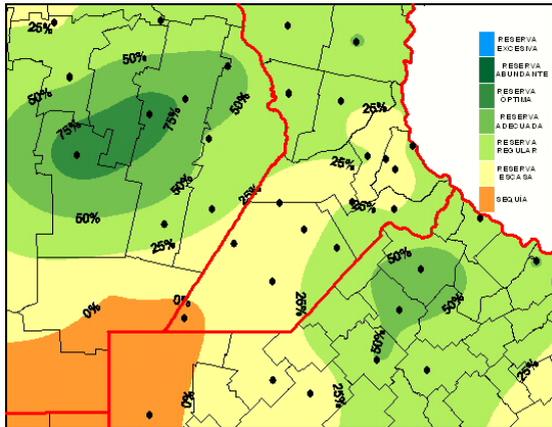
Las estimaciones mensuales de oferta y demanda del Ministerio de Agricultura fueron compatibles con la ampliación del cupo exportable. Los datos oficiales publicados el jueves por la tarde situaron la producción de maíz en 25,7 millones de toneladas, que partiendo de un inventario inicial de 300.000 toneladas permitiría conformar una oferta total de 26 millones. De ese volumen, el consumo interno absorbería algo menos de 8 millones, quedando la posibilidad de exportar entre 17 y 18 millones de toneladas manteniendo el stock.

GEA - GUÍA ESTRATÉGICA PARA EL AGRO

AGUA EN EL SUELO PARA SOJA

SERVICIO DE AGUA EN EL SUELO

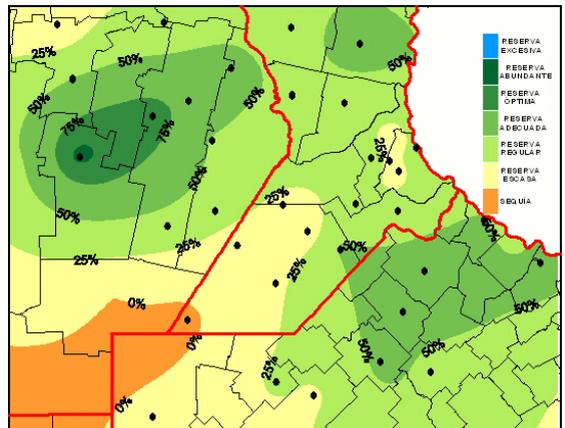
MAPA DE PORCENTAJE DE AGUA ÚTIL DISPONIBLE PARA CULTIVO DE SOJIA AL 21/03/2013



DIAGNÓSTICO: La semana comprendida entre el jueves 7 y el miércoles 13 de marzo, fue un período en el que se presentaron precipitaciones moderadas y relativamente homogéneas en toda la zona con temperaturas muy bajas, teniendo en cuenta la época del año. Los acumulados de lluvia, si bien no fueron demasiado abundantes, fueron muy homogéneos en toda la región y se dieron de una forma suave y constante sobre la región. El núcleo más significativo fue en la localidad de Bengolea, en la provincia de Córdoba, donde se registraron 58,4 mm. En el resto de la región, los acumulados de lluvia se mantuvieron entre los 30 y 50 mm a lo largo de la semana. Analizando las marcas térmicas máximas, podemos ver que fueron relativamente bajas a lo largo de todo el período, salvo algunos días aislados en donde la temperatura pudo subir de manera significativa, llegando a valores que en promedio se mantuvieron entre 30 y 33°C. También se observa una diferencia muy importante entre la zona norte y sur de GEA, con valores muy superiores en el sector norte de la región. La temperatura más alta se registró sobre la provincia de Córdoba, en la localidad de Pozo del Molle, donde se midió un valor máximo de 39,3°C. En cuanto a las temperaturas mínimas se observa que en promedio, las mismas se mantuvieron entre 11 y 14°C siendo inferiores a los valores normales, pero muy similares a los registrados la semana pasada. El registro más bajo fue de 10,3°C y se midió en la localidad de Lincoln, en la provincia de Buenos Aires. Con las condiciones presentadas, y haciendo un balance entre las lluvias ocurridas en la región y la menor evapotranspiración que se produjo durante este período, se observa que las reservas hídricas han mejorado en algunas zonas de GEA, especialmente la zona central de la provincia de Córdoba. A un así todavía hay amplias zonas que mantienen características de sequía, especialmente sobre el extremo noroeste de la provincia de Buenos Aires y el sur de la provincia de Córdoba. La soja todavía puede recuperarse sin perder la buena expectativa respecto a los rindes finales, especialmente sobre la provincia de Santa Fe, donde se observan las mejores condiciones para este cultivo. Las bajas temperaturas registradas en la última semana podrían jugar en contra de la correcta evolución del cultivo, aunque las mismas por ahora, no han presentado un peligro inmediato en la zona GEA. A pesar de las lluvias que se dieron durante la última semana, durante los próximos 15 días, se necesitan precipitaciones importantes con

acumulados entre 90 y 120 mm para mejorar la situación del suelo y llegar a condiciones óptimas en toda la región.

ESCENARIO: La semana comprendida entre el jueves 14 y el miércoles 20 de marzo comienza con la presencia de una importante masa de aire frío instalada sobre toda la zona central del país, que provoca temperaturas muy bajas, incluso con el posible registro de heladas en la zona sur de la provincia de Buenos Aires. Se prevé que esta masa de aire, a pesar de ser muy fría desarrolle algunas precipitaciones en forma de lluvias y chaparrones especialmente en el noroeste de GEA, mientras que en el resto de la región serán más débiles y aisladas. Las marcas térmicas presentarán su punto más bajo durante las mañanas del jueves y viernes, con valores mínimos que oscilarán entre los 5 y 8°C. Los valores máximos también serán muy bajos, con marcas entre 22 y 24°C. A partir del fin de semana, el viento comenzará a rotar al sector este y luego al norte, con lo que se espera que las marcas térmicas comiencen a ascender paulatinamente, llegando al final del período de pronóstico con temperaturas entre 28 y 30°C. Las precipitaciones solo estarán presentes durante el jueves, con escasos acumulados sobre la región, luego se prevé que las mismas se retiren hacia el este, y sobre GEA perduren condiciones estables y sin lluvias hasta el final del período. El viento será protagonista durante la semana, no por la intensidad, sino por la dirección, ya que acompañará a las marcas térmicas, durante la primera parte del período prevalecerá del sector sur, manteniendo las bajas temperaturas, luego irá rotando al este y finalmente al norte, permitiendo que los registros térmicos comiencen a recuperarse. La humedad en las capas bajas será muy escasa durante todo el período de pronóstico, ya que recién comenzaría a ingresar un poco de humedad durante los últimos días del mismo.



MAPA DE PORCENTAJE DE AGUA ÚTIL DISPONIBLE PARA CULTIVO DE SOJIA AL 14/03/2013
<http://www.bcr.com.ar/gea>

Cámaras Arbitrales de Granos - Precios pizarra

Pesos por tonelada

Fecha Operación	15/03/13	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	Promedio Semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterior
Fecha Pizarra	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13			
Rosario								
Trigo duro								
Maíz duro								
Girasol	1.842,00	1.842,00	1.810,00	1.800,00	1.800,00	1.818,80	1.425,00	27,6%
Soja	1.740,00		1.633,00	1.640,00	1.674,00	1.671,75	1.573,85	6,2%
Sorgo			850,00	860,00	860,00	856,67	743,08	15,3%
Bahía Blanca								
Girasol	1.605,00	1.605,00	1.605,00	1.605,00	1.620,00	1.608,00	1.351,06	19,0%
Soja					1.650,00	1.650,00	1.463,65	12,7%
Córdoba								
Santa Fe								
Buenos Aires								
Girasol							1.311,66	
BA p/Quequén								
Girasol		1.600,00			1.615,00	1.607,50	1.356,69	18,5%

* 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	15/03/13	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	Promedio Semanal	Promedio año anterior *	Diferencia año anterior
Rosario								
Trigo duro	1.135,00	1.120,00	1.100,00	1.000,00	1.000,00	1.071,00	695,23	54,0%
Maíz duro	850,00	840,00	840,00	830,00	860,00	844,00	796,56	6,0%
Girasol							1.427,06	
Soja		1.650,00				1.650,00		
Sorgo	820,00	830,00				825,00	716,81	15,1%

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	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	15/03/13	Variación semanal
Harinas de trigo (s)							
"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	
Pellets de afrechillo (s)							
Disponible (Exp)	600,0	590,0	590,0	590,0	590,0	610,0	-3,28%
Aceites (s)							
Girasol crudo	4.700,0	4.700,0	4.700,0	4.700,0	4.700,0	4.700,0	
Girasol refinado	5.300,0	5.300,0	5.300,0	5.300,0	5.300,0	5.300,0	
Soja refinado	4.650,0	4.650,0	4.650,0	4.650,0	4.650,0	4.650,0	
Soja crudo	4.100,0	4.100,0	4.100,0	4.100,0	4.100,0	4.100,0	
Subproductos (s)							
Girasol pellets (Cons Dna)							
Soja pellets (Cons Dársena)	1.870,0	1.870,0	1.870,0	1.870,0	1.870,0	1.870,0	

(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	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	Var.%	15/03/13
Trigo										
Mol/Ros	S/Desc.	Cdo.	M/E	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00		
Maíz										
Cons/Clason	A partir 18/03	Cdo.	M/E							800,00
Exp/B.Blanca	S/Desc.	Cdo.	M/E	u\$s 180,00	183,00		180,00			183,00
Exp//SM	Abr/May '13	Cdo.	M/E	u\$s					185,00	
Exp/GL-Tmb	May/Jun '13	Cdo.	M/E	u\$s					185,00	
Sorgo										
Exp/SL	C/Desc.	Cdo.	M/E	800,00	830,00					
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.	M/E	800,00	850,00	850,00				800,00
Exp/SM-AS	S/Desc.	Cdo.	Grado 2	u\$s 850,00	850,00	850,00				850,00
Exp/SM-AS	C/Desc.	Cdo.	M/E	u\$s			850,00	850,00		
Exp/SM	Abr/May '13	Cdo.	M/E	u\$s			170,00			165,00
Exp/SM-AS	Abr/May'13	Cdo.	M/E	u\$s		170,00		167,00		
Soja										
Fca/Junin	S/Desc.	Cdo.	M/E	1540,00						
Fca/Ric	S/Desc.	Cdo.	M/E	1610,00	1610,00	1600,00	1620,00	1600,00	-2,4%	1640,00
Fca/SM	S/Desc.	Cdo.	M/E	1610,00	1610,00	1600,00	1620,00	1600,00	-2,4%	1640,00
Fca/Tmb	S/Desc.	Cdo.	M/E	1610,00	1610,00	1600,00	1620,00	1600,00	-2,4%	1640,00
Fca/SL	S/Desc.	Cdo.	M/E	1610,00	1610,00	1600,00	1620,00	1600,00	-2,4%	1640,00
Fca/GL	S/Desc.	Cdo.	M/E							1625,00
Fca/SL	Abr'13	Cdo.	M/E	u\$s		315,00	325,00			
Fca/SM	Abr'13	Cdo.	M/E	u\$s			325,00			320,00
Fca/Tmb	Abr'13	Cdo.	M/E	u\$s			325,00			
Fca/SL	Abr'13	Cdo.	M/E	u\$s						320,00
Fca/SL	May'13	Cdo.	M/E	u\$s			325,00			
Fca/SM	May'13	Cdo.	M/E	u\$s				325,00		
Fca/GL-Tmb	May'13	Cdo.	M/E	u\$s		315,00				
Fca/SM	May'13	Cdo.	M/E	u\$s		315,00	325,00			
Exp/SM-AS	Jun/Jul '13	Cdo.	M/E	u\$s 320,00		320,00				
Exp/SM-AS	Jun/Jul '13	Cdo.	M/E	u\$s						325,00
Girasol										
Fca/Ric	C/Desc.	Cdo.	M/E	1770,00	1770,00	1770,00	1770,00	1770,00	0,0%	1770,00
Fca/Deheza	C/Desc.	Cdo.	Flt/Cnflt				1750,00	1750,00		
Fca/Ros	C/Desc.	Cdo.	M/E	1825,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	-1,4%	1825,00
Fca/Ros	C/Desc.	Cdo.	M/E	u\$s 362,00						362,00

(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 (S.J) San Jerónimo Sur (Tmb) Timbúes (VGG) Villa Gobernador Gálvez. Precios en dólares convertibles a pesos según el dólar comprador Banco Nación vigente hasta la entrega. (*) Valores ofrecidos, sin operaciones.

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 ¹	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13
PUT									
ISR052013	302	put	644	238	1,30	1,10	1,10	0,70	0,60
ISR052013	306	put	826	67	1,80	1,60	1,70	1,20	1,00
ISR052013	310	put	211	167	3,00	2,80	2,60		
ISR052013	314	put	30	162		4,30			2,70
ISR052013	318	put	67	125	5,90	5,40			
MAI042013	192	put	36		22,00				

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 ¹	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13
CALL									
DLR092013	5,10	call	59	316					
DLR092013	5,61	call	59	316					
ISR052013	322,00	call	10	10		5,90			
ISR052013	330,00	call	166	80	3,50				4,10
ISR052013	334,00	call	34	141		2,00			
ISR052013	338,00	call	144	98			1,30		1,80
ISR052013	342,00	call	358	321		1,00	0,90	1,20	1,10
ISR052013	346,00	call	372	76	0,50	0,90		0,90	0,70
ISR052013	350,00	call	10	579		0,50			

¹ El interés abierto corresponde al día viernes. Nota: Los contratos de cereales y oleaginosas son por 30 tn.

ROFEX. Precios de ajuste de Futuros

Posición	Volumen	Int. Abierto	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	var.sem.	
FINANCIEROS									
	En \$ / US\$								
DLR032013	413.161	481.914	5,116	5,114	5,110	5,114	5,116		
DLR042013	354.128	472.995	5,206	5,204	5,202	5,212	5,216	0,17%	
DLR052013	143.118	308.719	5,290	5,291	5,290	5,302	5,304	0,21%	
DLR062013	121.528	114.926	5,370	5,370	5,370	5,384	5,385	0,17%	
DLR072013	56.180	128.546	5,465	5,465	5,469	5,480	5,480	0,05%	
DLR082013	215.440	180.455	5,564	5,566	5,566	5,579	5,580	-0,18%	
DLR092013	89.025	94.862	5,680	5,684	5,685	5,695	5,682	-0,47%	
DLR102013	6.392	22.103	5,794	5,805	5,815	5,825	5,815	0,05%	
DLR112013	2.461	11.878	5,914	5,916	5,930	5,940	5,930		
DLR122013	5.523	16.251	6,029	6,029	6,030	6,060	6,055	0,22%	
DLR012014	211	1.211	6,142	6,142	6,142	6,160	6,160	0,29%	
RFX000000	285	857	5,095	5,095	5,095	5,102	5,111	0,37%	
ECU032013	150	5.400	6,641	6,616	6,658	6,632	6,670	-0,25%	
ECU042013	150	500	6,790	6,750	6,788	6,761	6,800	-0,41%	
ORO042013		316	1.633,00	1.640,60	1.629,50	1.646,00	1.638,00	0,99%	
ORO052013			1.640,00	1.647,60	1.637,50	1.653,00	1.645,00	0,98%	
ORO062013	198	11.130	1.647,00	1.654,60	1.645,50	1.660,00	1.652,00	0,98%	
ORO122013	6	3.330	1.687,90	1.697,40	1.694,80	1.700,00	1.694,00	1,00%	
WTI052013		733	94,70	93,33	94,20	93,31	94,35	-0,16%	
WTI112013	61	142	93,20	91,90	92,77	92,10	92,80	-0,22%	
TVPP052013	1.175	1.020	6,71	6,63	6,72	6,77	7,10	4,57%	
TVPP122013	1.250	1.655	7,71	7,65	7,69	7,80	8,10	4,45%	
AGRÍCOLAS									
	En US\$ / Tm								
ISR052013	2.664	5.055	321,50	320,00	321,20	325,90	325,00	0,40%	
ISR072013	1.315	882	323,90	322,40	323,50	328,20	327,60	0,46%	
ISR112013	396	45	329,00	327,50	328,30	333,00	332,00	-0,15%	
ISR052014			299,00	299,00	300,00	303,00	302,50	0,17%	
TRIO00000		763	225,00	230,00	225,00	228,00	226,00	2,73%	
TRIO32013	1		225,00	230,00	225,00				
MAIO00000		17	165,00	166,00	165,50	167,00	175,00	5,42%	
MAIO32013	3		165,00	166,00	165,50				
MAIO42013	97	1.026	168,00	169,50	168,90	167,00	175,00	5,42%	
MAIO52013	10	18	168,00	170,00	169,00	167,50	175,00	4,17%	
MAIO72013		30	169,50	170,50	169,50	168,50	176,50	2,32%	
SOF000000		332	326,50	323,50	323,50	329,00	328,20	-1,29%	
SOF032013	100		326,50	323,50	323,50				
SOF042013	1.049	2.818	326,00	324,50	325,60	329,00	328,20	0,06%	
SOF052013	415	4.261	325,10	324,00	324,00	329,00	328,00	0,18%	
SOF072013	133	303	327,80	325,90	326,20	331,00	330,30	0,21%	
SOF092013	89	74	330,30	328,50	329,00	333,50	332,90	0,21%	
SOF112013	141	1.891	332,20	330,80	331,70	336,00	335,50	0,21%	
SOF052014			300,00	300,00	301,00	304,00	303,50	-0,49%	
SOJ000000		23	331,00	326,00	325,00	329,50	329,00	-2,66%	
SOJ052013	857	2.604	325,50	324,00	324,60	329,50	328,60	0,18%	
SOJ062013		40	327,00	325,00	325,00	330,50	330,00	0,30%	
SOJ072013	87	320	328,50	326,50	327,10	332,00	331,20	0,24%	
SOJ112013	8		333,00	331,00	331,70	336,50	336,00	0,36%	
SOJ052014			301,00	301,00	302,00	305,00	304,50	-0,49%	
SOY062013	4.004	2.867	509,00	508,90	510,20	519,00	520,00	0,62%	
SOY102013	2.150	600	461,70	462,00	463,00	467,00	464,50	0,24%	
CRNO42013	1.539	390	284,30	287,00	288,80	289,00	286,90	1,56%	
CRN112013	3.262	104	221,50	221,70	223,30	224,80	223,70	1,13%	
TOTAL	1.428.762	1.883.406							

ROFEX. Precios de operaciones de Futuros

Posición	18/03/13			19/03/13			20/03/13			21/03/13			22/03/13			var. sem.
	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	
FINANCIEROS																
	En \$ / US\$															
DLR032013	5,116	5,113	5,116	5,115	5,112	5,114	5,112	5,110	5,110	5,116	5,112	5,114	5,119	5,114	5,116	
DLR042013	5,208	5,203	5,206	5,206	5,204	5,204	5,204	5,202	5,202	5,215	5,205	5,212	5,219	5,210	5,216	0,15%
DLR052013	5,295	5,290	5,290	5,292	5,290	5,292	5,291	5,289	5,291	5,303	5,295	5,301	5,310	5,293	5,304	0,17%
DLR062013	5,376	5,370	5,370	5,375	5,366	5,370	5,370	5,369	5,370	5,385	5,375	5,384	5,385	5,375	5,385	0,17%
DLR072013	5,475	5,465	5,465				5,481	5,465	5,469	5,490	5,476	5,480	5,480	5,479	5,480	0,02%
DLR082013	5,575	5,560	5,561	5,580	5,565	5,566	5,567	5,563	5,566	5,605	5,576	5,579	5,600	5,574	5,580	-0,18%
DLR092013	5,690	5,680	5,680	5,685	5,683	5,684	5,685	5,685	5,685	5,695	5,688	5,695	5,692	5,680	5,680	-0,51%
DLR102013	5,800	5,800	5,800	5,805	5,805	5,805	5,825	5,820	5,825	5,860	5,860	5,860				
DLR112013	5,919	5,919	5,919				5,930	5,930	5,930				5,960	5,930	5,930	
DLR122013	6,040	6,020	6,040				6,050	6,030	6,030	6,060	6,040	6,060	6,120	6,055	6,055	0,22%
DLR012014	6,190	6,190	6,190				6,200	6,200	6,200							
RFX000000													5,180	5,180	5,180	
ECU032013				6,633	6,616	6,616										
ECU042013				6,766	6,750	6,750										
ORO062013	1660,3	1647,0	1647,0	1656,0	1654,6	1654,6	1647,5	1645,0	1645,0	1662,6	1660,0	1660,0				
ORO122013							1697,0	1697,0	1697,0	1700,0	1700,0	1700,0	1694,0	1694,0	1694,0	
WT112013										92,14	92,10	92,10				
TVPP052013	6,78	6,70	6,70	6,67	6,60	6,60	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	7,12	7,09	7,10	4,57%
TVPP122013	7,73	7,65	7,65	7,65	7,61	7,65	7,80	7,77	7,80	7,80	7,71	7,80	8,10	8,10	8,10	4,45%
AGRICOLAS																
	En US\$ / Tm															
ISR052013	321,5	319,0	321,4	321,7	319,8	320,0	321,5	319,8	321,1	325,9	321,5	325,9	325,0	323,0	325,0	0,4%
ISR072013	323,7	321,4	321,4	324,0	322,8	323,0	323,8	322,3	322,9	328,0	324,3	328,0	327,5	325,5	327,0	0,0%
ISR112013	327,5	327,5	327,5				328,8	327,5	327,9	328,8	328,7	328,7	332,0	331,5	332,0	-0,2%
TRIO32013				230,0	230,0	230,0										
MAI032013				166,0	166,0	166,0										
MAI042013	168,0	168,0	168,0				169,0	168,5	169,0	168,0	167,0	167,0	176,0	175,0	175,0	5,4%
MAI052013													175,0	175,0	175,0	4,2%
SOF032013	329,0	326,0	326,5	325,0	323,0	323,5										
SOF042013	326,0	325,0	326,0	325,0	324,5	324,5	325,6	325,0	325,6	329,0	329,0	329,0	328,5	326,5	328,1	0,0%
SOF052013	325,1	325,1	325,1	325,2	323,2	324,0	325,4	323,0	323,4	329,0	326,5	329,0	328,0	327,0	328,0	0,2%
SOF072013	327,8	327,1	327,8	327,7	325,5	325,9	327,8	327,8	327,8	330,5	330,5	330,5	331,7	330,0	330,3	-0,4%
SOF092013	330,3	329,0	330,3	330,2	328,5	328,5	330,3	328,5	328,5	333,0	333,0	333,0	332,9	332,9	332,9	0,0%
SOF112013	332,3	332,2	332,2	332,7	330,5	330,8	332,8	331,0	331,0	336,0	335,0	336,0	336,0	335,4	335,5	-0,4%
SOJ052013	325,6	323,2	325,5	325,7	323,2	323,3	325,9	323,3	324,3	329,7	327,1	329,5	329,3	327,0	328,5	0,2%
SOJ072013	327,9	327,9	327,9	328,5	328,5	328,5							331,2	331,2	331,2	-0,4%
SOJ112013													336,0	336,0	336,0	
SOY062013	510,5	508,1	509,0	508,6	508,6	508,6	511,2	510,0	510,2	520,8	514,7	518,6	519,5	517,0	518,3	0,3%
SOY102013	459,9	459,0	459,0	462,0	462,0	462,0	459,1	459,1	459,1	467,1	467,0	467,0	464,5	463,0	464,5	0,8%
CRN042013	281,9	281,2	281,2	287,0	287,0	287,0	288,8	288,8	288,8	290,0	289,5	290,0	288,0	288,0	288,0	1,8%
CRN112013	221,5	218,9	221,5	221,8	221,5	221,7	223,3	223,3	223,3	223,7	223,7	223,7	224,0	223,9	224,0	1,7%

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

1.919.728 Interés abierto en contratos

MATBA. Ajuste de la Operatoria en dólares

Posición	Volumen Sem.	Open Interest	En toneladas					
			18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	var.sem.
TRIGO B.A. 03/2013			265,00	269,00	259,00			
TRIGO B.A. 05/2013			258,00	257,00	255,00	259,00	257,50	-0,58%
TRIGO B.A. 07/2013	7.400	877	257,00	256,50	254,00	257,50	256,00	-0,78%
TRIGO B.A. 09/2013		9	258,00	257,00	255,00	260,00	258,50	-0,19%
TRIGO B.A. 01/2014		8.200	193,00	191,00	190,00	187,00	184,70	-4,30%
TRIGO B.A. 02/2014			198,00	196,00	195,00	192,00	190,00	-4,04%
TRIGO B.A. 03/2014		2	199,00	197,00	196,00	193,00	191,00	-4,02%
MAIZ ROS 03/2013			163,50	168,00	168,00			
MAIZ ROS 04/2013	44.400	2.792	166,50	169,30	168,60	166,50	174,50	2,71%
MAIZ ROS 05/2013	6.700	103	168,00	170,00	169,00	167,50	175,50	2,63%
MAIZ ROS 06/2013			169,50	171,00	170,00	167,20	175,20	1,57%
MAIZ ROS 07/2013	36.100	1.881	169,30	170,60	169,30	168,20	176,20	2,14%
MAIZ ROS 09/2013		500	171,00	171,00	170,00	169,00	176,50	2,02%
MAIZ ROS 12/2013		5	174,00	174,00	173,00	172,00	180,00	2,27%
MAIZ ROS 04/2014	100	10	166,00	166,00	166,00	166,00	170,00	2,41%
GIRASOL ROS 03/2013			360,00	360,00	360,00			
GIRASOL ROS 07/2013			370,00	370,00	370,00	370,00	370,00	
SORGO ROS 03/2013			170,00	170,00	170,00			
SORGO ROS 04/2013		10	177,00	177,00	177,00	177,00	177,00	
SOJA ROS 03/2013		2.100	331,00	326,00	324,00			
SOJA ROS 04/2013		12.900	326,00	325,00	325,50	330,50	328,70	0,24%
SOJA ROS 05/2013	190.100	8.635	325,60	323,70	324,00	328,90	328,50	0,18%
SOJA ROS 07/2013		30.700	328,50	326,60	326,70	332,20	331,80	0,27%
SOJA ROS 09/2013		100	330,50	328,50	328,00	334,00	334,00	0,60%
SOJA ROS 11/2013	75.000	1.881	333,00	330,60	331,00	336,30	336,00	0,33%
SOJA ROS 05/2014		2.000	301,00	301,00	302,00	305,00	305,00	
CEBADA Q.Q. 03/2013			220,00	215,00	215,00			
CEBADA Q.Q. 05/2013			230,00	225,00	225,00	225,00	225,00	-2,17%
CEBADA Q.Q. 01/2014			194,00	189,00	189,00	184,00	184,00	-5,15%
TOTALES	427.400	19.865						

PRECIOS NACIONALES - MERCADOS DE FUTUROS

MATBA. Ajuste de la Operatoria en dólares

Posición	Volumen Sem.	Open Interest	En toneladas						var.sem.
			18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13		
TRIGO I.W. 03/2013			83,00	69,00	69,00				
TRIGO I.W. 07/2013		24	96,00	91,00	91,00	93,00	93,00	-3,13%	
TRIGO Q.Q. 03/2013	400		65,00	65,00	65,00				
TRIGO ROS 03/2013			64,00	64,00	64,00				
MAIZ Q.Q. 04/2013		3	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00		
MAIZ Q.Q. 05/2013		10	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00		
MAIZ S.N. 04/2013	900	12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
MAIZ ZAR 04/2013		20	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00		
MAIZ ZAR 05/2013		10	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00		
SOJA I.W. 04/2013		9	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00		
SOJA I.W. 05/2013		105	101,00	101,00	101,00	101,00	100,00	-0,99%	
SOJA Q.Q. 05/2013	9.400	178	91,00	91,00	91,00	91,00	91,00		
SOJA BRQ 05/2013			75,00	75,00	75,00	75,00	75,00		
TOTALES	10.700	371							
	438.100	20.236							

MATBA. Ajuste de la Operatoria en centavos de dólar

Posición	Vol. Sem.	Open Interest	En bushels						var.sem.
			18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13		
SOJA CME s/e 05/2013	7.348	1	1.409,00	1.410,00	1.417,00	1.449,00	1.441,25	1,07%	
SOJA CME s/e 07/2013	9.797	39	1.395,00	1.392,00	1.397,50	1.424,00	1.418,75	0,48%	
SOJA CME s/e 11/2013	9.118	40	1.262,00	1.256,00	1.261,00	1.275,00	1.267,00	0,40%	
TRIGO CME s/e 07/2013	5.306	1	714,25	721,00	728,50	728,00	727,00	0,76%	
TRIGO CEM s/e 09/2013	5.442	4	718,25	725,00	736,50	733,50	733,00	0,79%	
TRIGO CME s/e 12/2013	4.626	5	732,00	737,75	747,25	745,00	746,00	1,05%	
MAIZ CME s/e 05/2013	4.318	20	717,00	724,50	729,25	730,00	726,00	1,50%	
MAIZ CME s/e 07/2013	8.509	3	702,00	711,50	715,50	717,25	709,00	1,29%	
TOTALES	54.464	113							

MATBA. Ajuste de la Operatoria en pesos

Posición	Vol. Sem.	Open Interest	En toneladas						var.sem.
			18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13		
TRIGO B.A. Disp.			1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00		
MAIZ B.A. Disp.		29	840,00	840,00	840,00	840,00	900,00	7,14%	
SOJA ROS Disp.			1.700,00	1.600,00	1.650,00	1.650,00	1.660,00	-4,05%	
SOJA Fabrica ROS Disp.	56	2	1.700,00	1.600,00	1.650,00	1.650,00	1.660,00	-4,05%	
TOTALES	56	31							

MATBA. Operaciones en dólares

Posición	18/03/13			19/03/13			20/03/13			21/03/13			22/03/13			var. sem.
	máx.	mín.	último													
TRIGO B.A. 03/2013	270,0	264,0	270,0	275,0	265,0	265,0	260,0	259,0	259,0							
TRIGO B.A. 07/2013	260,0	257,0	260,0	258,0	256,5	258,0	254,0	254,0	254,0	257,5	256,0	257,5	256,0	256,0	256,0	-0,8%
TRIGO B.A. 01/2014	190,5	190,0	190,0				190,0	190,0	190,0	187,0	187,0	187,0				
MAIZ ROS 04/2013	167,5	166,0	167,0	169,0	168,0	169,0	169,5	168,5	168,6	171,0	166,5	171,0	174,5	174,5	174,5	2,7%
MAIZ ROS 05/2013										167,5	167,5	167,5				
MAIZ ROS 07/2013	171,0	168,0	170,0	171,0	170,0	170,0	170,5	169,5	169,8	170,0	168,0	170,0	176,2	176,2	176,2	4,0%
MAIZ ROS 12/2013													180,0	180,0	180,0	
MAIZ ROS 04/2014										166,0	166,0	166,0	170,0	170,0	170,0	
SOJA ROS 03/2013	331,0	330,0	330,0													
SOJA ROS 04/2013	326,0	324,0	325,5	325,0	325,0	325,0	325,5	324,5	325,5	329,5	328,5	329,5	329,0	328,0	328,7	0,4%
SOJA ROS 05/2013	325,6	322,0	324,5	325,5	323,1	323,2	324,8	323,5	324,5	330,0	325,0	330,0	329,0	326,0	328,5	0,6%
SOJA ROS 07/2013	328,5	325,0	327,5	327,0	325,5	326,0	327,2	326,7	327,2	331,9	328,0	331,9	332,0	329,3	331,8	0,7%
SOJA ROS 09/2013	328,0	328,0	328,0													
SOJA ROS 11/2013	333,0	329,0	332,2	332,5	330,0	330,0	331,1	330,6	331,0	338,0	334,7	338,0	336,5	335,6	336,0	0,7%
SOJA ROS 05/2014							302,0	302,0	302,0							
MAIZ S.N. 04/2013				100,0	100,0	100,0										
SOJA Q.Q. 05/2013										91,0	91,0	91,0				

MATBA. Operaciones en dólares

Posición	18/03/13			19/03/13			20/03/13			21/03/13			22/03/13			var. sem.
	máx	mín	última													
SOJA CME s/e 05/13	1409,0	1409,0	1409,0	1418,8	1410,0	1410,0	1418,0	1416,0	1417,0	1445,0	1437,0	1445,0	1441,3	1437,0	1441,3	1,1%
SOJA CME s/e 07/13	1395,0	1391,0	1395,0	1400,0	1392,0	1392,0	1397,5	1394,0	1397,5	1424,0	1415,0	1424,0	1419,0	1414,0	1418,8	0,5%
SOJA CME s/e 11/13	1262,0	1253,5	1262,0	1258,0	1254,0	1256,0	1261,0	1256,0	1261,0	1275,0	1269,0	1275,0	1267,0	1265,0	1267,0	0,4%
TRIGO CME s/e 07/13	714,3	708,8	714,3	721,0	716,5	721,0	728,5	726,0	728,5	728,0	724,0	728,0	727,0	720,0	727,0	0,8%
TRIGO CEM s/e 09/13	718,3	715,3	718,3	725,0	717,0	725,0	736,5	730,0	736,5	733,5	732,0	733,5	733,0	727,0	733,0	0,8%
TRIGO CME s/e 12/13	732,0	728,5	732,0	737,8	735,0	737,8	747,3	743,8	747,3	745,0	744,0	745,0	738,0	738,0	738,0	0,0%
MAIZ CME s/e 05/13	718,0	711,3	717,0	724,5	720,0	724,5	729,3	729,3	729,3	730,0	730,0	730,0	726,0	724,0	726,0	1,5%
MAIZ CME s/e 07/13	702,0	695,0	702,0	711,5	704,0	711,5	715,5	713,0	715,5	717,3	715,0	717,3	708,0	705,0	708,0	1,1%

MATBA. Operaciones en pesos

Posición	18/03/13			19/03/13			20/03/13			21/03/13			22/03/13			var. sem.
	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	máx	mín	última	
MAIZ B.A. Disp.													900,0	900,0	900,0	
SOJA Fabrica ROS Disp.										1600,0	1600,0	1600,0				

Cálculo del Precio FAS Teórico a partir del FOB

embarque		18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	sem.ant.	var.sem.
Trigo Up River								
Precio FOB	Spot Oficial	350,00	350,00	340,00	335,00	f/i	350,00	-4,3%
Precio FAS		258,44	258,44	250,91	247,14		258,43	-4,4%
Precio FOB	Mar'13	v 330,00	v 330,00	v 330,00	v 325,00		v 330,00	-1,5%
Precio FAS		238,44	238,44	240,91	237,14		238,43	-0,5%
Precio FOB	Abr'13	v 340,00	v 340,00	v 340,00	v 335,00		v 340,00	-1,5%
Precio FAS		248,44	248,44	250,91	247,14		248,43	-0,5%
Precio FOB	May'13	v 340,00	v 340,00	v 340,00	v 335,00		v 340,00	-1,5%
Precio FAS		248,44	248,44	250,91	247,14		248,43	-0,5%
Precio FOB	Dic'13	v 290,00	v 290,00	272,50	272,50			
Precio FAS		198,44	198,44	183,41	184,64			
Ptos del Sur - Bb								
Precio FOB	Abr'13	v 365,00	v 360,00	v 360,00	v 360,00		v 365,00	-1,4%
Precio FAS		270,00	265,00	267,53	268,79		269,99	-0,4%
Ptos del Sur - Qq								
Precio FOB	Mar'13	v 350,00	v 350,00	v 350,00	v 350,00		v 350,00	
Precio FAS		255,00	255,00	257,53	258,79		254,99	1,5%
Maiz Up River								
Precio FOB	Spot Oficial	273,00	276,00	278,00	278,00		280,00	-0,7%
Precio FAS		206,40	208,74	210,30	210,29		211,85	-0,7%
Precio FOB	Abr'13	273,61	276,96	278,24	v 276,76		271,45	2,0%
Precio FAS		207,01	209,70	210,53	209,05		203,30	2,8%
Precio FOB	May'13	v 275,58	v 278,93	v 280,50	v 276,76		v 274,40	0,9%
Precio FAS		208,98	211,66	212,80	209,05		206,25	1,4%
Precio FOB	Jun'13	271,16	274,60	276,27	v 275,28		268,99	2,3%
Precio FAS		205,95	208,53	209,76	208,78		202,44	3,1%
Precio FOB	Jul'13	v 273,32	v 276,76	v 278,04	v 275,28		v 272,13	1,2%
Precio FAS		208,11	210,70	211,54	208,78		205,58	1,6%
Sorgo Up River								
Precio FOB	Spot Oficial	240,00	244,00	245,00	245,00		244,00	0,4%
Precio FAS		181,62	184,82	185,47	185,47		184,81	0,4%
Precio FOB	Abr'13	237,20	240,54	241,13	241,33		236,01	2,3%
Precio FAS		178,81	181,36	181,60	181,80		176,83	2,8%
Precio FOB	May'13	236,21	239,56	240,15	240,34		235,03	2,3%
Precio FAS		177,83	180,38	180,62	180,82		175,84	2,8%
Precio FOB	Jun'13	229,62	233,06	235,13	235,13		228,44	2,9%
Precio FAS		171,24	173,88	175,60	175,60		169,25	3,8%
Precio FOB	Jul'13	229,62	233,06	235,13	235,13		228,44	2,9%
Precio FAS		171,24	173,88	175,60	175,60		169,25	3,8%
Soja Up River / del Sur								
Precio FOB	Spot Oficial	525,00	519,00	523,00	535,00		528,00	1,3%
Precio FAS		326,34	322,49	325,19	332,84		328,03	1,5%
Precio FOB	May'13	522,32	521,04	526,64	535,73		v 527,56	1,5%
Precio FAS		323,66	324,52	328,83	333,58		327,58	1,8%
Precio FOB	Jun'13	523,98	523,80	527,01	536,29		v 529,40	1,3%
Precio FAS		325,31	327,28	329,20	334,13		329,42	1,4%
Precio FOB	Jul'13	525,26	522,88	527,01	537,57			
Precio FAS		326,60	326,36	329,20	335,41			
Girasol Ptos del Sur								
Precio FOB	Spot Oficial	620,00	620,00	620,00	620,00		620,00	
Precio FAS		376,61	377,13	377,13	377,15		376,57	0,2%

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

Tipo de cambio de referencia

		15/03/13	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	var.sem.
Tipo de cambio	cprdr	5,0520	5,0560	5,0560	5,0550	5,0630	5,0700	0,36%
	vndr	5,0920	5,0960	5,0960	5,0950	5,1030	5,1100	0,35%
Producto	Der. Exp.							
Trigo	23,0	3,8900	3,8931	3,8931	3,8924	3,8985	3,9039	0,36%
Maiz	20,0	4,0416	4,0448	4,0448	4,0440	4,0504	4,0560	0,36%
Demás cereales	20,0	4,0416	4,0448	4,0448	4,0440	4,0504	4,0560	0,36%
Habas de soja	35,0	3,2838	3,2864	3,2864	3,2858	3,2910	3,2955	0,36%
Semilla de girasol	32,0	3,4354	3,4381	3,4381	3,4374	3,4428	3,4476	0,36%
Resto semillas oleagin.	23,5	3,8648	3,8678	3,8678	3,8671	3,8732	3,8786	0,36%
Harina y Pellets de Trigo	13,0	4,3952	4,3987	4,3987	4,3979	4,4048	4,4109	0,36%
Harina y Pellets Soja	32,0	3,4354	3,4381	3,4381	3,4374	3,4428	3,4476	0,36%
Harina y pellets girasol	30,0	3,5364	3,5392	3,5392	3,5385	3,5441	3,5490	0,36%
Resto Harinas y Pellets	30,0	3,5364	3,5392	3,5392	3,5385	3,5441	3,5490	0,36%
Aceite de soja	32,0	3,4354	3,4381	3,4381	3,4374	3,4428	3,4476	0,36%
Aceite de girasol	30,0	3,5364	3,5392	3,5392	3,5385	3,5441	3,5490	0,36%
Resto Aceites Oleaginos.	30,0	3,5364	3,5392	3,5392	3,5385	3,5441	3,5490	0,36%

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	Mar-13	Abr-13	Mar-13	Abr-13	May-13	Jul-13	Sep-13	May-13	
22/03/2012	258,00	c256,00	260,50		294,64	294,60	263,38	260,60	237,46	240,86	246,28	251,33	
Semana anterior	350,00	v340,00	v340,00		328,00	328,00	295,60	293,80	265,66	265,02	267,04	276,13	
18/03/13	350,00	v340,00	v340,00	v290,00	326,10	326,10	296,00	296,00	261,90	261,99	264,47	273,47	
19/03/13	350,00	v340,00	v340,00	v290,00	325,80	325,80	295,00	295,00	265,29	264,84	266,95	276,23	
20/03/13	340,00	v340,00	v340,00	272,50	331,70	331,70	300,10	300,10	270,44	269,70	271,63	281,55	
21/03/13	335,00	v335,00	v335,00	272,50	330,80	330,80	295,30	295,30	267,78	267,32	269,24	279,44	
22/03/13	335,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	268,14	267,96	270,07	279,90	
Var. Semanal	-4,3%	-1,5%	-1,5%		0,9%	0,9%	-0,1%	0,5%	0,9%	1,1%	1,1%	1,4%	
Var. Anual	29,8%	30,9%	28,6%		12,3%	12,3%	12,1%	13,3%	12,9%	11,3%	9,7%	11,4%	

(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.	Abr-13	May-13	Jun-13	Jul-13	Mar-13	Abr-13	May-13	Jul-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	
22/03/2012	266,00	263,38	263,38	v264,06	262,69	282,52	281,30	253,73	253,04	229,32	218,79	222,83	
Semana anterior	280,00	271,45	274,40	268,99	v272,13	314,28	310,80	282,27	275,68	230,99	221,15	224,79	
18/03/13	273,00	273,61	v275,58	271,16	v273,32	314,28	310,80	283,45	276,86	231,59	221,25	224,79	
19/03/13	276,00	276,96	v278,93	274,60	v276,76	318,53	315,60	286,80	280,30	232,37	221,35	224,89	
20/03/13	278,00	278,24	v280,50	276,27	v278,04	317,31	315,90	288,37	282,37	234,24	223,22	226,76	
21/03/13	278,00	v276,76	v276,76	v275,28	v275,28	316,52	315,70	288,57	282,37	235,52	223,81	227,35	
22/03/13	276,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	285,82	278,93	235,23	222,53	225,98	
Var. Semanal	-1,4%	2,0%	0,9%	2,3%	1,2%	0,7%	1,6%	1,3%	1,2%	1,8%	0,6%	0,5%	
Var. Anual	3,8%	5,1%	5,1%	4,2%	4,8%	12,0%	12,2%	12,6%	10,2%	2,6%	1,7%	1,4%	

(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	Mar-13	Emb.cerc.	Emb.cerc.	Abr-13	RTTDM(3)	Emb.cerc.	Abr-13	RTTDM (4)	Ab/Jn.13	Jl/St.13
22/03/2012	186,00	191,23	192,51	261,15	510,00	160,00	177,50	230,70	1.140,00	1.132,50	1.255,00	1.260,00	
Semana anterior	244,00	236,01	228,44	286,18	620,00	270,00	c275,00	320,75	1.110,00	1.100,00	1.215,00	1.217,50	
18/03/13	240,00	237,20	229,62	289,63	620,00	270,00	c275,00	317,57	1.110,00	1.100,00	1.207,50	1.210,00	
19/03/13	244,00	240,54	233,06	293,76	620,00	270,00	c250,00	314,61	1.100,00	1.065,00	1.200,00	1.205,00	
20/03/13	245,00	241,13	235,13	292,87	620,00	270,00	c250,00	314,59	1.100,00	c1090,00	1.207,50	1.207,50	
21/03/13	245,00	241,33	235,13	292,80	620,00	270,00	c250,00	313,49	1.100,00	c1090,00	1.210,00	1.212,50	
22/03/13	243,00	f/i	f/i	f/i	620,00	270,00	f/i	315,46	1.100,00	f/i	1.210,00	1.210,00	
Var. Semanal	-0,4%	2,3%	2,9%	2,3%			-9,1%	-1,6%	-0,9%	-0,9%	-0,4%	-0,6%	
Var. Anual	30,6%	26,2%	22,1%	12,1%	21,6%	68,8%	40,8%	36,7%	-3,5%	-3,8%	-3,6%	-4,0%	

(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 Paranaguá-Brasil			FOB Golfo (2)		CBOT (3)			TGE (4)
	Emb.cerc.	May-13	Jun-13	Abr.13	May-13	Jn/Jl.13	Mar-13	Abr-13	Jul-13	Ago-13	Sep-13	GM Jun-13
22/03/2012	512,00	515,07	517,45	521,95	521,86	521,13	519,30	520,00	495,87	498,53	495,50	477,93
Semana anterior	528,00	v527,56	v529,40	518,46	v519,57	519,29	558,13	559,00	518,37	503,49	478,23	611,06
18/03/13	525,00	522,32	523,98	510,56	510,93	512,77	555,52	557,50	512,40	498,53	476,12	621,44
19/03/13	519,00	521,04	523,80	508,08	508,36	510,38	549,01	546,20	510,01	496,05	473,18	597,84
20/03/13	523,00	526,64	527,01	514,15	514,15	515,43	553,12	551,00	514,15	499,36	475,75	598,69
21/03/13	535,00	535,73	536,29	528,02	527,65	528,02	561,74	562,10	523,79	507,53	482,27	610,15
22/03/13	533,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	521,04	504,50	478,14	612,57
Var. Semanal	0,9%	1,5%	1,3%	1,8%	1,6%	1,7%	0,6%	0,6%	0,5%	0,2%	0,0%	0,2%
Var. Anual	4,1%	4,0%	3,6%	1,2%	1,1%	1,3%	8,2%	8,1%	5,1%	1,2%	-3,5%	28,2%

(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 Paranaagua-Br		CIF RTTDM - Br (2)			CBOT (3)			
	Emb.cerc.	Abr-13	My/Jl.13	Abr-13	Ag/St.13	Mar-13	Ab/St.13	Oc/Dc.13	May-13	Jul-13	Ago-13	Sep-13
22/03/2012	397,00	c400,24	c419,16	401,62	405,75	439,00	430,00	435,00	407,96	409,06	405,64	399,25
Semana anterior	462,00	466,60	453,32	436,29	432,21	503,00	472,00	458,00	461,64	455,47	437,28	409,50
18/03/13	454,00	461,09	448,25	428,02	430,22	495,00	467,00	452,00	455,58	449,74	432,76	407,85
19/03/13	451,00	463,07	c443,84	422,84	v426,53	490,00	465,00	453,00	453,70	447,20	431,22	406,42
20/03/13	456,00	c463,84	c446,43	423,61	v412,86	499,00	464,00	453,00	456,13	449,96	433,20	407,96
21/03/13	466,00	c473,87	c456,24	435,29	436,23	503,00	464,00	454,00	466,16	459,55	440,81	412,92
22/03/13	461,00	f/i	f/i	f/i	f/i	510,00	472,00	462,00	462,19	456,35	436,73	408,40
Var. Semanal	-0,2%	1,6%	0,6%	-0,2%	0,9%	1,4%		0,9%	0,1%	0,2%	-0,1%	-0,3%
Var. Anual	16,1%	18,4%	8,8%	8,4%	7,5%	16,2%	9,8%	6,2%	13,3%	11,6%	7,7%	2,3%

(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 Paranaagua-Br			CIF RTTDM (2)		CBOT (3)		
	Emb.cerc.	Abr-12	My/Jl.13	Ag/St.13	Abr-13	My/Jl.13	Ag/St.13	My/Jl.13	Ag/Oc.13	May-13	Jul-13	Ago-13
22/03/2012	1.175,00	1.178,58	1.174,68	1.194,67	1.175,27	1.173,29	1.139,59	1.278,75	1.285,34	1.189,59	1.198,63	1.202,60
Semana anterior	1.050,00	1.011,03	1.006,69	1.021,39	1.020,95	1.007,21	1.018,08	1.115,44	1.120,68	1.100,31	1.105,38	1.192,62
18/03/13	1.048,00	1.003,75	1.001,92	1.017,75	1.014,78	1.003,39	1.018,86	1.108,25		1.095,24	1.100,75	1.188,57
19/03/13	999,00	993,83	995,16	1.009,60	v1002,65	996,70	1.009,60	1.100,50	1.106,97	1.090,83	1.096,12	1.182,38
20/03/13	1.004,00	997,36	1.002,28	1.012,02	1.005,08	1.000,37	1.015,33	1.100,41	1.106,88	1.098,77	1.104,50	1.190,71
21/03/13	1.012,00	1.012,35	1.013,82	1.024,48	1.021,72	1.015,29	1.027,78	1.109,49	1.115,94	1.111,55	1.117,06	1.204,05
22/03/13	1.012,00	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	1.116,45	1.122,94	1.111,77	1.117,28	1.204,05
Var. Semanal	-3,6%	0,1%	0,7%	0,3%	0,1%	0,8%	1,0%	0,1%	0,2%	1,0%	1,1%	1,0%
Var. Anual	-13,9%	-14,1%	-13,7%	-14,2%	-13,1%	-13,5%	-9,8%	-12,7%	-12,6%	-6,5%	-6,8%	0,1%

(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 21/03/13. Buques cargando y por cargar.

En toneladas

PUERTO / Terminal (Titular)	TRIGO	MAIZ	SORGO	SOJA	PELLETS SOJA	HARINA SOJA	SUBPRO- DUCTOS	ACEITE SOJA	ACEITE GIRASOL	OTROS PROD.	TOTAL	PROD O. ORIGEN.	Desde:	Hasta:
													21/03/13	25/04/13
DIAMANTE (Cargill SACI)														
SANTA FE (Ente Adm. Pto. Santa Fe)														
SAN LORENZO	59.750	945.168	28.500	105.667	18.000	996.016	79.667	62.400		52.000	2.289.167	403.650		
Timbues - Dreyfus						115.500					115.500	1.28.500		
Timbues - Noble		170.400		15.667		85.917	45.667	7.500			325.150			
Terminal 6 (T6 S.A.)		192.350				192.350	5.000				389.699	17.350		
Alto Paraná (T6 S.A.)								28.900			28.900	20.000		
Quebracho (Cargill SACI)					18.000	65.000	10.000				178.500	237.800		
Nidiera (Nidiera S.A.)						171.250		17.000			404.168			
El Tránsito (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)	25.000	190.918									121.250			
Pampa (Bunge Argentina S.A.)	26.250	75.000	20.000				10.000				10.000			
Dempa (Bunge Argentina S.A.)		45.000						5.000			50.000			
ACA SL (Asoc. Coop. Arg.)		186.000	8.500	90.000		22.500	9.000			40.000	355.500			
Vicentin (Vicentin SAIC)	8.500					187.500		4.000			196.500			
Akzo Nobel											4.000			
San Benito						156.000				12.000	110.000			
ROSARIO	61.250	323.000	45.000			167.700		10.000		12.000	618.950	84.000		
Ex Unidad 6 (Serv.Portuarios S.A.)	51.250	85.000	15.000								151.250			
Villa Gobernador Gálvez (Cargill SACI)								10.000			147.700	74.000		
Punta Alvear (Cargill SACI)		98.000								12.000	110.000			
Terminal Dreyfus Gral. Lagos (Louis Dreyfus)	10.000	40.000				30.000					80.000	10.000		
Arroyo Seco (Alfred C. Toepfer Int. S.A.)		100.000	30.000								130.000			
VA. CONSTITUCION														
SAN NICOLAS		24.000									24.000			
Puerto Nuevo		24.000									24.000			
CAMPANA		28.700									28.700			
Terminal Las Palmas		28.700									28.700			
BUENOS AIRES														
NECOCHEA														
ACA SL (Asoc. Coop. Arg.)										56.456	56.456			
TOSA 4/5										31.773	31.773			
BAHIA BLANCA										24.683	24.683			
Terminal Bahía Blanca S.A.		206.660	10.000	59.000				5.000	2.000	35.200	355.860			
Gelwan Terminal (OMHSA)	27.500	103.300	10.000	20.000						30.000	190.800			
Terminal Terminal (OMHSA)	10.500	9.500									20.000			
Cargill Terminal (Cargill SACI)		93.860		39.000				5.000	2.000	5.200	145.060			
TOTAL	159.000	1.527.528	83.500	164.667	18.000	1.163.716	79.667	77.400	2.000	155.656	3.373.133	487.650		
TOTAL UP-RIVER	121.000	1.268.168	73.500	105.667	18.000	1.163.716	79.667	72.400		64.000	2.908.117	487.650		
BUQUES PALMIRA (URUGUAY)				40.000							40.000			
Navíos Terminal											110.500	151.000		
TGU Terminal											40.500	40.500		

Elaborado sobre la base de datos de la agencia marítima NABSA. www.nabsa.com.ar

Compras - Venta y Embarques del Sector Exportador

En miles de toneladas

Al 13/03/13		Ventas	Declaraciones de Compras			Embarques est.	
Producto	Cosecha		semana	Total comprado 1	Total a fijar 2	Total fijado 3	Acumulado * año comercial
Trigo pan	12/13		8,7	4871,3 (**)	228,6 (**)	69,3	2.307,2
(Dic-Nov)				(6.714,9)	(619,2)	(204,1)	(4.216,4)
Maíz	12/13		116,7	12.342,2	979,8	96,8	999,0
(Mar-Feb)				(8.276,6)	(974,3)	(167,6)	(564,0)
	11/12		37,8	19.333,6	1.972,9	985,8	15.990,9
				(16.747,4)	(1.009,7)	(782,5)	(15.610,5)
Sorgo	12/13		28,4	623,6	45,2	1,0	102,0
(Mar-Feb)				(751,3)	(17,5)	(0,1)	(30,0)
	11/12		2,1	3.255,1	155,6	93,7	2.941,6
				(1.722,4)	(25,2)	(25,2)	(1.549,2)
Cebada Cerv.	12/13	Sin datos	10,5	790,6	273,4	92,2	129,5
(Dic-Nov) **				(1.187,1)	(336,2)	(261,5)	(395,2)
Cebada Forr.	12/13		10,8	2.985,0	82,9	68,0	1.755,0
(Dic-Nov) **				(1.889,9)	(117,1)	(116,5)	(1.057,0)
Soja	12/13		217,6	4.004,5	1783,5 (****)	153,5	
(Abr-Mar)				(7.617,4)	(3.676,7)	(509,1)	
	11/12		5,6	11835,7 (****)	3155,9 (****)	2589,3 (****)	4.898,4
				(14.913,0)	(2.682,7)	(2.319,5)	(8.865,1)
Girasol	12/13		0,7	17,4	4,5	1,8	
(Ene-Dic)				(9,0)	(4,0)	(1,6)	
	11/12		0,1	44,8	7,9	7,0	
				(214,3)	(34,7)	(13,8)	

Nota: los valores entre parentesis corresponden a la cosecha anterior en igual fecha. * Datos de embarque mensuales hasta DICIEMBRE y desde ENERO estimado por Situación de Vapores. ** Los datos de exportación corresponden al INDEC, hasta ENERO. (***) Cifras corregidas por ajuste de datos. (****) Diferencia que se pasará a la industria.

Compras de la Industria

En miles de toneladas

Al 06/03/13		Compras estimadas (*)	Compras declaradas 1	Total a fijar 2	Fijado total 3
Trigo pan	12/13	1.650,0	1.567,5	413,5	292,6
		(2.058,9)	(1.956,0)	(786,1)	(429,5)
	11/12	5.065,1	4.811,8	1.268,3	1.268,2
		(5.846,6)	(5.554,3)	(1.598,6)	(1.598,3)
Soja	12/13	5.491,1	5.491,1	3.979,5	569,2
		(6.431,2)	(6.431,2)	(4.231,9)	(732,1)
	11/12	28.330,7	28.330,7	10.904,4	9.831,2
		(35.246,7)	(35.246,7)	(15.882,7)	(12.935,4)
Girasol	12/13	1.384,0	1.384,0	486,1	206,1
		(1.421,1)	(1.421,1)	(625,6)	(211,8)
	11/12	3.398,6	3.398,6	1.142,5	893,4
		(3.397,2)	(3.397,2)	(1.228,7)	(1.091,3)
Al 30/01/13					
Maíz	12/13	287,9	259,1	7,4	1,4
		(314,2)	(282,8)	(3,0)	(1,2)
	11/12	4.270,7	3.843,6	365,8	262,9
		(4.435,0)	(3.991,5)	(637,7)	(553,6)
Sorgo	12/13	0,2	0,2		
		(0,2)	(0,2)		
	11/12	132,4	119,2	10,2	5,6
		(97,9)	(88,1)	(9,5)	(7,6)
Cebada Cerv.	12/13	642,0	609,9	96,5	23,3
		(1.060,0)	(1.007,0)	(615,9)	(130,9)
	11/12	1.563,2	1.485,0	637,6	373,2
		(1.269,4)	(1.205,9)	(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.

Exportaciones Argentinas de Granos, Aceites y Subproductos

Cifras en toneladas

Por puerto durante ENERO de 2013

salidas	trigo pan	trigo parag.	maíz	maíz parag.	sorgo	soja parag.	soja parag.	canola	subproductos	aceites	total
BAHIA BLANCA	214.064		58.748						28.080	14.541	315.433
Terminal	79.500		19.140						20.000		118.640
Glenc.Topoh.UTE	57.000		39.608								96.608
Dreyfus	44.094										44.094
Cargill	33.470								8.080	14.541	56.091
QUEQUEN	59.973										59.973
Term.quequén	55.573										55.573
ACA	4.400										4.400
Emb.Directo											
Ptos marítimos	39%		6%						2%	6%	
RAMALLO									6.200	49.473	55.673
ROSARIO	105.000		280.631		154.640			16.854	156.782	46.311	760.218
Serv. Port. U. Vly VIII	52.500		56.500		93.677						202.677
Gral. Lagos	26.250		62.960						6.800	13.538	109.548
Villa Gob.Gálvez 1/									129.492	32.773	162.265
Arroyo Seco			92.249		55.710			16.854			164.813
Punta Alvear	26.250		68.922		5.253				20.490		120.915
S.LORIS.MARTIN	317.606	48.918	591.509	95.489	141.692	33.499	25.688	32.302	1.069.102	132.804	2.488.609
Akzo Nobel										18.000	18.000
ACA	111.825		168.018		47.850			20.189		2.000	349.882
VicentIn			30.641						167.157	35.250	233.048
Dempa	16.500									11.775	28.275
Pampa	10.237								99.866		110.103
Nidera	80.213		31.498						49.440	11.960	173.111
Quebracho 2/		26.249	35.234	34.081		33.499	5.764		95.494	15.907	246.228
San Benito									84.528		84.528
Terminal VI	56.179		163.889				19.924		415.199	22.058	677.249
Timbues (Dreyfus) 3/		22.669	76.579	61.408					101.203	15.854	277.713
Timbues (Noble)	26.250		74.150						56.215		156.615
Tránsito	16.402		11.500		93.842			12.113			133.857
SAN NICOLAS			9.680								9.680
Term. S.Nicolás			9.680								9.680
Ptos fluviales	61%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	94%	88%
Total	696.643	48.918	940.568	95.489	296.332	33.499	25.688	49.156	1.281.148	243.129	3.764.366

Fuente: Dirección de Mercados Agrícolas. MAGYP. Total incluye 36.965 tn arroz, 16.831 tn maíz y 20.984 tn de harina de trigo - en subtotal subproductos - sin especificar puerto. 1/ Incluye 7.431 tn pellets soja paraguay. 2/ Incluye 52.259 tn pellets soja paraguay y 16.976 tn pellets soja boliviano. 3/ Incluye 6.222 tn pellets soja paraguay

Embarques argentinos por destino durante 2013 (enero)

en toneladas

Destinos	/1	Trigo Pan rigo Parag.	Maiz /aiz Parag.	Sorgo	Arroz	Til.Cereal	Mani Soja Parag.	Soja Boliv.	Colza	Til. Oleag.	Subproductos	Aceites	Til General			
Unión Europea	12,3%		6.801		111	6.912	9.528	16.000	49.156	74.684	365.538	14.092	461.226			
Alemania							150			150	16.541		16.691			
Austria												1.200	1.200			
Belgica										124			124			
Bulgaria										193			193			
Dinamarca					61	61	25			25			86			
España							47			47	8.505		8.552			
Estonia							125			125			125			
Francia							174		12.467	12.641	80		12.721			
Grecia							50	16.000		16.050	17.000		33.050			
Irlanda							75			75	55.320		55.395			
Italia					50	50	62			62	46.040		46.152			
Lituania							147			147			147			
Países Bajos							5.844		20.189	26.033	128.680	12.892	167.605			
Polonia			6.801			6.801	318			318	65.320		72.439			
Portugal							18		16.500	16.518			16.518			
Reino Unido							2.156			2.156	28.052		30.208			
Rumania							21			21			21			
Otros Europa	0,0%						104			104			104			
Albania							13			13			13			
Croacia							41			41			41			
Noruega							50			50			50			
P. Bálticos y CEI	0,3%						3.160			3.160	6.850		10.010			
 Norteamérica	2,8%					105.827	671	106.498	605		605		107.102			
Canadá							160	160					765			
E.E.UU.							511	511					511			
México					105.827		105.827						105.827			
 Mercosur	16,0%	507.485	26.249			11.823	545.557	25		25	57.932		603.513			
Brasil		507.485	26.249			11.792	545.526				55.326		600.852			
Paraguay						31	31						31			
Uruguay								25			2.605		2.630			
 Resto Latinoamé	28,7%	169.680	22.669	404.851	95.489	109.657	6.147	808.493	212	25.688	25.900	148.937	95.548	1.078.877		
Bolivia							75	75			4.640		4.715			
Chile				11.500	43.700	5.572	60.772	112	5.764		5.876	27.637	94.285			
Colombia		50.784	22.669	142.053	18.426	60.457	294.389	25	19.924		19.949	25.377	3.275	342.990		
Costa Rica						500	500						500			
Cuba		25.000		27.500			52.500						52.500			
Ecuador				74.564	30.000		104.564	25		25		5.650	110.239			
Guatemala												11.773	11.773			
Haití												1.500	1.500			
Panamá											104		104			
Perú		93.896		122.622	47.063	5.500	269.081	50		50	74.202	10.950	354.283			
Rep. Dominicana				26.612			26.612					12.700	39.312			
Venezuela											16.976	49.700	66.676			
 Cercano Or.	11,5%	4.400		177.614		200	182.214	223	17.499		17.722	212.199	19.000	431.135		
Arabia Saudita				82.005			82.005					84.354	166.359			
Chipre												8.500	8.500			
Egipto												37.800	19.000	56.800		
Emiratos Arabes		4.400					4.400	100		100	10.480		14.980			
Israel								123	17.499		17.622		17.622			
Jordania			40.916				40.916					18.824	59.740			
Libia												16.500	16.500			
Omán			21.193				21.193						21.193			
Turquia						200	200					13.182	13.382			
Yemén				33.500			33.500					22.559	56.059			
 Sudéste Asiático	8,9%			53.840			53.840	295		295	242.271	38.979	335.385			
Corea del Norte				47.250			47.250						47.250			
Filipinas								295			295		295			
Indonesia											105.941		105.941			
Malasia			6.590				6.590				55.806		62.396			
Tailandia											80.524	38.979	119.503			
 Resto de Asia	6,7%			82.047		80.848	162.895	1.441		1.441	48.610	38.500	251.446			
Bangladesh												26.500	26.500			
China								343		343			343			
India													12.000			
Japón			82.047		80.848		162.895						162.895			
Taiwán								299			299		299			
Vietnam								799			48.610		49.409			
 Africa	12,9%	15.078		215.415		18.013	248.506	1.238		1.238	198.812	37.010	485.566			
Angola						250	250				1.184		1.434			
Argelia				176.215			176.215	1.238		1.238	114.377		291.830			
Camerún				4.600			4.600				5.100		9.700			
Madagascar												4.000	4.000			
Marruecos				29.100			29.100					8.000	37.100			
Mozambique											4.400	3.000	7.400			
Senegal				5.500		17.763	23.263						23.263			
Sudáfrica		15.078					15.078				73.751	22.010	110.839			
 Total mundial		696.643	48.918	940.568	95.489	296.332	36.965	2.114.915	16.831	33.499	25.688	49.156	125.174	1.281.148	243.129	3.764.366

Cifras provisionarias de MAGYP. 1/ Porcentaje que cada región representa sobre el total de embarques. Total Subproductos incluye 65.912 tn pellets soja paraguayana y 16.976 tn pellets soja boliviana.

Existencia Física de Granos**A fines de Diciembre de 2012 (datos provisorios)**

Provincia	Especies						Total General	Cap.de Almacenaje de las Plantas (*)			Número plantas (**)
	Trigo Pan	Soja	Maiz	Girasol	Arroz Cáscara	Sorgo		Otros	Capacidad utilizada	Capacidad instalada	
Buenos Aires	2.020.107	828.488	945.253	178.563		91.901	2.112.070	5.853.435	21.320.779	27	1.466
Santa Fe	1.510.862	1.291.898	1.264.373	136.359	46.754	267.050	475.504	4.880.698	17.679.395	28	846
Córdoba	721.794	453.037	982.041	63.678	36	133.763	301.348	2.562.484	8.405.469	30	735
Entre Ríos	332.166	117.187	102.316	52	104.661	128.778	28.321	788.400	3.022.957	26	256
La Pampa	160.776	112.883	140.323	21.401		46.374	80.939	419.361	1.197.425	35	124
Chaco	29.836	39.737	43.904	43.798		1.838	268	157.205	739.816	21	89
Resto del País	182.966	105.710	237.073	956	34.880	7.861	170.367	723.645	2.226.495	33	157
Total País	4.958.507	2.948.940	3.715.283	444.807	186.331	677.565	3.168.817	15.385.229	54.592.336	28	3.673

A fines de Noviembre de 2012 (datos provisorios)

Provincia	Especies						Total General	Cap.de Almacenaje de las Plantas (*)			Número plantas (**)
	Trigo Pan	Soja	Maiz	Girasol	Arroz Cáscara	Sorgo		Otros	Capacidad utilizada	Capacidad instalada	
Buenos Aires	1.488.290	1.153.903	1.263.606	198.757		132.769	781.327	4.657.804	21.333.065	22	1.468
Santa Fe	1.279.396	1.822.502	1.819.552	9.977	63.345	378.344	473.386	5.616.581	17.679.395	32	846
Córdoba	450.231	796.570	1.206.741	39.265	34	181.562	377.866	2.915.451	8.416.224	35	739
Entre Ríos	298.673	150.310	158.145	59	125.095	155.043	29.815	884.855	3.022.957	29	256
La Pampa	63.898	146.041	175.261	39.231		57.459	9.175	350.807	1.193.760	29	123
Chaco	30.720	76.355	43.102	747		2.728	284	153.164	732.810	21	86
Resto del País	172.747	197.765	305.211	3	53.216	11.032	229.110	945.639	2.226.495	42	154
Total País	3.783.955	4.343.446	4.971.618	288.039	241.690	918.937	1.900.963	15.524.301	54.604.706	28	3.672

Nota: Los valores están expresados en toneladas. La existencia física de granos representa el volumen total ponderado por volumen informado. Se calcula la capacidad almacenada en plantas de acopio, industrias y depósitos portuarios, junto con los depósitos transitorios que tuvieron asociados a sus plantas. Incluye el stock al último día del mes. Las actividades con plena inscripción en la ex-ONCCA, remiten sus declaraciones del día 1 al 10 del mes posterior al informe, con esos datos se corrige el presente informe. Dentro de estos volúmenes NO se incluye el grano de productores, depositado en sus campos, por no haber ingresado al circuito comercial. Con los datos anteriores se calcula la capacidad de almacenaje utilizada. (*) La capacidad de almacenaje está expresada en toneladas y calculada en base Trigo Pan de Peso Hectolítico 80. La Capacidad Utilizada e Instalada no incluyen los depósitos transitorios. (**) Datos provisorios.

Fuente: Gestión Estratégica de la Información, Subsecretaría de Agricultura, MAGYP.

Embarques de granos, harinas y aceites por puertos del Up River Mes de ENERO de 2013

Terminal de embarque	Maíz	Sorgo	Trigo	Soja	Malta	Arroz	Cebadas	Canola	Varios ¹	Subtotal	Aceites	Subproductos	Total
Timbues - Dreyfus	137.987		22.669							160.656	15.854	101.203	277.713
Timbues - Noble	53.640		26.250				26.293			106.183		56.215	162.398
Terminal 6	163.889		56.179	19.924				2.734		242.727	28.091	453.459	724.277
Quebracho	69.315		26.249	39.263						134.827	15.907	95.494	246.228
Nidera SA	31.498		80.213				17.755			129.466	11.960	49.440	190.866
Tránsito	11.500	93.842	16.402					12.113		133.857			133.857
Dempsa/Pampa			26.737						21.076	26.737	12.219	99.866	138.822
ACA	168.018	47.850	111.825					20.189		368.958	53.250	229.407	368.958
Vicentín	30.641								7.200	37.841		84.528	320.498
San Benito													84.528
Seny Portuarios-Term. 6 y 7	52.204	94.592	52.500				21.671			220.967			220.967
Villa Gob. Calvez									2.500	2.500	34.596	149.279	186.375
Punta Alvear	62.121	5.253	26.250	10.280	17.637		20.762		6.801	149.105		2.852	151.957
Gral.Lagos	62.960		26.250						2.000	91.210	13.538	14.999	187.357
Arroyo Seco	92.249	55.710						16.854	27.320	192.133			192.133
Terminal San Nicolás	65.274									65.274	49.473	6.200	65.274
Bunge Ramallo **													65.274
Terminal San Pedro						17.763				17.763			17.763
Total	1.001.297	297.247	471.523	69.467	17.637	17.763	86.481	49.155	69.632	2.080.203	234.888	1.342.943	3.725.644

Terminal de embarque	Aceite algodón	Aceite girasol	Aceite canola	Aceite soja	Aceite maní	Otros aceites ²	Total Aceites	Pellets soja	Harina soja	Pellets girasol	Biocombu stible	Pellets cáscara	Otros Subprd. ³	Total Subprod.
Timbues - Dreyfus				15.854			15.854		85.663			15.540		101.203
Timbues - Noble						6.032	28.091		47.715			8.500		56.215
Terminal 6				22.058			15.907		378.573	15.950	33.942	20.678	4.316	453.459
Quebracho				15.907			15.907	64.918	30.576					95.494
Nidera SA		10.100		1.860			11.960		34.290	10.750		4.400		49.440
Dempsa/Pampa				11.775		444	12.219		91.409			8.457		99.866
Vicentín		44.050		9.200			53.250		114.260	32.617		20.280		229.407
San Benito				34.596			34.596		77.738			6.790		84.528
Villa Gob. Calvez								7.431	103.940		19.787	18.121	2.852	149.279
Punta Alvear				13.538			13.538				8.199	6.800		2.852
Gral.Lagos				49.473			49.473	6.200						14.999
Bunge Ramallo **														6.200
Total	54.150	174.261	174.261	234.888	6.476	6.476	234.888	78.549	964.164	59.317	124.178	109.566	7.169	1.342.943

Elaborado sobre base de datos proporcionados por empresas dueñas de las terminales. ¹ contiene lino, maíz MAV, maíz flint, maíz especial, maíz colorado, maíz NT, carlamo, glicirina, arroz quebrado, cebada torrajera y otros. ² Otros aceites incluye soja desgomado, mezzas, oleina, lino y neutro. ³ Otros subproductos incluye: pellets girasol, descarte soja, gluten maíz, pellets carlamo, lechita de soja, subproductos algodón, soja desactivada, subproductos sorgo y subproductos lino. ** Información obtenida de Transporte y Embarque de Granos de la Dirección de Mercados Agrícolas (MA-GYP).

EL MERCADO LOCAL, ENTRE CHIPRE Y EL TIPO DE CAMBIO

Una semana compleja en los mercados financieros internacionales dejó atrás una leve corrección en los mercados europeos, motivada por la crisis bancaria en Chipre. En tanto, Wall Street se mantiene expectante de alcanzar máximos históricos y el mercado local no aparta las miradas de la cotización del dólar.

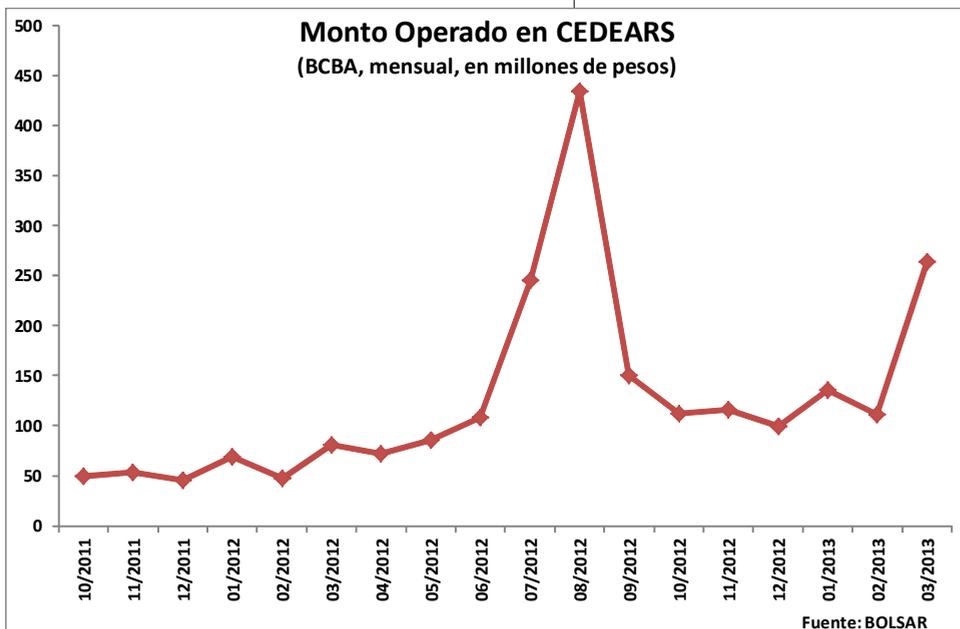
La semana comenzó con noticias bajistas provenientes del pequeño estado euroasiático de Chipre. El motivo de incertidumbre, rápidamente propagado hacia los mercados de los países centrales del bloque europeo, proviene de las posiciones encontradas en la implementación de un plan de rescate para el sistema financiero chipriota. Según los planes originales, la Eurozona y el FMI liberarían un paquete de asistencia por 10.000 millones de euros; pero la carga estaría compartida ya que Chipre debería aportar también fondos. La salida acordada fue gravar los fondos de ahorristas privados depositados en los bancos de este pequeño país. Lejos de resolverse la situación, la iniciativa no fue ratificada por el Parlamento en Nicosia y se analiza un plan B que podría aprobarse en las próximas jornadas, mientras que los bancos permanecerán cerrados hasta el martes.

En medio de este difícil escenario, la califica-

ción de la deuda chipriota fue degradada por la agencia Standard & Poor's y aparecieron temores de que situaciones similares aparezcan en otros países comunitarios. Chipre demostró que para los mercados financieros no es una isla y propagó una actitud de cautela entre los inversores que traccionó a la baja los principales índices del viejo continente. En Frankfurt el Dax terminó la semana con un saldo negativo del 1,6% y el Cac parisino retrocedió un 1,9% respecto al cierre del viernes pasado. El Ibex, más volátil, cedió un 3,4% en igual período.

Pasando a Wall Street, las noticias provenientes del otro lado del atlántico tuvieron un impacto leve, en gran parte compensado por la publicación de indicadores favorables del sector inmobiliario y la ratificación de la continuidad de las medidas de estímulo por parte de la Fed. De este modo, los principales índices experimentaron modestas bajas y se mantienen en torno a máximos dejando aún irresuelta la posibilidad de romper récords o corregir a la baja en las próximas semanas.

Más allá de los acontecimientos internacionales, el mercado local vivió ruedas caracterizadas por una dinámica propia, en las que la atención pasó por la evolución de un demandado mercado cambiario informal. El anuncio de un incremento a la retención a cuenta de impuesto a las ganancias que se aplica a las compras con tarjetas de crédito en el exterior (ampliado a la adquisición de paquetes turísticos y pasajes) fue el disparador de una voraz demanda del billete verde en el mercado paralelo - blue en la jerga - y acrecentó el volumen de operaciones impulsando la cotización. Un mercado relativamente pequeño y sin profundidad tuvo dificultades para absorber las órdenes y el precio pagado por la divisa norteamericana tuvo



su mayor salto desde el comienzo de las restricciones a las compras de dólares. La suba semanal se estima en 5,3%, en tanto que el dólar de referencia A3500 también incrementó su cotización, aunque en línea con lo observado en las semanas previas. Esto llevó al mercado local a operar en un clima enrarecido.

Esta mini corrida contra el peso disparó medidas por parte de las autoridades y en la última rueda de la semana se conoció la determinación de la CNV de pasar a computar los Cedears como activos extranjeros. Esto implica que los Fondos Comunes de Inversión deberán limitar la participación de estos instrumentos en sus carteras de activos. Los Cedears, que son certificados representativos de bonos y acciones extranjeras, habían ganado interés entre los operadores como una forma de hacerse de dólares.

Tras la publicación de la Resolución General 618 de CNV, que instrumenta el mencionado cambio normativo, los inversores salieron a deshacer posiciones en Cedears. Estos activos habían cobrado vigor hacia la segunda mitad de 2012 después de que un cambio regulatorio obligara a los fondos de inversión a posicionarse en ellos para acceder a invertir en empresas de otros países (momento en que negociaron su mayor volumen en los últimos años).

En este contexto, el índice Merval retrocedió posiciones y cierra la semana en 3.430 puntos, anotando una baja del 1,7% en relación al nivel alcanzado siete días atrás. Entre las cotizantes más líqui-

das, solamente se mantuvieron en terreno positivo los papeles de Siderar y Edenor, que tuvieron mejoras del 3,8% y 1,6% respectivamente. La distribuidora eléctrica se vio favorecida por versiones que señalan inminentes cambios en el marco regulatorio del mercado eléctrico y existen expectativas que alcancen también este rubro. Vale recordar que tan solo días atrás Edenor anunció resultados negativos por más de 1.000 millones de pesos.

Las mayores bajas se registraron en Petrobras Brasil (-6,2%), Banco Francés (-2,9%), Banco Macro (-2,9%), Sociedad Comercial del Plata (-2,4%) y Telecom (-2,4%).

Entre los títulos públicos, la incertidumbre también hizo mella y hubo mayoría de bajas para los bonos más negociados. Entre tanto, crecen las expectativas por la presentación que debe realizar la Argentina ante el Tribunal de Apelaciones de New York. Esto hace que los inversores mantengan cautela para tomar posiciones en títulos regidos por ley extranjera. A modo de referencia, al cierre del viernes el par AA17 (ley argentina) y GJ17 (ley extranjera) operaba con un spread del 3% a favor del doméstico.

Por último, los cupones vinculados al PBI volvieron a despertar el interés de los inversores al conocerse que el EMAE correspondiente al mes de enero arrojó un crecimiento interanual del 3,2% e ilusiona a los tenedores de estos valores con un pago en 2014. Los TVPP fueron los más destacados con una mejora del 1,6% en la semana.

Volúmenes Negociados

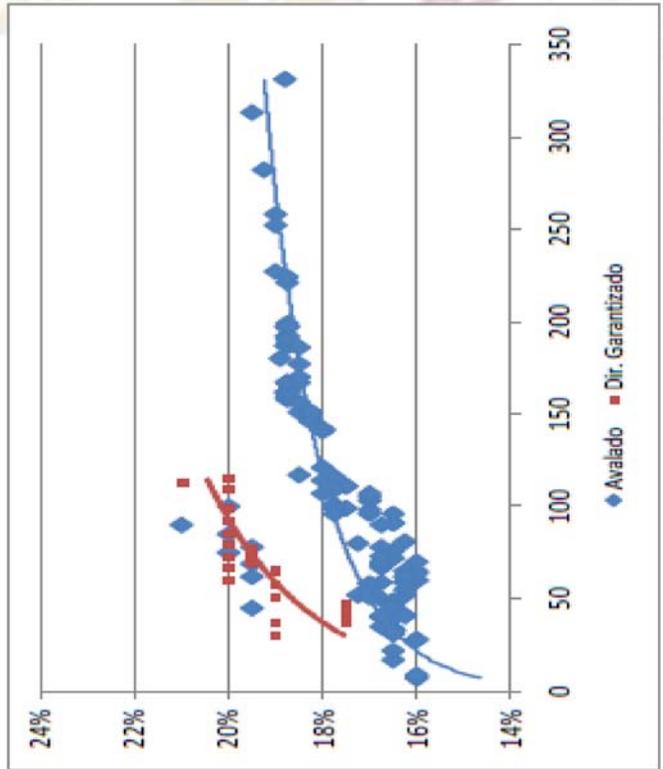
Instrumentos/ días	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	Total semanal	Variación semanal
Títulos Renta Fija							
Valor Nom.	2.888.148	353.681	1.604.204	282.996,00	1.285.277	6.414.306	271,80%
Valor Efvo. (\$)	1.029.361,50	359.705,33	1.728.201,15	797.070,04	1.167.856,28	5.082.194,30	99,32%
Valor Efvo. (u\$s)	10.200,48	526,40			91.438	102.164,76	955,88%
Ob. Negociables							
Valor Nom.		295.000,00				295.000,00	2118,05%
Valor Efvo. (\$)		303.304,25				303.304,25	2177,02%
Cauciones							
Valor Nom.	253	275	181	198	204	1.111	17,44%
Valor Efvo. (\$)	16.549.670,60	12.429.715,00	7.981.790,10	11.521.657,34	13.061.701,05	61.544.534,09	9,64%
Totales							
Valor Nominal	2.888.401,00	648.956,00	1.604.385	283.194	1.285.481	6.710.417,00	285,74%
Valor Efvo. (\$)	17.579.032,10	13.092.724,6	9.709.991,3	12.318.727,4	14.229.557,3	66.930.032,64	14,03%
Valor Efvo. (u\$s)	10.200,48	526,40			91.437,88	102.164,76	955,88%

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

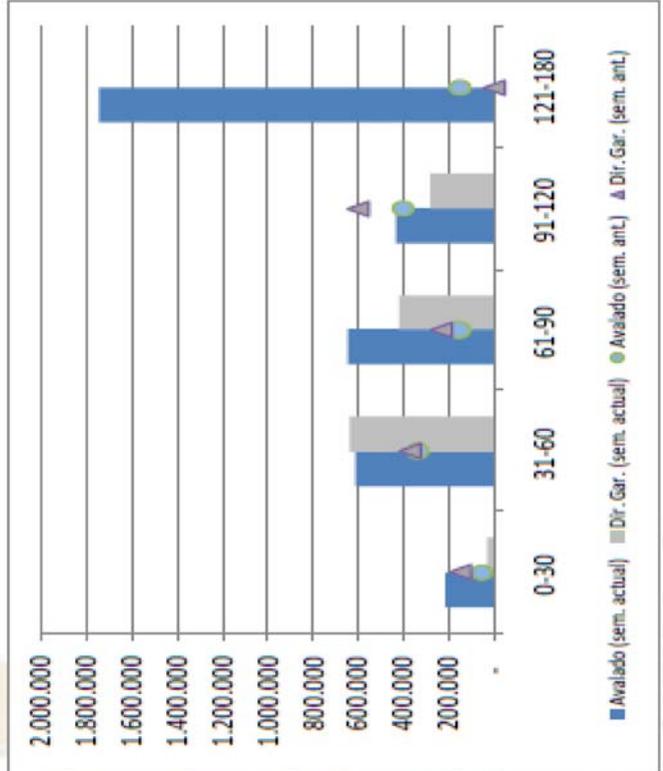
Segmento	Monto negociado en \$		Cantidad Cheques		Var. sem. %		Vcto. Prom. Pond.		Monto Prom.	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior	En \$	En cant.	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Avalado	4.584.889	1.583.738	259	143	189,5%	81,1%	134,6	147,5	17.702	11.075
Directo Garantizado	1.357.788	1.359.436	73	262	-0,1%	-72,1%	68,2	79,0	18.600	5.189
Directo No Gar.	2.377.195	2.221.860	155	125	7,0%	24,0%	62,3	59,4	15.337	17.773
Directo Warrant	1.079.421	174.232	49	8	519,5%	512,5%	139,0	140,6	22.029	21.779
Total	9.399.293	5.339.065	538	538	76,0%	-0,4%				

Actual: serie correspondiente a la semana 11/03/2013 al 15/03/2013. Anterior: serie correspondiente a la semana 04/03/2013 al 08/03/2013.

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		Cotiz.V. Libro	PER		Volumen Media sem.	Capitalización Bursátil en U\$S
		Precio	Fecha	1 año	1 sema.	2011	2010		empresa	sector		empresa	sector		
Alluar	ALUA	2,77	22-Mar-13	2,84	0,00	246.339.570		30,29	0,96	0,98	1,33	43,59	13,90	257.893,60	6.927.990.186
Petrobras Brasil	APBR	71,80	22-Mar-13	5,09	-1,91			21,88	1,00	0,55	0,67	11,41	4,92	79.565,40	583.874.930.330
Banco Hipotecario	BHIP	1,35	22-Mar-13	-6,20	-4,26	343.607.000		24,27	1,46	1,00	0,27	5,75	6,96	77.174,00	933.886.386
Banco Macro	BMA	13,75	22-Mar-13	29,72	-0,36	1.493.618.000		29,84	1,21	1,00	1,32	5,47	6,96	188.558,40	8.177.700.633
Banco Patagonia	BPAT	3,72	22-Mar-13	9,09	-2,11	884.644.000		24,87	0,67	1,00	0,77	3,02	6,96	3.649,00	2.592.083.587
Comercial del Plata	COME	0,62	22-Mar-13	-6,08	-3,76	912.186.000		46,63	0,90	0,97	1,21	0,02	0,00	505.250,00	837.076.016
Cresud	CRES	8,10	22-Mar-13	30,69	2,53	78.263.000		28,30	0,97	0,95	1,97	26,69	11,01	9.746,00	4.064.412.352
Edenor	EDN	0,97	22-Mar-13	-10,56	1,15	-1.016.470.000		37,71	1,61	1,01	1,02	0,00	136,99	446.822,20	427.359.684
Siderar	ERAR	1,93	22-Mar-13	14,31	5,46	539.935.000		38,15	1,13	0,98	0,74	16,15	13,90	1.223.098,20	8.721.755.857
Bco. Francés	FRAN	12,20	22-Mar-13	20,20	-1,61	1.263.679.000		40,28	1,28	1,00	1,28	5,18	6,96	65.179,20	6.546.433.436
Grupo Clarín	GCLA	10,50	22-Mar-13	19,50	5,00			24,68	1,11		0,52	7,59		11.427,40	1.956.799.389
Grupo Galicia	GGAL	4,80	22-Mar-13	41,06	-0,83	1.336.215.000		21,85	1,39	1,00	0,95	4,46	6,96	1.230.071,00	4.610.879.861
Indupa	INDU	1,60	21-Mar-13	-4,76	-0,62		- 51.188.000	35,83	1,00	1,05	0,41	0,00	5,03	56.619,80	663.139.315
IRSA	IRSA	8,00	22-Mar-13	56,29	5,26	280.081.000		47,76	1,18	0,62	1,98	12,48	10,07	272.372,40	4.631.410.641
Ledesma	LEDE	5,78	22-Mar-13	5,79	-2,03	222.981.000		24,58	0,92	0,95	1,71	12,49	11,01	30.773,80	2.544.298.143
Mirgor	MIRG	104,00	22-Mar-13	33,42	-2,48		81.237.000	31,77	1,28	0,69	2,03	6,08	63,86	5.852,60	624.269.441
Molinos Rio	MOLI	26,00	22-Mar-13	0,97	0,00		197.284.000	48,74	0,68	0,69	4,95	217,32	63,86	11.837,20	6.541.737.076
Pampa Holding	PAMP	1,33	22-Mar-13	-27,72	2,31		- 741.395.340	41,69	0,96	1,01	1,13	0,04	136,99	1.172.660,00	2.030.714.818
Petrobras energia	PESA	4,31	22-Mar-13	27,36	2,38	615.000.000		18,60	0,34	0,55	0,86	0,00	4,92	326.969,60	8.706.668.575
Socotherm	STHE	1,39	21-Mar-13	-26,74	-10,32		- 104.500.190	69,54	1,19	0,98	0,21	9,77	13,90	14.937,80	18.334.638
Telecom	TECO2	25,50	22-Mar-13	43,04	-0,97	2.685.000.000		32,73	1,09	0,79	1,23	9,35	11,21	177.441,40	12.295.693.867
TGS	TGSU2	2,90	22-Mar-13	11,90	9,02	239.218.000		49,63	0,90	0,97	0,55	9,63	28,90	17.682,60	1.129.465.286
Transener	TRAN	0,75	22-Mar-13	-23,98	4,20		- 42.786.310	55,06	1,41	1,01	0,33	0,00	136,99	499.416,00	162.398.252
Tenaris	TS	172,10	22-Mar-13	74,40	-0,95			27,87	1,14	0,98	0,00	0,00	13,90	55.485,80	121.765.754.744
Alpargatas	ALPA	7,60	22-Mar-13	-2,56	4,11	27.511.760		36,90	0,78	0,58	1,50	18,54	11,70	565,00	532.257.156

(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 US\$
		Precio	Fecha	1 año	1 sema.	2011	2010	10 días	empresa	sector	empresa	sector	empresa	sector	Media sem.		
Agrometal	AGRO	2,58	22-Mar-13	-24,56	-0,77			32,08	0,47	0,98	0,96	0,00	13,90	11.602,60	61.946.731		
Alto Palermo	APSA	32,00	22-Mar-13	38,07	-0,31	332.047.000		37,79	0,43	0,62	4,89	42,50	10,07	1.443,00	4.034.092.000		
Aulop. Del Sol	AUSO4	1,85	22-Mar-13	3,58	-4,15			16,07	0,55	0,62	0,56	4,92	10,07	3.797,40	49.146.606		
Boldt gaming	GAMI	13,60	22-Mar-13	-35,93	-2,86	197.862.390		18,79	0,52		2,40	3,09		12.781,20	612.264.259		
Banco Río	BRIO	7,90	22-Mar-13	8,97	0,00	1.954.377.000		24,84	0,00	1,00	2,25	17,90	6,96	6.871,00	8.379.876.398		
Carlos Casado	CADO	5,52	22-Mar-13	9,05	-1,08			3,23	0,61	0,62	2,36	2,96	10,07	4.788,00	312.538.853		
Capulo	CAPU	2,30	22-Mar-13	-3,08	3,14			64,60	0,89	0,62	1,18	5,67	10,07	12.516,00	128.824.230		
Capex	CAPX	3,60	22-Mar-13	-10,00	0,00	14.820.230		42,60	1,15		1,14	0,00		7.766,60	647.567.712		
Carboclor	CARC	1,30	22-Mar-13	17,12	-5,80			20,75	1,12	1,05	1,16	15,09	5,03	15.029,60	109.341.778		
Central Costanera	CECO2	1,53	08-Ago-12	0,00	-2,55			0,00	1,07	1,01	0,00	0,00	136,99	3.326,20	224.989.326		
Celulosa	CELU	3,96	22-Mar-13	-4,58	7,03	29.156.000		21,86	1,54	0,95	0,72	0,00	11,01	26.033,00	399.902.090		
Central Puerto	CEPU2	13,20	22-Mar-13	-32,13	9,09			38,90	0,78	1,01	0,51	821,92	136,99	10.718,20	467.513.371		
Camuzzi	CGPA2	1,05	22-Mar-13	-12,50	-8,70			34,67	0,73	1,01	0,40	0,00	136,99	3.060,00	350.096.206		
Colorin	COLO	3,55	21-Mar-13	-47,64	-19,32			57,17	1,03	1,05	1,19	0,00	5,03	579,80	19.739.612		
Comodoro Rivadavia	COMO	30,00		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	8.100.000		
Consultatio	CTIO	3,10	21-Mar-13	19,23	6,90			28,31	0,44	0,62	1,46	15,21	10,07	2.662,60	1.188.225.614		
Distrib Gas Cuyana	DGCU2	1,92	19-Mar-13	-28,45	3,78			14,09	0,67	0,97	0,28	103,11	28,90	3.061,80	151.586.070		
Domec	DOME	6,25	19-Mar-13	41,81	22,55			0,00	0,56	0,69	2,59	11,41		495,00	87.537.782		
Dycasa	DYCA	4,50	20-Mar-13	-24,14	4,65			38,24	0,53	0,62	0,78	0,00	10,07	3.568,20	135.068.292		
Emdorsa	EMDE	1,48	16-Ago-12	0,00	0,00			0,00	0,49	1,01	0,67		136,99	190,37	483.754.964		
Esmeralda	ESME	18,50	05-Mar-13	44,53	30,28			0,00	0,49		2,98	11,69		858,40	1.090.803.525		
Estrada	ESTR	2,90	18-Mar-13	-12,08	-1,67			23,33	0,36	0,36	1,26	15,18		1.656,80	125.746.322		
Euromayor	EURO	3,31	17-May-10	0,00	0,00			0,00	0,69	0,62	0,00	9,57	10,07	0,00	142.800.000		
Ferrum	FERR	2,10	22-Mar-13	19,62	-4,55			45,28	0,64	0,53	0,88	0,00	0,00	5.349,00	281.526.839		
Fipiasso	FIPL	1,54	22-Mar-13	-7,57	-2,53			19,64	0,68		1,02	8,80		8.914,60	94.442.786		
Banco Galicia	GALI	9,00	22-Mar-13	0,00	7,14			25,99	0,64	1,00	0,00	6,96		193,40	5.063.125.152		
Garovaglio	GARO	5,71	22-Mar-13	-18,14	-5,62			29,53	0,49		1,49	0,00		10.450,20	71.382.673		
Gas Natural	GBAN	1,89	27-Feb-13	-32,13	-5,50			0,00	0,93	0,97	0,42	2,85	2,85	1.131,20	301.612.739		
Golfre	GOFF	1,80		0,00	0,00			0,00	0,56		0,00	0,00		0,00	10.438.857		
Graféxx	GRAF	1,03	25-Feb-13	-17,60	-17,60			0,00	0,00		0,68	0,00		7.556,20	10.293.950		
Grimoldi	GRIM	6,00	22-Mar-13	208,91	-0,17			76,28	0,00	0,58	3,06	0,00	11,70	6.044,40	265.959.875		
INTA	INTA								1,01			22,78					
Juan Minelli	JMIN	4,25	22-Mar-13	10,02	-1,16			9,63			1,20			9.173,40	1.496.887.892		
Longwie	LONG	1,79	22-Mar-13	-7,19	-3,24			39,27	0,81	0,69	0,82	12,94	12,17	28.107,00	95.680.366		
Metrogas	METR	0,73	21-Mar-13	10,61	2,82			48,52	1,40	0,97	0,00	0,00	28,90	29.453,60	0		
Morixe	MORI	2,22	22-Mar-13	-51,74	3,26			11,81	0,68	0,69	1,02	0,00	63,86	1.828,80	33.314.379		
Metrovias	MVIA	0,01	05-Mar-13	0,00	0,00			0,00	0,68		0,47	0,00		0,00	18.110.304		
G. Cons. Oeste	OEST	2,15	21-Mar-13	16,22	7,50			18,42	0,00	0,62	1,68	0,00	10,07	4.047,40	344.148.538		

Acciones No 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		
Patagonia	PATA	5.00	22-Mar-13	72.90	-1.38			20.58	0.76	5.25	10.82	7.524,00	2.501.079.490	
Quickfood	PATY	9.80	22-Mar-13	-1.51	-2.00			19.80	0.75	6.69	63.86	1.895,60	210.002.778	
Petrak	PERK	0.81	21-Mar-13	-10.00	3.85			0.00	0.33	14.29	10.18	1.424,00	17.613.937	
YPF	YPFD	131.00	22-Mar-13	-11.69	0.16			31.08	0.64	13.20	4.92	55.970,80	51.539.454.774	
Polledo	POLL	25.10	22-Mar-13	83.35	0.16			21.51	0.68	14.15	13.20	720.166,60	2.495.087.739	
Petrol del Conosur	PSUR	0.80	20-Mar-13	-13.04	-2.44			49.11	2.43	31.60	10.77	9.322,80	80.329.834	
Repsol	REP	182.00	21-Mar-13	43.75	-1.62			41.01	0.76	0.00	4.92	659,00	141.087.424.957	
Rigollean	RIG05	3.38		0.00	0.00			0.00	0.32	17.90	0.00	0.00	1.523.833.082	
Rosenbusch	ROSE	2.45	22-Mar-13	111.21	1.24			25.94	0.43	1.33	42.50	6.215,00	72.687.191	
San Lorenzo	SAL	0.79	20-Mar-13	-20.20	-24.76			24.70	0.50	0.53	0.00	2.521,80	135.241.905	
San Miguel	SAMI	5.85	22-Mar-13	20.90	14.04			55.59	0.63	0.62	10.07	13.266,40	377.040.139	
Sanlander	STD	63.00	22-Mar-13	68.85	-1.72			30.85	0.79	1.00	6.96	45.023,40	387.622.625.573	
Telefónica	TEF	124.00	22-Mar-13	46.48	-1.20			39.96	0.50	0.79	11.21	3.982,20	342.111.782.263	

(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
Bocom Prov. 4º	PR12	30-Ene-14	03-Abr-13	27.76%	328.50	22-Mar-13	17.99	0.102	97.98%	0.9308	0.0755	1.217
Bocom Cons. 6º	PR13	15-Mar-24	15-Abr-13	100.00%	158.50	22-Mar-13	2.00	0.181	271.82%	0.5831	0.1213	4.413
Bonarar 2018	NF18	04-Feb-18	04-Abr-13	53.80%	281.50	22-Mar-13	18.15	0.222	178.07%	0.8505	0.0877	2.206
Bocom Prev. 4º	PRE 09	12-Jun-12	15-Abr-13	19.00%	236.00	22-Mar-13	10.50	0.030	45.81%	0.9788	0.0586	0.533
PAR \$ (2005)	PARP	03-Ene-16	01-Abr-13	100.00%	48.50	22-Mar-13	1.18	11.876	235.94%	0.2056	0.1169	12.066
Discount \$ (2005)	DICP	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	145.00	22-Mar-13	1.18	3.237	284.22%	0.5102	0.1335	7.299
Discount \$ (2010)	DIP0	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	130.50	22-Mar-13	4.06	3.237	284.22%	0.4592	0.1477	6.861
Boden 2014	RS14	30-Sep-14	01-Abr-13	100.00%	212.75	22-Mar-13	2.00	2.113	276.95%	0.9807	0.0465	0.707
EN PESOS												
Bonarar 2013	AA13	12-Sep-13	04-Abr-13	100.00%	104.50	22-Mar-13	7.00	8.967	108.97%	0.9590	0.1014	0.000
Bonarar 2014	AE14	30-Ene-14	30-Abr-13	100.00%	104.55	22-Mar-13	17.99	2.810	102.81%	1.0169	0.1568	0.000
Bonarar 2015	AS15	10-Sep-15	10-Jun-13	100.00%	129.15	22-Mar-13	18.15	0.845	103.77%	1.2445	0.0097	1.340
EN DOLARES ESTADOUNIDENSES												
Bonarar VII	AS13	30-Sep-14	12-Sep-13	100.00%	85.40	22-Mar-13	2.00	0.292	100.29%	1.6647	-0.8129	3.642
Bonarar X	AA17	03-Oct-15	17-Abr-13	100.00%	706.50	22-Mar-13	7.00	3.111	103.11%	1.3396	-0.0137	4.688
Boden 2013	RA13	04-Oct-22	30-Abr-13	100.00%	861.00	22-Mar-13	15.42	0.298	100.30%	1.6783	-1.8753	
Boden 2015	RO15	03-Ago-12	03-Abr-13	100.00%	740.50	22-Mar-13	0.79	3.383	103.38%	1.4003	-0.0759	2.522
Par U.S. (2005)	PARA	15-Mar-24	31-Mar-13	100.00%	307.00	22-Mar-13	2.50	11.229	111.23%	0.5396	0.0722	12.833
Par U.S.(NY) (2005)	PARY	04-Feb-18	31-Mar-13	100.00%	300.00	22-Mar-13	2.50	11.229	111.23%	0.5273	0.0739	12.724
Disc. USS	DICA	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	145.00	22-Mar-13	4.06	3.237	284.22%	0.5102	0.1335	7.299
Disc. USS 10	DI10	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	745.00	22-Mar-13	5.77	1.907	139.49%	1.0442	0.0459	7.560
Disc. USS(NY)	DICY	31-Dic-38	30-Jun-13	100.00%	715.00	22-Mar-13	5.77	1.726	126.25%	1.1072	0.0513	7.418
Disc. USS(NY) 10	DIY0	31-Dic-33	30-Jun-12	100.00%	715.00	22-Mar-13	5.77	1.726	126.25%	1.1072	0.0513	7.418
Global 17	G17	02-Jun-17	03-Jun-13	100.00%	677.50	22-Mar-13	8.75	2.795	102.80%	1.2885	0.0142	3.547



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

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

Contacto: bib@bcr.com.ar

Dirección: Córdoba 1402 - 1^{er} 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