



nº 5 – Enero de 2014

Informe de mercados

El objetivo de este informe es consolidar y resumir información relacionada con los precios de los principales commodities producidos en la Región Pampeana. De esta manera, el lector tiene fácil y rápido acceso a distintas fuentes y puede usar esta información para el planeamiento de negocios agropecuarios.

Superada la cosecha de soja en EE.UU., el foco para la formación de precios de la oleaginosa por parte de la oferta pasa a estar en Sudamérica (generaría 55,2% de la producción mundial). Se espera un mercado volátil hasta las cosechas. Generaron preocupación el calor y la falta de precipitaciones en la Argentina. La demanda fue muy alta, especialmente de China. Pekín interrumpió embarques provenientes de EE.UU. por conflictos sobre material GMO.

Material desarrollado por Cultivar Conocimiento Agropecuario S.A. con el fin de difundir conocimiento. Cultivar Conocimiento Agropecuario S.A. no se responsabiliza por el uso que se dé a esta información en la toma de decisiones. Todas las entregas de CultivarDecisiones están disponibles en www.cultivaragro.com.ar.



ÍNDICE

1. GRANOS 1.1 Cotizaciones <i>Precios Disponible y Futuro actuales – pág. 2</i> <i>Evolución de precios – pág. 3</i> <i>Cotización futuros CBOT – pág. 4- 5</i> 1.2 Producción y situación de cultivos (Informe semanal de cultivos, BCBA) – pág. 6-8 1.3 Situación del mercado mundial de granos (INTA USDA) <i>Estadísticas de producción – pág. 9</i> <i>Tendencias de precio – pág. 9-11</i>	2. RELACIONES INSUMO-PRODUCTO – pág. 12 3. GANADERÍA 3.1 Mercado de Liniers – pág. 13 3.2 RosGan – pág. 14 3.3 Mercado de hacienda de Uruguay – pág. 15
4. FUENTES CONSULTADAS Y ENLACES DE INTERÉS – pág. 15	<i>Informe editado el 06 de enero 2014</i>

1. GRANOS

1.1 COTIZACIONES

PRECIOS DISPONIBLE Y FUTURO ACTUALES

Precio Disponible promedio quincenal en US\$/t

CBOT: futuro cercano (mes siguiente). MATBA: disponible

	09-Dic al 20-Dic		23-Dic al 03-Ene	
	MATBA	CBOT	MATBA	CBOT
Trigo	239,7	228,4	235,5	222,2
Maíz	170,6	168,3	163,7	167,9
Soja	338,2	490,6	329,2	483,6
Girasol	250,0	s/c	250,0	s/c

s/c: sin cotización

Referencias (actual vs. periodo anterior):

baja	suba	sin cambio
------	------	------------



Precio Futuro promedio semanal (30-Dic al 03-Ene) en US\$/t

	MATBA		CBOT
	Ene-14	Cosecha ¹	"Cosecha" ²
Trigo	233,4	212,0	221,2
Maíz	159,1	158,7	169,5
Soja	305,1	302,4	467,0
Girasol	s/c	s/c	s/c

s/c: sin cotización

¹

Trigo: Ene-15, **Maíz:** Abr-14, **Soja:** May-14 y **Girasol:** Abr-14

²

Trigo: Mar-14, **Maíz y Soja:** May-14

MATBA: Mercado a Término de Buenos Aires

CBOT: Chicago Board of Trade

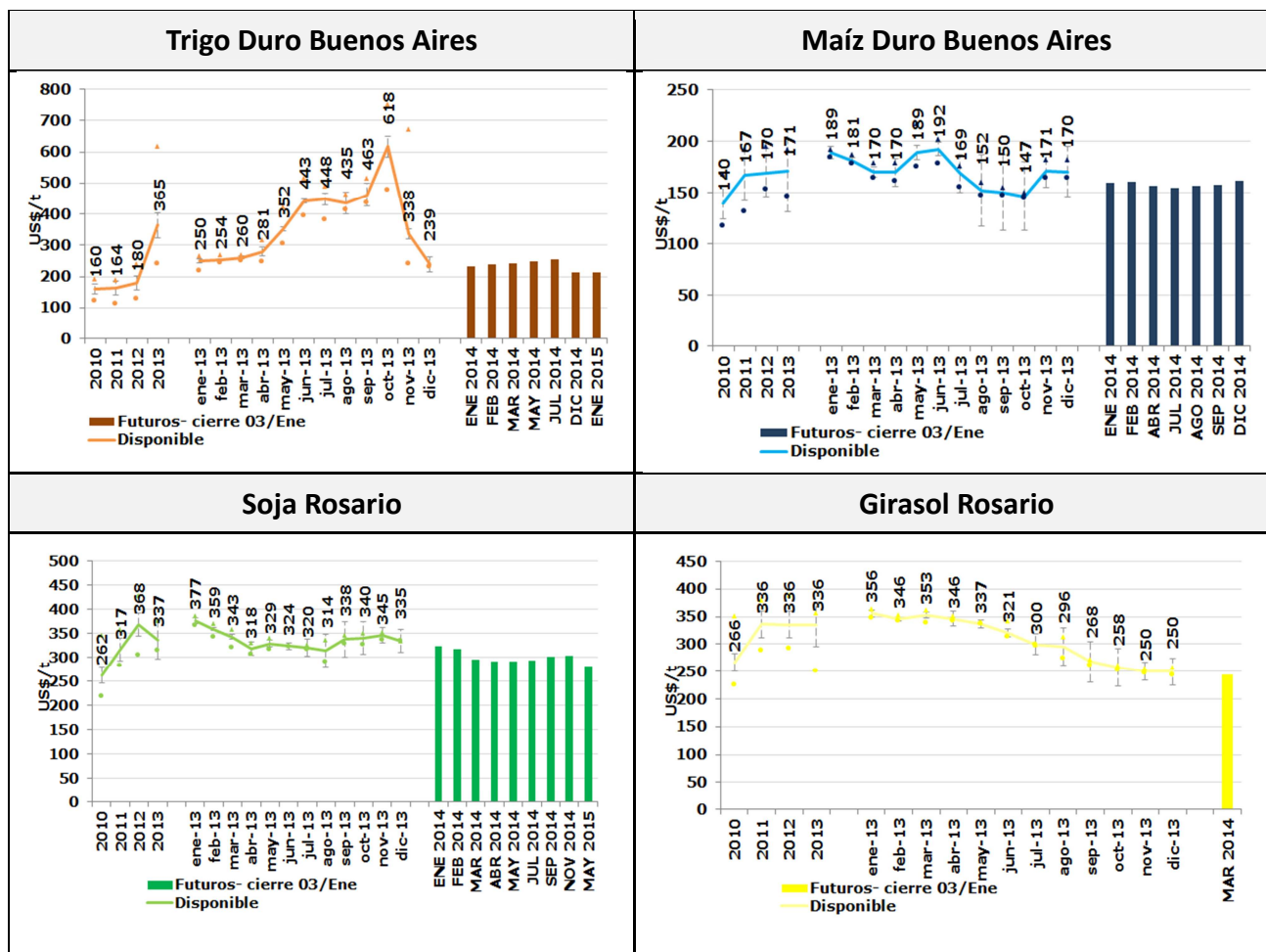


EVOLUCIÓN DEL PRECIOS

Evolución del Precio Disponible (MATBA) y Futuro (BCBA)

Precios disponibles: promedios mensuales para los últimos doce meses y anuales para años anteriores.

Precios futuros: Valores del cierre del 03-ene-2014 para cada posición

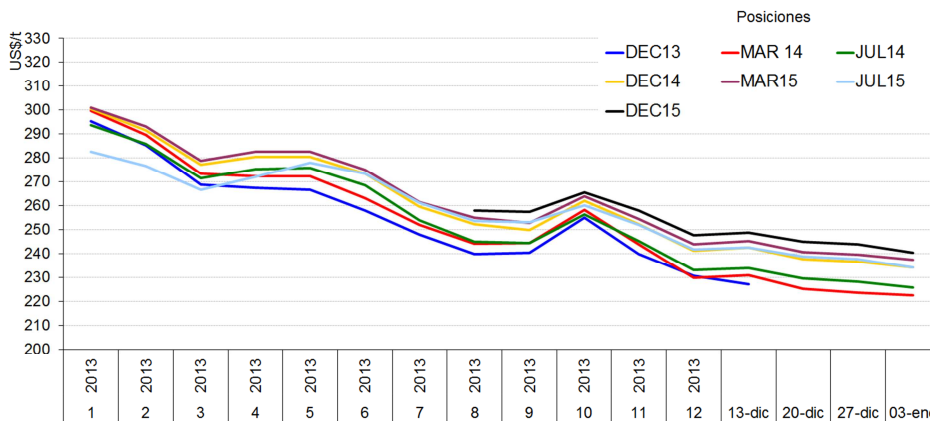


BCBA: Bolsa de Cereales de Buenos Aires

**COTIZACIÓN FUTUROS CBOT****TRIGO**

Gráfico de evolución de posiciones futuras del último año

Promedios mensuales y últimos valores diarios (cierre día viernes últimas cuatro semanas)



Posiciones futuras últimos cinco meses

TRIGO CHICAGO CBOT - Valor mínimo, medio y máximo mensual (US\$/t)									
Mes	Año		DEC13	MAR 14	JUL14	DEC14	MAR15	JUL15	DEC15
8	2013	Mín.	236	241	243	251	254	251	256
		VM	240	244	245	252	255	254	258
		Máx.	247	251	251	255	258	259	262
9	2013	Mín.	236	240	241	246	249	250	254
		VM	241	244	244	250	253	253	257
		Máx.	251	254	251	256	259	259	264
10	2013	Mín.	252	256	254	261	263	259	264
		VM	255	258	256	262	264	260	266
		Máx.	259	262	258	264	266	263	269
11	2013	Mín.	237	240	241	248	250	248	254
		VM	240	244	245	252	255	252	258
		Máx.	245	250	252	259	261	259	264
12	2013	Mín.	227	224	228	237	240	238	244
		VM	231	230	233	241	244	242	248
		Máx.	234	239	240	248	250	248	253

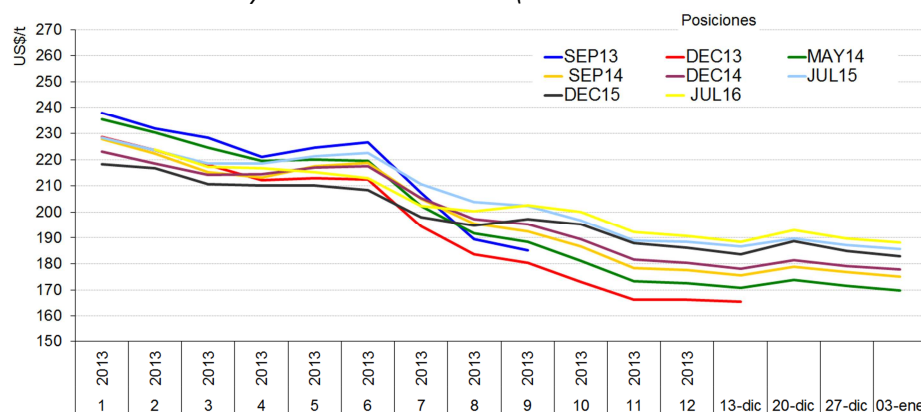
Ejemplo de lectura:

Para el mes 12 de 2013, el valor medio para la posición Marzo 2014 es 230 US\$/t, con un mínimo de 224 y un máximo de 239 US\$/t.

MAÍZ

Gráfico de evolución de posiciones futuras del último año

Promedios mensuales y últimos valores diarios (cierre día viernes últimas cuatro semanas)



**MAÍZ** –continuación–

Posiciones futuras últimos cinco meses

		MAÍZ CHICAGO CBOT - Valor mínimo, medio y máximo mensual (US\$/t)								
Mes	Año		SEP13	DEC13	MAY14	SEP14	DEC14	JUL15	DEC15	JUL16
8	2013	Mín.	183	178	187	191	193	200	191	197
		VM	189	184	192	195	197	204	195	200
		Máx.	195	190	198	202	203	210	200	205
9	2013	Mín.	177	178	186	190	193	201	197	202
		VM	185	180	188	193	195	202	197	203
		Máx.	193	184	193	196	198	204	198	204
10	2013	Mín.		171	179	184	187	195	194	199
		VM		173	181	187	190	197	195	200
		Máx.		174	183	188	191	198	196	201
11	2013	Mín.		163	170	176	179	187	186	190
		VM		166	173	178	182	189	188	192
		Máx.		168	176	181	184	191	190	195
12	2013	Mín.		166	171	176	178	187	184	188
		VM		166	173	178	180	188	186	191
		Máx.		167	174	180	183	190	189	193

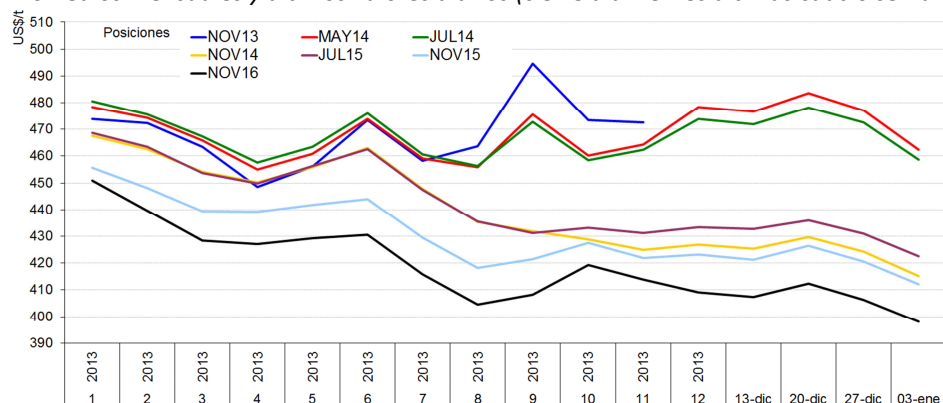
Ejemplo de lectura:

Para el mes 12 de 2013, el valor medio para la posición Mayo 2014 es 173 US\$/t, con un mínimo de 171 y un máximo de 174 US\$/t.

SOJA

Gráfico de evolución de posiciones futuras del último año

Promedios mensuales y últimos valores diarios (cierre día viernes últimas cuatro semanas)



Posiciones futuras últimos cinco meses

		SOJA CHICAGO CBOT - Valor mínimo, medio y máximo mensual (US\$/t)							
Mes	Año		NOV13	MAY14	JUL14	NOV14	JUL15	NOV15	NOV16
8	2013	Mín.	434	437	439	427	427	412	398
		VM	464	456	456	435	436	418	405
		Máx.	499	482	480	446	445	427	413
9	2013	Mín.	483	468	465	430	428	417	403
		VM	495	475	473	432	431	421	408
		Máx.	508	483	480	436	434	426	414
10	2013	Mín.	465	455	454	425	430	424	416
		VM	473	460	458	429	433	428	419
		Máx.	478	462	461	431	435	430	421
11	2013	Mín.	465	451	450	421	427	419	412
		VM	473	464	462	425	431	422	414
		Máx.	480	475	472	429	434	424	418
12	2013	Mín.		476	472	424	431	421	406
		VM		478	474	427	433	423	409
		Máx.		484	478	430	436	426	412

Ejemplo de lectura:

Para el mes 12 de 2013, el valor medio para la posición Mayo 2014 es 478 US\$/t, con un mínimo de 476 y un máximo de 484 US\$/t.

Nota: Para calcular el valor FAS teórico, se puede igualar el valor Futuro CBOT de cada grano al FOB local y descontar los gastos comerciales y de fobbing, además de las retenciones.



1.2 PRODUCCIÓN Y SITUACIÓN DE CULTIVOS

Adaptado del informe de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires (según información del 12, 19 y 27-Dic y 03-Ene)

PRODUCCIÓN NACIONAL

SIEMBRA	sup estimada (ha)			sup sembrada	
	2012/2013	2013/2014		ha	%
		al 10-oct	al 25-oct		
			a	b	b/a
Trigo	-	-	-	-	-
Maíz	3.678.000	3.300.000	3.300.000	2.544.638	77,1
Cebada	-	-	-	-	-
Sorgo	1.100.000	s/d	1.100.000	841.470	76,5
Soja	19.700.000	20.450.000	20.450.000	17.825.500	87,2
Girasol	1.800.000	1.480.000	1.480.000	1.480.000	100,0

COSECHA	sembrada	superficie (ha)		sup cosechada		rinde qq/ha
		cosechable		ha	%	
		al 19-Dic	al 03-Ene	al 03-Ene	al 03-Ene	al 03-Ene
			a	b	b/a	
Trigo	3.620.000	3.450.500	3.400.000	2.865.872	84,3	27,9
Maíz	-	-	-	-	-	-
Cebada	1.270.000	s/d	1.253.950	46.667	3,7	25,3
Sorgo	-	-	-	-	-	-
Soja	-	-	-	-	-	-
Girasol	1.480.000	s/d	1.472.410	180.412	7,4	13,9

s/d: sin datos

Referencias (actual vs. informe anterior):

baja	suba	sin cambio
------	------	------------

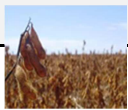
CONDICIÓN DE CULTIVOS POR ZONA EN ARGENTINA

TRIGO	
	
Situación general	- La cosecha llevaba un adelanto interanual de 5,1%. El rendimiento medio ascendió ya que se estaba cosechando en zonas como el sudeste, centro y este de Buenos Aires, en donde las productividades promedio se ubican muy por encima de la media nacional. Por otro lado, se pudo relevar una buena calidad del grano. - La proyección de producción total es de 10.350.000 t. - Sanidad: se realizaron monitoreos por condiciones favorables para la reproducción de orugas.
Centro y Sur de Buenos Aires	Gracias al clima favorable de los últimos días, la cosecha avanzó a buen ritmo.
Oeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa	Esta zona aporta rindes por encima del esperado. La cosecha estaba muy próxima a finalizar y el rendimiento medio se incrementó 4 qq/ha desde el inicio de la trilla.
Sudoeste de Buenos Aires y Sur de La Pampa	El avance de cosecha era de 78%. Se relevaban rendimientos por debajo de los estimados, producto de precipitaciones escasas.
Córdoba Sur	Finalizó la trilla con un rinde medio de 14 qq/ha, reflejando una caída de rendimiento del 53% vs. 2012/13. Esto se debió al severo déficit hídrico.



CEBADA	
 Situación general	● Era fluido el avance de cosecha, con 78% del área cosechada con un retraso interanual de 7,8%. El progreso de trilla se concentró en La Pampa y Buenos Aires donde estaban los lotes pendientes de cosecha. En el resto de las provincias había finalizado la recolección, registrando fuertes mermas interanuales de rendimiento sobre el centro y norte agrícola. ● Proyección de producción total es: 4.700.000 t.
Santa Fe Centro-Norte, Córdoba Centro-Norte y Córdoba Sur	● Las caídas interanuales de rinde fueron -42,8%, -35,6% y -32% respectivamente.
Núcleo Sur y Entre Ríos Centro-Este	● Tuvieron muy buenas productividades, con mejoras en el rinde promedio de 56% y 29% respectivamente con respecto a la campaña anterior.
Buenos Aires Sudeste, Buenos Aires Sudoeste y La Pampa Sur	● Estas regiones concentran el 77% del área cosechable. Entregaron rendimientos superiores a los registrados en las últimas campañas.
MAÍZ	
 Situación general	● Lluvias registradas durante los últimos días permitieron recomponer la condición del cereal en gran parte de las zonas y permitieron retomar las coberturas. La siembra tenía un retraso interanual de -5%. ● Sanidad: se relevan importantes niveles de ataque de gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>). Se informó sobre la franja central agrícola la presencia de pústulas de roya y fusarium.
NOA, NEA, Córdoba, Centro-Norte de Santa Fe, Núcleo y Entre Ríos	● Las precipitaciones lograron recuperar en gran parte la humedad, ayudando a mantener y mejorar los cuadros de siembras tempranas que venían bastante golpeados por sequía y calor; en todas estas zonas restaba área por cubrir.
Oeste, Centro y Sur de Buenos Aires	● No hubo precipitaciones
GIRASOL	
 Situación general	● Durante la última semana de diciembre de 2013 y los primeros días del 2014, la cosecha de girasol avanzó fuerte en el norte agrícola. Los rindes estaban debajo del promedio histórico consecuencia del déficit hídrico que soportó el cultivo. ● La proyección de producción es de 2.500.000 t, situándose 24,8% por debajo de la zafra pasada (2012/13: 3,3 Mt). Esto responde en gran medida a una menor superficie implantada, a los magros resultados previstos en el NEA y a la condición del cultivo en los núcleos productivos del sur bonaerense que tampoco era favorable.
Centro-Norte de Santa Fe	● La cosecha aún no se había generalizado. Los primeros cuadros recolectados aportaban buenos rindes.
Núcleo Sur	● Cerca del 75% de los lotes con girasol estaba en floración, en buenas condiciones. Se relevaban importantes ataques de oruga medidora.
NEA	● Los cuadros trillados presentaban rindes muy bajos por las malas condiciones que tuvieron durante gran parte del ciclo. Al mismo tiempo, fueron afectados por heladas tardías y por aves.



SORGO		
	Situación general	● La siembra tenía un retraso interanual de 2,9%. Del área aún pendiente, el grueso se concentraba en el NOA y NEA. ● Los últimos días se registraron lluvias heterogéneas de escasa y moderada intensidad, en la franja central. Estas precipitaciones permitieron finalizar las coberturas en Núcleo Norte y Núcleo Sur, y avanzar de forma fluida en Córdoba y Centro-Norte de Santa Fe.
NEA, Centro-Norte de Santa Fe y Centro-Este de Entre Ríos		● Los cuadros sembrados durante octubre entraban en floración. En las semanas previas estos cuadros soportaron estrés tanto térmico como hídrico.
SOJA		
	Situación general	● La siembra mostraba un adelanto interanual de 2,3%. ● Finalizó la incorporación de lotes de primera en Núcleo Norte y Sur, Centro-Este de Entre Ríos, La Pampa, Buenos Aires y Sur de Córdoba.
Núcleo Norte y Sur		● Los cuadros más desarrollados transitaban plena floración en condición de buena a muy buena. Sanidad: se realizaron controles de isoca bolillera y medidora en varias localidades.
Córdoba		● La gran mayoría de cuadros transitaba estadios vegetativos, en condición de buena a muy buena luego de lluvias registradas.
Oeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa		● Elevadas temperaturas durante las últimas semanas diezmaron la oferta hídrica en lotes de primera. A pesar de esto el cultivo aún se mantenían en buena condición.
NEA		● Altas temperaturas desgastaron la oferta hídrica en la región. Se relevaron lluvias de último momento que traían cierto alivio según la zona.
NOA		● Se relevaron lluvias de abundante caudal en Salta, oportunas para permitir un fluido progreso de siembra.



1.3 SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL DE GRANOS

Adaptado del informe INTA USDA, del 16 y 30 de diciembre 2013

ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN

		Producción (mill. t)			Superficie (mill. ha)		
		EE.UU.	Mundo	Argentina	EE.UU.	Mundo	Argentina
Trigo	actual	57,9	711,4	11,0			3,7
	año previo	61,7	656,2	9,5			3,6
Maíz	actual	355,3	964,3	26,0			3,5
	año previo	273,8	862,9	26,5			4,0
Soja	actual	88,7	284,9	54,5			19,7
	año previo	82,6	268,2	49,3			19,4
Girasol	actual		42,4	2,7			1,5
	año previo		36,4	3,1			1,6

		Rinde (t/ha)		Stock (mill. t)		Stock/uso (%)	
		EE.UU.	Argentina	EE.UU.	Mundo	EE.UU.	Mundo
Trigo	actual		3,0	15,6	182,8	23,6	25,9
	año previo		2,6	19,5	175,8	29,7	25,9
Maíz	actual		7,5	45,5	162,5	13,7	17,3
	año previo		6,6	20,9	134,9	7,4	15,7
Soja	actual		2,7	4,1	70,6	4,6	26,1
	año previo		2,5	3,8	60,2	4,5	23,3
Girasol	actual		1,8	2,9	2,9	20,3	7,1
	año previo		1,9	2,6	2,0	19,3	5,4

Referencias (actual vs. año anterior):

baja

suba

sin cambio



TENDENCIAS DE PRECIO MUNDIALES

	Mundial	Argentina
Trigo	Fuertes mermas de precios en diciembre. Fueron los valores más bajos de 2013 (equiparables a los precios de enero a junio 2012). Se destacaron la cosecha de Australia con 26 Mt y Canadá con 37,5 Mt. La demanda no puede absorber la oferta. Hay un contexto más holgado en el suministro mundial del cereal. En el corto plazo, las retenciones y cancelaciones de maíz de EE.UU. a China fueron un factor bajista que se expandió a este mercado. Compradores activos como Brasil y otros de Latinoamérica, además de nuevos pero grandes compradores como China, sostienen las proyecciones crecientes de importación.	Pese a la cosecha, no hubo autorización de exportaciones. Sin la exportación, los precios continuarían en baja. Se aguarda trigo nuevo para aliviar la falta de grano, pero las ventas eran lentas. Se tiende a generar una sobreoferta de trigo, con el objetivo de que baje la harina.
Maíz	Se estabilizó en torno de 168 US\$, lo más bajo del año, valores comparables a los vigentes en 2010. Hubo problemas de embarques de maíz y soja a China, con eventos no autorizados. La cancelación de embarques de DDG fue una sorpresa bajista. Hubo una mega cosecha en EE.UU., pero con una demanda muy activa. Las noticias que no sean recortes de stocks son bajistas. Relación precios maíz y soja: es muy desfavorable para maíz. EE.UU. espera que el cereal pueda disputar área a la soja en 2014/15. El bajo precio promueve mayores compras internacionales. Los operadores señalaron que esta "maniobra china" de rechazar embarques fue una forma de descomprimir el precio. Hubo alzas de las cosechas de Canadá y Ucrania, compensando mermas de la UE.	El precio se mostró entre estable a bajista, orientado por las plazas referenciales. Las ofertas fueron insuficientes para interesar las ventas. Ránking exportador: EE.UU. con 37,5 Mt, luego Argentina y Brasil, igualados en 18 Mt.
Soja	El factor alcista (de corto plazo) reside en la fuerte demanda y el elevado ritmo de la exportación. Había un sostenido interés comprador chino (poroto y harina). Las exportaciones (poroto) de EE.UU. alcanzaron el 90% previsto contra el 63% promedio. Hubo embarques a China con eventos GMO no autorizados. Pese a transitar el fin de cosecha en EE.UU., los datos de esta cosecha fueron estrechos y alcistas para los precios. USDA estimó para Sudamérica una producción récord de 156,9 Mt (146,3 en 2012).	Las fábricas enfrentan la falta de grano desde hacía meses. El mercado estaba lento, con volúmenes bajos negociados. Se esperan ofertas con precios más altos para vender. Argentina sería el 3^{er} exportador de poroto con 12,7 Mt y el 1^{er} de harina y aceite con 29 y 4,7 Mt respectivamente. La suba oficial del dólar generaba incentivos negativos para liquidar divisas. El clima se presentó caluroso y seco en las principales zonas de producción.



	Se continúa esperando mayor convergencia entre los precios de maíz y trigo con soja. El maíz debe subir o la soja bajar. Las hipótesis de una fuerte baja en soja, no pueden descartarse. La sequía de Sudamérica, (en especial en Argentina) pudo haber atenuado esta posibilidad.	
Girasol	Se aguardan para fin del ciclo 2013/14 stocks de girasol más abultados. Los aceites mostraron una tendencia bajista de los precios en gran parte de 2013. El precio promedio en enero 2013 fue mayor a 1050 US\$/t; en las últimas semanas de diciembre llegó a 900 US\$. El factor más importante del precio está relacionado a la demanda, fundamentalmente al uso como biocombustibles. Las relaciones entre sus precios eran muy ligadas, copiando la fortaleza del crudo, pero esto parece haber cambiado. Para Oil World el girasol está debilitado por el fuerte crecimiento de la oferta 2013/14. La UE aumentaría la producción 1,5 a 8,5 Mt, recordando su dependencia importadora. Aparecen nuevos compradores, sensibles al bajo precio. Crece la participación de China. Según USDA, la oferta y demanda de aceites crecieron pero, a la vez, siguen con ajustados remanentes.	Se advierte un cambio de expectativas sobre los biocombustibles y esto afecta a los aceites. Argentina había logrado posicionarse como un relevante exportador de biodiesel. Sin embargo, los cambios y la sanción de España por dumping a Argentina e Indonesia, deprimió fuertemente el mercado. Hay dudas sobre el dinamismo de este mercado. Argentina, sería el 3^{er} productor mundial de girasol. Las condiciones locales y climáticas recortaron las estimaciones iniciales y se redujeron las proyecciones de producción. ASAGIR afirmó que “la campaña actual es una de las peores en 30 años”. Aún con pautas del mercado global bajistas, las plazas locales del sur continuaron con estabilidad en los precios.

El color de cada factor analizado indica su posible efecto en el mercado.

Referencias:

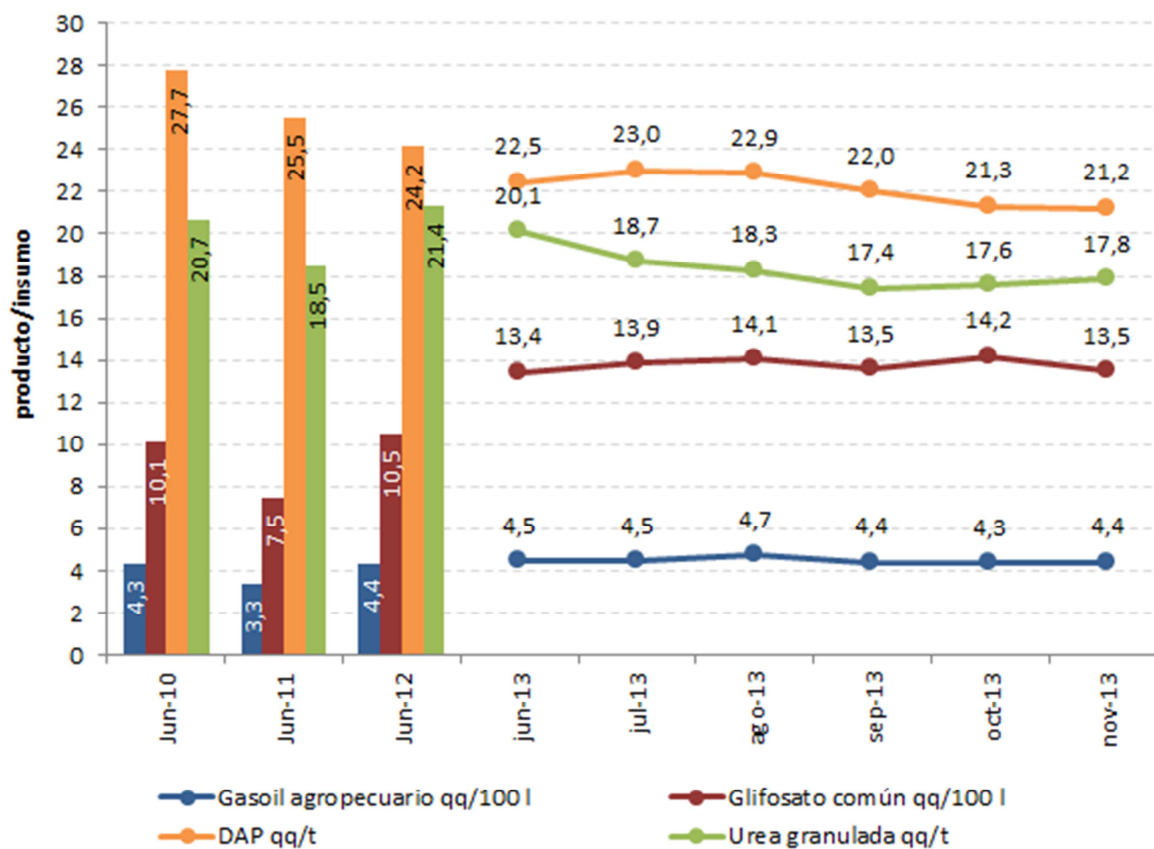
baja	incierto	suba	sin cambio
------	----------	------	------------

RESUMEN TENDENCIA					
	Mundial	Argentina		Mundial	Argentina
Trigo			Soja		
Maíz			Girasol		



2. RELACIONES INSUMO PRODUCTO

Relación *Precio insumo/Precio soja cosecha* - Precios mensuales promedio para insumos y para soja



Columnas: relación *Precio insumo/Precio soja cosecha* campaña respectiva, al mes de junio de cada año –inicio de campaña–

Líneas: relación *Precio insumo/Precio soja cosecha*, campaña en curso

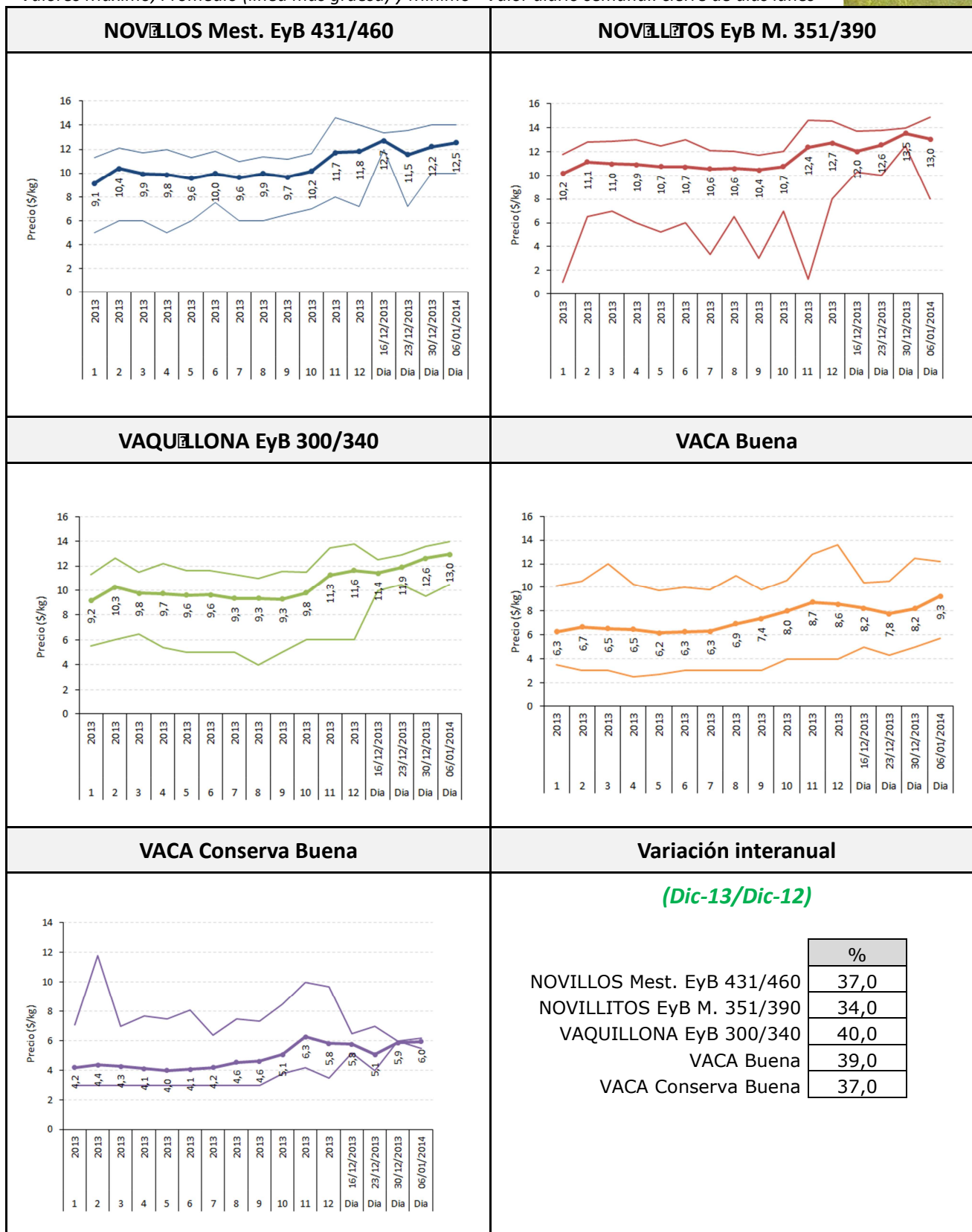
Elaborado con datos de Márgenes Agropecuarios (y AACREA hasta abril 2013).



3. GANADERÍA

3.1 FAENA, Mercado de Liniers

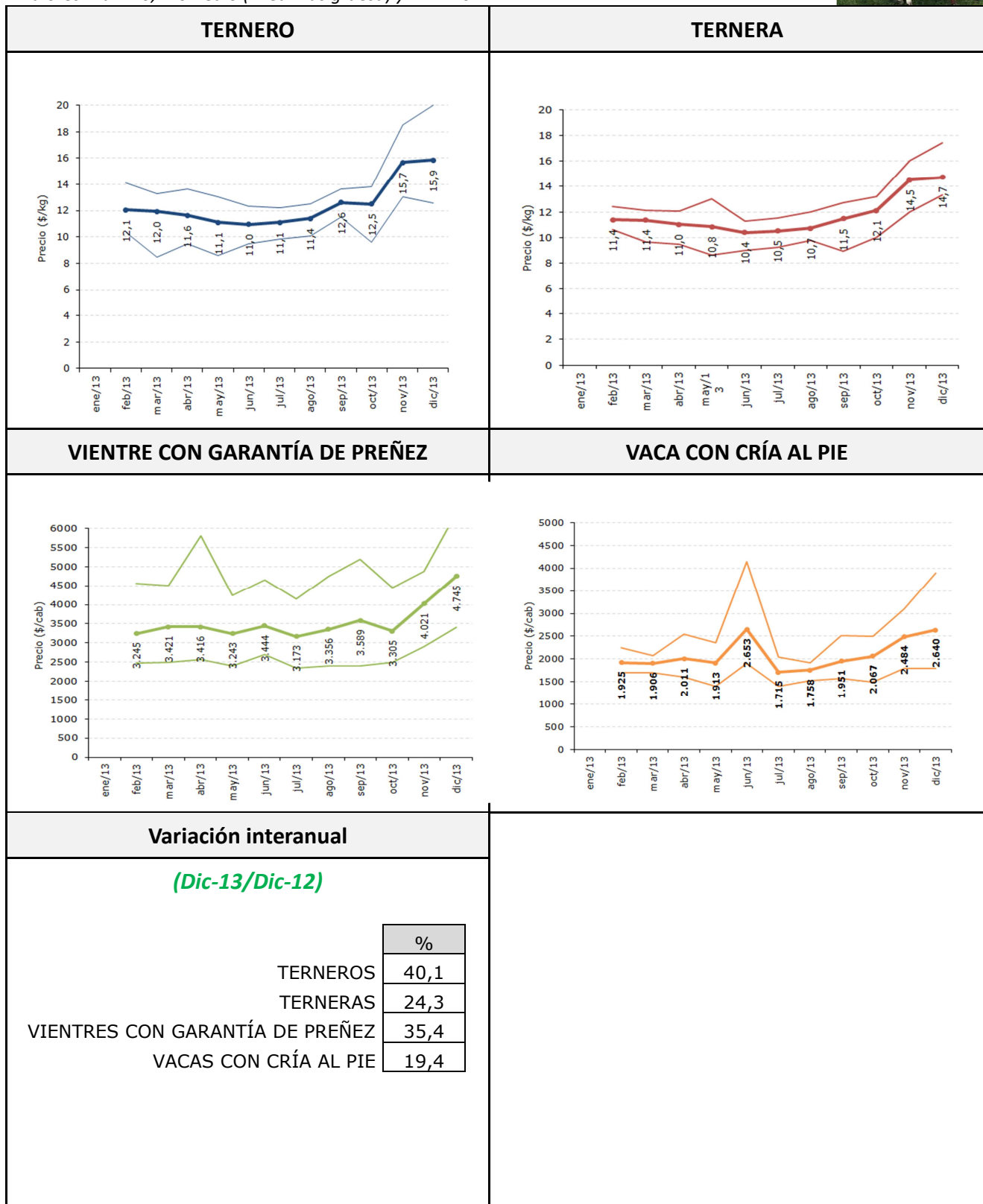
Valores Máximo, Promedio (línea más gruesa) y Mínimo - Valor diario semanal: cierre de días lunes





3.2 INVERNADA y CRÍA, RosGan (remate Bolsa de Comercio de Rosario)

Valores Máximo, Promedio (línea más gruesa) y Mínimo



Enero: RosGan no opera. / Líneas interrumpidas en gráficos = meses sin cotización.



3.3 Mercado de Hacienda de Uruguay

Semana: 22 al 28 de diciembre 2013					
	Peso		Precio		
	kg		Mín.	Máx.	Prom.
Terneros	hasta 140 kg	US\$/kg	2.00	2.50	2.15
Terneros	141 a 180 kg	US\$/kg	1.85	2.35	2.07
Novillitos	201 a 240 kg	US\$/kg	1.73	2.20	1.90
Novillos	241 a 300 kg	US\$/kg	1.63	2.00	1.76
Novillos	301 a 360 kg	US\$/kg	1.60	1.90	1.71
Novillos	más 360 kg	US\$/kg	1.55	1.85	1.68
Terneras	hasta 140 kg	US\$/kg	1.75	2.05	1.93
Terneras	141 a 200 kg	US\$/kg	1.65	2.00	1.85
Vaquillonas	201 a 240 kg	US\$/kg	1.55	1.90	1.73
Vaquillonas	más 240 kg	US\$/kg	1.50	1.80	1.63
Vacas de invernada		US\$/kg	1.30	1.50	1.39
Vaquillonas y vacas preñadas		US\$/cab	500	700	580
Pieza de cría		US\$/cab	300	380	343
Comentario: con poca oferta se dificulta la concreción de negocios.					

4. FUENTES CONSULTADAS Y ENLACES DE INTERÉS

BCBA: <http://www.bolsadecereales.com/>

MATBA: <http://www.matba.com.ar/>

CBOT: <http://www.cmegroup.com/>

BCR: <http://www.bcr.com.ar/>

Mercado de Hacienda de Uruguay: http://acg.com.uy/semana_actual.php

Consejo Profesional de Ciencias Económicas: <http://www.consejo.org.ar/publicaciones/difusion.html>

La Nación, Suplemento Campo: <http://www.lanacion.com.ar/edicion-impres/suplementos/campo>