

# Anuario Estadístico 2013

*2013 Statistical Annuary*



**BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO**

**Anuario Estadístico 2013 - 2013 Statistical Annuary**  
**Bolsa de Comercio de Rosario**

Responsable de la edición: Lic. Julio Calzada  
Director de la publicación: Bolsa de Comercio de Rosario

ISSN 2250-8988

Permitida la reproducción parcial con mención de la fuente.

**Bolsa de Comercio de Rosario**

**Dirección de Informaciones y Estudios Económicos**

Córdoba 1402

S2000AVY Rosario, Santa Fe, Argentina

Tel: (+54) (0341) 5258300 / 41026000 - Fax: (+54) (0341) 4241019

Atención de lunes a viernes de 09:00 a 18:00 horas

e-mail: [diyee@bcr.com.ar](mailto:diyee@bcr.com.ar)

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

# Contenido

Cuadro

Página

## MERCADO DE CAPITAL Y FINANZAS

1.1	Información sobre sociedades con cotización en la Bolsa de Comercio de Rosario a fines de 2013	3
1.2	Cotizaciones de títulos públicos argentinos a fin de cada mes de 2013	6
1.3	Tasas de interés activas y pasivas en Argentina a fin de cada mes de 2013	7
1.4	Tipo de cambio. Cotización del dólar estadounidense	8
1.5	Futuros de dólar (DLR). Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2013	9
1.6	Futuros financieros. Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2013	10

## PRODUCTOS PRIMARIOS. CEREALES Y OLEAGINOSAS

### 1. Datos de la producción argentina

1.1	Area sembrada, área cosechada y producción de granos en las últimas diez campañas	15
1.2	Area sembrada, producción y rinde de Trigo Pan en las últimas diez campañas	16
1.3	Area sembrada, producción y rinde de Maíz en las últimas diez campañas	17
1.4	Area sembrada, producción y rinde de Sorgo en las últimas diez campañas	18
1.5	Area sembrada, producción y rinde de Cebada Cervecera en las últimas diez campañas	19
1.6	Area sembrada, producción y rinde de Cebada Forrajera en las últimas diez campañas	20
1.7	Area sembrada, producción y rinde de Arroz en las últimas diez campañas	21
1.8	Area sembrada, producción y rinde de Soja en las últimas diez campañas	22
1.9	Area sembrada, producción y rinde de Girasol en las últimas diez campañas	23
1.10	Area sembrada, producción y rinde de Colza en las últimas diez campañas	24
1.11	Area sembrada, producción y rinde de Maní en las últimas diez campañas	25
1.12	Area sembrada, producción y rinde de Algodón en las últimas diez campañas	26

### 2. Datos de la comercialización argentina

2.1	Evolución de stocks comerciales durante 2013	29
2.2	Industrialización mensual de granos durante 2013	30
2.3	Industrialización mensual de oleaginosos durante 2013	31
2.4	Exportaciones mensuales de granos, subproductos y aceites durante 2013	32
2.5	Exportaciones de granos por terminal portuaria en 2013	33
2.6	Exportaciones de granos por destino en 2013	34
2.7	Exportaciones de subproductos por terminal portuaria en 2013	36
2.8	Exportaciones de subproductos por destino en 2013	37
2.9	Exportaciones de aceites por terminal portuaria en 2013	38
2.10	Exportaciones de aceites por destino en 2013	39
2.11	Movimiento de mercaderías en Puerto Rosario en 2013	40

### 3. Precios orientativos del mercado físico de Rosario. Cámara Arbitral de Cereales de Rosario

3.1	Trigo Pan: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2013	43
3.2	Trigo Pan: precios promedio mensuales y anuales desde 2004 a 2012	43
3.3	Maíz: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2013	44
3.4	Maíz: precios promedio mensuales y anuales desde 2004 a 2012	44
3.5	Sorgo: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2013	45
3.6	Sorgo: precios promedio mensuales y anuales de Sorgo desde 2004 a 2012	45
3.7	Soja: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2013	46
3.8	Soja: precios promedio mensuales y anuales desde 2004 a 2012	46
3.9	Girasol: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2013	47
3.10	Girasol: precios promedio mensuales y anuales desde 2004 a 2012	47

Continúa...

Continuación...

<b>4. Precios de futuros de Rosario. Mercado a Término de Rosario S.A.</b>	
4.1 Contrato ISR (Índice Soja Rosafé). Promedios mensuales de ajustes del año 2013	51
4.2 Contrato IMR (Índice Maíz Rosafé). Promedios mensuales de ajustes del año 2013	51
4.3 Contrato Soja Fábrica con entrega (SOJ). Promedios mensuales de ajustes del año 2013	51
4.4 Contratos de trigo, maíz y soja con entrega. Promedios mensuales de ajustes del año 2013	52
4.5 Volumen en futuros y opciones. Negociado mensual	53
<b>5. Precios de exportación e internacionales</b>	
5.1 Trigo: precios promedio de los mercados de futuros de KCBOT y CBOT	57
5.2 Trigo: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	58
5.3 Sorgo: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	59
5.4 Maíz: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	60
5.5 Maíz: precios promedio de futuros del CBOT	61
5.6 Soja: precios promedio FOB puertos del Up River (Argentina) y Paranaguá (Brasil)	62
5.7 Soja: precios promedio FOB puertos del Golfo de México (EE.UU.) y de futuros del CBOT	63
5.8 Soja: precios promedio de los futuros GM y no-GM del Tokyo Grain Exchange (Japón)	64
5.9 Aceite de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos y futuros del CBOT	65
5.10 Harina de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos, CIF Rotterdam y de futuros del CBOT	66
5.11 Aceite de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos y CIF Rotterdam	67
5.12 Pellets de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos y CIF Rotterdam	68
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	71
<b>DIRECCIONES UTILES EN INTERNET</b>	73

# Table of content

Table	Page
<b>I - CAPITAL AND FINANCIAL MARKET</b>	
1.1 Data of the listed corporations in the Bolsa de Comercio de Rosario to the end of 2013	3
1.2 Argentine public bonds quotations to the end of each month of 2013	6
1.3 Deposit and loan interest rates to the end of each month of 2013	7
1.4 Exchange rate: US dollar monthly average quotes and last weekday quote of each month	8
1.5 Rofex US dollar futures (DLR). Settlement monthly averages of 2013	9
1.6 Rofex Financial Futures. Settlement monthly averages of 2013	10
<b>II - COMMODITIES. CEREALS AND OILSEEDS</b>	
<b>1. Argentina Crop Data</b>	
1.1 Last decade total grain seeded area, harvested area and production	15
1.2 Last decade Wheat seeded area, production and yield	16
1.3 Last decade Corn seeded area, production and yield	17
1.4 Last decade Grain Sorghum seeded area, production and yield	18
1.5 Last decade Brewer Barley seeded area, production and yield	19
1.6 Last decade Feeder Barley seeded area, production and yield	20
1.7 Last decade Rice seeded area, production and yield	21
1.8 Last decade Soybean seeded area, production and yield	22
1.9 Last decade Sunflowerseed seeded area, production and yield	23
1.10 Last decade Rapeseed area, production and yield	24
1.11 Last decade Peanut seeded area, production and yield	25
1.12 Last decade Cotton seeded area, production and yield	26
<b>2. Argentina Crop Commercialization Data</b>	
2.1 Off farm stocks to the end of each month during 2013	29
2.2 Monthly grains processing during 2013	30
2.3 Monthly oilseeds crushing during 2013	31
2.4 Monthly grains, vegetable oils and byproducts exports during 2013	32
2.5 Grains shipments by terminal port in 2013	33
2.6 Grains shipments by destination country in 2013	34
2.7 Byproducts shipments by terminal port in 2013	36
2.8 Byproducts shipments by destination country in 2013	37
2.9 Vegetable oils shipments by terminal port in 2013	38
2.10 Vegetable oils shipments by destination country in 2013	39
2.11 Cargoes traffic in the Port of Rosario during 2013	40
<b>3. Cash Reference Prices. Cámara Arbitral de Cereales de Rosario</b>	
3.1 Bread wheat: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2013	43
3.2 Bread wheat: monthly and annual average prices from 2004 to 2012	43
3.3 Corn: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2013	44
3.4 Corn: monthly and annual average prices from 2004 to 2012	44
3.5 Grain Sorghum: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2013	45
3.6 Grain Sorghum: monthly and annual average prices from 2004 to 2012	45
3.7 Soybean: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2013	46
3.8 Soybean: monthly and annual average prices from 2004 to 2012	46
3.9 Sunflowerseed: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2013	47
3.10 Sunflowerseed: monthly and annual average prices from 2004 to 2012	47

*Continue...*

*Continuation ...*

<b>4. Rosario Futures Prices. Mercado a Término de Rosario S.A.</b>	
4.1 ISR Index Futures. Monthly average settlement quotations during 2013	51
4.2 IMR Index Futures. Monthly average settlement quotations during 2013	51
4.3 Soybean Industry Futures (SOJ). Monthly average settlement quotations during 2013	51
4.4 Physical delivery wheat, corn and soybeans futures contracts: Monthly average settlement prices during 2013	52
4.5 Futures and Options Volume: Annual figures from 1998 up to 2010 and monthly figures for 2011 and 2013.	53
<b>5. Export and World Grain Prices</b>	
5.1 Wheat: KCBOT and CBOT monthly average prices	57
5.2 Wheat: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	58
5.3 Sorghum: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	59
5.4 Corn: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	60
5.5 Corn: CBOT monthly average prices	61
5.6 Soybean: FOB Up River (Argentina) and Paranaguá (Brazil) monthly average prices	62
5.7 Soybean: FOB Mexico Gulf (USA) and CBOT monthly average prices	63
5.8 Soybean: TGE Non-GMO and GMO monthly average futures	64
5.9 Soybean oil: FOB argentine ports and CBOT monthly average prices	65
5.10 Soybeanmeal: FOB argentine ports, CIF Rotterdam and CBOT monthly average prices	66
5.11 Sunflowerseed oil: FOB argentine ports and CIF Rotterdam monthly average prices	67
5.12 Sunflowerseed pellet: FOB argentine ports and CIF Rotterdam monthly average prices	68
<b>BIBLIOGRAPHIC REFERENCES</b>	71
<b>USEFUL URL'S</b>	73

Mercado de capitales y finanzas  
*Capital and Financial Market*















Cuadro 1.4 Table 1.4

**TIPO DE CAMBIO: COTIZACIONES DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE**  
**EXCHANGE RATE: USD QUOTES IN PESOS**

Mes	Month	Mayorista Bancos		Mayorista Casas de Cambio		Minorista Casas de Cambio		BCRA (Com. A 3500)		Banco Nación		NDF NY 12m	
		cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask
<b>PROMEDIOS MENSUALES / Monthly averages</b>													
ene-13	Jan-13	4,5185	4,5222	6,7074	6,7274	4,4887	4,5287	4,9485	4,9093	4,9493	6,4682	6,5383	
feb-13	feb-13	4,2586	4,2628	6,5670	6,5850	4,2328	4,2668	5,0101	4,9712	5,0112	6,8089	6,9417	
mar-13	Mch-13	4,5999	4,6037	7,2876	7,3148	4,5740	4,6102	5,0876	5,0486	5,0886	7,3532	7,5428	
abr-13	Apr-13	4,6859	4,6905	7,8645	7,8918	4,6600	4,6964	5,1525	5,1128	5,1528	7,4776	7,6930	
may-13	may-13	5,0115	5,0163	8,8313	8,8770	4,9850	5,0233	5,2374	5,1986	5,2386	8,0032	8,1599	
jun-13	Jun-13	4,7958	4,8003	7,5510	7,5960	4,7715	4,8075	5,3310	5,2921	5,3321	7,9670	8,1235	
jul-13	Jly-13	5,2037	5,2083	8,0257	8,0704	5,1820	5,2180	5,4394	5,4003	5,4403	8,2860	8,4927	
sep-13	Aug-13	5,3270	5,3318	8,5686	8,6091	5,3089	5,3384	5,5817	5,5429	5,5829	8,7636	9,1682	
sep-13	Sep-13	5,7351	5,7402	9,3081	9,3524	5,7090	5,7514	5,7371	5,6973	5,7373	9,2571	9,6024	
oct-13	oct-13	5,5932	5,5979	9,3352	9,3722	5,5550	5,6089	5,8475	5,8087	5,8487	8,8029	9,0303	
nov-13	nov-13	5,7264	5,7306	9,3386	9,3738	5,6888	5,7402	6,0149	5,9784	6,0184	8,9216	9,2550	
dic-13	Dec-13	5,4591	5,4634	8,3009	8,3341	5,4293	5,4725	6,3393	6,3025	6,3425	9,4308	9,8500	
<b>2013</b>													
<b>COTIZACION DEL ULTIMO DIA HABIL DEL MES / Last weekday quote of each month</b>													
30-ene	30-Jan	4,9775	4,9825	7,8900	7,9200	4,9500	4,9900	4,9768	4,9380	4,9780	6,5500	6,5800	
28-feb	28-feb	5,0475	5,0500	7,8200	7,8400	5,0200	5,0600	5,0448	5,0060	5,0460	7,1390	7,3010	
27-mar	27-mar	5,1200	5,1250	8,3800	8,4300	5,0950	5,1350	5,1223	5,0820	5,1220	7,6468	7,7998	
30-abr	30-Apr	5,1875	5,1925	9,3700	9,4000	5,1550	5,1950	5,1840	5,1470	5,1870	7,6499	7,8501	
31-may	31-may	5,2825	5,2875	8,7500	8,8000	5,2550	5,2950	5,2837	5,2440	5,2840	8,0000	8,1000	
28-jun	28-Jun	5,3850	5,3900	8,0800	8,1300	5,3650	5,4050	5,3852	5,3480	5,3880	8,1399	8,1801	
31-jul	31-Jly	5,5050	5,5100	8,6000	8,6400	5,4850	5,5150	5,5065	5,4650	5,5050	8,7499	8,9501	
30-ago	30-Aug	5,6700	5,6750	9,2500	9,3000	5,6400	5,6800	5,6713	5,6320	5,6720	9,2500	9,6500	
30-sep	30-Set	5,7900	5,7950	9,4400	9,4800	5,7650	5,8150	5,7915	5,7530	5,7930	9,0500	9,2000	
31-oct	31-oct	5,9100	5,9150	9,8800	9,9200	5,8600	5,9200	5,9108	5,8720	5,9120	8,9000	9,2000	
29-nov	29-nov	6,1400	6,1450	9,5400	9,5700	6,1000	6,1500	6,1360	6,1010	6,1410	8,9500	9,1520	
30-dic	30-Dec	6,5175	6,5225	10,0000	10,0400	6,4900	6,5400	6,5180	6,4810	6,5210	9,8000	9,9500	

Agencia noticiosa de Thomson Reuters, Banco Central República Argentina y Banco de la Nación Argentina. Data supplied by news vendors, Banco Central de la República Argentina and Banco de la Nación Argentina.

Cuadro 1.5 Table 1.5

## ROFEX: FUTUROS DE DLR® (DÓLAR ESTADOUNIDENSE)

## PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2013

## ROFEX US DOLLAR FUTURES: 2013 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

	Pesos por dólar estadounidense / Pesos per US Dollar											
	Ene/Jan13	Feb/Feb13	Mar/Mch13	Abr/Apr13	May/May13	Jun/Jun13	Jul/Jul13	Ago/Aug13	Sep/Sep13	Oct/Oct13	Nov/Nov13	Dic/Dec13
Ene/Jan	4,97990	5,04867	5,11776	5,20250	5,29211	5,38471	5,48133	5,58189	5,66225	5,75700	5,86871	5,96383
Feb/Feb	4,98280	5,03869	5,10965	5,19706	5,28365	5,37817	5,47500	5,58340	5,69000	5,78000	5,85475	5,96317
Mar/Mch			5,11407	5,20679	5,29458	5,37878	5,47933	5,58611	5,69600	5,81429	5,92129	6,03670
Abr/Apr				5,18930	5,27145	5,34974	5,44535	5,54613	5,64827	5,75050	5,86785	5,97091
May/May					5,27175	5,35376	5,44909	5,53988	5,64573	5,75123	5,86823	5,98713
Jun/Jun						5,36590	5,46072	5,55250	5,65367	5,76386	5,87485	5,99469
Jul/Jul							5,48766	5,58614	5,69595	5,81117	5,91926	6,03662
Ago/Ago								5,63020	5,74476	5,86310	5,97610	6,10060
Sep/Set									5,79850	5,93148	6,05785	6,19005
Oct/Oct										5,91313	6,05427	6,20886
Nov/Nov											6,07421	6,24147
Dic/Dec												6,42526

  

	Ene/Jan14	Feb/Feb14	Mar/Mch14	Abr/Apr14	May/May14	Jun/Jun14	Jul/Jul14	Ago/Aug14	Sep/Sep14	Oct/Oct14
Ene/Jan										
Feb/Feb	6,08067									
Mar/Mch	6,14200									
Abr/Apr	6,10040	6,21875								
May/May	6,11175	6,26000	6,41600							
Jun/Jun	6,12036	6,22783	6,34650							
Jul/Jul	6,16840	6,28288	6,39950	6,56500						
Ago/Ago	6,21705	6,33045	6,44979	6,57094	6,78000					
Sep/Sep	6,32535	6,45089	6,58047	6,72675	6,88218	7,08250	7,19475			
Oct/Oct	6,36455	6,51305	6,66958	6,83150	6,98733	7,17080	7,38533	7,53100		
Nov/Nov	6,40411	6,55582	6,71459	6,86281	7,03074	7,22513	7,43958	7,67375	7,95675	
Dic/Dec	6,69953	6,91537	7,13289	7,34768	7,54117	7,74995	7,96221	8,13923	8,36055	8,70445

Fuente/Source: Mercado a Término de Rosario S.A./ROFEX.





Productos primarios  
Cereales y oleaginosas  
*Commodities. Cereals and Oilseeds*



Datos de la producción argentina  
*Argentina Crop Data*





**DATOS DE TRIGO DEL ULTIMO DECENTIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE WHEAT AREA, PRODUCTION AND YIELD**

CAMPAÑA	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SANTA FE	STGO. ESTERO	TUCUMAN	OTRAS/OTHERS
					AREA SEMBRADA (000 ha) / SEEDED AREA				
2003/04	6.039,86	3.166,00	1.063,48	235,00	284,00	685,20	184,00	160,00	262,18
2004/05	6.260,37	3.322,26	1.155,53	285,60	344,30	678,99	135,00	170,00	168,70
2005/06	5.222,49	2.885,05	772,75	219,50	207,55	589,45	159,90	207,35	180,94
2006/07	5.675,98	2.989,77	909,70	285,05	95,00	707,70	191,40	220,01	277,35
2007/08	5.951,58	2.938,02	1.235,70	310,80	240,00	753,92	76,78	216,28	180,08
2008/09	4.733,74	2.650,21	754,18	247,60	264,60	351,28	67,84	189,91	208,12
2009/10	3.556,71	2.168,12	208,59	342,72	97,14	317,16	58,08	176,28	188,62
2010/11	4.582,25	2.296,23	545,55	279,40	105,80	444,28	350,00	168,84	392,15
2011/12	4.630,60	2.277,15	514,72	296,30	204,90	433,20	363,00	142,54	398,79
2012/13	3.162,14	1.245,80	487,88	218,29	191,91	502,86	189,75	86,04	239,60
					PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION				
2003/04	14.562,96	9.033,01	2.087,88	655,18	268,20	1.897,97	282,35	87,30	251,07
2004/05	15.959,58	9.817,85	2.338,23	803,37	672,49	1.752,58	108,79	252,75	213,53
2005/06	12.593,40	7.450,98	1.712,79	711,65	234,56	1.847,24	175,26	259,35	201,57
2006/07	14.547,96	9.019,70	1.646,19	889,23	111,75	1.995,60	203,87	298,06	383,56
2007/08	16.354,09	7.670,48	3.961,21	954,80	617,92	2.653,62	63,93	185,22	246,91
2008/09	8.376,45	5.510,81	1.161,07	464,13	250,97	519,85	46,91	120,24	302,48
2009/10	9.023,14	5.792,55	296,69	1.477,86	71,74	993,98	53,17	132,82	204,33
2010/11	15.875,65	9.233,51	1.788,74	1.129,76	208,58	1.826,50	807,30	247,71	633,56
2011/12	14.500,52	8.537,62	1.429,06	1.081,61	499,93	1.533,87	683,45	182,94	552,03
2012/13	8.197,86	3.837,71	1.378,46	586,96	504,60	1.369,10	236,90	77,71	206,42
					RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD				
2003/04	2.540	2.886	2.209	2.802	1.114	2.790	1.537	900	1.120
2004/05	2.631	2.972	2.191	2.818	1.978	2.703	500	1.500	1.340
2005/06	2.531	2.665	2.283	3.253	1.291	3.199	1.502	1.405	1.335
2006/07	2.626	3.025	1.918	3.188	1.268	2.889	1.189	1.376	1.503
2007/08	2.831	2.710	3.229	3.089	2.594	3.520	1.182	982	1.401
2008/09	1.963	2.290	1.663	2.056	1.056	1.616	1.058	929	1.487
2009/10	2.757	2.915	1.565	4.371	989	3.180	1.270	824	1.202
2010/11	3.503	4.044	3.405	4.044	1.981	4.163	2.340	1.474	1.639
2011/12	3.225	3.879	2.928	3.663	2.555	3.560	1.883	1.297	1.448
2012/13	2.715	3.242	2.918	2.718	2.664	2.801	1.374	981	950

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).

Cuadro 1.3 Table 1.3

**DATOS DE MAIZ DEL ULTIMO DECEENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE CORN AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SANTA FE	STGO ESTERO	OTRAS/OTHERS
			AREA SEMBRADA (000 ha) / SEEDED AREA						
2003/04	2.988,40	795,53	120,00	738,83	207,50	399,10	390,55	101,20	235,69
2004/05	3.403,84	933,46	87,00	1.027,97	251,00	370,70	422,90	81,28	229,53
2005/06	3.190,44	822,30	135,10	1.038,18	196,75	338,50	372,05	76,75	210,82
2006/07	3.578,24	919,61	164,40	1.151,65	185,60	431,20	375,37	120,30	230,11
2007/08	4.239,29	1.146,87	130,50	1.440,00	222,40	433,50	453,60	130,23	282,19
2008/09	3.501,33	1.041,20	95,30	1.146,20	164,60	340,20	365,30	104,64	243,89
2009/10	3.671,26	1.133,40	113,30	998,10	154,80	352,50	491,85	149,74	277,57
2010/11	4.561,10	1.428,11	132,80	1.142,90	191,30	374,70	567,42	303,00	420,87
2011/12	5.000,33	1.588,30	135,90	1.272,00	217,70	309,50	648,40	395,00	433,54
2012/13	6.133,38	1.606,58	149,35	1.907,35	248,50	271,50	699,20	616,50	634,40
			PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION						
2003/04	14.950,83	4.998,61	330,05	3.941,20	1.451,33	591,34	2.558,86	408,24	671,20
2004/05	20.482,57	6.266,88	221,28	7.061,80	1.625,60	1.250,04	3.006,66	210,28	840,03
2005/06	14.445,54	4.304,45	362,99	5.204,45	951,19	583,57	1.984,72	426,40	627,77
2006/07	21.755,36	6.095,25	477,70	8.919,13	1.367,24	945,80	2.635,12	496,71	818,41
2007/08	22.016,93	7.077,26	422,05	8.748,61	1.128,63	782,95	2.538,68	482,80	835,95
2008/09	13.134,44	3.623,40	95,77	6.375,31	223,33	263,75	1.601,66	87,21	864,01
2009/10	22.663,10	8.128,85	313,74	6.760,27	1.211,91	448,70	4.006,17	625,97	1.167,49
2010/11	23.799,83	8.514,65	482,56	5.925,31	937,64	520,71	3.656,82	1.747,63	2.014,51
2011/12	21.196,64	7.629,56	165,16	4.794,54	1.169,46	461,12	3.830,97	1.561,38	1.584,45
2012/13	32.119,21	9.790,38	292,11	10.789,19	1.663,06	473,70	5.463,97	1.699,67	1.947,14
			RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD						
2003/04	6.393	7.569	2.870	6.472	7.452	4.406	7.544	4.200	3.553
2004/05	7.359	8.236	2.650	8.209	6.867	5.456	8.237	3.500	4.472
2005/06	5.903	7.154	2.727	6.131	5.270	4.217	6.576	6.096	3.633
2006/07	7.666	8.604	2.916	9.015	8.135	4.683	8.513	4.977	4.151
2007/08	6.452	7.552	3.234	6.852	5.540	4.292	7.580	4.238	3.591
2008/09	5.560	5.017	1.780	6.617	2.986	2.980	6.801	2.162	4.700
2009/10	7.804	8.755	3.363	8.012	8.256	4.519	9.718	4.702	4.727
2010/11	6.350	7.058	4.227	6.163	5.334	4.379	7.491	5.768	5.303
2011/12	5.735	6.337	2.960	5.536	5.841	4.266	6.926	4.586	4.300
2012/13	6.604	8.010	3.167	6.814	7.020	4.159	8.735	3.592	3.771

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).

**DATOS DE SORGO DEL ULTIMO DECENTIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE SORGHUM AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SANTA FE	SGO.DEL ESTERO	OTRAS/OTHERS	
				AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA						
2003/04	545,13	21,35	40,00	103,43	81,50	18,00	169,80	70,00	41,05	
2004/05	617,45	17,10	73,00	109,60	97,50	20,40	180,10	76,90	42,85	
2005/06	577,01	27,55	95,20	116,10	72,00	22,20	147,64	52,30	44,02	
2006/07	700,01	40,94	114,90	130,60	89,00	26,59	171,35	85,00	41,63	
2007/08	808,34	62,43	121,70	142,59	113,50	42,00	184,00	92,55	49,58	
2008/09	828,70	109,60	101,40	153,10	103,80	66,80		96,55	197,45	
2009/10	1.033,15	159,80	122,80	191,70	123,00	117,70	193,10	100,75	24,30	
2010/11	1.233,45	118,05	117,90	186,10	123,50	161,30	188,01	301,00	37,59	
2011/12	1.266,30	136,19	134,40	243,30	193,70	127,10	188,90	200,00	42,71	
2012/13	1.157,96	143,79	171,65	262,30	136,50	85,90	186,70	133,93	37,20	
				PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION						
2003/04	2.164,95	87,35	91,57	360,47	363,58	57,00	768,60	239,47	196,91	
2004/05	2.894,25	76,34	252,45	618,18	507,08	78,00	888,21	195,35	278,64	
2005/06	2.327,87	122,64	438,35	525,15	336,52	27,81	539,14	187,39	150,87	
2006/07	2.794,97	124,97	384,02	638,28	468,74	43,33	736,65	232,51	166,47	
2007/08	2.940,79	160,09	463,25	675,01	593,40	95,50	577,47	244,84	131,23	
2008/09	1.809,82	229,05	141,68	699,93	276,72	38,04		33,11	391,29	
2009/10	3.637,43	431,72	356,87	830,18	610,10	119,25	836,68	383,99	68,64	
2010/11	4.458,44	459,96	308,57	792,48	561,77	248,35	743,83	1.221,12	122,36	
2011/12	4.252,31	499,62	139,37	1.005,99	1.026,63	329,20	651,89	487,87	111,74	
2012/13	3.635,84	475,94	250,07	1.046,76	633,65	109,10	724,14	287,89	108,29	
				RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD						
2003/04	4.553	4.991	2.800	4.608	5.179	3.800	5.033	3.496	4.842	
2004/05	5.187	5.492	3.458	6.360	5.482	4.021	5.565	3.267	6.547	
2005/06	4.678	5.110	4.605	5.345	5.300	2.157	4.443	4.338	3.843	
2006/07	4.702	5.486	3.342	5.998	5.647	2.184	5.079	3.317	5.149	
2007/08	4.740	4.855	3.806	5.488	5.625	3.687	5.322	3.841	3.357	
2008/09	3.935	3.895	2.231	5.985	3.534	1.921		1.154	4.167	
2009/10	4.816	5.333	3.572	5.137	5.423	2.996	5.408	4.499	3.360	
2010/11	4.403	4.741	3.168	5.136	4.994	3.361	5.077	4.058	4.067	
2011/12	4.653	5.119	2.523	4.973	5.751	4.770	5.061	3.312	3.188	
2012/13	4.085	4.429	2.271	5.550	4.867	2.209	4.764	2.298	4.018	

Fuente / Source: MAGYP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).



Cuadro 1.5 Table 1.5

**DATOS DE CEBADA CERVECERA DEL ULTIMO DECEENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE BREWER BARLEY AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE
				AREA SEMBRADA (000 ha) / SEEDED AREA			
2003/04	343,13	314,81	2,62		24,20		1,50
2004/05	271,72	255,57	2,65		12,50		1,00
2005/06	273,05	258,92	1,95		9,30		2,88
2006/07	339,36	330,34	1,74	0,20	3,06		4,02
2007/08	439,92	422,25	4,80	0,89	7,20	0,175	4,60
2008/09	589,23	566,30	7,50	0,40	10,35	0,33	4,35
2009/10	544,89	525,53	6,80	1,35	5,90	0,61	4,70
2010/11	755,42	738,97	1,00	0,55	9,10	0,30	5,50
2011/12	1.171,24	1.119,00	6,10	13,12	23,60	0,12	9,30
2012/13	1.810,24	1.602,59	39,87	28,00	39,80		89,28
				PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION			
2003/04	1.001,73	978,01	4,18		16,24		3,30
2004/05	886,26	851,33	6,03		26,10		2,80
2005/06	796,19	770,75	2,16		12,76		10,52
2006/07	1.265,66	1.245,97	1,31		3,33		15,05
2007/08	1.474,51	1.420,32	14,80	0,84	20,03	0,56	17,96
2008/09	1.681,88	1.645,95	10,67	1,68	13,07	1,14	9,38
2009/10	1.355,80	1.322,54	10,55	3,48	4,30	1,14	13,79
2010/11	2.964,08	2.909,67	2,03	1,56	23,31	0,81	26,70
2011/12	4.085,77	3.948,82	14,39	32,74	55,74	0,32	33,76
2012/13	5.158,19	4.749,65	75,18	31,54	96,86		198,35
				RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD			
2003/04	3.023	3.123	2.019		1.105		2.200
2004/05	3.274	3.343	2.275		2.105		2.800
2005/06	3.003	3.063	1.600		1.372		3.653
2006/07	3.769	3.796	1.747		1.189		3.744
2007/08	3.542	3.556	3.364	1.254	2.813	3.200	3.904
2008/09	2.950	3.000	1.605	4.200	1.300	3.455	2.344
2009/10	2.697	2.730	1.623	2.974	819	2.351	2.934
2010/11	3.971	3.984	3.274	2.836	2.562	2.700	4.855
2011/12	3.644	3.690	2.494	2.511	2.434	2.667	3.630
2012/13	3.044	3.140	2.236	2.131	2.484		2.244

Fuente / Source: MACyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).

**DATOS DE CEBADA FORRAJERA DEL ULTIMO DECEENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE BARLEY AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE
		AREA SEMBRADA (000 ha) / SEEDED AREA				
2003/04	25,06	13,17	5,99	5,00		0,90
2004/05	28,00	14,38	6,52	7,10		
2005/06	22,30	13,45	4,75	4,10		
2006/07	27,03	16,99	4,75	5,29		
2007/08	31,77	18,47	4,70	8,60		
2008/09	37,90	22,50	4,50	10,90		
2009/10	42,91	34,90	2,79	5,22		
2010/11	49,03	41,90	2,19	4,94		
2011/12	58,37	47,68	3,14	6,40	1,15	
2012/13	66,00	44,90	8,00	12,10	1,00	
		PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION				
2003/04	3,73	2,07	0,75	0,91		
2004/05	8,35	4,34	0,32	3,69		
2005/06	3,23	2,02	0,35	0,86		
2006/07	2,81	2,07	0,23	0,51		
2007/08	7,18	5,57	0,18	1,44		
2008/09	8,21	5,78	0,05	2,38		
2009/10	9,65	8,70	0,57	0,38		
2010/11	18,98	17,19	0,06	1,73		
2011/12	16,46	15,18		0,70	0,58	
2012/13	14,75	2,72	5,58	6,30	0,15	
		RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD				
2003/04	1,270	1,750	1,000	910		
2004/05	1,807	1,998	2,133	1,604		
2005/06	1,406	1,990	1,400	834		
2006/07	1,578	2,393	1,533	662		
2007/08	2,515	3,383	3,500	1,241		
2008/09	1,446	2,129	1,000	816		
2009/10	1,482	1,891	877	300		
2010/11	2,760	3,265	1,200	1,108		
2011/12	1,524	1,524		1,437	1,643	
2012/13	1,797	2,076	1,744	1,750	1,500	

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).









Cuadro 1.11 Table 1.11

**DATOS DE MANI DEL ULTIMO DECEENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
**LAST DECADE GROUNDNUT AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	CORDOBA	BUENOS AIRES	FORMOSA	JUJUY	LA PAMPA	SALTA	SAN LUIS	SANTA FE
				AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA					
2003/04	170,22	156,88		1,00			8,80	2,60	0,40
2004/05	211,09	197,85		1,40	1,00		7,00	2,60	0,70
2005/06	174,04	156,08		1,40	0,80		8,10	6,92	0,58
2006/07	215,66	198,16		1,90	0,60	4,50	6,00	3,80	0,70
2007/08	227,89	193,15		0,04	0,60	25,00	6,00	2,70	0,40
2008/09	264,43	222,40			0,60	30,50	6,00	4,45	0,48
2009/10	222,05	170,30			0,59	42,90	6,65	1,50	0,12
2010/11	264,57	207,10			0,59	44,40	6,65	5,70	0,13
2011/12	307,24	278,00			0,59	8,80	6,65	13,00	0,20
2012/13	418,06	371,30	1,50		0,59	15,86	9,05	19,47	0,30
				PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION					
2003/04	292,95	263,70		1,62			21,10	4,70	1,40
2004/05	444,80	418,30		2,50	1,60		13,10	6,20	2,30
2005/06	347,32	320,40		2,80	0,60		8,00	13,39	2,03
2006/07	600,04	561,80		3,30	0,90	16,25	8,50	8,54	0,75
2007/08	625,35	517,09		0,04	0,80	90,00	8,30	7,72	1,40
2008/09	605,49	554,95			0,58	30,40	5,90	12,37	1,30
2009/10	611,04	473,19			0,75	123,50	8,59	4,80	0,23
2010/11	701,54	576,87			0,67	94,04	7,92	21,74	0,30
2011/12	685,72	626,47			0,75	30,40	5,16	22,35	0,60
2012/13	1.025,86	935,18	3,60		0,43	36,02	4,29	45,44	0,90
				RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD					
2003/04	1.749	1.708		1.618			2.468	1.807	3.500
2004/05	2.110	2.116		1.786	1.600		1.871	2.385	3.651
2005/06	2.122	2.147		2.000	1.500		1.600	1.935	3.500
2006/07	2.790	2.837		1.734	1.500	3.611	1.417	2.247	3.000
2007/08	2.750	2.684		1.000	1.333	3.600	1.383	2.859	3.500
2008/09	2.352	2.526			967	1.160	983	2.779	2.700
2009/10	2.792	2.825			1.267	2.906	1.291	3.200	2.500
2010/11	2.652	2.785			1.133	2.118	1.191	3.814	2.300
2011/12	2.232	2.253			1.267	3.455	784	1.719	3.000
2012/13	2.539	2.571	2.400		767	2.271	600	3.039	3.000

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).





Datos de la comercialización argentina  
*Argentina Crop Commercialization Data*



Cuadro 2.1 Table 2.1

## EVOLUCION DE EXISTENCIAS COMERCIALES EN 2013

## DATOS A FIN DE CADA MES

## OFF FARM STOCKS TO THE END OF EACH MONTH DURING 2013

En toneladas /In Tonnes

	EXISTENCIAS STOCKS							CAPACIDAD ALMACENAJE COMERCIAL COMMERCIAL STORAGE		
	TRIGO PAN /Bread Wheat	SOJA /Soybean	MAIZ /Corn	GIRASOL /Sunseed	Arroz cáscara /Rough Rice	Sorgo /Sorghum	OTROS /Others	TOTAL /Total	CAPACIDAD ALMACENAJE /Storage capacity	PORCENTAJE UTILIZADO /Pctg used
nov-12	3.784.000	4.343.000	4.972.000	288.000	242.000	919.000	1.901.000	16.449.000	54.604.706	28%
Diciembre	4.958.508	2.948.941	3.715.285	444.806	186.331	677.565	3.168.816	16.100.252	54.592.336	28%
ene-13	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Febrero	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Marzo	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Abril	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Mayo	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Junio	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Julio	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Agosto	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Septiembre	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Octubre	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Noviembre	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i
Diciembre	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i	f/i

Fuente /Source: ONCCA (Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario). No se incluye el grano en mano de los productores. / On farm stocks are not included.



Cuadro 2.3 Table 2.3

## INDUSTRIALIZACION DE OLEAGINOSOS DURANTE 2013

## OILSEEDS CRUSHING DURING 2013

En toneladas /In Tonnes

	SOJA /SOYBEAN										GIRASOL /SUNFLOWERSEED										
	Semilla		Producción		Rinde		Producción		Rinde		Semilla		Producción		Rinde		Producción		Rinde		
	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	Yield	Meatpeil prod	Meatpeil prod	Yield	Yield	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	
ene/13	1.708.802	325.772	28.711	19,1%	1,7%	1.307.376	76,5%	28.711	1,7%	1.307.376	331.824	131.761	64	39,7%	0,02%	143.720	43,3%	64	0,02%	143.720	43,3%
Febrero	1.212.383	232.594	23.628	19,2%	1,9%	926.406	76,4%	23.628	1,9%	926.406	276.254	110.907	91	40,1%	0,03%	116.864	42,3%	91	0,03%	116.864	42,3%
Marzo	1.721.068	332.331	28.596	19,3%	1,7%	1.309.404	76,1%	28.596	1,7%	1.309.404	411.044	172.663	105	42,0%	0,03%	174.280	42,4%	105	0,03%	174.280	42,4%
Abril	3.587.628	696.644	35.679	19,4%	1,0%	2.734.580	76,2%	35.679	1,0%	2.734.580	284.528	119.314	91	41,9%	0,03%	123.394	43,4%	91	0,03%	123.394	43,4%
Mayo	3.933.147	732.617	32.899	18,6%	0,8%	3.017.497	76,7%	32.899	0,8%	3.017.497	202.431	84.610	70	41,8%	0,03%	92.652	45,8%	70	0,03%	92.652	45,8%
Junio	3.925.104	732.132	32.105	18,7%	0,8%	3.004.874	76,6%	32.105	0,8%	3.004.874	213.761	89.018	40	41,6%	0,02%	96.168	45,0%	40	0,02%	96.168	45,0%
Julio	3.641.364	683.475	43.871	18,8%	1,2%	2.783.383	76,4%	43.871	1,2%	2.783.383	176.382	73.456	25	41,6%	0,01%	80.594	45,7%	25	0,01%	80.594	45,7%
Agosto	3.678.455	684.591	45.558	18,6%	1,2%	2.808.078	76,3%	45.558	1,2%	2.808.078	155.861	66.040	39	42,4%	0,03%	68.186	43,7%	39	0,03%	68.186	43,7%
Septiembre	3.582.271	678.557	41.693	18,9%	1,2%	2.715.668	75,8%	41.693	1,2%	2.715.668	190.218	81.436	2	42,8%	0,00%	84.973	44,7%	2	0,00%	84.973	44,7%
Octubre	2.963.012	559.213	40.599	18,9%	1,4%	2.272.900	76,7%	40.599	1,4%	2.272.900	201.893	84.636	44	41,9%	0,02%	86.644	42,9%	44	0,02%	86.644	42,9%
Noviembre	2.318.967	441.742	36.848	19,0%	1,6%	1.803.316	77,8%	36.848	1,6%	1.803.316	58.460	25.594	3	43,8%	0,01%	30.508	52,2%	3	0,01%	30.508	52,2%
Diciembre	1.768.668	333.273	32.644	18,8%	1,8%	1.349.983	76,3%	32.644	1,8%	1.349.983	81.755	35.289	74	43,2%	0,09%	33.780	41,3%	74	0,09%	33.780	41,3%
TOTAL	34.040.869	6.432.941	422.831	18,9%	1,2%	26.033.465	76,5%	422.831	1,2%	26.033.465	2.584.411	1.074.724	648	41,6%	0,03%	1.131.763	43,8%	648	0,03%	1.131.763	43,8%
CARTAMO /SAFFLOWERSEED																					
	Semilla		Producción		Rinde		Producción		Rinde		Semilla		Producción		Rinde		Producción		Rinde		
	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	Yield	Meatpeil prod	Meatpeil prod	Yield	Yield	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	Crushed Seed	Oil Prod	Expeller Prod	Yield	Yield	
ene/13	1.468	522	915	35,6%	62,3%	915	62,3%	915	62,3%	6.680	2.664	648	39,9%	63,5%	4.240	63,5%	648	63,5%	4.240	63,5%	
Febrero	11.970	4.374	7.472	36,5%	62,4%	7.472	62,4%	7.472	62,4%	15.219	6.614	6.614	43,5%	50,0%	7.614	50,0%	6.614	43,5%	7.614	50,0%	
Marzo	14.436	4.973	9.167	34,4%	63,5%	9.167	63,5%	9.167	63,5%	4.727	1.623	1.623	34,3%	51,3%	2.425	51,3%	1.623	34,3%	2.425	51,3%	
Abril	7.442	2.551	4.987	34,3%	67,0%	4.987	67,0%	4.987	67,0%	10.840	4.393	4.393	40,5%	51,4%	5.576	51,4%	4.393	40,5%	5.576	51,4%	
Mayo	227	6	15	2,6%	6,6%	15	6,6%	15	6,6%	7.298	2.546	2.546	34,9%	48,2%	3.519	48,2%	2.546	34,9%	3.519	48,2%	
Junio	6.537	2.385	4.071	36,5%	62,3%	4.071	62,3%	4.071	62,3%	19.763	7.498	7.498	37,9%	50,6%	10.009	50,6%	7.498	37,9%	10.009	50,6%	
Julio	25	9	13	36,0%	52,0%	13	52,0%	13	52,0%	3.320	1.290	1.290	38,9%	59,9%	1.989	59,9%	1.290	38,9%	1.989	59,9%	
Agosto										22.752	8.299	8.299	36,5%	43,3%	9.849	43,3%	8.299	36,5%	9.849	43,3%	
Septiembre										2.127	518	518	24,4%	66,5%	1.414	66,5%	518	24,4%	1.414	66,5%	
Octubre										24.211	9.156	9.156	37,8%	44,7%	10.832	44,7%	9.156	37,8%	10.832	44,7%	
Noviembre										9.573	3.177	3.177	33,2%	50,2%	4.802	50,2%	3.177	33,2%	4.802	50,2%	
Diciembre										23.928	9.166	9.166	38,3%	55,4%	13.245	55,4%	9.166	38,3%	13.245	55,4%	
TOTAL	42.105	14.820	26.640	35,2%	63,3%	26.640	63,3%	26.640	63,3%	150.438	56.944	56.944	37,9%	50,2%	75.514	50,2%	56.944	37,9%	75.514	50,2%	

Elaboración propia en base a datos de MAGyP. /Data processing based on MAGyP.

## EXPORTACIONES MENSUALES DE GRANOS, ACEITES Y SUBPRODUCTOS EN 2013

## MONTHLY GRAINS, VEGETABLE OILS AND BYPRODUCTS EXPORTS DURING 2013

Producto	Product	En toneladas (In Tonnes)												
		ener/13	feb/13	mar/13	abr/13	may/13	jun/13	jul/13	ago/13	sep/13	oct/13	nov/13	dic/13	Total
Trigo pan	Bread Wheat	696.643	539.417	479.929	274.158	192.696	59.002	3.252.739	1.465.171	707.570	229.506	26.250	26.250	2.294.345
Cebada	Barley	1.179.163	716.436	303.201	146.565	73.167	66.558	20.718	25.245	85.368	84.154	16.300	205.446	2.922.321
Colza	Rapeseed	49.156	18.700	37.357		4.315						11.050	10.646	131.224
Maiz	Corn	940.568	649.526	2.061.624	2.622.119	2.571.221	2.939.800	3.252.739	1.465.171	707.570	229.506	330.559	167.030	17.937.433
Soja	Soybean	296.332	181.119	184.218	890.785	1.286.545	758.493	726.342	1.296.407	1.035.648	486.096	928.000	40.512	7.448.828
Sorgo	Sorghum				232.975	232.984	299.476	298.706	215.277	111.358	3.199	30.230	87.646	2.173.520
Arroz	Rice	36.965	66.575	47.479	45.871	46.523	58.218	48.843	57.322	40.463	56.701	24.812	42.915	572.686
Maní	Peanut	16.831	34.788	18.484	9.893	8.118	13.199	12.690	17.135	15.472	14.477	15.397	18.423	194.907
Harina de Trigo	Wheat Flour	20.984	24.284	4.719	29.363	32.501	14.650	1.530				270	51	128.353
Malta	Malta	45.638	32.000	42.929	44.438	30.900	49.813	40.256	63.239	48.325	35.009	46.011	41.062	519.620
Pellets de afrechillo	Brad/poliardpellet	2.852												2.852
Pellets de canola	Rapeseedmealpellets													
Pellets de girasol	Sunmealpellets	59.317	72.866	83.165	36.140	18.090		15.485	16.960		16.336		5.900	324.259
Pellets de soja	Soymealpellets	1.069.469	1.134.882	1.289.373	2.312.457	2.679.961	2.518.837	2.760.449	2.753.928	2.108.808	1.591.983	1.321.498	1.465.976	23.007.621
Subprod. de algodón	Cotton byproducts													
Aceite de algodón	Cottonoil	2.000			2.000		1.000		4.500		1.500			11.000
Aceite de cártamo	Safflowerseedoil		4.000	7.500					6.178	1.000				18.678
Aceite de colza	Rapeseedoil		5.000	2.500										7.500
Aceite de girasol	Sunseedoil	64.350	52.450	35.026	50.484	22.560	15.250	5.499	9.245	4.000	12.050	10.900	2.550	284.364
Aceite de maíz	Cornoil								3.000					3.000
Aceite de maní	Groundnutoil			2.000	3.500	10.000	3.000	4.000	3.800	3.500				29.800
Aceite de soja	Soybeanoil	176.779	235.470	151.924	459.357	632.207	506.852	409.770	390.370	447.790	252.246	289.577	293.656	4.245.998
TOTAL 2013		4.657.047	3.767.513	4.751.428	7.160.105	7.841.788	7.304.148	7.597.027	6.327.777	4.609.302	2.783.257	3.050.854	2.408.063	62.258.309

Fuente / Source: MACyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca).

Cuadro 2.5 Table 2.5

**EMBARQUES DE GRANOS POR TERMINAL EN 2013 (EN TONELADAS)**  
**GRAINS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2013 (IN TONNES)**

Puertos /Terminal Ports	Trigo Pan Bread Wheat		Maíz Corn		Cebada Barley		Sorgo Sorghum		Soja Soybean		Canola Rapeseed		Sub-total Origen Argentina Avg Sub-total		Trigo Pan Paraguay Bread Wheat		Maíz Paraguay Corn		Soja Bolivia Soybean		Sub-total Otro Origen Oth Origin		Total		
													/1												/3
<b>BAHIA BLANCA</b>	<b>776.802</b>	<b>2.153.973</b>	<b>1.092.464</b>	<b>34.628</b>	<b>2.424.661</b>	<b>2.424.661</b>	<b>18%</b>						<b>6.482.528</b>	<b>18%</b>									<b>6.482.528</b>	<b>16%</b>	
Terminal	271.043	669.180	275.986	34.628	920.990	920.990							2.171.827										2.171.827		
Glenc. Topsh. UTE	171.977	505.950	350.495		606.026	606.026							1.634.448										1.634.448		
Dreyfus	97.105	262.154	258.792		602.136	602.136							1.220.187										1.220.187		
Pto. Galván	113.327	157.224	122.581		295.509	295.509							393.132										393.132		
Cargill	123.350	559.465	84.610		2.142.995	2.142.995							1.062.934										1.062.934		
<b>QUEQUEN</b>	<b>461.749</b>	<b>554.784</b>	<b>1.578.942</b>		<b>2.142.995</b>	<b>46.825</b>	<b>14%</b>						<b>4.785.295</b>	<b>14%</b>									<b>4.785.295</b>	<b>12%</b>	
Term. Quequén	235.476	83.284	736.015		1.492.808	1.492.808							2.547.583										2.547.583		
ACA	226.273	471.500	824.030		650.187	650.187							2.210.940										2.210.940		
Emb. Directo			18.897										26.772										26.772		
<b>DIAMANTE</b>					<b>71.830</b>	<b>71.830</b>	<b>0%</b>						<b>71.830</b>	<b>0%</b>									<b>71.830</b>	<b>0%</b>	
Cargill					71.830	71.830							71.830										71.830		
<b>RAMALLO</b>		<b>118.813</b>			<b>181.165</b>	<b>181.165</b>	<b>1%</b>						<b>299.978</b>	<b>1%</b>									<b>299.978</b>	<b>1%</b>	
Ramallo		118.813			181.165	181.165							299.978										299.978		
<b>SAN NICOLAS</b>		<b>345.665</b>					<b>1%</b>						<b>345.665</b>	<b>1%</b>									<b>345.665</b>	<b>1%</b>	
Term. S. Nicolás		345.665											345.665										345.665		
<b>SAN PEDRO</b>		<b>20.000</b>			<b>8.000</b>	<b>8.000</b>	<b>0%</b>						<b>28.000</b>	<b>0%</b>									<b>28.000</b>	<b>0%</b>	
Terminal		20.000			8.000	8.000							28.000										28.000		
<b>VILLA CONSTITUCION</b>		<b>100.000</b>			<b>45.000</b>	<b>45.000</b>	<b>0%</b>						<b>145.000</b>	<b>0%</b>									<b>145.000</b>	<b>0%</b>	
Servicios Portuarios		100.000			45.000	45.000							145.000										145.000		
<b>PARANA</b>					<b>70.000</b>	<b>70.000</b>	<b>0%</b>						<b>70.000</b>	<b>0%</b>									<b>70.000</b>	<b>0%</b>	
Guazu					70.000	70.000							70.000										70.000		
<b>ZARATE</b>		<b>481.943</b>	<b>148.552</b>		<b>961.643</b>	<b>961.643</b>	<b>5%</b>						<b>1.592.138</b>	<b>5%</b>									<b>1.592.138</b>	<b>4%</b>	
Las Palmas		50.000			780.000	780.000							830.000										830.000		
Lima		431.943	148.552		181.643	181.643							762.138										762.138		
<b>ROSARIO</b>	<b>489.694</b>	<b>6.531.481</b>	<b>285.123</b>	<b>573.303</b>	<b>883.581</b>	<b>16.854</b>	<b>25%</b>						<b>8.780.036</b>	<b>25%</b>								<b>292.009</b>	<b>7%</b>	<b>9.072.045</b>	<b>23%</b>
Serv. Port. U. VI y VII	147.441	2.060.111	21.671	390.303	217.977	16.854							2.837.503									292.009		2.837.503	
Gral. Lagos	103.250	1.055.894	115.908	20.660	10.500								1.306.212										1.306.212		
Villa Gob. Gálvez																									
Arroyo Seco	24.780	1.554.823	114.341	150.087	558.351	16.854							2.419.236										2.419.236		
Punta Alvear	214.223	1.860.653	33.203	12.253	96.753								2.217.085										2.217.085		
<b>S. LORENZO/S. MARTIN</b>	<b>715.934</b>	<b>9.193.799</b>	<b>110.044</b>	<b>1.599.613</b>	<b>841.596</b>	<b>67.545</b>	<b>36%</b>						<b>12.528.531</b>	<b>36%</b>								<b>3.807.298</b>	<b>93%</b>	<b>16.335.829</b>	<b>41%</b>
ACA	149.575	1.329.746	65.996	543.646	575.450	51.117							2.715.530										2.715.530		
Vicentin		45.841			13.986								59.827										59.827		
Diampa	61.329	486.263											547.592										547.592		
Pampa	15.737	189.566		7.607	2.750								215.660										215.660		
Nidera	183.244	1.350.680	17.755	89.596	81.235								1.722.510										1.722.510		
Quebracho	76.068	816.931			9.670								902.669										902.669		
San Benito		46.414											46.414										46.414		
Terminal VI	56.179	1.591.123		217.948	5.000								1.870.250										1.870.250		
Timbues (Dreyfus)		400.209			117.079								517.288										517.288		
Timbues (Noble)	78.186	1.438.823	26.293		29.726								1.573.028										1.573.028		
Transito	95.616	1.498.203		740.816	6.700								2.357.763										2.357.763		
<b>TOTAL</b>	<b>2.444.179</b>	<b>19.500.458</b>	<b>3.215.125</b>	<b>2.207.544</b>	<b>7.630.471</b>	<b>131.224</b>							<b>35.129.001</b>									<b>4.099.307</b>	<b>111.898</b>	<b>39.942.110</b>	
<b>Up River Parana</b>	<b>1.205.628</b>	<b>15.725.280</b>	<b>395.167</b>	<b>2.172.916</b>	<b>1.725.177</b>	<b>84.399</b>							<b>21.308.567</b>									<b>4.099.307</b>	<b>111.898</b>	<b>25.407.874</b>	
Participación / Share	49.3%	80.6%	12.3%	98.4%	22.6%	64.3%							60.7%									100.0%	100.0%	63.6%	

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen que no sea argentino. /3 Participación respecto del total de embarques. Total general incluye: 535.721 tn de arroz y 178.076 tn de mani. Fuente: MAGyP.

/1 As a percentage of the Argentina origin shipments subtotal. /2 As a percentage of the non-Argentina origin shipments subtotal. /3 As a percentage of the shipments total. Source: MAGyP.

Cuadro 2.6 Table 2.6

**EMBARQUES DE GRANOS POR DESTINO EN 2013**  
**GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2013**

En toneladas /In Tonnes

Destino <i>Destination</i>	Trigo Pan <i>Bread Wheat</i>	Maíz <i>Corn</i>	Cebada <i>Barley</i>	Sorgo <i>Sorghum</i>	Arroz <i>Rice</i>	Maní <i>Groundnut</i>	Soja <i>Soybean</i>	Canola <i>Rapeseed</i>	Sub-total	Trigo Pan Par.	Maíz Paraguay y Com	Soja Paraguay Soybean	Soja Bolivia Soybean	Total		
									Origen Argentina Arg Sub- total /1						Total /2	
<b>MERCOSUR</b>	2.131.157	49.470	424.597		233.286	8.101			2.846.611	8%	94.970		378	2.941.959	7%	
Brasil	2.113.657	49.470	312.440		230.861	6.602			2.713.030		94.970			94.970		
Paraguay					779	54			833							
Uruguay	17.500		112.157		1.646	1.445			132.748				378	378		
<b>R. LATINOAM.</b>	255.233	5.342.499	275.778	671.633	69.735	4.548	129.158		6.748.584	19%	22.669	923.094	164.735	65.736	7.924.818	20%
Bolivia					18.228	50			18.278							
Chile		283.025	61.715	224.943	34.644	1.735			606.062		525.029	35.174	5.764	565.967		
Colombia	64.784	1.791.263	127.387	419.539		635	30.457		2.434.065		22.669	42.212	14.662	47.972	127.515	
Costa Rica		186.001			8.063		8.701		202.765		36.497	109.200		145.697		
Cuba	25.000	262.575							287.575							
Ecuador		74.564	3.234			204			78.002		30.000			30.000		
El Salvador		39.674							39.674							
Guatemala		176.589							176.589			1.602		1.602		
Honduras		55.391							55.391							
Jamaica	22.500								22.500							
Nicaragua		20.690			650				21.340							
Panamá		15.924	19.816						35.740			4.097		4.097		
Perú	142.949	1.249.544	63.626	27.151	8.149	1.589			1.493.009		229.034			229.034		
Puerto Rico		69.390							69.390		22.494			22.494		
Rep.Dominicana		290.887							290.887		32.830			32.830		
Trinidad y Tobago						185			185							
Venezuela		826.982				150	90.000		917.132		4.998		12.000	16.998		
<b>NORTEAMERICA</b>		466.921		392.693	6.820	4.474	4.696		875.604	2%			454.671	1.330.275	3%	
Canadá					1.983	1.390			3.373							
EE.UU.		310.483		211.725	4.837	1.939			528.984			59.685		59.685		
México		156.438		180.968		1.146	4.696		343.248			394.986		394.986		
<b>UNION EUROPEA</b>		133.721			1.985	110.294	96.223	123.452	465.675	1%		1.235.158	41.590	1.742.423	4%	
Alemania						4.181	7.471		11.652			274.741		274.741		
Bélgica					834	1.023			1.856							
Bulgaria						1.325			1.325							
Dinamarca					507	175			682							
Eslovenia						25			25							
Eslovaquia						50			50							
España					44	784	9.670	7.875	18.373			292.766	17.057	309.823		
Estonia						2.864			2.864							
Finlandia						445			445							
Francia						697		31.167	31.864			118.314		118.314		
Grecia						347		2.874	3.221			92.196		92.196		
Hungría						150			150							
Irlanda						1.017			1.017							
Italia					353	443	63.570		64.366			212.024		212.024		
Letonia						742			742							
Lituania						965			965							
Malta						11			11							
Países Bajos		71.164			44	78.273		65.036	214.517			59.398		59.398		
Polonia		32.692				1.616			34.308							
Portugal						47		16.500	16.547			149.426	24.533	173.959		
Reino Unido		29.865			204	14.296			44.365			36.293				
República Checa						25			25							
Rumania						165	15.512		15.677							
Suecia						625			625							
<b>P.BALTICOS y CEI</b>					240	25.220	11.975		37.435	0%		488.169		525.604	1%	
<b>OTROS EUROPA</b>						853			853	0%				853	0%	

continúa...

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación respecto del total de embarques. Fuente: MAGYP.  
 /1 As a percentage of the Argentina origin shipments subtotal. /2 As a percentage of the shipments total. Source: MAGYP.



Cuadro 2.6 Table 2.6

**EMBARQUES DE GRANOS POR DESTINO EN 2013**  
**GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2013**

En toneladas /In Tonnes

Destino <i>Destination</i>	Trigo Pan <i>Bread Wheat</i>	Maíz <i>Corn</i>	Cebada <i>Barley</i>	Sorgo <i>Sorghum</i>	Arroz <i>Rice</i>	Maní <i>Groundnut</i>	Soja <i>Soybean</i>	Canola <i>Rapeseed</i>	Sub-total	Trigo Pan Par.	Maíz Paraguay y Com	Soja Paraguay Soybean	Soja Bolivia Soybean	Total	
									Origen Argentina Arg Sub- total /1						Total /2
Transporte	2.386.390	5.992.611	700.374	1.064.326	312.066	153.491	242.052	123.452	10.974.762	117.639	923.094	2.343.111	107.326	14.465.932	
<b>OCEANIA</b>				5.000	31	248			5.280	0%				5.280	0%
Australia						73			73					73	
Nueva Zelanda				5.000	31	176			5.207					5.207	
<b>CERC. ORIENTE</b>	4.400	3.404.037	2.259.194	71.627	175.372	1.224	550.590	7.772	6.474.216	18%		319.725	4.572	6.798.513	17%
Arabia Saudita		787.876	1.855.580	71.627					2.715.083			18.877		2.733.960	
Chipre			21.250						21.250					21.250	
Egipto		1.662.878					387.414		2.050.292			2.348	4.572	2.057.212	
Emiratos Arabes	4.400	111.459	82.766			490	18.720		217.835			87.991		305.826	
Irak					121.536				121.536					121.536	
Irán			41.768		48.120		31.233		121.121					121.121	
Israel						372		7.772	8.144			68.198		76.342	
Jordania		314.435	166.581						481.016					481.016	
Kazajstán						196			196					196	
Kuwait		67.632	75.268						142.900					142.900	
Libano					250	40			290					290	
Libia			15.981						15.981					15.981	
Omán		66.757							66.757					66.757	
Siria							16.500		16.500					16.500	
Turquía		8.916			5.466	125	96.723		111.230			142.311		253.541	
Yemén		384.084							384.084					384.084	
<b>SE ASIÁTICO</b>		3.635.590				1.925	231.269		3.868.784	11%	7.004	50.595		3.926.383	10%
Corea del Norte		871.751							871.751			50.595		922.346	
Corea del Sur		1.326.280				18			1.326.298					1.326.298	
Filipinas						502			502					502	
Indonesia		377.466				75	104.737		482.278					482.278	
Malasia		1.011.693				401			1.012.094		7.004			1.019.098	
Singapur		48.400				875			49.275					49.275	
Tailandia						53	126.532		126.585					126.585	
<b>RESTO DE ASIA</b>		3.043.630	63.000	1.066.591		10.121	5.682.458		9.865.800	28%		92.498		9.958.298	26%
Bangladesh							149.052		149.052			64.059		213.111	
Brunei		6.600							6.600					6.600	
China		133.350	63.000			3.119	5.435.381		5.634.850					5.634.850	
Hong-Kong						115			115					115	
Japón		1.958.738		1.066.591		1.791			3.027.120			28.439		3.055.559	
Pakistán						93			93					93	
Taiwán		798.743				623	74.550		873.916					873.916	
Vietnam		146.199				4.380	23.475		174.054					174.054	
<b>AFRICA</b>	53.389	3.254.590	192.557		48.253	11.070	21.102		3.580.961	10%	63.745	69.998		3.714.704	10%
Angola		15.000			2.294				17.294					17.294	
Argelia		2.254.289				10.772			2.265.061					2.265.061	
Cabo Verde	4.947	14.069							19.016		10.880			29.896	
Camerún		7.350							7.350					7.350	
Congo		8.270							8.270					8.270	
Is.Mauricio		52.484							52.484		7.870			60.354	
Is.Reunión											25.195			25.195	
Kenia	4.824								4.824					4.824	
Marruecos		559.501	53.403						612.904					612.904	
Nigeria		101.882							101.882		19.800			121.682	
Senegal		52.600			45.864				98.464					98.464	
Sierra Leona			5.948						5.948					5.948	
Sudáfrica	15.078				94	299			15.471					15.471	
Tanzania	20.040								20.040					20.040	
Túnez		189.145	133.206				21.102		343.453			69.998		413.451	
Uganda	8.500								8.500					8.500	
<b>TOTAL</b>	<b>2.444.179</b>	<b>19.500.458</b>	<b>3.215.125</b>	<b>2.207.544</b>	<b>535.722</b>	<b>178.080</b>	<b>7.630.471</b>	<b>131.224</b>	<b>35.842.803</b>		<b>117.639</b>	<b>993.843</b>	<b>2.875.927</b>	<b>111.898</b>	<b>38.869.110</b>

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación respecto del total de embarques. Fuente: MAGyP.

/1 As a percentage of the Argentina origin shipments subtotal. /2 As a percentage of the shipments total. Source: MAGyP.

**EMBARQUES DE SUBPRODUCTOS POR TERMINAL EN 2013**  
**FEED MEALS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2013**

Instalación portuaria / Terminal	En toneladas /In Tonnes							Total											
	Pellets de Soja		Pellets de Girasol		Pellets Afrechillo		Malt		Sub-total Origen		Pellets de Soja		Pellets de Soja		Sub-total		Total		
	Soymealpellets	Sunpellets	Pellet de Girasol	Pellet de Afrechillo	Malt	Arg Sub-total	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets	Soymealpellets		Soymealpellets	Soymealpellets
<b>BAHIA BLANCA</b>	<b>451.678</b>	<b>8.262</b>			<b>304.240</b>	<b>3,1%</b>				<b>764.180</b>	<b>3,1%</b>						<b>764.180</b>	<b>2,9%</b>	
Terminal					215.778					215.778							215.778		
Pto.Galván	251.568				88.462					251.568							251.568		
Cargill	180.250	8.262								276.974							276.974		
Renova	19.860									19.860							19.860		
<b>NECOCHEA</b>	<b>73.016</b>	<b>26.920</b>				<b>0,4%</b>				<b>99.936</b>	<b>0,4%</b>						<b>99.936</b>	<b>0,4%</b>	
Emb.Directo	73.016	26.920								99.936							99.936		
<b>RAMALLO</b>	<b>333.281</b>					<b>1,3%</b>				<b>333.281</b>	<b>1,3%</b>						<b>333.281</b>	<b>1,3%</b>	
Terminal	333.281									333.281							333.281		
<b>ROSARIO</b>	<b>3.759.352</b>	<b>2.852</b>	<b>2.852</b>		<b>215.380</b>	<b>16,0%</b>				<b>3.977.584</b>	<b>16,0%</b>	<b>73.628</b>	<b>73.628</b>	<b>73.628</b>	<b>73.628</b>	<b>73.628</b>	<b>4.051.212</b>	<b>15,6%</b>	
Villa Gob. Gálvez	2.285.989				215.380					2.285.989		73.628	73.628	73.628	73.628	73.628	2.359.617		
Pla. Alvear										218.232							218.232		
Gral.Lagos	1.473.363									1.473.363							1.473.363		
<b>S. LORENZO/S. MARTIN</b>	<b>19.408.769</b>	<b>289.077</b>				<b>79,2%</b>				<b>19.697.846</b>	<b>79,2%</b>	<b>773.002</b>	<b>773.002</b>	<b>172.069</b>	<b>172.069</b>	<b>945.071</b>	<b>20.642.917</b>	<b>79,4%</b>	
Timbues (Dry/s)	1.316.644									1.316.644		114.878	114.878				1.431.522		
Timbues (Noble)	1.477.849									1.477.849							1.477.849		
Renova	1.018.475									1.018.475							1.018.475		
Terminal VI	6.329.967	104.367								6.434.334		27.142	27.142				6.461.476		
Quebracho	1.079.054									1.079.054		614.482	614.482				1.865.605		
IMSA	1.441.394	85.479								1.526.873							1.526.873		
Dempa	21.647									21.647							21.647		
Pampa	977.891									977.891							977.891		
Vicentin	2.992.746	99.231								3.091.977		16.500	16.500				3.108.477		
San Benito	2.753.102									2.753.102							2.753.102		
<b>TOTAL</b>	<b>24.026.096</b>	<b>324.259</b>	<b>2.852</b>		<b>519.620</b>					<b>24.872.827</b>		<b>846.630</b>	<b>846.630</b>	<b>172.069</b>	<b>172.069</b>	<b>1.018.699</b>	<b>25.998.895</b>		
<b>Up River Paraná</b>	<b>23.168.121</b>	<b>289.077</b>	<b>2.852</b>		<b>215.380</b>					<b>23.675.430</b>		<b>846.630</b>	<b>846.630</b>	<b>172.069</b>	<b>172.069</b>	<b>1.018.699</b>	<b>24.694.129</b>		
Participación /Share	96%	89%	100%		41%					95%		100%	100%	100%	100%	100%	95%		

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen que no sea argentino. /3 Participación respecto del total de embarques. Total incluye 107.369 tn de harina de trigo, sin especificar puerto de embarque. Fuente: MAGYP.  
/1 As a percentage of the Argentina origin shipments subtotal. /2 As a percentage of the non-Argentina origin shipments subtotal. /3 As a percentage of the shipments total. Total includes: xxxx tonnes of wheat meal, no details by shipping terminal. Source: MAGYP.

Cuadro 2.8 Table 2.8

**EMBARQUES DE SUBPRODUCTOS POR DESTINO EN 2013**  
**FEED MEALS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2013**

En toneladas /In Tonnes										
Destino	Pellets de Soja	Pellets de Girasol	Pellets Afrechillo	Harina Trigo	Malta	Sub-total Origen Argentina	Pellets Soja Paraguay	Pellets Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen	TOTAL
<i>Destination</i>	<i>Soypellets</i>	<i>Sunpellets</i>	<i>branapollara n</i>	<i>wheat meal</i>	<i>Malt</i>	<i>Arg Sub-total</i>	<i>Soymealpellets</i>	<i>Soymealpellets</i>	<i>Oth Origin</i>	<i>Total</i>
<b>MERCOSUR</b>	<b>32.739</b>	<b>4.791</b>		<b>88.412</b>	<b>422.934</b>	<b>548.876</b>				<b>548.876</b>
Brasil				87.353	422.934	510.287				510.287
Paraguay				217		217				217
Uruguay	32.739	4.791		842		38.372				38.372
<b>O. LATINOAMÉRICA</b>	<b>1.281.667</b>	<b>40.426</b>	<b>2.852</b>	<b>17.412</b>	<b>96.686</b>	<b>1.439.043</b>	<b>475.342</b>	<b>137.240</b>	<b>612.582</b>	<b>2.051.625</b>
Bolivia				15.605		15.605				15.605
Chile	18.661	6.820		1.565	32.130	59.176	335.399		335.399	394.575
Colombia	553.736	33.606	2.852			590.194	6.222	7.256	13.478	603.672
Costa Rica				23		23				23
Ecuador	219.795				13.380	233.175				233.175
El Salvador					2.775	2.775				2.775
Haití	900					900				900
Honduras	2.664					2.664				2.664
Jamaica	6.045					6.045				6.045
Panamá	29.042			104		29.146				29.146
Perú	191.370				5.040	196.410	133.721	44.614	178.335	374.745
Puerto Rico	16.264					16.264				16.264
Rep. Dominicana	42.722			115	15.751	58.588				58.588
Venezuela	200.468				27.610	228.078		85.370	85.370	313.448
<b>NORTEAMÉRICA</b>	<b>6.230</b>			<b>11</b>		<b>6.241</b>				<b>6.241</b>
Estados Unidos	6.230			11		6.241				6.241
<b>UNION EUROPEA</b>	<b>8.715.737</b>	<b>190.520</b>		<b>5</b>		<b>8.906.262</b>	<b>246.261</b>	<b>34.829</b>	<b>281.090</b>	<b>9.187.352</b>
Alemania	173.509					173.509				173.509
Bélgica	62.626					62.626				62.626
Chipre	16.895					16.895				16.895
Dinamarca	459.256					459.256	13.000		13.000	472.256
España	985.406	16.732		5		1.002.143	54.262		54.262	1.056.405
Francia	268.453					268.453				268.453
Grecia	209.984					209.984	16.595		16.595	226.579
Irlanda	524.675					524.675				524.675
Italia	1.243.638					1.243.638	71.071		71.071	1.314.709
Letonia	136.600					136.600				136.600
Lituania	104.624					104.624				104.624
Países Bajos	1.816.337	148.726				1.965.063	16.500		16.500	1.981.563
Polonia	1.280.379					1.280.379	74.833	15.038	89.871	1.370.250
Reino Unido	1.217.046	25.062				1.242.108				1.242.108
Rumania	216.309					216.309		19.791	19.791	236.100
<b>OTROS EUROPA</b>	<b>204.459</b>					<b>204.459</b>				<b>204.459</b>
<b>OCEANIA</b>	<b>653.868</b>					<b>653.868</b>				<b>653.868</b>
<b>CERCANO ORIENTE</b>	<b>2.708.391</b>					<b>2.708.391</b>	<b>58.192</b>		<b>58.192</b>	<b>2.766.583</b>
Arabia Saudita	518.550					518.550				518.550
Emiratos Arabes U.	69.980					69.980				69.980
Irán	799.381					799.381				799.381
Israel	161.34					16.134	16.595		16.595	32.729
Jordania	208.811					208.811				208.811
Libano	136.852					136.852				136.852
Siría	153.989					153.989				153.989
Turquía	625.123					625.123	41.597		41.597	666.720
Yemen	179.571					179.571				179.571
<b>SUDESTE ASIA</b>	<b>5.653.279</b>					<b>5.653.279</b>	<b>66.835</b>		<b>66.835</b>	<b>5.720.114</b>
<b>RESTO ASIA</b>	<b>1.833.593</b>			<b>69</b>		<b>1.833.662</b>				<b>1.833.662</b>
China	10.000					10.000				10.000
Hong Kong				69		69				69
Paquistán	149.021					149.021				149.021
Japón	127.433					127.433				127.433
Vietnam	1.547.139					1.547.139				1.547.139
<b>AFRICA</b>	<b>2.936.133</b>	<b>88.522</b>		<b>1.460</b>		<b>3.026.115</b>				<b>3.026.115</b>
Angola				1.460		1.460				1.460
Argelia	1.159.723					1.159.723				1.159.723
Camerún	42.595					42.595				42.595
Congo	5.170					5.170				5.170
Costa de Marfil	3.000					3.000				3.000
Egipto	527.216					527.216				527.216
Ghana	8.815					8.815				8.815
Isla Mauricio	31.258					31.258				31.258
Isla Reunión	19.039					19.039				19.039
Libia	217.667					217.667				217.667
Marruecos	299.662	16.295				315.957				315.957
Mozambique	2.200	2.200				4.400				4.400
Nigeria	13.000					13.000				13.000
Senegal	10.350					10.350				10.350
Sudáfrica	549.323	70.027				619.350				619.350
Túnez	47.115					47.115				47.115
<b>TOTAL</b>	<b>24.026.096</b>	<b>324.259</b>	<b>2.852</b>	<b>107.369</b>	<b>519.620</b>	<b>24.980.196</b>	<b>846.630</b>	<b>172.069</b>	<b>1.018.699</b>	<b>25.998.895</b>

Fuente/Source: MAGyP.

**EMBARQUES DE ACEITES POR TERMINAL EN 2013**  
**VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2013**

Instalación portuaria /Terminal port	En toneladas /In Tonnes											
	Aceite de algodón Cottonseedoil	Aceite de girasol Sunflowerseedoil	Aceite de soja Soybeanoil	Aceite de mani roundnutseedoil	Aceite de cártamo Safflowerseedoil	Aceite de maíz Cornoil	Aceite de canola Rapeseed oil	Sub-total Origen Argentina Arg Sub-total	Aceite de soja Paraguay Soybeanoil	Aceite de soja Bolivia Soybeanoil	Sub-total Otro Origen Oth Origin	Total
							/1			/2	/3	
<b>BAHIA BLANCA</b>		66.818	46.701				113.519	2,3%			113.519	2,2%
Pto.Galván		17.954	19.030				36.984				36.984	
Cargill		48.864	27.671				76.535				76.535	
<b>NECOCHEA</b>		38.600	12.435	7.500			58.535	1,2%			58.535	1,1%
Emb.Directo		38.600	12.435	7.500			58.535				58.535	
<b>RAMALLO</b>			227.451				227.451	4,7%			227.451	4,4%
Terminal			227.451				227.451				227.451	
<b>ROSARIO</b>			551.740	29.800	11.278	3.000	595.818	12,3%	62.819	62.819	658.637	12,7%
Guide			551.740	29.800	11.278	3.000	44.078				44.078	
Villa Gob. Galvez			413.449				413.449				413.449	
Gral.Lagos			138.291				138.291		62.819	62.819	201.110	
<b>PUERTO SAN MARTIN</b>	11.000	178.946	3.652.821	7.400			3.850.167	79,5%	251.471	25.767	4.127.405	79,6%
Timbúes (Dryfs)			243.399				243.399				243.399	
Timbúes (Noble)			335.570				335.570				335.570	
Renova			245.150				245.150				245.150	
Terminal VI			1.035.129				1.035.129		45.618	45.618	1.080.747	
Quebracho			243.859				243.859		102.714	25.767	372.340	
Imsa		49.780	349.078				398.858				398.858	
Transito		9.140	5.367				14.507		13.160	13.160	27.667	
Dempa		7.500	164.471				171.971				171.971	
Pampa			28.500				28.500				28.500	
Akzo Nobel		58.676	520.743				579.419		62.434	62.434	641.853	
ACA	11.000	5.300					16.300				16.300	
Vicentin		34.050	96.150				130.200		19.586	19.586	149.786	
San Benito		14.500	385.405	7.400			407.305		7.959	7.959	415.264	
<b>TOTAL</b>	<b>11.000</b>	<b>284.364</b>	<b>4.491.148</b>	<b>29.800</b>	<b>18.678</b>	<b>3.000</b>	<b>4.845.490</b>		<b>314.290</b>	<b>25.767</b>	<b>5.185.547</b>	
<b>Up River Parana</b>	<b>11.000</b>	<b>178.946</b>	<b>4.204.561</b>	<b>29.800</b>	<b>18.678</b>	<b>3.000</b>	<b>4.445.985</b>		<b>314.290</b>	<b>25.767</b>	<b>4.786.042</b>	
Participación /Share	100%	63%	94%	100%	100%	100%	92%		100%	100%	92%	

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen que no sea argentino. /3 Participación respecto del total de embarques. Fuente: MAGYP.

Cuadro 2.10 Table 2.10

**EMBARQUES DE ACEITES POR DESTINO EN 2013**  
**VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2013**

En toneladas /In Tonnes

Destino	Algodón	Girasol	Soja	Mani	Cártamo	Maiz	Canola	Sub-total Origen Argentina	Soja Paraguay	Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen	Total
Destination	Cottonseed oil	Sunflower seedoil	Soybean oil	Groundnut seedoil	Safflower seedoil	Cornoil	Rapeseed oil	Arg Sub-total	Soybeanoil	Soybeanoil	Oth Origin	Total
<b>MERCOSUR</b>		<b>10.689</b>	<b>4.000</b>				<b>2.500</b>	<b>17.189</b>				<b>17.189</b>
Brasil		10.689	4.000				2.500	17.189				17.189
<b>O. LATINOAMERICA</b>		<b>29.450</b>	<b>928.191</b>				<b>5.000</b>	<b>962.641</b>	<b>39.887</b>	<b>25.767</b>	<b>65.654</b>	<b>1.028.295</b>
Colombia		2.700	79.025					81.725		2.499	2.499	84.224
Costa Rica		1.000						1.000				1.000
Cuba			7.500					7.500				7.500
Ecuador		1.000	46.047					47.047		13.517	13.517	60.564
El Salvador			3.000					3.000				3.000
Guatemala		6.650	43.898					50.548				50.548
Haití			10.000					10.000				10.000
Jamaica			8.000					8.000				8.000
Nicaragua			17.650					17.650				17.650
Panamá			18.350					18.350				18.350
Perú		3.700	278.471				5.000	287.171	35.887	9.751	45.638	332.809
Rep. Dominicana		4.400	87.450					91.850				91.850
Venezuela		10.000	328.800					338.800	4.000		4.000	342.800
<b>NORTEAMERICA</b>		<b>9.880</b>	<b>8.000</b>	<b>6.500</b>				<b>24.380</b>	<b>5.000</b>		<b>5.000</b>	<b>29.380</b>
Estados Unidos		6.880		6.500				13.380				13.380
México		3.000	8.000					11.000	5.000		5.000	16.000
<b>UNION EUROPEA</b>		<b>32.940</b>	<b>135.842</b>	<b>10.300</b>	<b>9.670</b>			<b>188.752</b>	<b>41.950</b>		<b>41.950</b>	<b>230.702</b>
Bélgica									23.600		23.600	23.600
España			82.235					82.235	6.000		6.000	88.235
Francia		6.940	25.250					32.190				32.190
Italia			13.000					13.000				13.000
Países Bajos		26.000	15.357	10.300	9.670			61.327	12.350		12.350	73.677
<b>RESTO DE ASIA</b>		<b>35.850</b>	<b>1.865.286</b>	<b>10.000</b>	<b>9.008</b>			<b>1.920.144</b>	<b>78.096</b>		<b>78.096</b>	<b>1.998.240</b>
Bangladesh			253.224					253.224	35.069		35.069	288.293
China		26.250	593.461	10.000				629.711				629.711
India		4.600	946.617		9.008			960.225	43.027		43.027	1.003.252
Pakistan			47.394					47.394				47.394
Taiwan		5.000						5.000				5.000
Vietnam			24.590					24.590				24.590
<b>OCEANIA</b>		<b>23.095</b>	<b>9.160</b>					<b>32.255</b>				<b>32.255</b>
Australia		16.420	6.660					23.080				23.080
Nueva Zelanda		6.675	2.500					9.175				9.175
<b>SUDESTE ASIATICO</b>	<b>3.000</b>	<b>18.680</b>	<b>352.311</b>					<b>373.991</b>				<b>373.991</b>
Corea del Norte			98.310					98.310				98.310
Corea del Sur			123.400					123.400				123.400
Filipinas		2.500						2.500				2.500
Indonesia			15.000					15.000				15.000
Malasia	3.000	16.180	76.622					95.802				95.802
Tailandia			38.979					38.979				38.979
<b>CERCANO ORIENTE</b>		<b>79.630</b>	<b>830.868</b>			<b>3.000</b>		<b>913.498</b>	<b>15.602</b>		<b>15.602</b>	<b>929.100</b>
Arabia Saudita			8.372					8.372				8.372
Egipto		79.630	166.770					246.400	9.000		9.000	255.400
Emiratos Arabes			7.150			3.000		10.150				10.150
Irán			636.272					636.272	6.602		6.602	642.874
Turquía			6.806					6.806				6.806
Yemén			5.498					5.498				5.498
<b>AFRICA</b>	<b>8.000</b>	<b>44.150</b>	<b>357.490</b>	<b>3.000</b>				<b>412.640</b>	<b>133.755</b>		<b>133.755</b>	<b>546.395</b>
Argelia			78.305					78.305	72.063		72.063	150.368
Isla Mauricio		1.500	9.950					11.450				11.450
Kenia			1.500	3.000				4.500				4.500
Madagascar			12.000					12.000				12.000
Marruecos		8.000	144.443					152.443	36.052		36.052	188.495
Mauritania		2.900	4.600					7.500				7.500
Mozambique		9.100	9.000					18.100	4.500		4.500	22.600
Nigeria			11.700					11.700				11.700
Sudáfrica	8.000	22.650	65.057					95.707	6.490		6.490	102.197
Tanzania			2.000					2.000				2.000
Túnez			18.935					18.935	14.650		14.650	33.585
<b>TOTAL</b>	<b>11.000</b>	<b>284.364</b>	<b>4.491.148</b>	<b>29.800</b>	<b>18.678</b>	<b>3.000</b>	<b>7.500</b>	<b>4.845.490</b>	<b>314.290</b>	<b>25.767</b>	<b>340.057</b>	<b>5.185.547</b>

Fuente: MAGyP. Source: MAGyP.

**MOVIMIENTO DE MERCADERIAS EN PUERTO ROSARIO EN 2013**  
**CARGO TRAFFIC IN THE PORT OF ROSARIO DURING 2013**

PRODUCTOS	PRODUCTS	IMPORTACIÓN*		EXPORTACIÓN*		OTROS*	TOTAL*	BUQUES		BARCAZAS	
		IMPORT *	EXPORT *	EXPORT *	IMPORT *			SHIPS	BARGES		
Trigo	Wheat		160.207				160.207	6			
Maiz	Corn		1.947.421		4.046		1.951.467	56			
Sorgo	Sorghum		384.966				384.966	14			
Cebada	Barley		21.671				21.671	1			
Soja	Soybean		217.999				217.999	7			
Automóviles (en unidades)	Cars (per unit)	2.281					2.281	1			
Azúcar	Sugar		46.992				46.992	3			
Aceites vegetales	Vegetable oils		43.978				43.978	15			
Lecitina de soja	Soybean Lecithin		1.219				1.219	1			
Glicerina	Glycerine		3.448				3.448	2			
Harina de soja	Soybeanmeal		38.746				38.746	3			
Fertilizantes	Fertilizers	143.513					143.513	10			
Productos Siderúrgicos	Iron and steel byproducts	10.083	7.104		2.525.761		2.542.948	32			818
Concentrado de Plomo	Lead concentrate		9.311				9.311	1			
Zinc	Zinc		12.253				12.253	1			
Cemento	Clinker	2.035			93.551		95.586	1			59
Azufre	Sulphur		16.366				16.366	1			
SubTotal Terminal Granelera *	Bulk Grain Terminal *		2.732.264				2.732.264	83			
SubTotal Terminal Multipropósito *	Multicargoes Terminal *	155.631	179.417		2.623.358		2.958.406	71			877
		2.281					2.281	1			
<b>TOTALES PARCIALES</b>	<b>Subtotal</b>	<b>155.631</b>	<b>2.911.681</b>		<b>2.623.358</b>			<b>155</b>			<b>877</b>
<b>TOTALES</b>	<b>Totals</b>		<b>5.690.670</b>								
			<b>2.281</b>								
<b>CONTENEDORES</b>	<b>CONTAINERS</b>	<b>VACIOS</b>	<b>LLENOS</b>					<b>Buques</b>		<b>Barcazas</b>	
		<b>EMPTY</b>	<b>FULL</b>					<b>SHIPS</b>		<b>BARGES</b>	
		20'	40'	20'	40'						
EMBARCADOS (Cajas)	IN	1.350	870	3.385	5.677						
DESEMBARCADOS (Cajas)	OUT	1.900	3.130	2.598	1.826						
<b>Totales (Cajas)</b>	<b>Total</b>	<b>3.250</b>	<b>4.000</b>	<b>5.983</b>	<b>7.503</b>			<b>105</b>		<b>41</b>	
<b>TEUS</b>		<b>3.250</b>	<b>8.000</b>	<b>5.983</b>	<b>15.006</b>			<b>32.239</b>			

Fuente: Ente Administrador Puerto Rosario (EMAPRO) /Source: ENAPRO. \* Cifras provisionales en toneladas /Preliminary numbers in Tonnes. OTROS: Tránsito Entrado / Salida y Removido Entrado / Salida - OTHER: Traffic In /Out and Removed In /Out.

Precios orientativos del mercado físico  
Cámara Arbitral de Cereales de Rosario  
*Cash Reference Prices*





Cuadro 3.1 Table 3.1

**TRIGO PAN**  
**PRECIOS DE LA CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO AÑO 2013**  
**BREAD WHEAT REFERENCE PRICES FROM THE CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO**

Pesos por tn /Pesos per tonne

Día Day	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec
1		1.090	1.130				2.400	2.200		2.700	2.000	
2	1.060				1.250		2.400	2.200	2.300	2.800		1.345
3	1.050			1.200	1.320	1.850	2.250		2.300	2.850		1.370
4	1.050	1.090	1.140	1.150		1.870	2.195		2.300	2.900	1.900	1.370
5		1.090	1.150	1.150		1.870	2.100	2.300	2.300		1.900	1.380
6		1.100	1.160		1.380	1.900		2.300	2.300		1.900	1.380
7	1.050	1.100	1.160		1.400	1.930		2.300			1.870	
8	1.050	1.100	1.150	1.200	1.400		1.850	2.250		2.900	1.780	
9	1.050			1.200	1.400			2.250	2.300	3.100		1.380
10	1.050			1.150	1.400	1.960	1.950		2.300	3.150		1.390
11	1.050		1.150	1.200		1.970	1.950		2.250	3.200	1.700	1.400
12			1.150	1.200		1.980	1.950	2.250	2.300		1.650	1.400
13		1.100	1.140		1.450	2.000		2.250	2.300		1.600	1.400
14	1.050	1.100	1.140		1.490	2.000		2.250			1.550	
15	1.050	1.100	1.135	1.200	1.520		1.950	2.250		3.200	1.370	
16	1.050			1.200	1.560		1.950	2.250	2.300	3.200		1.400
17	1.070			1.200	1.600	2.000	1.950		2.350	3.200		1.405
18	1.070	1.100	1.120	1.200		2.000	1.950		2.400	3.500	1.360	1.420
19		1.100	1.100	1.210		2.000	1.970		2.400		1.310	1.450
20			1.000		1.630			2.300	2.400		1.310	1.460
21	1.080	1.100	1.000		1.650			2.300		3.600	1.324	
22	1.090	1.100	1.000	1.210	1.680		1.980	2.350		3.600	1.323	
23	1.090			1.210	1.690		2.000	2.400	2.400	3.600		1.460
24	1.090			1.210	1.700	2.050	2.100		2.400	3.500		
25	1.090	1.100	1.050	1.220		2.500	2.200		2.400	3.400		
26		1.100	1.100	1.230		2.400	2.200	2.400	2.500		1.330	1.450
27		1.110	1.150		1.720	2.400		2.400	2.550		1.330	1.450
28	1.090	1.120			1.800	2.400		2.350		3.000	1.335	
29	1.090			1.240	1.800		2.200	2.300		2.700	1.340	
30	1.090			1.250	1.800		2.200	2.250	2.600	2.500		1.450
31					1.800		2.200			2.200		
Máximo /Maximum	1090,00	1120,00	1160,00	1250,00	1800,00	2500,00	2400,00	2400,00	2600,00	3600,00	2000,00	1460,00
Mínimo /Minimum	1050,00	1090,00	1000,00	1150,00	1250,00	1850,00	1850,00	2200,00	2250,00	2200,00	1310,00	1345,00
Promedio /Average	1067,14	1100,00	1111,84	1201,50	1565,45	2060,00	2086,14	2290,48	2364,29	3085,71	1559,10	1408,42

En cursiva son los precios estimativos, normal los precios de pizarra. *Estimated prices in cursive, trade prices in normal*

Cuadro 3.2 Table 3.2

**TRIGO PAN**  
**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**  
**BREAD WHEAT AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Pesos por tn /Pesos per tonne

Año Year	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Annual Annual
2004	363,18	337,38	338,27	347,98	352,72	325,61	313,51	294,86	296,55	284,47	265,95	253,53	319,67
2005	243,42	258,50	288,77	284,80	293,59	301,90	315,73	308,56	299,58	307,95	308,40	300,25	292,67
2006	319,91	324,65	305,06	319,47	336,55	319,83	314,11	329,81	345,47	368,55	368,89	367,56	332,48
2007	363,86	351,91	352,78	370,71	373,75	408,22	451,23	499,75	576,70	589,55	567,46	519,34	450,57
2008	530,88	590,00		690,00		616,25	526,00	571,59	543,11	448,89	395,06	401,11	491,46
2009	402,86	385,12	416,33	450,00	561,69	615,46					591,33	623,00	488,19
2010													
2011													
2012 *	590,40	594,44	610,27	650,00	674,05	700,25	790,95	910,23	1018,42	1046,82	1085,24	1075,00	812,17

\* Promedios de precios CAC y precios estimativos. \* Average or estimated and trade prices

Cuadro 3.3 Table 3.3

## MAÍZ

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: VALORES ESTIMATIVOS AÑO 2013**  
**BREAD WHEAT ESTIMATED PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2013**

Pesos por tn /Pesos per tonne												
Día Day	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec
1		920	890				930	848		850	980	
2	930				910		930	845	857	850		1.030
3	930			830	935	1.070	920		860	852		1.040
4	930	910	875	800		1.065	920		855	853	998	1.050
5		900	870	800		1.060	910	822	845		1.010	1.060
6		900	860		950	1.068		830	850		1.020	1.060
7	930	900	860		950	1.045		830			1.030	
8	930	900	855	810	946		910	830		860	1.040	
9	930			810	940			830	849	870		1.060
10	930			820	930	1.080	940		870	880		1.060
11	930		850	840		1.070	945		880	880	1.040	1.060
12			840	840		1.070	950	830	890		1.030	1.050
13		900	848		950	1.075		830	870		1.043	1.050
14	930	900	850		960	1.075		830			1.040	
15	930	900	850	840	965		955	832		880	1.040	
16	930			840	980		960	832	870	880		1.045
17	910			850	975	1.070	960		860	880		1.040
18	910	900	840	860		1.070	935		860	880	1.030	1.040
19		900	840	870		1.070	921		860		1.030	1.025
20			830		980			833	860		1.030	1.025
21	910	890	860		990			875		890	1.030	
22	920	890	900	860	990		921	865		895	1.030	
23	920			860	990		890	875	855	900		1.025
24	920			860	990	1.060	890		850	900		
25	920	890	880	870		1.040	860		850	910		
26		890	875	875			980	850	895	860	1.040	1.000
27		905	870		1.010	950		895	860		1.040	1.000
28	920	910			1.051	950		890		920	1.040	
29	920			900	1.070		846	870		920	1.040	
30	920			900	1.085		847	850	850	940		1.000
31					1.085		847			960		
Max	930,00	920,00	900,00	900,00	1085,00	1080,00	960,00	895,00	890,00	960,00	1043,00	1060,00
Min	910,00	890,00	830,00	800,00	910,00	950,00	846,00	822,00	845,00	850,00	980,00	1000,00
Pm /Avg	923,81	900,29	860,16	846,75	983,27	1048,22	910,77	849,38	860,05	888,10	1029,05	1037,89

En cursiva son los precios estimativos, normal los precios de pizarra. *Estimated prices in cursive, trade prices in normal*

Cuadro 3.4 Table 3.4

## MAÍZ

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PIZARRA**  
**BREAD WHEAT WHEIGHTED AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Pesos por tn /Pesos per tonne													
Año Year	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Annual Annual
2004	252,40	253,79	237,52	266,41	269,58	263,53	235,93	227,18	223,41	213,47	198,45	200,78	239,64
2005	181,68	186,62	187,22	188,96	193,11	200,95	223,89	221,58	215,65	217,25	209,04	217,92	203,70
2006	239,13	251,25	240,34	256,58	263,39	261,44	266,01	264,74	269,71	316,90	384,64	386,07	281,72
2007	379,53	396,18	374,89	364,42	357,61	374,45	342,86	371,66	383,84	373,95	339,95	354,43	367,63
2008	438,43	478,06	498,56	511,14	511,50	524,32	489,28	428,81	415,07	322,00	293,17	285,09	443,77
2009	375,17	396,42	400,76	386,07	369,22	410,10	420,00			481,67	487,11	493,66	406,36
2010	506,50	454,13				476,70	502,90	537,80	565,00	585,71	665,00	670,00	551,53
2011	744,39	771,58	740,06		737,75						529,00	639,00	693,63
2012 *	716,65	669,44	691,14	686,76	667,14	671,00	732,38	774,55	820,00	839,77	914,52	928,89	759,35

\* Promedios de precios CAC y precios estimativos. \* *Average or estimated and trade prices*

Cuadro 3.5 Table 3.5

## SORGO

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: VALORES ESTIMATIVOS AÑO 2013**  
**BREAD WHEAT ESTIMATED PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2013**

Pesos por tn /Pesos per tonne

Día Day	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec
1		890	865				790	760		840	910	
2	770				850		790	755	850	840		850
3	770			695	860	850	780		860	840		850
4	770	900	840	700		852	780		850	840	930	850
5		880	840	700		860	780	730	875		930	850
6		870	830		830	863		730	875		930	850
7	750	870	800		850	891		730			950	
8	800	880	795	720	850		800	750		840	950	
9	800			750	860			760	865	840		820
10	800			750	840	848	850		850	840		820
11	820		795	770		860	851		850	840	950	820
12			820	780		850	820	796	850		950	810
13		850	823		859	850		775	840		950	810
14	840	850	820		852	850		770			950	
15	845	850	820	780	850		800	797		850	950	
16	840			800	860		848	800	840	840		800
17	855			820	846	860	820		850	855		800
18	875	850	830	820		870	820		850	865	920	800
19		850	850	820		870	810		850		900	800
20			860		840			835	850		880	780
21	860	850	860		845			850		855	880	
22	860	850	850	800	865		800	850		855	880	
23	860			780	870		790	850	830	870		780
24	870			785	868	850	770		830	870		
25	870	850	850	790		849	760		830	877		
26		850	830	800		850	750	875	840		880	780
27		840	845		860	845		875	850		880	760
28	880	865			889	835		855		870	880	
29	880			850	870		760	850		900	860	
30	890			850	849		760	850	840	900		750
31					870		770			910		
Max	890,00	900,00	865,00	850,00	889,00	891,00	851,00	875,00	875,00	910,00	950,00	850,00
Min	750,00	840,00	795,00	695,00	830,00	835,00	750,00	730,00	830,00	840,00	860,00	750,00
Pm /Avg	833,57	861,47	832,79	778,00	856,05	855,72	795,41	802,05	848,81	858,90	915,50	809,47

En cursiva son los precios estimativos, normal los precios de pizarra. *Estimated prices in cursive, trade prices in normal*

Cuadro 3.6 Table 3.6

## SORGO

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PIZARRA**  
**BREAD WHEAT WHEIGHTED AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Pesos por tn /Pesos per tonne

Año Year	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Annual Annual
2004			180,00	197,52	207,55	196,42	176,50	180,03	178,00	160,00	161,25	157,50	179,48
2005	131,25	137,47	125,69	117,15	123,98	151,68	158,50	145,28	155,67	160,76	155,00	160,71	143,59
2006	170,00	194,17	195,77	208,42	232,17	228,14	225,00	201,58		240,00			210,58
2007			256,31	283,21	293,40	304,14	336,95	398,30	432,33	468,63	265,00		337,58
2008	450,85	434,44	446,57	450,05	482,13	495,60	415,00	366,27	338,09	264,00	268,17	268,19	389,95
2009	323,41	353,20	358,90	310,62	339,38	361,79	345,42	366,61	375,70	385,29	398,53	409,00	360,65
2010	396,88	336,99	272,62	332,44	374,28	377,78	379,31	463,23	511,54	532,69	546,33	557,22	423,44
2011	615,00	719,33	661,09	741,71	686,00	684,13	636,25	734,54	770,00	743,78	654,29	693,33	694,95
2012 *	710,31	620,77	657,14	649,35	623,81	605,15	714,76	783,41	815,79	829,09	832,86	798,89	720,11

\* Promedios de precios CAC y precios estimativos. \* *Average or estimated and trade prices*

Cuadro 3.7 Table 3.7

## SOJA

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: VALORES ESTIMATIVOS AÑO 2013**  
**BREAD WHEAT ESTIMATED PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2013**

Pesos por tn /Pesos per tonne												
Día Day	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec
1		1.825	1.730				1.722	1.642		1.905	2.018	
2	1.855				1.658		1.722	1.632	1.885	1.923		2.090
3	1.835			1.585	1.683	1.749	1.729		1.927	1.962		2.090
4	1.810	1.835	1.790	1.588		1.740	1.725		1.900	1.968	2.024	2.095
5		1.835	1.802	1.579		1.737	1.720	1.625	1.925		2.031	2.097
6		1.828	1.790		1.657	1.720		1.617	1.935		2.034	2.096
7	1.825	1.825	1.802		1.672	1.720		1.627			2.039	
8	1.825	1.810	1.803	1.598	1.698		1.746	1.650		1.975	2.068	
9	1.825			1.608	1.704			1.645	1.935	1.990		2.105
10	1.817			1.599	1.700	1.707	1.767		1.943	2.004		2.107
11	1.805		1.807	1.619		1.720	1.772		1.952	1.987	2.080	2.112
12			1.824	1.643		1.729	1.740	1.695	1.985		2.097	2.100
13		1.790	1.813		1.717	1.710		1.700	1.972		2.100	2.098
14	1.845	1.773	1.740		1.723	1.705		1.715			2.118	
15	1.845	1.785	1.740	1.625	1.711		1.750	1.755		1.987	2.100	
16	1.860			1.649	1.720		1.780	1.769	1.930	2.005		2.110
17	1.845			1.663	1.730	1.703	1.767		1.930	2.015		2.115
18	1.843	1.790	1.650	1.704		1.703	1.757		1.942	2.012	2.105	2.117
19		1.790	1.633	1.685		1.703	1.774		1.941		2.096	2.118
20			1.640		1.745			1.798	1.940		2.099	2.130
21	1.843	1.770	1.674		1.758			1.804		2.026	2.113	
22	1.860	1.755	1.665	1.643	1.773		1.785	1.801		2.026	2.080	
23	1.850			1.645	1.785		1.770	1.812	1.938	2.050		2.130
24	1.815			1.615	1.753	1.675	1.740		1.940	2.065		
25	1.815	1.710	1.645	1.657		1.690	1.665		1.940	2.050		
26		1.705	1.665	1.660		1.715	1.660	1.878	1.950		2.070	2.145
27		1.715	1.660		1.720	1.714		1.880	1.950		2.070	2.142
28	1.815	1.783			1.743	1.703		1.883		2.030	2.065	
29	1.815			1.678	1.740		1.655	1.880		2.030	2.075	
30	1.820			1.698	1.725		1.635	1.870	1.920	2.035		2.132
31					1.735		1.645			2.025		
Max	1860,00	1835,00	1824,00	1704,00	1784,50	1749,00	1785,00	1883,00	1985,00	2065,00	2118,00	2145,00
Min	1805,00	1705,00	1633,00	1579,00	1657,00	1675,00	1635,00	1617,00	1885,00	1905,00	2018,00	2090,00
Pm /Avg	1831,81	1783,74	1730,16	1637,05	1720,41	1713,50	1728,41	1746,57	1937,12	2003,33	2074,10	2112,05

En cursiva son los precios estimativos, normal los precios de pizarra. *Estimated prices in cursive, trade prices in normal*

Cuadro 3.08 Table 3.08

## SOJA

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PIZARRA**  
**BREAD WHEAT WHEIGHTED AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Pesos por tn /Pesos per tonne													
Año Year	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Annual Annual
2004	677,92	684,52	677,92	657,65	621,66	572,96	519,58	504,47	495,97	463,60	461,46	474,28	575,39
2005	458,22	442,59	499,40	480,59	483,84	510,65	530,09	524,05	506,89	500,29	489,97	515,52	495,38
2006	527,31	543,64	514,13	499,47	520,35	518,24	520,07	514,37	518,91	551,41	602,04	627,98	538,44
2007	601,20	617,66	597,74	590,14	592,56	623,18	625,41	669,58	752,26	804,43	806,61	849,83	676,00
2008	958,31	1085,96	1090,00	880,94	889,50	875,84	919,38	879,67	849,38	742,23	734,42	717,76	876,51
2009	869,85	856,98	801,32	936,31	1008,34	1035,32	964,91	996,11	953,25	962,60	988,81	995,14	876,51
2010	992,53	944,86	840,81	872,88	878,64	889,94	972,35	1037,06	1069,90	1162,57	1302,05	1377,70	1028,44
2011	1427,19	1399,53	1317,11	1277,13	1279,10	1279,83	1302,86	1331,76	1334,05	1267,69	1249,59	1208,49	1306,19
2012 *	1303,07	1360,89	1402,24	1519,74	1518,93	1547,40	1750,19	1850,27	1960,16	1888,27	1920,93	1954,44	1664,71

\* Promedios de precios CAC y precios estimativos. *\* Average or estimated and trade prices*

Cuadro 3.9 Table 3.09

## GIRASOL

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: VALORES ESTIMATIVOS AÑO 2013**  
**BREAD WHEAT ESTIMATED PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2013**

Pesos por tn /Pesos per tonne												
Día Day	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec
1		1.767	1.721				1.630	1.595		1.450	1.480	
2	1.750				1.765		1.630	1.595	1.470	1.450		1.510
3	1.740			1.810	1.765	1.660	1.630		1.470	1.450		1.520
4	1.730	1.757	1.700	1.810		1.660	1.630		1.460	1.450	1.480	1.530
5		1.750	1.700	1.810		1.650	1.630	1.585	1.460		1.480	1.530
6		1.733	1.715		1.765	1.650		1.585	1.460		1.480	1.530
7	1.750	1.734	1.725		1.765	1.650		1.570			1.480	
8	1.750	1.717	1.745	1.810	1.765		1.630	1.570		1.450	1.480	
9	1.770			1.805	1.765			1.540	1.460	1.450		1.540
10	1.800			1.805	1.765	1.650	1.640		1.460	1.460		1.550
11	1.800		1.760	1.805		1.650	1.640		1.460	1.460	1.480	1.550
12			1.788	1.795		1.640	1.640	1.510	1.460		1.480	1.560
13		1.725	1.810		1.765	1.640		1.510	1.450		1.480	1.560
14	1.800	1.723	1.840		1.780	1.640		1.510			1.490	
15	1.780	1.729	1.842	1.790	1.750		1.640	1.490		1.460	1.490	
16	1.720			1.780	1.720		1.630	1.490	1.450	1.460		1.560
17	1.735			1.780	1.710	1.640	1.630		1.450	1.460		1.560
18	1.735	1.720	1.842	1.780		1.640	1.630		1.450	1.470	1.490	1.570
19		1.720	1.810	1.780		1.640	1.630		1.450		1.490	1.580
20			1.800		1.710			1.490	1.450		1.490	1.590
21	1.745	1.726	1.800		1.690			1.480		1.470	1.490	
22	1.765	1.733	1.800	1.775	1.680		1.630	1.480		1.480	1.500	
23	1.755			1.775	1.670		1.630	1.480	1.450	1.480		1.590
24	1.760			1.770	1.670	1.630	1.620		1.450	1.480		
25	1.760	1.733	1.800	1.770		1.630	1.605		1.450	1.480		
26		1.730	1.800	1.770		1.630	1.605	1.480	1.450		1.500	1.800
27		1.725	1.810		1.670	1.630		1.480	1.450		1.500	1.810
28	1.763	1.721			1.670	1.630		1.480		1.480	1.500	
29	1.764			1.765	1.700		1.605	1.470		1.480	1.510	
30	1.765			1.765	1.660		1.595	1.470	1.450	1.480		1.820
31					1.660		1.595			1.480		
Max	1800,00	1767,00	1842,00	1810,00	1780,00	1660,00	1640,00	1595,00	1470,00	1480,00	1510,00	1820,00
Min	1720,00	1717,00	1700,00	1765,00	1660,00	1630,00	1595,00	1470,00	1450,00	1450,00	1480,00	1510,00
Prm /Avg	1758,90	1731,94	1779,37	1787,50	1720,91	1642,22	1624,77	1517,14	1455,24	1465,71	1488,50	1592,63

En cursiva son los precios estimativos, normal los precios de pizarra. *Estimated prices in cursive, trade prices in normal*

Cuadro 3.10 Table 3.10

## GIRASOL

**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PIZARRA**  
**BREAD WHEAT WHEIGHTED AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Pesos por tn /Pesos per tonne													
Año Year	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Annual Annual
2004	595,09	577,44	558,18	542,37	546,58	521,67	506,47	509,62	535,00	549,29	540,36	532,06	547,13
2005	495,09	495,28	511,71	509,52	510,00	517,12	545,79	572,00	540,71	508,00	470,00	481,88	516,57
2006	487,90	481,00	482,15	520,78	537,31	550,00	530,00		555,00			602,47	518,80
2007	582,64	600,28	628,45	651,94	750,62	888,00	980,95	1128,57	1262,00	1360,91	1225,00	1080,00	927,89
2008	1318,30	1323,66	1297,14	1111,60	1125,56	1068,77	984,00		870,00	760,00	640,00	576,18	1121,29
2009	647,19	681,53	626,65	687,63	770,94	792,75	730,18	758,33	737,27	734,55		903,00	717,68
2010	898,13	914,64	925,05	872,65	909,00	944,95	949,52	1059,29	1092,73	1233,53	1339,05	1399,75	1044,86
2011	1515,00	1515,33	1435,82	1421,67	1354,62	1465,00							1451,24
2012 *	1266,62	1279,50	1278,82	1429,98	1466,19	1404,00	1384,76	1520,91	1756,32	1640,00	1603,33	1752,44	1481,91

\* Promedios de precios CAC y precios estimativos. \* *Average or estimated and trade prices*



Mercado a Término de Rosario S.A.  
Precios y volumen de futuros y opciones  
*Rosario Futures Prices and Futures  
and Options Volume*





Cuadro 4.1 Table 4.1

## FUTUROS DE ISR® (INDICE SOJA ROSAFE)

## PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2013

ISR® (ROSAFE SOYBEAN INDEX) FUTURES: 2013 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

Dólares por tonelada / U.S. Dollars per tonne

	Ene/Jan	Feb/Feb	May/May	Jul/Jly	Sep/Sep	Nov/Nov	May/May4	Jul/Jly4	Feb/Feb	Jun/Jun	Jul/Jly	Oct/Oc	Dic/Dec	Abr/Apr14
Ene/Jan	368,85	369,00	322,05	325,60					521,61	514,25				
Feb/Feb		332,20	332,20	334,79		350,00			532,43	525,49		462,78		
Mar/Mch		326,91	326,91	329,05		333,72	300,00			521,86		464,97		
Abr/Apr		317,72	317,72	320,83		325,85	302,57			502,90		448,97		
May/May		326,85	326,85	327,66		327,71	298,75			526,78		455,09		
Jun/Jun				323,62	323,20	324,26	295,88			559,02	525,79	475,64	468,50	
Jul/Jly				315,95	316,43	316,42	286,42				529,66	460,32	457,04	447,03
Ago/Aug					309,39	309,80	281,89					465,63	461,80	475,75
Sep/Sep					333,19	331,32	293,34					494,42	491,83	470,10
Oct/Oct						338,16	293,68	296,15				471,95	473,19	460,26
Nov/Nov	345,00(a)					341,38	294,17	297,10		471,80(a)		472,75	461,67	
Dic/Dec	329,83(a)						294,98	297,12		473,65(a)		489,49	477,51	

Fuente/Source: Mercado a Término de Rosario S.A. / ROFEX S.A. (a) 2013

Cuadro 4.3 Table 4.3

## FUTUROS DE CRN (MAIZ CHICAGO)

## PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2013

CHICAGO CORN FUTURES: 2013 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

Dólares por tonelada / U.S. Dollars per tonne

	Feb/Fbr	Abr/Apr	Jun/Jun	Ago/Aug	Nov/Nov	Feb/Fbr14	Abr/Apr14	Jun/Jun14
Ene/Jan	282,72	282,40						
Feb/Feb	273,33	275,39						
Mar/Mch		283,24			218,03			
Abr/Apr		254,63	245,50		215,43			
May/May			257,09		213,98			
Jun/Jun			262,09	233,25	215,30			
Jul/Jly				207,70	201,27			
Ago/Aug					188,78			
Sep/Sep					183,35			192,50
Oct/Oct					175,87			182,53
Nov/Nov					167,40			178,58
Dic/Dec								171,52(a)
								177,40
								178,80

Fuente/Source: Mercado a Término de Rosario S.A. / ROFEX S.A. (a) 2014

Cuadro 4.2 Table 4.2

## FUTUROS DE SOY (SOJA CHICAGO)

## PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2013

CHICAGO SOY FUTURES: 2013 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

Dólares por tonelada / U.S. Dollars per tonne

	Ene/Jan	Feb/Feb	May/May	Jul/Jly	Sep/Sep	Nov/Nov	May/May4	Jul/Jly4	Feb/Feb	Jun/Jun	Jul/Jly	Oct/Oc	Dic/Dec	Abr/Apr14
Ene/Jan	368,85	369,00	322,05	325,60					521,61	514,25				
Feb/Feb		332,20	332,20	334,79		350,00			532,43	525,49		462,78		
Mar/Mch		326,91	326,91	329,05		333,72	300,00			521,86		464,97		
Abr/Apr		317,72	317,72	320,83		325,85	302,57			502,90		448,97		
May/May		326,85	326,85	327,66		327,71	298,75			526,78		455,09		
Jun/Jun				323,62	323,20	324,26	295,88			559,02	525,79	475,64	468,50	
Jul/Jly				315,95	316,43	316,42	286,42				529,66	460,32	457,04	447,03
Ago/Aug					309,39	309,80	281,89					465,63	461,80	475,75
Sep/Sep					333,19	331,32	293,34					494,42	491,83	470,10
Oct/Oct						338,16	293,68	296,15				471,95	473,19	460,26
Nov/Nov	345,00(a)					341,38	294,17	297,10		471,80(a)		472,75	461,67	
Dic/Dec	329,83(a)						294,98	297,12		473,65(a)		489,49	477,51	

Fuente/Source: Mercado a Término de Rosario S.A. / ROFEX S.A. (a) 2013

## CONTRATOS DE FUTUROS CON ENTREGA

## PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2013

## FUTURES CONTRACTS WITH PHYSICAL DELIVERY: 2013 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

Dólares por tonelada / U.S. Dollars per tonne

	MAIZ / CORN												TRIGO / WHEAT											
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Set	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Ap	May/My	Jun/Jun	Jul/Jly	Oct/oc	Nov/Nv	Dic/Dec		
Ene/Jan	186,11	189,20		192,88	197,00		197,50						219,01	223,79	230,13									
Feb/Feb		182,50		182,50									224,06	233,82										
Mar/Mch			168,75	171,19	171,50		173,25						227,33	232,50	235,00									
Abr/Apr			169,84	170,65	169,80	167,68		171,25					242,50	247,52		281,00				194,68	194,33	193,67		
May/May				185,70	185,86	183,46					181,50									196,07	198,00	204,00		
Jun/Jun				190,97	185,54			188,50			190,00					300,00				191,56	194,50			
Jul/Jly				170,75							173,00					365,00				198,09	203,60			
Ago/Aug				160,00(a)	167,00(a)	160,00(a)	153,17	155,79												227,50	226,59	240,25		
Sep/Sep				158,57(a)				149,30	151,00											317,00	266,56	275,60		
Oct/Oct				160,27(a)			161,00(a)		154,33		162,80									262,50	237,39	247,00		
Nov/Nov				160,83(a)			158,00(a)			175,33	177,71									227,36	233,87	243,00		
Dic/Dec				159,15(a)			156,60(a)				170,75													
	173,25(a)																255,00(a)							
SOJA / SOYBEAN (SOF)																								
SOJA / SOYBEAN (SOJ)																								
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Set	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan	May/May14	Ene/Jan	May/May	Jun/Jun	Jul/Jly	Sep/Set	Nov/Nov	Dic/Dec	May/May14		
Ene/Jan	375,56	371,08		327,67	324,73		328,37		334,64		335,61		382,30	325,57	382,30	325,57	328,04							
Feb/Feb		361,51		336,14	335,06		336,59		338,28		340,44			335,90		335,90	337,85							
Mar/Mch			336,78	330,30	330,16		331,91		334,68		337,34			330,67		330,67	333,29							
Abr/Apr				317,46	319,74		324,39		326,94		327,92			320,13		320,13	325,27							
May/May					327,88		330,69		330,33		329,96			326,65		326,65	330,75							
Jun/Jun					325,91		325,91		327,63		327,81													
Jul/Jly					323,21		323,21		319,35		319,35													
Ago/Aug					308,15		308,15		315,30		315,90													
Sep/Sep								338,01	338,01		337,67													
Oct/Oct							298,75(a)		343,11		345,15													
Nov/Nov							299,00(a)		347,44		347,44													
Dic/Dec							300,03(a)		300,24(a)		337,69													
	328,48(a)						298,00(a)		299,53(a)		346,50													
							298,67(a)		300,03(a)		337,69													
									338,50		348,57													
									344,75		348,57													
									348,57		339,95													
									296,00		297,07													
									296,47		297,07													
									344,75		348,57													
									348,57		339,95													

Fuente /Source: Mercado a Término de Rosario S.A. / ROFEX S.A. (a) 2014





Precios de exportación e internacionales  
*Export and World Grain Prices*



Cuadro 5.1 Table 5.1

**TRIGO PAN**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU)														
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch4	May/May4	Jul/Jul4	Sep/Sep4	Dic/Dec4	Mar/Mch5	May/May5	Jul/Jul5	Sep/Sep5	Dic/Dec5
Ene/Jan	282,29	285,52	287,47	291,11	296,13	300,38	300,20	294,13	296,59	300,45					
Feb/Feb	270,10	272,56	273,66	277,09	282,16	286,54	287,18	284,02	286,36	289,98					
Mar/Mch	256,27	262,34	262,55	264,96	269,60	274,14	274,66	272,10	273,84	277,72	282,18	283,26	270,52		
Abr/Apr		256,89	258,46	261,32	266,44	271,37	273,67	274,73	276,69	279,90	281,97	282,50	271,74		
May/May		258,89	258,16	261,28	267,06	272,74	275,12	276,06	277,54	280,83	283,07	283,72	278,78		
Jun/Jun			252,73	255,81	260,90	266,09	269,75	271,81	274,15	276,47	278,35	278,98	276,56		
Jul/Jul			243,16	243,41	247,90	252,22	254,65	254,26	256,70	259,78	261,89	261,90	261,46		
Ago/Aug				235,68	240,19	244,57	247,17	245,60	248,72	252,56	255,28	255,45	254,05		
Sep/Sep				232,71	240,08	244,08	246,23	244,10	246,16	249,75	252,45	253,25	252,53		
Oct/Oct					253,15	256,75	258,22	254,70	256,89	260,54	262,56	262,36	259,16	261,70	265,89
Nov/Nov					239,36	243,08	244,89	244,19	247,23	251,40	253,40	253,50	251,31	253,21	257,30
Dic/Dec					233,90	231,00	233,25	233,71	236,98	241,62	244,29	244,49	242,38	244,46	248,27
	KANSAS CITY BOARD OF TRADE (EE.UU)														
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch4	May/May4	Jul/Jul4	Sep/Sep4	Dic/Dec4	Mar/Mch5	May/May5	Jul/Jul5	Sep/Sep5	Dic/Dec5
Ene/Jan	302,46	306,01	308,75	312,66	317,11	319,05	317,63	301,13							
Feb/Feb	285,35	289,20	292,12	296,91	302,85	306,02	305,28	292,64							
Mar/Mch	271,26	274,82	276,66	281,09	286,70	290,70	291,33	280,93							
Abr/Apr		272,97	274,36	278,57	284,54	288,96	290,06	285,56							
May/May		285,90	278,01	281,10	287,28	291,99	293,21	292,01							
Jun/Jun			265,37	267,69	274,22	279,13	282,13	283,60							
Jul/Jul			254,33	256,48	262,11	266,25	268,21	266,49							
Ago/Aug				257,52	259,48	262,37	263,36	258,80							
Sep/Sep				258,02	257,95	259,87	260,86	256,56							
Oct/Oct					277,80	277,44	276,47	270,07	272,35	275,78	277,78	275,66	265,10	269,33	273,22
Nov/Nov					260,46	260,71	260,50	257,23	260,37	264,28	266,30	265,58	258,85	264,16	266,12
Dic/Dec					255,63	246,32	246,91	245,89	249,66	253,93	255,75	254,45	251,12	256,20	256,59

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) 2014.

**TRIGO PAN**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dolares por tn / US Dollars per tonne

Unico Emb. 2° Posición	FOB PTOS UP RIVER (ARG.) / FOB ARGENTINE PORTS												FOB PTOS DEL SUR (ARG.) / FOB ARGENTINE PORTS											
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Dic/Dec	Ene/Jan4	Feb/Fb4	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Dic/Dec	Ene/Jan4	Feb/Fb4							
360,00	360,81	360,83	360,21	351,83	356,67			357,69	367,00	361,50														
356,29		354,41	354,44	356,26	357,24				358,94															
346,26			333,68	342,11	342,11	278,13			350,56	355,00														
323,50				312,71	314,28	273,51				325,33	315,00													
314,77					321,88	275,42						316,25												
310,00						228,53								275,00		271,20								
310,09						266,14										269,18								
310,24						281,43										277,86								
302,95						307,85	313,14									296,87								
300,00						345,42	343,59									335,45								
322,00						351,00	282,65	335,21								340,50								
346,00						338,13	330,12	329,83								329,79								
																328,45								

**FOB GOLFO DE MEXICO (EE. UU.) / FOB GULF, USA**

	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/S	Oct/Oc	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan4	Feb/Fb4	Mar/Mch4	Abr/Apr4	May/My4	Jun/Jun4	Jul/Jly4	Ago/Ag4	
Ene/Jan	347,20	348,28	348,59	349,33	350,58	350,61	350,61	350,70													
Feb/Feb		333,63	334,44	335,55	336,21	335,57	335,88	335,77	335,77	335,77											
Mar/Mch			325,47	325,30	325,31	322,98	322,98	322,19	322,19	322,19	322,19	322,19									
Abr/Apr				322,51	321,57	319,83	319,82	319,93	319,93	319,93	319,93	320,28									
May/May					329,05	328,65	328,34	327,15	327,54	329,32	331,41	333,44									
Jun/Jun					323,26	320,38	319,84	318,53	319,08	320,99	323,83	326,59	328,91	330,87							
Jul/Jul							312,99	313,95	315,13	316,07	317,77	319,59	321,69	323,56	325,15						
Ago/Aug								319,72	321,12	321,26	323,09	324,93	326,86	328,76	330,38	331,47	332,77				
Sep/Sep									313,07	314,92	315,14	316,40	317,56	318,55	319,53	320,46	321,22				
Oct/Oct										334,93	333,54	333,75	333,83	333,74	333,56	333,30	332,84				
Nov/Nov											319,09	316,40	314,98	313,83	313,83	313,83	313,83				310,64
Dic/Dec												316,70	303,16	302,56	302,29	302,29	302,69	302,31	301,50		300,32

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias nortidosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por MAGYP / Official export prices, fixed by MAGYP.



Cuadro 5.3 Table 5.3

**SORGO GRANÍFERO**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**GRAIN SORGHUM MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dólares por tn / US Dollars per tonne

FOB MAGYP (a)		FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) / FOB GULF, USA											
Unico Emb.	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/Jy	Ago/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nv	Dic/Dec	
Ene/Jan	231,90	288,02	288,04										
Feb/Feb	232,94	283,79	283,79										
Mar/Mch	243,47	290,62	290,62	290,41									
Abr/Apr	207,80	261,10	261,10	261,20	267,64								
May/May	219,32	268,07	268,07	268,07	267,64	264,33							
Jun/Jun	217,61				265,08	264,33							
Jul/Jul	197,36				236,68	236,68							
Ago/Aug	195,81							236,64					
Sept/Sep	195,33							194,90	195,05	198,28			
Oct/Oct	184,23								187,35	187,13			
Nov/Nov	183,75									177,08	176,94		
Dic/Dec	192,75	172,12(b)									170,62	170,42	
												172,13	

  

FOB UP RIVER Y PUERTOS SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS												
Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/Jy	Ago/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nv	Dic/Dec	Ene/Jan4
Ene/Jan	239,08											
Feb/Feb	243,84											
Mar/Mch		247,75	234,34	233,81	228,19	231,26						
Abr/Apr			205,10	207,20	205,67	206,19	241,13					
May/May					216,57	215,23	215,14					
Jun/Jun					220,10	217,54	215,84					
Jul/Jul						203,88	276,21					
Ago/Aug			174,01(b)			191,18		197,99				
Sep/Sep			179,41(b)					192,47	197,99			
Oct/Oct			173,01(b)						185,54	198,27	196,89	199,43
Nov/Nov	199,63(b)	199,63(b)	165,35(b)								199,77	197,12
Dic/Dec	195,75(b)	199,85(b)	198,49(b)								200,89	195,75

Fuente: Elaboración propia según precios de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. Referencias: (a) Precios índices fijados por MAGYP / Official export prices. (b) 2014

**MAIZ**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dollars per tn / US Dollars per tonne tans per tonne

FOB MAGYP (a)		FOB UP RIVER /FOB ARGENTINE PORTS															
		Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/July	Ago/Aug	Set/Sl	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	Mar/Mch4	Abr/Apr4	May/My4	Jun/Jn4
Ene/Jan	286,10	293,34	292,26	280,43	275,88	274,95	272,90	273,40	259,72								
Feb/Feb	282,35	283,78	275,26	271,70	271,08	266,50	266,56	250,42									
Mar/Mch	277,74	269,78	270,31	270,91	271,65	266,64	267,32	249,39									
Abr/Apr	241,50			235,97	240,38	239,81	239,88	242,38									
May/My	257,68			260,93	257,84	255,81	255,81	255,42									
Jun/Jun	262,67			262,93	262,33	254,76											
Jul/Jul	236,27	212,29		239,94	237,13	237,52								210,19			
Ago/Aug	222,33	207,33		220,36	224,22	224,22	232,96							209,25			
Sept/Sep	218,14	206,48			224,24	215,36	216,44							200,78	203,68	200,96	
Oct/Oct	207,86	197,05			207,41	207,41	206,91							198,82	199,49	200,39	
Nov/Nov	206,70	199,70			194,10(b)	194,10(b)	209,84							202,65	199,21	198,61	194,10
Dic/Dec	211,44	201,81			197,56(b)	197,56(b)	216,28							199,80	201,75	204,60	197,38

  

		FOB GOLFO DE MEXICO (E.E.UU.) /FOB GULF, USA																		
		Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/July	Ago/Aug	Set/Sl	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	Ene/Jan4	Feb/Fb4	Mar/Mch4	Abr/Apr4	May/My4	Jun/Jn4	Jul/July4
Ene/Jan	306,37	306,79	306,64	306,75	306,87	304,57	304,57	304,66	304,66											
Feb/Feb	305,04	305,04	303,70	302,65	302,27	298,21	298,41	298,52	298,73	319,51										
Mar/Mch	314,37			310,93	307,03	304,79	302,61	299,36	297,09	297,09	297,09									
Abr/Apr				283,17	279,85	277,30	274,28	271,95	270,26	269,68	274,55	274,94								
May/My					297,54	293,17	289,87	270,92	253,40	239,18	227,53	245,70	245,15							
Jun/Jun						314,26	302,25	285,59	257,34	242,92	242,92	242,92	242,49	243,25						
Jul/Jul							287,13	265,23	243,35	227,14	225,24	224,85	224,76	224,76	227,34					
Ago/Aug								224,88	223,13	220,51	216,99	215,43	214,64	214,31	215,92	217,30	220,63			
Sep/Sep									222,91	221,74	214,06	210,59	212,09	212,23	212,31	213,59	214,94			
Oct/Oct										216,42	212,59	209,52	204,37	204,00	203,70	203,73	203,74	204,44		
Nov/Nov											215,86	214,56	206,14	202,78	200,66	197,42	197,00	198,97	199,18	
Dic/Dec												213,20	213,78	210,80	202,96	198,71	198,81	200,40	200,46	

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por IMAGYP / Official export prices. (b) 2014.

Cuadro 5.5 Table 5.5

**MAIZ**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

	CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)												Dólares por tn / US Dollars per tonne				
	Mar/Mch	May/My	Jul/Jly	Sep/Sp	Dic/Dec	Mar/Mch4	May/My4	Jul/Jly4	Sep/S4	Dic/Dec4	Mar/Mch5	May/My5		Jul/Jly5	Sep/S5	Dic/Dec5	Jul/Jly6
ENE/Jan	281,35	281,54	278,57	239,80	230,59	234,55	237,36	238,46	228,85	224,44			229,60		219,67		
FEB/Feb	278,34	276,96	272,38	231,02	222,54	226,70	229,46	231,54	221,16	217,93			222,87		216,38		
MAR/Mch	286,34	281,63	274,26	230,24	219,61	223,34	226,19	228,08	216,64	215,70			220,00		212,21		
ABR/Apr		255,30	247,97	220,77	212,22	216,33	219,43	221,80	213,30	214,56			218,34		209,79		
MAY/May		272,29	256,47	223,72	212,67	216,61	219,60	222,31	217,22	216,99			220,87		209,66		
JUN/Jun			260,72	228,49	215,06	219,24	222,07	224,60	221,04	219,85			224,87		210,72		
JUL/Jly			271,33	207,53	195,46	200,29	203,33	205,88	205,83	206,04			211,44		198,48		
AGO/Aug				190,22	184,92	189,96	193,06	195,34	196,45	198,23			204,93		195,74		
SEPT/Sep				189,57	180,91	185,89	189,12	191,68	193,22	195,84			202,86		197,45		
OCT/Oct					172,89	177,80	181,09	183,96	186,31	189,34			196,24		194,96		193,97
NOV/Nov					166,36	170,03	173,26	176,01	178,40	181,58			188,71		186,28		186,69
DIC/Dec					167,19	169,47	172,75	175,49	177,81	180,50			188,62		185,83		185,20

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies.

**SOJA**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dolares por tn / US Dollars per tonne

	FOB UP RIVER (ARG.) / FOB ARGENTINE PORTS											
	FOB MAGYP (a)						Unico Emb.					
	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Abr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Si	Oct/Oc	Nov/Nov	Dic/Dec	Jan/Jan
Ene/Jan												
Feb/Feb	330,81	413,00	377,92	409,96	527,06	538,85	544,59	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Mar/Mch		549,90	551,67	529,30	535,60	538,85	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Abr/Apr					519,90	519,58	539,54	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
May/May					540,05	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Jun/Jun					547,39	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Jul/Jul					533,68	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Ago/Aug					521,00	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Sept/Sep					543,05	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Oct/Oct					531,27	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Nov/Nov					539,05	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86
Dic/Dec					551,44	538,64	547,31	518,06	479,32	468,73	474,09	482,86

  

	FOB PARANAGUA (BRASIL)											
	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Abr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sp	Oct/Oc	Nov/Nov	Dic/Dec	Jan/Jan
Ene/Jan												
Feb/Feb	330,81	413,00	377,92	409,96	309,48	308,53	320,90	302,53	291,20	383,84	472,19	286,80
Mar/Mch		549,90	551,67	529,30	409,18	515,98	508,51	472,19	463,74	472,19	463,74	322,32
Abr/Apr					505,48	506,31	508,51	463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
May/May					521,97	521,62	517,04	463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
Jun/Jun					542,86	548,02	533,80	463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
Jul/Jul						555,60	527,16	463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
Ago/Aug							497,61	463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
Sep/Sep								463,74	463,74	463,74	463,74	467,64
Oct/Oct									463,74	463,74	463,74	467,64
Nov/Nov										463,74	463,74	467,64
Dic/Dec											463,74	467,64

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por MAGYP / Official export prices. (b) 2014.

Cuadro 5.7 Table 5.7

**SOJA**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB Gulf, USA																					
	Ene/Jan	Feb/Fe	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Agosto/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan	Feb/Fe	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul			
Ene/Jan	566,25	563,73	559,75	555,08	553,35	552,95	552,95	552,95	552,95													
Feb/Fe		573,63	569,04	562,12	561,80	560,86	560,59	560,58	560,58													
Mar/Mch			564,89	563,28	561,22	553,12	553,12	551,36	551,36	551,36												
Abr/Apr				558,39	557,04	540,32	535,47	526,02	515,06	505,16	505,31	503,94										
May/May					594,24	591,56	575,20	551,21	515,46	486,49	486,75	486,20	488,28									
Jun/Jun						598,74	592,78	570,09	544,02	533,26	511,88	510,18	512,24	512,80								
Jul/Jul							578,88	559,64	533,63	512,54	507,65	501,89	497,27	492,80	492,41							
Agosto/Aug								530,45	515,49	501,79	494,41	492,09	490,64	490,60	490,21	490,61						
Sept/Sep									553,32	548,07	543,10	539,99	538,16	536,33	533,46	528,86	522,03					
Oct/Oct										528,52	523,58	516,07	515,34	514,33	512,58	508,94	505,22	501,60				
Nov/Nov											525,16	521,67	518,41	517,21	515,31	514,03	511,91	510,51	513,02			
Dic/Dec												535,00	540,79	533,82	531,19	529,63	527,86	526,26	524,11	522,28		

  

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)																						
	Ene/Jan	Feb/Fe	Mar/Mch	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Agosto/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan	Feb/Fe	Mar/Mch	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Agosto/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec
Ene/Jan	520,29	521,40	517,21	514,80	514,80	514,80	514,80	478,40	479,80	480,49	482,55	480,62	473,47	469,03								
Feb/Fe		536,39	531,46	527,18	527,18	527,18	527,18	474,37	475,60	474,67	475,78	473,88	466,27	463,21	463,62	449,20						
Mar/Mch			531,11	523,72	523,72	523,72	523,72	467,10	467,96	468,00	469,52	467,37	461,29	455,55	454,99	440,74						
Abr/Apr				503,68	503,68	503,68	503,68	451,87	454,01	455,67	458,14	457,18	452,27	450,17	449,48	438,61						
May/May				528,36	528,36	528,36	528,36	455,52	457,19	457,96	460,68	458,67	454,01	453,08	453,36	439,19						
Jun/Jun				560,17	560,17	560,17	560,17	478,27	477,71	477,03	479,52	475,02	469,18	466,69	466,12	447,28						
Jul/Jul				583,41	583,41	583,41	583,41	462,20	462,10	460,83	462,37	458,31	452,47	449,69	449,43	431,37						
Agosto/Aug					494,89	494,89	494,89	465,87	461,93	456,66	456,93	452,62	443,23	436,34	436,65	419,60						
Sept/Sep						524,11	524,11	493,91	486,36	476,82	474,16	466,84	449,40	435,17	434,42	423,25						
Oct/Oct							432,34(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)	427,70(b)
Nov/Nov							427,76(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)	422,61(b)
Dic/Dec							429,38(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)	424,16(b)

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) 2014. (b) 2015.





**ACEITE DE GIRASOL**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2013**  
**SUNFLOWERSEED PELLETS MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2013**

Dolares por tn / US Dollars per ton

FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS												
	Unico Emb./Spot	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan4
Ene/Jan	1.145,95	1.134,38	1.132,27	1.131,93										
Feb/Feb	1.143,82		1.153,06	1.144,25	1.128,13									
Mar/Mch	1.107,11		1.122,22	1.100,25	1.108,75									
Abr/Apr	1.093,75			1.081,25	1.099,55	1.085,00								
May/May	1.093,41				1.100,00	1.086,30								
Jun/Jun	1.114,94						1.121,25	1.186,67						
Jul/Jul	1.142,27							1.173,64						
Ago/Aug	1.028,52						1.140,00	1.039,72	1.037,67					
Sept/Sep	967,86							957,50	957,50	950,00	931,15			
Oct/Oct	940,91										938,18			
Nov/Nov	940,00										935,25			
Dic/Dec	938,75										920,00	917,14	898,75	
CIF ROTTERDAM (HOLANDA)														
Ene/Jan	1.270,00	1.255,00	1.261,25	1.249,20	1.250,11	1.248,33								
Feb/Feb	1.272,50		1.270,36	1.230,00	1.260,25	1.244,00								
Mar/Mch			1.240,00	1.215,00	1.220,75	1.189,50								1.210,00
Abr/Apr					1.204,40	1.168,57								
May/May					1.221,88	1.168,13								1.166,43
Jun/Jun					1.221,07	1.123,13								1.128,13
Jul/Jul					1.234,38	1.102,08								1.026,74
					1.215,00	1.053,86								1.026,67
Ago/Aug						1.177,37	1.185,63	1.224,62	1.224,62	1.177,37	998,64	951,93	951,70	957,66
Sep/Sep						1.047,50		1.047,50	951,93	980,00	960,00	960,00	955,24	960,36
Oct/Oct						991,00		991,00	991,00	991,00	983,88	981,20	984,22	996,11
Nov/Nov									1015,00(b)	1.000,00	1.000,00	992,62	992,62	1.001,00
Dic/Dec									982,14(b)	975,00	975,00	974,25	974,25	982,35

Elaboración propia base a precios recibidos de agencias noticiosas. /Based on prices received from news agencies. (a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por la MAGyP. /Official export prices. (b) 2014







## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS /BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

- Diario Ambito Financiero
- Diario El Cronista Comercial
- Diario La Nación
- La Bolsa, semanales de 2013 - Boletín Semanal de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires
- Boletín estadístico mensuales y anuales - Gerencia de Análisis Económico e Información, Subgerencia de Estadísticas monetarias y financieras del BCRA (Banco Central de la República Argentina)
- Transporte y Embarque de Granos, enero a diciembre de 2013 - Dirección de Mercados Agrícolas y Agroindustriales, MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación)
- Estimaciones agrícolas, semanales de 2013 - Dirección de Información y Sistemas, MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca)
- Informativos Semanales de 2013 - Bolsa de Comercio de Rosario
- Informes diarios de 2013 - J.J. Hinrichsen S.A.
- Cables de las agencias informativas: Thomson Reuters y CMA

## DIRECCIONES UTILES EN INTERNET /USEFUL URL'S

### **Datos de Argentina** /Data from Argentina

Ambito Financiero	<a href="http://www.ambitoweb.com">www.ambitoweb.com</a>
El Cronista	<a href="http://www.cronista.com">www.cronista.com</a>
MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación)	<a href="http://www.minagri.gob.ar">www.minagri.gob.ar</a>
ONCCA (Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario)	<a href="http://www.oncca.gov.ar">www.oncca.gov.ar</a>
INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos)	<a href="http://www.indec.mecon.gov.ar">www.indec.mecon.gov.ar</a>
BCRA (Banco Central de la República Argentina)	<a href="http://www.bkra.gov.ar">www.bkra.gov.ar</a>
BCR (Bolsa de Comercio de Rosario)	<a href="http://www.bcr.com.ar">www.bcr.com.ar</a>
ROFEX (Mercado a Término de Rosario S.A.)	<a href="http://www.rofex.com.ar">www.rofex.com.ar</a> - <a href="http://www.e-rofex.com.ar">www.e-rofex.com.ar</a>
Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. y Bolsa de Comercio de Buenos Aires	<a href="http://www.bolsar.com">www.bolsar.com</a>
Mercado de Valores de Rosario	<a href="http://www.mervaros.com">www.mervaros.com</a>

### **Datos del exterior** /Data from outside

CME Group (CMW/Chicago Board of Trade/Nymex Company)	<a href="http://www.cmegroup.com">www.cmegroup.com</a>
KCBOT (Kansas City Board of Trade), EE.UU.	<a href="http://www.kcbot.com">www.kcbot.com</a>

Por el contenido de este Anuario, recurrir a la Dirección de Informaciones y Estudios Económicos  
de la Bolsa de Comercio de Rosario.  
e-mail: [iyee@bcr.com.ar](mailto:iyee@bcr.com.ar)