

Anuario Estadístico 2016

2016 Statistical Annuary



BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Anuario Estadístico 2016 - 2016 Statistical Annuary
Bolsa de Comercio de Rosario

Responsable de la edición: Cont. Rogelio T. Pontón
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) 525-8300 - Fax: (+54) (0341) 4241019
Atención de lunes a viernes de 09:00 a 18:00 horas
e-mail: diyee@bcr.com.ar
<http://www.bcr.com.ar>

Contenido

Cuadro

Página

MERCADO DE CAPITALES Y FINANZAS

1.1	Información sobre sociedades con cotización en la Bolsa de Comercio de Rosario a fines de 2016	3
1.2	Cotizaciones de títulos públicos argentinos a fin de cada mes de 2016	6
1.3	Tasas de interés activas y pasivas en Argentina a fin de cada mes de 2016	8
1.4	Tipo de cambio. Cotización del dólar estadounidense	9
1.5	Futuros de dólar (DLR). Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2016	10
1.6	Futuros financieros. Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2016	11

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	17
1.2	Area sembrada, producción y rinde de Trigo Pan en las últimas diez campañas	18
1.3	Area sembrada, producción y rinde de Maíz en las últimas diez campañas	19
1.4	Area sembrada, producción y rinde de Sorgo en las últimas diez campañas	20
1.5	Area sembrada, producción y rinde de Cebada Cervecera en las últimas diez campañas	21
1.6	Area sembrada, producción y rinde de Cebada Forrajera en las últimas diez campañas	22
1.7	Area sembrada, producción y rinde de Arroz en las últimas diez campañas	23
1.8	Area sembrada, producción y rinde de Soja en las últimas diez campañas	24
1.9	Area sembrada, producción y rinde de Girasol en las últimas diez campañas	25
1.10	Area sembrada, producción y rinde de Colza en las últimas diez campañas	26
1.11	Area sembrada, producción y rinde de Maní en las últimas diez campañas	27
1.12	Area sembrada, producción y rinde de Algodón en las últimas diez campañas	28

2. Datos de la comercialización argentina

2.1	Evolución de existencias comerciales durante 2016	31
2.2	Industrialización mensual de granos durante 2016	32
2.3	Industrialización mensual de oleaginosos durante 2016	33
2.4	Exportaciones mensuales de granos, subproductos y aceites durante 2016	34
2.5	Exportaciones de granos por terminal portuaria en 2016	35
2.6	Exportaciones de granos por destino en 2016	36
2.7	Exportaciones de subproductos por terminal portuaria en 2016	38
2.8	Exportaciones de subproductos por destino en 2016	39
2.9	Exportaciones de aceites por terminal portuaria en 2016	40
2.10	Exportaciones de aceites por destino en 2016	41
2.11	Movimiento de mercaderías en Puerto Rosario en 2016	42

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 2016	45
3.2	Trigo Pan: precios promedio mensuales y anuales desde 2006 a 2015	45
3.3	Maíz: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2016	46
3.4	Maíz: precios promedio mensuales y anuales desde 2006 a 2015	46
3.5	Sorgo: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2016	47
3.6	Sorgo: precios promedio mensuales y anuales de Sorgo desde 2006 a 2015	47
3.7	Soja: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2016	48
3.8	Soja: precios promedio mensuales y anuales desde 2006 a 2015	48
3.9	Girasol: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2016	49
3.10	Girasol: precios promedio mensuales y anuales desde 2006 a 2015	49

Continúa...

Continuación...

4. Precios de futuros de Rosario. Mercado a Término de Rosario S.A.	
4.1 Contrato ISR (Índice Soja Rosafé). Promedios mensuales de ajustes del año 2016	53
4.2 Contrato IMR (Índice Maíz Rosafé). Promedios mensuales de ajustes del año 2016	53
4.3 Contrato Soja Fábrica con entrega (SOJ). Promedios mensuales de ajustes del año 2016	53
4.4 Contratos de trigo, maíz y soja con entrega. Promedios mensuales de ajustes del año 2016	54
5. Precios de exportación e internacionales	
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 Aceite de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos y futuros del CBOT	64
5.9 Harina de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos, CIF Rotterdam y de futuros del CBOT	65
5.10 Aceite de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos y CIF Rotterdam	66
5.11 Pellets de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos	67
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	69
DIRECCIONES UTILES EN INTERNET	71

Table of content

Table	Page
I - CAPITAL AND FINANCIAL MARKET	
1.1 Data of the listed corporations in the Bolsa de Comercio de Rosario to the end of 2016	3
1.2 Argentine public bonds quotations to the end of each month of 2016	6
1.3 Deposit and loan interest rates to the end of each month of 2016	8
1.4 Exchange rate: US dollar monthly average quotes and last weekday quote of each month	9
1.5 Rofex US dollar futures (DLR). Settlement monthly averages of 2016	10
1.6 Rofex Financial Futures. Settlement monthly averages of 2016	11
II - COMMODITIES. CEREALS AND OILSEEDS	
1. Argentina Crop Data	
1.1 Last decade total grain seeded area, harvested area and production	17
1.2 Last decade Wheat seeded area, production and yield	18
1.3 Last decade Corn seeded area, production and yield	19
1.4 Last decade Grain Sorghum seeded area, production and yield	20
1.5 Last decade Brewer Barley seeded area, production and yield	21
1.6 Last decade Millet seeded area, production and yield	22
1.7 Last decade Rice seeded area, production and yield	23
1.8 Last decade Soybean seeded area, production and yield	24
1.9 Last decade Sunflowerseed seeded area, production and yield	25
1.10 Last decade Linseed seeded area, production and yield	26
1.11 Last decade Peanut seeded area, production and yield	27
1.12 Last decade Cotton seeded area, production and yield	28
2. Argentina Crop Commercialization Data	
2.1 Evolution comercial stocks during 2016	31
2.2 Monthly grains processing during 2016	32
2.3 Monthly oilseeds crushing during 2016	33
2.4 Monthly grains, vegetable oils and byproducts exports during 2016	34
2.5 Grains shipments by terminal port in 2016	35
2.6 Grains shipments by destination country in 2016	36
2.7 Byproducts shipments by terminal port in 2016	38
2.8 Byproducts shipments by destination country in 2016	39
2.9 Vegetable oils shipments by terminal port in 2016	40
2.10 Vegetable oils shipments by destination country in 2016	41
2.11 Cargoes traffic in the Port of Rosario during 2016	42
3. Cash Reference Prices. Cámara Arbitral de Cereales de Rosario	
3.1 Bread wheat: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2016	45
3.2 Bread wheat: monthly and annual average prices from 2006 to 2015	45
3.3 Corn: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2016	46
3.4 Corn: monthly and annual average prices from 2006 to 2015	46
3.5 Grain Sorghum: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2016	47
3.6 Grain Sorghum: monthly and annual average prices from 2006 to 2015	47
3.7 Soybean: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2016	48
3.8 Soybean: monthly and annual average prices from 2006 to 2015	48
3.9 Sunflowerseed: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2016	49
3.10 Sunflowerseed: monthly and annual average prices from 2006 to 2015	49

Continue...

Continuation ...

4. Rosario Futures Prices. Mercado a Término de Rosario S.A.	
4.1 ISR Index Futures. Monthly average settlement quotations during 2016	53
4.2 IMR Index Futures. Monthly average settlement quotations during 2016	53
4.3 Soybean Industry Futures (SOJ). Monthly average settlement quotations during 2016	53
4.4 Physical delivery wheat, corn and soybeans futures contracts: Monthly average settlement prices during 2016	54
5. Export and World Grain Prices	
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 oil: FOB argentine ports and CBOT monthly average prices	64
5.9 Soybeanmeal: FOB argentine ports, CIF Rotterdam and CBOT monthly average prices	65
5.10 Sunflowerseed oil: FOB argentine ports and CIF Rotterdam monthly average prices	66
5.11 Sunflowerseed pellet: FOB argentine ports monthly average prices	67
BIBLIOGRAPHIC REFERENCES	69
USEFUL URL'S	71

Mercado de capitales y finanzas
Capital and Financial Market

Cuadro 1.1 Table 1.1

INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Sociedad /Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización /Authorized capital	Ultima cotización registrada /Last quotation				Dividendos pagados /Paid dividends						Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment			Ultima suscripción Last subscription	Cupón corriente
		Al 29/12/16 /up to 12/29/16		Al 30/12/15 /up to 12/30/15		Efectivo /Cash			Acciones /Shares			%	C/Coup	Fecha /Date	Fecha /Date	Current coup
		Precio /Quote	Fecha /Date	Precio /Quote	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date					
Agrometal	48.000.000	27,00	29/12/16	7,40	30/12/15	24,00		27-10-08	100,00		20-01-14	119,95		23-08-04	12-02-90	Esc.
Alto Palermo S.A.	126.014.051	165,00	27/12/16	109,00	21/12/15	\$ 0,37		21-11-14							22-12-99	Esc.
Andes Energía	15.702.522	4,20	29/12/16	5,39	30/11/15											
Aluar	2.800.000.000	9,98	29/12/16	11,75	30/12/15	\$ 0,22		18-11-16				0,72		06-01-12	02-09-09	Esc.
Autopistas del Sol S.A.	26.554.267	51,75	29/12/16	18,00	30/12/15											Esc.
Banco del Suquia	106.023.038			0,50	3/6/02	5,05		29-10-99	21,89		25-01-00				04-03-98	Esc.
Banco Macro	584.563.028	102,70	29/12/16	79,68	30/12/15	\$ 1,10		17-08-16							22-03-06	Esc.
Banco Santander Río	2.154.750.030	28,1	29/12/16	43,9	30/12/15	24,10		06-05-14	100,00		23-08-16				02-12-05	Esc.
Bodegas Esmeralda	58.936.904	89,50	28/12/16	76,00	30/12/15	62,00		19-09-16	15,00		05-01-12	6,00		10-10-08	04-05-00	Esc.
Boldt	600.000.000	4,25	29/12/16	3,73	30/12/15	8,00		11-03-16	33,33		05-07-16	30,77		27-04-10	18-01-88	Esc.
Carmuzzi Gas Pampeana	333.281.049	11	28/12/16	7,15	29/12/15	18,60		19-05-09								Esc.
Capex	179.802.282	27,90	29/12/16	12,60	30/12/15	11,60		15-10-97	27,27		10-05-05	200,00		11-04-08	26-08-05	Esc.
Caputo	83.979.540	17,50	29/12/16	19,07	30/12/15	\$ 1,07		27-05-16	50,00		29-11-16	15,20		28-07-08	17-02-92	Esc.
Carboclor	158.152.457	1,74	29/12/16	2,60	30/12/15	6,15		05-11-96	8,99		12-09-13	40,31		23-12-97	03-03-15	Esc.
Casado, Carlos	110.000.000	9,75	29/12/16	8,00	28/12/15	11,19		15-12-16	10,00		26-10-16	63,64		17-12-97	26-06-61	Esc.
Celulosa Argentina	100.974.304	17,85	29/12/16	9,89	30/12/15				32,92	9 cp1	09-02-06	100,00		27-04-92	22-03-99	Esc.
Endesa Costanera	701.988.378	10,55	29/12/16	4,73	30/12/15	40,50		07-04-00							07-11-13	Esc.
Central Puerto	1.514.022.256	22,75	29/12/16	94,00	30/12/15	\$ 7,40		14-10-16								Esc.
Colorin	12.494.776	19,50	29/12/16	21,50	30/12/15				88,00	4	11-04-88	900,00	3	02-04-93	05-11-15	Esc.
Comercial del Plata	1.359.918.820	2,97	29/12/16	3,58	30/12/15	5,76		29-08-97	17,43		15-07-97	15,87		15-07-97	06-12-12	Esc.
Comodoro Rivadavia	270.000			30,00	24/7/14	90,00		31-03-97	3,49		12-06-97	13,90		12-06-97		Esc.
Consultatio	409.906.729	39,00	29/12/16	33,65	30/12/15	36,59		04-05-16							14-05-08	Esc.
Continental Urbana S.A.	6.300.000	32,00	30/04/16	32,00	31/3/14	49,00		30-06-10								Esc.
Cresud	501.642.804	24,50	29/12/16	17,75	30/12/15	24,17		21-11-13	1.899,14	2	29-04-86	7.068,46		21-06-93	04-03-08	Esc.
Distribuidora Gas Cuyana "A"	103.199.157			-												Esc.
Distribuidora Gas Cuyana "B"	78.917.002	14,00	29/12/16	7,30	30/12/15	24,27		17-03-15								Esc.
Distribuidora Gas Cuyana "C"	20.235.129			-												Esc.
Domec	19.000.000	12,90	29/12/16	10,00	23/11/15	20,00		12-09-13	20,00	5	22-11-99	84,20	4	09-12-98	11-03-14	8
Dycasa	30.000.000	36,70	29/12/16	22,45	30/12/15	26,00		24-05-12	4,22		07-08-98	53,68		07-08-98		Esc.
Emp.Dist.La Plata S.A.	60.515.247			-		2,51		30-07-01							07-07-99	Esc.
Central Urbana SA	190.000			13,65	21/12/09	\$ 4,547		29-05-15	280,00	31	06-10-88	999.900,00	32	01-12-92	04-01-60	4
Electromac	567.000			16,00	14/11/05	5,00	2	12-02-85	500.000	1 al 30	23-07-99	999.900,00	1 al 30	23-07-99	19-05-83	1
Emp.Dist.Electri.Reg. SA	60.975.926	8,10	7/11/16	5,37	2/7/12										04-12-07	Esc.
Emp.Dist.y Com.Norte SA	442.210.385	20,70	29/12/16	12,45	30/12/15	3,37		14-08-01							26-04-07	-

Cuadro 1.1 Table 1.1

INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Sociedad /Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización /Authorized capital	Ultima cotización registrada /Last quotation				Dividendos pagados /Paid dividends						Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment			Ultima suscripción	Cupón
		Al 29/12/16 /up to 12/29/16		Al 30/12/15 /up to 12/30/15		Efectivo /Cash			Acciones /Shares						Last subscription	comente
		Precio /Quote	Fecha /Date	Precio /Quote	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	Fecha /Date	Current coup
Emp.Distribuidora Sur SA	392.163.197			-		7,28		03-06-09								Esc.
Estrada, A.	42.605.474			3,36	22/7/15	12,50		12-08-15	1050,00	5	25-01-90	5.000,00	7	31-05-93	02-01-07	Esc.
Euromayor S.A. de Inv.	52.500.000			2,28	17/5/10	12,00	7	11-10-82				999.900,00	Esc.	05-11-92	12-10-10	Esc.
Ferrum	311.000.000	8,55	29/12/16	7,20	28/12/15	\$ 0,01		11-11-16	32,91		22-12-16	19,05		30-01-06		Esc.
Fiplasto	64.430.000	6,94	29/12/16	3,15	30/12/15	3,10		16-11-16	4,66		30-11-16	2,25		06-02-09	28-03-80	Esc.
Francés, BBVA Bco.	536.877.850	93,00	29/12/16	90,35	30/12/15	\$ 1,67		14-07-16	13,79		23-09-09	27,72		25-10-93	18-10-04	Esc.
García Reguera	2.000.000			7,44	3/12/15	600,0		26-12-16	54,49	1	07-03-88	100,00	4	28-02-94		Esc.
Garovaglio	44.000.000	7,90	29/12/16	6,40	30/12/15	10,23		14-06-16	46,67		28-01-16	23,93	5	03-06-11	30-10-91	Esc.
Gas Natural Ban S.A.	159.514.582	28,60	29/12/16	20,30	30/12/15	1,54		26-03-12								Esc.
Grimoldi	44.307.514	61,40	29/12/16	22,50	30/12/15	5,64		24-11-16	100,00		20-09-12	152,10		22-08-11	24-10-94	Esc.
Grupo Clarín	186.281.411	199,95	29/12/16	127,00	30/12/15	\$ 1,04		12-05-16							12-10-07	Esc.
Grupo Financiero Galicia	1.019.042.947	42,70	29/12/16	36,80	30/12/15	11,54		19-05-16							03-05-04	Esc.
Grupo Conc. del Oeste	160.000.000	18,00	29/12/16	5,80	30/12/15	50,00		28-09-16				100,0		29-06-07		Esc.
Grupo Supervielle	237.039.427	41,00	29/12/16												12-05-16	
Holcim	352.056.899	34,70	29/12/16	13,00	30/12/15	55,00		09-05-16	7		25-07-01	13,8900		15-09-97	11-11-03	Esc.
Havanna Holding	12.811.673	32,30	29/12/16												06-06-16	
Hipotecario Banco	1.500.000.000	6,18	29/12/16	5,65	30/12/15	\$ 0,029		16-01-15								Esc.
Hotelería Argentina	2.200.000			-		29,00		09-12-03								Esc.
Hulytego	858.800			0,30	8/11/04				6,00	1	26-01-81	199.900,00	1	18-12-92	30-03-93	1
Imp. y Exp. Patagonia	500.000.000	22,75	29/12/16	17,00	29/12/15	20,00		17-10-16	900,00		05-03-14	349,20		05-03-13	18-04-97	Esc.
Inst. Rosenbusch	42.589.465	6,10	29/12/16	4,20	30/12/15	3,15	16	23-05-07	20,00	17	26-11-07	43,61		21-11-11	07-03-08	Nom.15/20
Introducción	60.372.486	13,20	28/12/16	8,02	22/12/15	\$ 0,10		18-11-16	14,10		29-01-16	7,50		03-12-99	11-11-77	Esc.
Inversora Eléc. de Bs.As.	13.380.536			-												Esc.
Inversora Juramento	380.298.368	10,75	29/12/16	7,80	30/12/15										02-05-16	Esc.
IRSA	578.676.460	29,50	29/12/16	17,20	30/12/15	\$ 0,099		15-07-14	2,21		19-12-02	1.216.956,00	1	05-11-86	31-08-99	Esc.
Ledesma	440.000.000	16,85	29/12/16	12,55	30/12/15	9,76		11-04-16	4,56	15 al 27	09-01-03	74,66	15 al 27	09-01-03	31-08-99	25
Leyden	24.485.309			15,00	30/4/92	2,04		29-12-16	50,00		17-06-16	19.900,00		01-11-13		1
Longvie	126.453.920	6,80	29/12/16	4,35	30/12/15	5,95		22-09-16	25,00		30-08-16	29,67		03-11-11	27-06-62	Esc.
Mañana S.A.	2.558.112			1,82	18/4/07											
Merc. Valores Bs. As.	15.921.000	33,2 M	15/12/16	10,71 M	23/10/15	13,16		08-09-16								Esc.
Merc. Valores Rosario	500.000			-												Esc.
Metrogas	221.976.771	12,45	29/12/16	7,35	30/12/15	6,00		23-11-01				11,05		25-04-97		Esc.
Metrovias	6.707.520	2,50	22/11/16	0,37	14/7/10	\$ 1,72		27-05-16								Esc.
Mirgor	18.000.000	282,00	29/12/16	541,00	30/12/15	\$ 0,66		27-05-16	200,00		28-10-16	50,00		16-12-11		Esc.

Cuadro 1.1 Table 1.1

INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Sociedad /Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización /Authorized capital	Ultima cotización registrada /Last quotation				Dividendos pagados /Paid dividends						Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment			Ultima suscripción Last subscription	Cupón corriente
		Al 29/12/16 /up to 12/29/16		Al 30/12/15 /up to 12/30/15		Efectivo /Cash			Acciones /Shares			% /C/Coup	Fecha /Date	Fecha /Date	Fecha /Date	Fecha /Date
		Precio /Quote	Fecha /Date	Precio /Quote	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date					
Molinos Juan Semino	157.000.000	4,87	29/12/16	4,51	30/12/15	6,20		05-10-16	14,60		26-12-16	0,63		07-01-10	21-11-80	Esc.
Molinos R. de la Plata	250.497.150	98,00	29/12/16	83,00	30/12/15	\$ 0,359		20-05-15	0,42		17-12-10	188,65		17-07-96	07-07-99	Esc.
Morixe Hnos.	46.902.018	3,77	29/12/16	4,10	30/12/15	14,30		30-10-96				53,06		08-03-12	11-08-15	Esc.
Nuevo Continente	3.150.000			-		75,00		16-12-16								Esc.
Pampa Energia	1.836.494.690	22,00	29/12/16	11,60	30/12/15	1,20	7	26-03-10	10,00		31-01-97	10,00		31-01-97	28-09-07	Esc.
Papel Prensa	131.000.000			2,50	18/11/09	8,89		16-05-08				80,76		15-08-03	23-05-78	Esc.
Patagonia, Banco	719.145.237	35,90	29/12/16	27,50	30/12/15	\$ 2,38		30-09-16							10-07-07	Esc.
Patricios	630.000			1,70	27/12/00	467,00	1	03-11-86	1.000,00	2	24-02-88	1.999.900,00		11-05-93	26-11-60	1
Petrobras Argentina S.A.	2.019.236.820	11,05	29/12/16	7,90	30/12/15	\$ 0,068		13-08-15	100,00		26-09-12					-
Petrolera Pampa S.A.	119.400.000	84,50	29/12/16	27,95	30/12/15										16-12-13	
Petroleo Brasileiro S.A.	38.050.105.080	82,20	29/12/16	29,80	30/12/15	R\$ 53,81		25-04-14								Esc.
Petrolera del Conosur	100.368.953	5,40	29/12/16	1,50	29/12/15										12-08-09	Esc.
Polledo	6.420.394	10,70	29/12/16	10,00	30/12/15	33,33	8	01-06-92	99,01	Port.1	12-08-94	0,99	Port.1	12-08-94	01-03-99	Esc.
Quickfood S.A.	145.828.553	11,55	29/12/16	39,50	30/12/15	91,00		04-04-07							19-12-16	-
Repsol S.A.	1.441.783.307	213,00	27/12/16	149,05	28/12/15	€ 1,00		06-06-14								-
Ribeiro	33.000.000			-											01-09-08	Esc.
Rigolleau	72.534.732	48,00	29/12/16	23,00	23/12/15	6,88		30-11-16	200,00		15-08-12	14,55	6	23-07-97	10-09-87	Esc.
S.A. Molinos Fénix	1.000.000			-												
S.A. San Miguel	64.423.488	118,00	29/12/16	48,50	30/12/15	74,51		13-05-15				322,45		28-11-12		Esc.
Santander C.H., Bco.	7.217.246.290	78,50	29/12/16	43,90	30/12/15	\$ 0,75		29-04-16							23-10-09	Esc.
Siderar	4.517.094.023	9,35	29/12/16	8,06	30/12/15	42,06		15-04-16							03-05-96	Esc.
Solvay Indupa	414.283.186	3,60	29/12/16	3,50	30/12/15	10,73		17-04-08	8,57	6	16-12-91	70,00	6	16-12-91	30-06-99	Esc.
Telecom Arg. "B"	984.380.978	58,70	29/12/16	46,00	30/12/15	\$ 1,34		26-08-16								Esc.
Telefónica S.A.	4.975.199.197	145,00	29/12/16	151,00	30/12/15	€ 0,40		19-05-16			11-03-03				28-03-15	Esc.
TGLT	70.349.485	15,00	29/12/16	17,50	30/12/15										21-10-10	Esc.
Tenaris	1.180.536.830	278,00	29/12/16	162,50	30/12/15	u\$s 0,13		23-11-16								Esc.
Transener S.A.	217.890.147	15,05	29/12/16	8,27	30/12/15	3,80		12-11-01							08-06-05	Esc.
Transp. Gas del Norte"A"	179.264.584			-		5,85		27-12-07								-
Transp. Gas del Norte"B"	172.234.601			-												Esc.
Transp. Gas del Norte"C"	87.874.754	13,70	26/7/16	7,28	30/12/15											Esc.
Transp. Gas del Sur	794.495.283	29,60	29/12/16	16,90	30/12/15	12,55		25-01-16								Esc.
YPF	3.933.127.930	259,00	29/12/16	219,95	30/12/15	\$ 2,26		07-07-16								Esc.
Insumos Agroquímicos (*)	2.200.000	28,00	13/12/16	15,47	13/11/15	\$ 0,05		19-08-16	50,13		24-01-08	49,87		24-01-08	27-11-06	Esc.
Ovoprot Internacional S.A. (*)	13.314.793	18,50	29/12/16	15,15	18/12/15	\$ 0,23		07-12-16							18-08-11	Esc.

Cuadro 1.2 Table 1.2

COTIZACIONES DE TITULOS PUBLICOS ARGENTINOS
ARGENTINA PUBLIC DEBT BONDS QUOTATIONS

Ultima cotización de /Last quote in	Emitidos en Pesos / Issued in Pesos																		
	Tasa Variable / Floating rate												Ajustados por CER / Adjusted by CER					Tasa Fija / Fixed Rate	
	A2M6	AY16	AL16	AS16	A2S6	AM17	AY17	AO17	AMX8	AMX9	AM20	PR15	NF18	TC20	NO20	TC21	PR13	TM18	TS18
dic-15 Dec	102,35	105,25	102,75	102,50	105,75	102,60		108,55		105,10		165,45	128,50		235,522EX		345,00		
ene-16 Jan-16	102,80	106,10	103,00	102,75	102,75	102,30		102,40		104,10		162,50	127,50		235,961EX		349,00		
feb-16 Feb	105,00	101,25	105,20	104,50	105,75	104,20		105,00		105,65		167,00	132,70		214,000		366,50		
mar-16 Mch		103,70	100,75	99,20	101,75	100,00		107,00	101,70	100,50	101,75	159,00	121,00		206,433EX		328,00		
abr-16 Apr		106,55	103,10	102,10	104,00	102,20		101,50	104,00	102,50	103,50	160,25	116,50		202,477EX		333,00		
may-16 May			106,15	106,80	107,00	107,90	103,00	107,20	102,60	110,00	104,25	173,10	125,50		295,000		361,00		
jun-16 Jun			108,95	101,25	100,40	102,50	106,75	109,85	106,75	103,50	107,00	165,65	118,50		300,797EX		391,00		
jul-16 Jly				103,25	103,25	104,40	109,25	105,50	109,00	105,50	109,50	169,50	121,40		300,797EX	102,60	398,00		
ago-16 Aug				104,90	104,90	106,00	103,20	106,60	101,00	108,75	104,50	174,25	109,75		310,000	101,10	389,00		
sep-16 Sep						101,00	105,25	107,80	104,50	103,85	107,00	164,55	103,50		305,489EX	106,45	397,00	104,20	102,50
oct-16 Oct						102,00	106,90	102,25	105,70	105,50	108,75	170,50	106,00		310,000	108,00	400,00	105,90	105,50
nov-16 Nov						104,10	101,75	103,60	100,60	106,25	102,25	171,50	94,50	102,400	312,338EX	111,90	401,00	106,60	104,50
dic-16 Dec						103,30	105,00	105,50	102,00	101,25	104,00	160,80	89,80	105,500	317,668EX	113,50	412,00	108,65	107,75

Ultima cotización de /Last quote in	Emitidos en Pesos / Issued in Pesos			Emitidos en dólares norteamericanos / Issued in US dollars															
	Tasa Fija / Fixed Rate			Bonar					Dollar Linked / Pay in \$ adjusted by US Dollar					Cancelación de deuda en default / Defaulted debt repayment					
	TO21	TO23	TO26	BADER	AD16	AA17	AN18	AO20	AY24	AO16	AF17	AJ17	AS17	AM18	AA19	AA21	AA26	AA46	
dic-15 Dec				1.370,0		1.399,0	1.530,0	1.465,0	1.465,0	1.289,0	1.248,0	1.160,0	1.160,0	1.185,0					
ene-16 Jan-16				1.370,0	1.440,0	1.458,0	1.545,0	1.500,0	1.530,0	1.345,0	1.290,0	1.260,0	1.230,0	1.240,0					
feb-16 Feb				1.525,0	1.595,0	1.639,0	1.690,0	1.719,0	1.714,0	1.510,0	1.470,0	1.425,0	1.454,0	1.390,0					
mar-16 Mch				1.470,0	1.490,0	1.534,0	1.598,0	1.605,0	1.594,0	1.421,0	1.377,0	1.340,0	1.320,0	1.305,0					
abr-16 Apr				1.430,0	1.460,0	1.458,5	1.620,0	1.538,0	1.620,0	1.390,0	1.355,0	1.322,0	1.293,0	1.303,0	1.485,0	1.463,0	1.420,0		
may-16 May				1.421,0	1.250,0	1.450,0	1.570,0	1.570,0	1.566,0	1.384,0	1.345,0	1.321,0	1.295,0	1.305,0	1.483,0	1.490,0	1.460,0		
jun-16 Jun				1.515,0	1.160,0	1.576,0	1.680,0	1.750,0	1.775,0	1.492,0	1.470,0	1.450,0	1.435,0	1.436,0	1.518,5	1.655,0	1.664,0		
jul-16 Jly						955,0	1.568,5	1.719,0	1.725,0	1.749,0	1.496,0	1.470,0	1.440,0	1.430,0	1.665,0	1.675,0	1.650,0		
ago-16 Aug						750,0	1.573,5	1.725,0	1.759,0	1.779,0	1.490,0	1.465,0	1.455,0	1.440,0	1.700,0	1.750,0	1.740,0		
sep-16 Sep						579,0	1.608,5	1.765,5	1.800,0	1.828,0	1.534,0	1.503,0	1.495,0	1.480,0	1.694,0	1.770,0	1.780,0		
oct-16 Oct	106,90	101,25	101,45			383,0	1.552,0	1.751,0	1.731,0	1.833,0		1.506,0	1.485,0	1.474,0	1.485,0	1.615,0	1.655,5	1.670,0	1.662,0
nov-16 Nov	103,40	99,00	98,50			205,0	1.647,0	1.770,0	1.817,0	1.815,0		1.591,0	1.575,0	1.550,0	1.575,0	1.615,0	1.661,0	1.630,0	1.539,0
dic-16 Dec	106,00	99,30	100,00				1.670,0	1.822,0	1.920,0	1.917,0		1.592,5	1.575,0	1.603,0	1.595,0	1.712,0	1.720,0	1.703,0	1.623,0

Cuadro 1.2 Table 1.2

COTIZACIONES DE TITULOS PUBLICOS ARGENTINOS*ARGENTINA PUBLIC DEBT BONDS QUOTATIONS*

Ultima cotización de /Last quote in	Bonos Canje Reestructuración de Deuda 2005 / Bonds from 2005 debt rescheduling										Bonos Canje Reestructuración de Deuda 2010 / Bonds from 2010 debt rescheduling								
	Emitidos en Pesos / Issued in Pesos				Emitidos en dólares estadounidenses / Issued in US dollars						Emitidos en pesos / Issued in pesos		Emitidos en dólares estadounidenses / Issued in US Dollars						
	PARP	DICP	CUAP	TVPP	PARA	PARY	DICA	DICY	TVPA	TVPY	PAP0	DIP0	PAA0	PAY0	DIA0	DIY0	GJ17	TVY0	
dic-15 Dec	251,00	523,00	411,00	10,10	881,00	880,00	2.045,00	2054,426EX	140,00	145,00	120,00	467,388EX	900,00	890,00	2.050,00	2074,426EX	1.480,00	139,00	
ene-16 Jan-16	251,50	529,00	390,00	10,50	905,00	890,00	2.085,00	2.235,00	150,00	156,00	120,00	500,00	880,00	885,00	2.040,00	2.140,00	1.545,00	150,00	
feb-16 Feb	280,00	557,00	426,00	10,80	1.080,00	1.080,00	2.326,00	2.545,00	185,00	184,00	245,00	520,00	1.030,00	1.033,00	2.300,00	2.600,00	1.742,00	180,00	
mar-16 Mch	256,00	530,00	390,00	9,85	1.028,00	1.015,00	2.149,00	2.430,00	150,00	170,00	252,787EX	512,00	970,00	1.000,00	2.090,00	2.355,00	1.685,00	156,50	
abr-16 Apr	262,00	522,00	397,50	10,00	960,00	955,00	2.170,00	2.210,00	146,50	152,00	252,787EX	505,00	944,00	1.000,00	2.130,00	2.415,00	1.520,00	146,50	
may-16 May	258,00	566,00	430,00	9,65	924,00	910,00	2.221,00	2.220,00	148,60	150,00	220,00	520,00	890,00	885,00	2.195,00	2.210,00	1.468,00	146,00	
jun-16 Jun	292,00	630,00	495,00	10,80	1.065,00	1.038,00	2.394,00	2.390,00	159,00	163,00	280,00	615,00	1.009,00	1.003,00	2.340,00	2.350,00	1.582,00	158,00	
jul-16 Jly	318,00	671,30	520,00	10,00	1.040,00	1.040,00	2.416,00	2.409,95	153,00	158,00	295,00	630,00	1.000,00	1.000,00	2.360,00	2.360,00	1.600,00	155,00	
ago-16 Aug	295,00	660,00	499,00	10,50	1.085,00	1.061,00	2.466,00	2.443,00	155,00	159,00	269,85	610,00	1.050,00	1.035,00	2.445,00	2.400,00	1.594,00	159,00	
sep-16 Sep	315,00	698,90	548,00	10,50	1.085,00	1.105,00	2.516,00	2.515,00	164,00	165,50	285,349EX	620,00	1.053,00	1.052,00	2.490,00	2.485,00	1.635,00	162,00	
oct-16 Oct	331,00	703,00	560,00	10,35	1.030,00	1.050,95	2.446,00	2.450,00	158,00	161,00	313,00	651,00	1.020,00	1.020,00	2.411,00	2.420,00	1.630,00	159,00	
nov-16 Nov	329,00	705,50	557,00	9,80	958,00	970,00	2.383,50	2.389,00	163,00	163,00	320,00	650,00	958,00	956,00	2.350,00	2.350,00	1.650,00	160,00	
dic-16 Dec	330,00	703,00	525,00	8,75	1.010,00	1.025,00	2.401,00	2.407,00	145,10	147,00	300,00	662,71	950,00	952,00	2.310,00	2.350,00	1.657,00	151,00	

Fuente: Instituto Argentino de Mercado de Capitales / Source: Argentinian Capital Markets Institute

Cuadro 1.3 Table 1.3

TASAS DE INTERES PASIVAS Y ACTIVAS
INTEREST RATES ON DEPOSITS AND LOANS

Mes	Month	TASAS DE INTERES PASIVAS / Interest rates on deposits								TASAS DE INTERES ACTIVAS / Loan interest rates			
		Caja de ahorro común / Ordinary savings account rate				Plazo fijo (30 a 59 días) / FT Deposit Rate (30 to 59 days)				Adelanto en cuenta corriente		Call money, bancos privados - cpr	
		en dólares / in US\$		en pesos / in local currency		en dólares / in US\$		en pesos / in local currency		Current account overraft		Private Interbank Rate - bid	
		% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly
Diciembre'15	Dec'15	0,0319	0,0027	0,1869	0,0156	2,1118	0,17	26,584	1,9839	30,330	2,23	25,66	1,92
Enero'16	Jan-16	0,0321	0,0027	0,1897	0,0158	2,0161	0,17	25,422	1,9055	29,250	2,16	24,48	1,84
Febrero	Feb	0,0319	0,0027	0,1870	0,0156	1,3703	0,11	24,815	1,8643	27,600	2,05	23,38	1,77
Marzo	Mch	0,0414	0,0034	0,1867	0,0155	0,8169	0,07	27,471	2,0433	37,780	2,71	35,61	2,57
Abril	Apr	0,0448	0,0037	0,1967	0,0164	0,7185	0,06	28,026	2,0802	38,740	2,77	36,68	2,64
Mayo	May	0,0429	0,0036	0,1966	0,0164	0,6969	0,06	28,643	2,1211	37,170	2,67	34,25	2,48
Junio	Jun	0,0453	0,0038	0,1898	0,0158	0,6854	0,06	27,282	2,0306	34,370	2,49	30,55	2,25
Julio	Jly	0,0462	0,0039	0,1864	0,0155	0,6758	0,06	24,867	1,8679	30,750	2,26	28,26	2,10
Agosto	Aug	0,0373	0,0031	0,1837	0,0153	0,6118	0,05	23,504	1,7747	30,050	2,21	27,48	2,04
Septiembre	Sep	0,0310	0,0026	0,1780	0,0148	0,5779	0,05	21,718	1,6513	28,530	2,11	26,26	1,96
Octubre	Oct	0,0283	0,0024	0,1743	0,0145	0,5507	0,05	20,803	1,5874	27,410	2,04	25,60	1,92
Noviembre	Nov	0,0170	0,0014	0,1732	0,0144	0,4592	0,04	19,861	1,5212			25,55	1,91
Diciembre	Dec	0,0169	0,0014	0,1739	0,0145	0,3900	0,03	18,947	1,4564			24,08	1,81

Fuente: Banco Central de la República Argentina y Thomson Reuters / Source: BCRA (Argentine Federal Reserve) and Thomson Reuters.

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	
		Wholesale banking rate		Financial institutions wholesale rate		Financial institutions rate to the public		Central Bank (Comm.A 3500)	Banco Nación fixed rate			
		cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask
PROMEDIOS MENSUALES / Monthly averages												
ene-16	Jan-16	13,6350	13,6670	14,3120	14,3615	13,4450	14,0225	13,6548	13,3920	13,7920	17,1725	17,5588
feb-16	feb-16	14,8537	14,8789	14,9179	14,9679	14,5158	15,0421	14,8146	14,5789	14,9789	17,9761	18,0420
mar-16	Mch-16	14,9529	14,9831	15,5033	15,5533	14,8310	15,2929	14,9615	14,7476	15,1476	18,6127	18,8552
abr-16	Apr-16	14,3968	14,4177	14,8452	14,8952	14,3024	14,7024	14,4095	14,1857	14,5857	17,7480	17,9404
may-16	may-16	14,1324	14,1455	14,5862	14,6362	14,0476	14,4476	14,1377	13,9238	14,3238	17,3968	17,5402
jun-16	jun-16	14,1895	14,2106	14,4980	14,5480	14,0475	14,4475	14,1408	13,9825	14,3825	17,2868	17,4313
jul-16	Jly-16	14,8918	14,9143	15,1865	15,2365	14,8025	15,2025	14,9094	14,6775	15,0775	17,8244	18,0565
ago-16	Aug-16	14,8509	14,8697	15,3532	15,4032	14,7432	15,1477	14,8498	14,6386	15,0386	17,6382	17,8360
sep-16	Set-16	15,1245	15,1406	15,4809	15,5309	14,8977	15,3977	15,1007	14,9045	15,3045	17,8217	18,0085
oct-16	oct-16	15,1895	15,1989	15,5365	15,5865	14,9800	15,4800	15,1810	14,9800	15,3800	17,8858	18,1347
nov-16	nov-16	15,3505	15,3776	15,6300	15,6800	15,1357	15,6357	15,3399	15,1381	15,5381	18,4428	18,4340
dic-16	Dec-16	15,7955	15,8619	16,5140	16,5640	15,6160	16,1160	15,8296	15,6350	16,0350	19,4620	19,4672
2016												
COTIZACION DEL ULTIMO DIA HABIL DEL MES / Last weekday quote of each month												
30-ene	29-ene	13,9500	13,9800	14,2200	14,2700	13,6000	14,2000	13,9040	13,5800	13,9800	17,3544	17,4650
27-feb	29-feb	15,7700	15,8100	15,5600	15,6100	15,1500	15,6500	15,5842	15,5000	15,9000	19,6650	19,8480
31-mar	31-mar	14,6700	1,0000	15,2100	15,2600	14,5000	14,9000	14,5817	14,4000	14,8000	18,0940	18,9216
30-abr	29-abr	14,2700	14,2850	14,6100	14,6600	14,2000	14,6000	14,2582	14,1000	14,5000	17,5550	17,4350
29-may	31-may	14,0075	14,0100	14,4600	14,5100	13,9500	14,3500	14,0127	13,8000	14,2000	17,2470	17,3430
30-jun	30-jun	15,0600	15,0700	14,8900	14,9400	14,8500	15,2500	14,9200	14,8000	15,2000	18,2417	18,5853
31-jul	29-jul	15,0200	15,0300	15,4200	15,4700	14,9000	15,3000	15,0447	14,8000	15,2000	17,7680	18,2466
31-ago	31-ago	14,9375	14,9550	15,3600	15,4100	14,7500	15,2500	14,9008	14,7000	15,1000	17,6842	17,8683
30-sep	30-sep	15,3200	15,3350	15,6600	15,7100	15,1000	15,6000	15,2633	15,1000	15,5000	17,9300	18,1190
30-oct	31-oct	15,1700	15,1750	15,5100	15,5600	15,0000	15,5000	15,1745	15,0000	15,4000	17,9390	18,1725
30-nov	30-nov	15,8750	15,9100	16,1000	16,1500	15,6500	16,1500	15,8442	15,7000	16,1000	19,4103	19,1913
30-dic	30-Dec	15,8950	15,9000	16,8200	16,8700	15,5500	16,0500	15,8502	15,7000	16,1000	19,4523	19,4937

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.

ROFEX: FUTUROS DE DLR® (DÓLAR ESTADOUNIDENSE)**PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2016***ROFEX US DOLLAR FUTURES: 2016 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES*

Pesos por dólar estadounidense /Pesos per US Dollar

	Ene/Jan16	Feb/Feb16	Mar/Mch16	Abr/Apr16	May/My16	Jun/Jn16	Jul/Jly16	Ago/Aug16	Set/Sep16	Oct/Oct16	Nov/Nv16	Dic/Dec16
Ene/Jan	13,67720	13,93570	14,19425	14,47440	14,76405	15,05775	15,42260	15,78255	16,12835	16,47930	16,84330	17,18050
Feb/Feb		14,84148	15,07895	15,31589	15,59121	15,87168	16,20237	16,51053	16,80368	17,11921	17,40595	17,70421
Mar/Mch			14,99780	15,36405	15,69638	16,02624	16,39076	16,72257	17,04562	17,35000	17,64362	18,04024
Abr/Apr				14,51915	14,89462	15,22629	15,58186	15,90595	16,21333	16,52452	16,79819	17,12852
May/May					14,26875	14,61424	14,94967	15,27771	15,59914	15,91381	16,22771	16,54033
Jun/Jun						14,31305	14,68780	15,02490	15,32560	15,59535	15,87805	16,13140
Jul/Jul							15,06109	15,44880	15,78740	16,07880	16,34400	16,61545
Ago/Ago								15,00772	15,33186	15,63223	15,91905	16,18895
Sep/Set									15,25297	15,54941	15,83536	16,10773
Oct/Oct										15,32323	15,62095	15,89750
Nov/Nov*											15,52201	15,84224
Dic/Dec*												15,98686
	Ene/Jan17	Feb/Feb17	Mar/Mch17	Abr/Apr17	May/My17	Jun/Jn17	Jul/Jly17	Ago/Aug17	Set/Sep17	Oct/Oct17	Nov/Nv17	Dic/Dec17
Ene/Jan												
Feb/Feb	18,27083	18,75333										
Mar/Mch	18,40500	18,67310										
Abr/Apr	17,47019	17,80852	18,04047									
May/May	16,85310	17,15857	17,50167	17,50900								
Jun/Jun	16,38650	16,64575	16,92225	17,15250	17,37611							
Jul/Jul	16,83825	17,06805	17,28330	17,48885	17,72810							
Ago/Ago	16,44827	16,67627	16,93773	17,16886	17,43286							
Sep/Sep	16,38027	16,58855	16,86523	17,09382	17,35432	17,55705	17,80881	18,01821				
Oct/Oct	16,16145	16,36560	16,62385	16,85175	17,10655	17,33125	17,56105	17,80315	18,03264			
Nov/Nov*	16,14557	16,35790	16,66095	16,90100	17,17048	17,41214	17,66543	17,89500	18,14310	18,57536		
Dic/Dec*	16,35165	16,61480	16,96145	17,24980	17,55300	17,84810	18,13950	18,42935	18,71935	18,98995	19,25647	

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

*Mercado con operatoria limitada entre las jornadas del 20/11 y 18/12

ROFEX: FUTUROS FINANCIEROS**PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2016**

DIFFERENT FUTURES CONTRACTS: 2016 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

	AA17							AY24							
	Feb 16	Abr/Apr 16	Jun 16	Ago/Aug 16	Oct 16	Dic/Dec 16	Feb 17	Feb 16	Abr/Apr 16	Jun 16	Ago/Aug 16	Oct 16	Dic/Dec 16	Feb 17	Abr/Apr 17
Ene/Jan	1469,190	1502,702						1531,011	1600,011						
Feb/Feb	1558,397	1579,199	1680,068					1635,668	1712,469	1785,776					
Mar/Mch		1548,527	1622,267						1669,817	1689,275					
Abr/Apr		1482,867	1565,500						1618,052	1642,128	1730,050				
May/May			1512,026	1593,491						1612,829	1711,089	1782,636			
Jun/Jun			1490,314	1573,074	1598,090					1635,807	1723,199	1811,988			
Jul/Jly				1614,555	1632,012	1705,790					1812,054	1891,721	1902,052		
Ago/Aug				1577,144	1592,439	1664,481					1772,247	1847,522	1867,765		
Sep/Sep					1586,209	1654,765	1717,927					1860,894	1878,232	1949,550	
Oct/Oct					1565,881	1630,361	1694,268					1841,641	1854,882	1937,969	
Nov/Nov						1633,753	1696,839						1818,591	1884,568	1979,139
Dic/Dec						1662,433	1727,476						1863,088	1933,496	2008,694

	DICA						AO16			
	Abr/Apr 16	Jun 16	Ago/Aug 16	Oct 16	Dic/Dec 16	Feb 17	Feb 16	Abr/Apr 16	Jun 16	Ago/Aug 16
Ene/Jan	2222,000						1354,896			
Feb/Feb	2376,399						1432,053			
Mar/Mch	2259,053	2325,135						1449,705	1535,385	1616,399
Abr/Apr	2218,473	2270,683						1406,369	1492,292	1580,231
May/May		2189,474	2312,749						1442,923	1528,114
Jun/Jun		2258,959	2383,485						1418,171	1497,739
Jul/Jly			2483,866	2602,458						1533,826
Ago/Aug			2469,735	2566,940						1497,356
Sep/Sep				2560,174	2594,725					
Oct/Oct				2476,223	2513,053					
Nov/Nov					2376,423	2485,346				
Dic/Dec					2326,825	2407,813				

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

ROFEX: FUTUROS FINANCIEROS**PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2016**

DIFFERENT FUTURES CONTRACTS: 2016 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

	WTI (OIL) - USD/barril								ORO (GOLD) - USD/ounce							
	Feb 16	Mar 16	May 16	Jul 16	Sep 16	Nov 16	Ene/Jan 17	Mar 17	Mar 16	May 16	Jul 16	Sep 16	Nov 16	Ene/Jan 17	Mar 17	May 17
Ene/Jan	33,329		38,266						1.098,865	1.099,345						
Feb/Feb	30,219	33,032	36,909						1.203,474	1.204,011						
Mar/Mch		37,451	40,781	42,150					1.251,141	1.248,243						
Abr/Apr			42,380	44,202						1.243,705	1.248,558	1.254,125				
May/May			45,825	48,028	50,765	51,771				1.269,506	1.262,300	1.265,514				
Jun/Jun				49,419	50,645	51,644					1.277,255	1.281,320	1.306,633			
Jul/Jly				46,311	46,373	47,895	45,972				1.339,413	1.343,675	1.347,700	1.364,500		
Ago/Aug					45,290	46,839	48,091					1.340,514	1.345,836	1.349,409		
Sep/Sep					44,748	46,286	47,555	49,143				1.328,389	1.332,559	1.338,200		
Oct/Oct						50,120	51,342	52,394					1.269,185	1.276,570	1.281,471	
Nov/Nov						45,041	47,185	48,461					1.253,481	1.244,714	1.249,695	
Dic/Dec							52,908	54,564						1.152,275	1.161,565	1.162,884

	Índice Merval				
	Mar 16	Jun 16	Sep 16	Dic/Dec 16	Mar 17
Ene/Jan	11.322,700				
Feb/Feb	12.153,053	12.906,176			
Mar/Mch	12.982,233	13.539,690			
Abr/Apr		13.596,429	14.191,350		
May/May		13.263,048	14.118,190		
Jun/Jun		13.623,650	14.756,900		
Jul/Jly			16.309,700	17.519,429	
Ago/Aug			16.075,091	17.258,091	
Sep/Sep			16.275,818	17.288,682	
Oct/Oct				18.510,950	19.476,000
Nov/Nov				17.308,143	18.378,000
Dic/Dec				16.835,526	17.872,200

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

Productos primarios
Cereales y oleaginosas
Commodities. Cereals and Oilseeds

Datos de la producción argentina
Argentina Crop Data

Cuadro 1.1 Table 1.1

DATOS DE TODOS LOS GRANOS DEL ULTIMO DECENIO
AREA SEMBRADA, AREA COSECHADA, RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN
LAST DECADE ALL GRAIN SEEDED AREA, HARVESTED AREA, YIELD AND PRODUCTION

CAMPAÑA	TOTAL PAIS	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	CORRIENTES	ENTRE RIOS	FORMOSA	LA PAMPA	SALTA	SAN LUIS	SANTA FE	SGO. ESTERO	TUCUMÁN	RAS/ OTHERS
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA														
2007/08	32.932,88	10.852,37	1.501,70	8.003,13	143,00	2.272,82	52,87	1.792,90	713,50	440,85	5.224,16	1.262,84	547,08	125,26
2008/09	32.001,67	11.462,08	1.257,60	7.707,05	139,56	1.960,25	47,99	1.836,08	894,45	386,73	4.523,76	962,79	525,28	131,85
2009/10	30.976,09	11.232,46	1.304,87	6.858,28	129,22	2.291,47	49,31	1.620,56	907,73	323,99	4.412,11	1.209,72	505,61	127,26
2010/11	34.515,36	12.344,55	1.717,25	7.311,85	148,94	2.270,63	52,18	1.709,00	1.008,59	420,24	4.695,66	2.206,75	487,94	141,79
2011/12	35.366,23	12.853,60	1.698,42	7.480,69	142,05	2.233,20	59,08	1.729,16	1.047,84	451,87	4.849,57	2.257,70	436,93	126,12
2012/13	36.775,56	12.934,06	1.467,82	8.590,50	130,46	2.256,08	29,00	1.650,57	963,48	878,86	5.105,64	2.309,86	356,14	103,09
2013/14	36.348,61	12.843,99	1.479,70	8.784,38	150,01	2.409,01	45,00	1.767,40	716,27	688,61	5.114,17	1.986,41	295,52	68,15
2014/15	37.559,84	13.203,24	1.300,88	9.368,50	138,33	2.422,15	90,71	1.878,55	782,23	744,26	5.433,25	1.774,20	324,14	99,41
2015/16	38.433,30	13.160,41	1.461,87	9.457,01	130,10	2.265,52	78,88	2.115,29	933,23	848,69	5.235,36	2.177,94	420,35	148,68
2016/17	37.601,14	3.184,96		1.631,82		379,80		440,92			971,31	328,90	145,40	
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD														
2006/07	3.272	3.212	1.899	3.893	4.793	3.440	2.175	2.253	2.544	2.964	3.555	2.448	2.669	2.313
2007/08	3.195	3.176	2.305	3.549	4.832	3.028	2.690	2.412	2.680	2.594	3.649	2.219	2.295	2.278
2008/09	2.236	1.959	1.251	2.791	4.656	1.878	2.338	1.227	2.068	2.852	2.534	1.382	2.468	2.376
2009/10	3.345	3.415	2.283	3.322	3.978	3.608	2.433	1.907	2.557	2.647	3.972	3.642	2.430	2.626
2010/11	3.238	3.466	2.233	3.089	5.323	3.224	2.699	2.098	2.864	3.421	3.736	2.994	2.940	2.461
2011/12	2.924	3.318	1.380	2.630	5.149	3.298	2.225	2.594	1.840	2.647	3.322	2.127	1.672	2.294
2012/13	3.190	3.328	1.626	3.446	6.402	3.256	3.538	2.200	946	2.936	3.904	2.037	1.778	1.621
2013/14	3.412	3.273	2.677	3.776	5.289	3.228	2.843	2.224	2.811	3.304	3.421	4.416	3.027	3.127
2014/15	3.659	3.471	2.225	4.121	6.068	3.378	2.841	2.926	3.501	4.135	4.011	3.457	2.719	3.143
2015/16	3.724	3.851	2.430	4.134	5.968	2.946	3.572	3.603	3.117	4.512	3.345	3.952	3.072	2.962
2016/17														
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION														
2006/07	94.074,90	30.161,34	3.233,13	26.128,54	525,82	7.248,75	195,12	2.127,48	1.862,71	697,34	17.111,05	3.092,02	1.430,15	261,46
2007/08	96.828,49	31.448,42	3.435,96	26.915,13	638,65	6.649,80	142,24	2.876,53	1.912,28	857,44	17.900,87	2.584,63	1.191,71	273,46
2008/09	61.458,24	19.582,85	1.290,05	20.105,91	560,13	2.781,00	103,45	1.382,59	1.841,16	849,16	10.592,41	646,95	1.146,25	241,91
2009/10	94.643,81	34.537,75	2.727,17	21.446,07	488,05	8.007,31	102,22	1.973,36	2.237,60	699,54	16.719,26	4.183,14	1.189,89	325,46
2010/11	104.193,59	39.634,68	3.713,24	21.434,06	782,24	7.055,58	132,74	2.359,60	2.832,73	1.215,08	16.688,45	6.579,77	1.425,65	339,78
2011/12	91.316,77	38.353,75	1.609,30	17.760,34	722,75	7.053,90	129,20	3.163,78	1.790,02	975,61	14.924,09	3.886,40	714,00	233,64
2012/13	105.342,55	38.591,91	1.926,86	27.432,88	796,67	7.025,67	84,90	2.646,92	605,20	2.339,55	18.957,39	4.184,04	595,06	155,49
2013/14	110.515,10	36.615,81	3.644,55	29.986,96	787,07	7.425,73	122,41	2.730,55	1.891,99	1.916,98	16.291,10	8.059,34	844,99	197,64
2014/15	122.713,81	40.680,06	2.667,67	35.321,11	760,51	7.796,44	196,14	3.923,62	2.567,03	2.760,23	19.898,11	5.089,23	780,04	273,63
2015/16	124.997,66	44.307,21	3.389,27	34.305,90	740,65	5.803,91	226,95	5.468,30	2.754,81	3.215,80	15.105,26	7.985,55	1.262,46	431,60
2016/17	69.273,33	7.466,28		6.217,52		6.616,77		5.874,02			7.384,11	2.512,32	1.195,90	

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación). Se incluyen algodón, alpiste, arroz, avena, cártamo, cebada cervecera, cebada forrajera, centeno, colza, maíz, maní, mijo, girasol, lino, trigo, trigo candeal, soja y sorgo. / Crops included are cotton, birdseed, rice, oats, brewer barley, feeder barley, rye, corn, millet, grain sorghum, wheat, durum wheat, safflower, rapeseed, sunflowerseed, linseed, groundnut and soybean.

DATOS DE TRIGO DEL ULTIMO DECENIO
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									
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
2013/14	3.648,07	1.638,50	724,83	284,94	196,50	643,95	51,05	12,87	95,43
2014/15	5.261,04	2.187,42	1.141,00	318,00	330,00	925,00	150,00	63,19	146,43
2015/16	4.371,13	1.510,75	1.061,24	234,05	272,82	647,13	245,55	134,33	265,26
2016/17	6.364,01	2.354,20	1.580,05	375,80	381,90	943,90	328,90	145,40	253,86
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
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	8.025,00	3.664,85	1.378,46	586,96	504,60	1.369,10	236,90	77,71	206,42
2013/14	9.188,34	5.617,21	1.028,52	830,35	302,12	1.332,64	12,70	3,25	61,55
2014/15	13.930,08	6.468,16	3.027,43	830,21	794,67	2.519,01	113,08	53,43	124,10
2015/16	11.298,95	4.958,82	2.242,52	707,05	547,36	1.872,21	439,42	150,07	381,50
2016/17	18.395,11	7.548,34	4.882,80	1.121,85	971,43	2.911,33	545,02	115,62	298,72
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
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	2.658	3.096	2.918	2.718	2.664	2.801	1.374	981	950
2013/14	2.662	3.429	1.620	2.959	1.568	2.129	710	590	261
2014/15	2.810	3.091	2.698	2.646	2.568	2.777	1.324	1.595	1.328
2015/16	2.864	3.527	2.557	3.132	2.159	3.131	2.006	1.161	1.612
2016/17	3.305	3.567	3.438	3.242	2.830	3.445	2.512	1.196	1.642

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

Cuadro 1.3 Table 1.3

DATOS DE MAIZ DEL ULTIMO DECENIO
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									
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
2013/14	6.098,89	1.476,46	213,35	1.917,50	268,20	423,00	541,90	728,43	530,05
2014/15	6.034,48	1.561,28	128,89	1.879,80	239,20	370,40	685,85	490,20	530,05
2015/16	6.904,54	1.787,01	235,71	1.935,97	257,90	614,90	629,17	672,32	771,56
2016/17	7.300,00								
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
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
2013/14	33.087,17	7.191,89	1.079,91	11.839,85	1.403,88	795,83	3.708,46	4.634,11	2.433,24
2014/15	33.817,45	8.893,43	577,06	11.667,10	1.540,30	862,70	4.370,46	2.407,55	2.433,24
2015/16	39.792,85	10.147,68	1.186,96	12.255,54	1.562,61	2.148,47	3.942,39	4.262,48	4.286,74
2016/17	39.800,00								
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
2007/08	6.452	7.552	3.234	6.852	5.540	4.292	7.580	4.238	4.547
2008/09	5.560	5.017	1.780	6.617	2.986	2.980	6.801	2.162	3.498
2009/10	7.804	8.755	3.363	8.012	8.256	4.519	9.718	4.702	3.073
2010/11	6.350	7.058	4.227	6.163	5.334	4.379	7.491	5.768	5.468
2011/12	5.735	6.337	2.960	5.536	5.841	4.266	6.926	4.586	3.069
2012/13	6.604	8.010	3.167	6.814	7.020	4.159	8.735	3.592	4.357
2013/14	6.841	6.954	5.571	7.060	5.466	5.660	7.740	7.622	2.749
2014/15	7.309	7.983	5.331	7.502	7.033	6.516	8.428	6.371	2.749
2015/16	7.443	8.271	5.558	7.657	6.799	7.199	8.275	7.177	6.064
2016/17	6.862								

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

Cuadro 1.4 Table 1.4

DATOS DE SORGO DEL ULTIMO DECENIO
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									
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
2013/14	997,43	140,65	133,45	226,60	125,00	68,20	148,43	111,23	43,87
2014/15	840,94	141,57	73,46	183,91	93,05	39,90	145,30	116,00	43,87
2015/16	842,57	134,63	64,35	190,99	98,50	40,70	135,20	137,00	41,20
2016/17	876,00								
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
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
2013/14	3.466,41	341,86	473,31	994,79	547,94	72,09	536,41	361,23	138,78
2014/15	3.098,15	473,71	221,95	920,58	441,99	92,82	500,35	308,84	138,78
2015/16	3.029,33	432,82	227,73	862,52	399,30	149,80	404,56	484,05	68,55
2016/17	3.000,00								
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
2007/08	4.740	4.855	3.806	5.488	5.625	3.687	5.322	3.841	1.398
2008/09	3.935	3.895	2.231	5.985	3.534	1.921		1.154	19.157
2009/10	4.816	5.333	3.572	5.137	5.423	2.996	5.408	4.499	2.281
2010/11	4.403	4.741	3.168	5.136	4.994	3.361	5.077	4.058	3.491
2011/12	4.653	5.119	2.523	4.973	5.751	4.770	5.061	3.312	4.147
2012/13	4.085	4.429	2.271	5.550	4.867	2.209	4.764	2.298	3.335
2013/14	4.401	4.270	4.384	4.910	4.683	2.152	4.947	3.420	4.274
2014/15	4.704	4.500	3.428	6.175	5.200	3.426	4.954	3.252	4.274
2015/16	4.498	4.753	3.571	5.648	4.676	3.736	4.485	3.607	4.257
2016/17									

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

Cuadro 1.5 Table 1.5

DATOS DE CEBADA CERVECERA DEL ULTIMO DECENIO**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							
2007/08	439,92	422,25	4,80	0,4	7,20	0,175	4,60
2008/09	589,23	566,30	7,50	1,35	10,35	0,33	4,35
2009/10	544,89	525,53	6,80	0,55	5,90	0,61	4,70
2010/11	755,42	738,97	1,00	13,12	9,10	0,30	5,50
2011/12	1.171,24	1.119,00	6,10	28	23,60	0,12	9,30
2012/13	1.810,24	1.602,59	39,87	11,50	39,80		89,28
2013/14	1.263,03	1.148,05	36,32	5,10	29,60		37,56
2014/15	1.006,12	875,37	28,50	4,80	65,65		31,50
2015/16	1.467,42	1.272,47	56,59	4,80	103,98		29,59
2016/17	980,04	830,76	51,77	4,00	59,02		27,41
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION							
2007/08	1.474,51	1.420,32	14,80	1,68	20,03	0,56	17,96
2008/09	1.681,88	1.645,95	10,67	3,48	13,07	1,14	9,38
2009/10	1.355,80	1.322,54	10,55	1,56	4,30	1,14	13,79
2010/11	2.964,08	2.909,67	2,03	32,74	23,31	0,81	26,70
2011/12	4.085,77	3.948,82	14,39	31,54	55,74	0,32	33,76
2012/13	5.158,19	4.749,65	75,18	28,07	96,86		198,35
2013/14	4.705,16	4.505,28	40,25	16,1	49,48		82,08
2014/15	2.901,49	2.575,42	52,28	12,68	162,42		95,27
2015/16	4.938,72	4.614,98	34,53	12,68	201,28		75,25
2016/17	3.308,38	2.962,49	94,76	13,50	160,72		76,91
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD							
2007/08	3.542	3.556	3.364	4.200	2.813	3.200	3.904
2008/09	2.950	3.000	1.605	2.974	1.300	3.455	2.344
2009/10	2.697	2.730	1.623	2.836	819	2.351	2.934
2010/11	3.971	3.984	3.274	2.511	2.562	2.700	4.855
2011/12	3.644	3.690	2.494	2.131	2.434	2.667	3.630
2012/13	3.044	3.140	2.236	2.731	2.484		2.244
2013/14	3.910	4.088	1.547	3.157	1.772		2.215
2014/15	3.264	3.333	2.490	3.337	2.751		3.073
2015/16	3.961	4.132	2.425	2.642	2.272		3.233
2016/17	3.802	3.899	2.780	3.375	3.044		3.939

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

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

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RÍOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA							
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	
2013/14	79,10	46,60	11,00	2,20	12,80	1,30	5,20
2014/15	75,94	50,40	9,84		11,10	0,60	4,00
2015/16	46,84	42,30	4,54				
2016/17							
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION							
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	
2013/14	24,79	15,60	3,74		3,05		2,40
2014/15	23,31	15,33	3,96		4,02		
2015/16	14,51	14,51					
2016/17							
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD							
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	
2013/14	1.913	2.457	1.243		1.452		1.600
2014/15	2.009	2.219	1.807		1.608		
2015/16	2.804	2.804					
2016/17							

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

Cuadro 1.7 Table 1.7

DATOS DE ARROZ DEL ULTIMO DECENIO
CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
LAST DECADE RICE AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	CHACO	CORRIENTES	ENTRE RIOS	FORMOSA	MISIONES	SANTA FE
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA							
2007/08	185,04	6,00	80,94	70,80	4,30		23,00
2008/09	206,38	6,50	83,03	84,60	6,37		25,88
2009/10	220,46	6,50	80,51	94,75	7,60		31,10
2010/11	257,85	7,20	104,25	101,90	8,10		36,40
2011/12	237,05	7,40	97,15	79,50	8,10		44,90
2012/13	232,70	7,00	102,00	69,90	8,00		45,80
2013/14	243,20	6,50	105,20	75,00	8,00		48,50
2014/15	239,09	6,00	100,00	78,80	8,24		46,05
2015/16	214,57	6,00	88,20	72,50	6,52		41,35
2016/17	206,00						
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION							
2007/08	1.255,02	36,00	543,34	514,20	26,23		135,25
2008/09	1.338,87	42,25	512,90	581,79	38,22		163,71
2009/10	1.243,26	33,80	407,76	580,30	40,88		180,52
2010/11	1.748,08	44,64	695,92	744,10	50,22		213,20
2011/12	1.567,97	48,84	645,35	570,82	52,65		250,31
2012/13	1.563,45	49,00	756,00	494,49	54,40		209,56
2013/14	1.581,81	41,60	679,31	568,52	54,40		237,98
2014/15	1.558,10	37,20	683,20	578,47	41,20		218,03
2015/16	1.404,98	34,80	635,90	500,00	31,70		202,58
2016/17	1.420,00						
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD							
2007/08	6.864	6.000	6.865	7.304	6.100		5.880
2008/09	6.794	6.500	6.462	7.369	6.000		6.326
2009/10	5.765	5.200	5.292	6.149	5.600		5.928
2010/11	6.790	6.200	6.701	7.302	6.200		5.857
2011/12	6.662	6.600	6.760	7.180	6.500		5.575
2012/13	6.719	7.000	7.412	7.074	6.800		4.576
2013/14	6.504	6.400	6.457	7.580	6.800		4.907
2014/15	6.699	6.200	7.230	7.341	5.000		4.840
2015/16	6.763	5.800	7.377	7.205	5.000		5.090
2016/17	6.893						

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

Cuadro 1.8 Table 1.8

DATOS DE SOJA DEL ULTIMO DECENIO
CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
LAST DECADE SOYBEAN AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	SALTA	SANTA FE	SGO. ESTERO	OTRAS/OTHERS
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA									
2007/08	16.608,94	4.217,20	753,75	4.699,23	1.423,00	477,00	3.492,20	825,90	720,66
2008/09	18.042,90	5.443,54	703,07	5.196,75	1.241,40	575,30	3.440,86	628,66	813,32
2009/10	18.343,94	5.676,13	668,60	5.128,64	1.468,00	586,39	3.079,28	811,50	925,41
2010/11	18.902,26	5.935,44	700,80	5.054,39	1.468,00	599,52	3.107,74	1.100,00	936,37
2011/12	18.670,94	5.969,36	689,55	5.014,25	1.331,70	600,02	3.107,80	1.073,00	885,27
2012/13	20.035,57	6.734,16	548,23	5.349,31	1.418,60	557,76	3.173,50	1.148,21	1.105,81
2013/14	19.781,81	6.767,90	591,30	5.052,76	1.504,90	492,41	3.254,77	969,95	1.147,83
2014/15	19.792,10	6.584,27	596,98	5.413,33	1.564,99	439,99	3.224,55	869,00	1.147,83
2015/16	20.479,09	6.740,59	551,94	5.579,53	1.466,00	423,76	3.468,91	980,57	1.267,79
2016/17	19.420,00								
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
2007/08	46.238,89	12.245,80	1.750,00	12.750,00	3.289,07	1.450,00	11.480,00	1.550,00	1.724,03
2008/09	30.989,47	6.743,39	654,97	11.172,29	1.143,90	1.311,30	8.082,86	394,08	1.486,69
2009/10	52.675,47	17.054,95	1.550,86	12.993,23	4.029,75	1.662,91	10.432,72	2.949,64	2.001,42
2010/11	48.888,54	15.465,22	1.655,12	12.252,27	3.597,31	1.775,49	9.741,35	2.467,80	1.933,98
2011/12	40.100,20	15.396,12	294,59	9.783,90	3.099,51	668,04	8.176,63	873,01	1.808,40
2012/13	49.306,20	17.812,81	553,79	13.080,80	3.528,86	267,61	10.509,39	1.768,18	1.784,76
2013/14	53.397,72	17.143,37	1.384,54	14.917,67	3.974,60	869,01	9.958,83	2.736,95	2.412,75
2014/15	61.398,27	19.592,37	1.191,34	18.619,07	4.324,90	1.145,94	11.804,13	1.915,31	2.412,75
2015/16	58.799,26	21.655,95	1.020,15	17.922,97	2.561,15	872,48	8.317,22	2.498,13	3.951,21
2016/17									
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
2007/08	2.821	2.952	2.322	2.736	2.332	3.040	3.349	1.932	2.304
2008/09	1.848	1.320	1.089	2.178	1.207	2.279	2.409	1.288	1.628
2009/10	2.905	3.040	2.414	2.581	2.756	2.836	3.393	3.649	2.167
2010/11	2.605	2.647	2.369	2.431	2.456	2.962	3.148	2.243	2.225
2011/12	2.281	2.657	763	2.014	2.339	1.264	2.718	1.081	1.678
2012/13	2.539	2.689	1.307	2.489	2.489	841	3.317	1.561	1.581
2013/14	2.774	2.667	2.402	3.004	2.646	1.841	3.103	2.822	2.137
2014/15	3.176	3.017	2.080	3.523	2.771	2.604	3.776	2.460	2.137
2015/16	3.015	3.257	1.915	3.382	1.950	2.141	2.663	2.653	3.193
2016/17									

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

Cuadro 1.9 Table 1.9

DATOS DE GIRASOL DEL ULTIMO DECENIO
CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
LAST DECADE SUNFLOWERSEED AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE	OTRAS/OTHERS
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA									
2007/08	2.612,65	1.358,15	280,90	83,45	78,70	396,30	107,00	243,30	64,85
2008/09	1.967,42	932,27	153,00	63,20	52,80	430,90	78,00	234,10	23,15
2009/10	1.549,30	872,95	56,67	48,60	12,30	334,40	28,10	179,38	16,90
2010/11	1.758,55	954,15	181,20	43,20	17,50	318,60	30,90	173,88	39,12
2011/12	1.851,22	958,77	238,20	41,30	8,60	360,10	32,55	182,00	29,70
2012/13	1.657,07	692,88	381,10	40,70	8,00	286,60	29,29	182,50	36,00
2013/14	1.313,20	652,39	156,98	25,75	6,95	279,40	25,60	158,00	8,13
2014/15	1.464,86	835,15	152,73	30,80	3,56	256,60	14,30	152,10	19,62
2015/16	1.435,15	745,54	304,09	20,07	2,80	230,00	10,00	116,95	5,70
2016/17	1.760,00								
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
2007/08	4.650,37	2.407,69	470,76	206,74	150,19	626,61	206,90	477,32	104,16
2008/09	2.483,44	1.419,81	125,46	120,25	61,72	415,43	147,30	184,14	9,32
2009/10	2.232,03	1.519,25	37,12	75,00	17,04	390,85	41,65	131,81	19,31
2010/11	3.671,75	2.220,32	366,01	85,18	33,51	558,13	53,16	293,82	61,63
2011/12	3.340,52	1.798,51	414,45	79,27	16,33	627,81	54,97	301,57	47,61
2012/13	3.104,42	1.548,13	549,36	82,88	11,27	531,09	49,75	294,39	37,55
2013/14	2.063,41	1.162,71	157,91	44,75	9,51	390,57	45,68	244,82	7,46
2014/15	3.158,29	1.967,67	272,55	60,34	6,78	551,05	32,55	237,73	29,64
2015/16	3.000,37	1.729,28	504,09	36,94	6,10	471,24	24,95	217,47	10,30
2016/17	3.300,00								
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
2007/08	1.810	1.805	1.691	2.478	1.908	1.625	1.934	1.986	1.545
2008/09	1.365	1.568	1.094	1.922	1.225	1.062	1.895	891	926
2009/10	1.493	1.793	680	1.564	1.411	1.231	1.482	760	1.144
2010/11	2.107	2.332	2.033	1.972	1.915	1.805	1.720	1.719	1.439
2011/12	1.832	1.893	1.865	1.938	1.899	1.758	1.689	1.657	1.603
2012/13	1.916	2.277	1.495	2.073	1.409	1.877	1.699	1.660	1.064
2013/14	1.635	1.874	1.040	1.799	1.452	1.463	1.784	1.557	918
2014/15	2.193	2.367	1.836	2.178	1.904	2.185	2.276	1.650	1.620
2015/16	2.122	2.347	1.697	1.979	2.179	2.085	2.495	1.860	1.807
2016/17									

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

Cuadro 1.10 Table 1.10

DATOS DE COLZA DEL ULTIMO DECENIO
CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
LAST DECADE RAPESEED AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE	OTRAS
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA								
2007/08	14,01	7,20	2,38	0,85	3,40	0,09	0,09	
2008/09	41,83	33,23	2,97	3,34	1,43	0,18	0,68	
2009/10	12,01	8,38	0,84	2,35		0,09	0,35	
2010/11	12,72	9,39	0,70	2,33			0,30	
2011/12	30,20	12,90	2,76	13,80	0,48	0,06	0,20	
2012/13	92,69	26,84	6,40	42,00	3,90	0,55	13,00	
2013/14	71,66	31,43	5,60	26,50	3,30	0,38	4,45	
2014/15	55,84	28,43	1,50	15,70		0,21	10,00	
2015/16	37,32	17,66	3,12	10,10		0,08	6,36	
2016/17	25,04							
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION								
2007/08	20,41	12,52	3,81	0,93	2,83	0,16	0,16	
2008/09	61,17	53,45	1,75	3,32	1,48	0,27	0,90	
2009/10	17,22	11,68	0,40	4,35		0,16	0,63	
2010/11	23,34	17,84	1,28	3,68			0,54	
2011/12	50,62	24,90	3,65	20,97	0,86	0,09	0,15	
2012/13	128,32	48,78	10,45	40,93	8,04	0,75	19,37	
2013/14	111,90	67,52	3,25	29,85	4,72	0,45	6,11	
2014/15	104,85	55,41	2,20	22,24		0,24	24,76	
2015/16	67,38	33,53	5,31	15,27		0,13	13,14	
2016/17	49,84							
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD								
2007/08	1.605	1.786	2.011	1.095	1.018	1.778	1.739	
2008/09	1.558	1.625	1.401	1.093	1.057	1.500	1.800	
2009/10	1.494	1.409	865	1.861		1.767	1.800	
2010/11	1.881	1.899	1.874	1.810			1.800	
2011/12	1.718	1.963	1.357	1.565	1.792	1.500	1.000	
2012/13	1.466	1.872	1.742	1.067	2.062	1.364	1.525	
2013/14	1.615	2.148	823	1.157	1.430	1.200	1.373	
2014/15	1.920	2.036	1.483	1.416		1.171	2.476	
2015/16	1.903	2.034	1.771	1.610		1.625	2.066	
2016/17	1.999							

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

Cuadro 1.11 Table 1.11

DATOS DE MANI DEL ULTIMO DECENIO
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									
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			15,86	9,05	19,47	0,30
2013/14	411,69	374,85	1,50			13,60	9,05	11,80	0,30
2014/15	425,63	392,13	3,98			8,80	8,13	10,90	1,10
2015/16	368,44	333,77	1,50		0,59	14,10	8,13	9,95	0,40
2016/17	377,70								
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION									
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			36,02	4,29	45,44	0,90
2013/14	1.165,92	1.075,20	3,60			36,73	8,10	40,85	0,75
2014/15	1.010,78	931,64	9,25			22,22	11,08	33,18	2,52
2015/16	1.001,11	902,29	3,00		0,71	45,65	6,75	42,08	0,64
2016/17									
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD									
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			2.271	600	3.039	3.000
2013/14	2.848	2.872	2.400			2.700	1.132	3.462	2.500
2014/15	2.380	2.382	2.325			2.525	1.363	3.044	2.291
2015/16	2.929	2.914	2.000		1.199	3.869	830	4.229	3.200
2016/17									

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

Cuadro 1.12 Table 1.12

DATOS DE ALGODON DEL ULTIMO DECENIO
CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
LAST DECADE COTTONSEED AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	CHACO	CORRIENTES	FORMOSA	SALTA	SANTA FE	SGO. DEL ESTERO	OTRAS/OTHERS
AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA								
2007/08	307,26	190,00	1,33	17,44	8,50	10,50	77,03	2,46
2008/09	297,29	195,29	1,18	15,40	8,10	31,10	43,45	2,78
2009/10	489,41	336,30	1,39	18,03	6,24	45,00	80,60	1,85
2010/11	640,77	403,60	1,29	20,00	9,28	88,30	116,75	1,55
2011/12	622,15	260,47	0,90	26,50	10,34	143,50	176,50	3,94
2012/13	410,65	147,20	0,46	19,00	3,00	112,00	125,28	3,72
2013/14	552,25	297,60	0,48	12,50	9,00	113,10	115,63	3,94
2014/15	523,68	252,30	0,53	18,00	9,80	108,30	130,50	4,25
2015/16	401,63	185,80	0,90	9,96	15,34	53,30	132,20	4,13
2016/17	292,35							
PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION								
2007/08	489,64	277,53	1,31	19,69	22,10	13,25	147,82	7,93
2008/09	386,68	226,80	0,65	18,48	24,30	27,60	80,51	8,34
2009/10	753,50	434,08	1,25	12,15	13,73	120,00	166,00	6,30
2010/11	1.032,54	517,22	1,25	24,00	23,65	180,98	280,47	4,98
2011/12	708,65	270,76	0,90	30,60	27,39	140,38	224,91	13,71
2012/13	543,01	191,98	0,67	22,98	9,60	163,10	142,24	12,44
2013/14	1.019,65	485,45	0,84	11,76	27,00	178,08	306,89	9,63
2014/15	795,35	296,48	1,06	18,00	30,38	112,88	326,12	10,43
2015/16	671,83	265,53	1,35	13,95	37,28	51,71	290,77	11,24
2016/17								
RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD								
2007/08	1.631	1.500	1.058	1.129	2.600	1.269	1.967	3.245
2008/09	1.342	1.192	778	1.200	3.000	914	1.974	3.348
2009/10	1.709	1.461	1.007	866	2.200	2.667	2.200	3.405
2010/11	1.656	1.316	1.015	1.200	2.548	2.155	2.450	3.556
2011/12	1.342	1.226	1.000	1.000	2.650	1.053	1.687	3.481
2012/13	1.502	1.380	1.500	1.229	3.200	1.726	1.394	3.390
2013/14	1.988	1.702	2.800	1.040	3.000	2.038	2.654	2.443
2014/15	1.744	1.272	2.000	1.500	3.100	1.567	2.626	2.484
2015/16	1.801	1.478	1.500	1.500	2.430	1.354	2.308	3.037
2016/17								

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 2016**DATOS A FIN DE CADA MES**

OFF FARM STOCKS TO THE END OF EACH MONTH DURING 2016

En toneladas /In Tonnes

		EXISTENCIAS STOCKS							
		CEBADA	GIRASOL	MAÍZ	SOJA	SORGO	TRIGO CANDEAL	TRIGO PAN	TOTAL
		/Barley	/Sunseed	/Com	/Soybean	/Sorghum	/Durum Wheat	/Bread Wheat	/Total
Dic'15	Dec	1.625.341	610.485	4.448.270	5.194.457	154.364	152.707	7.472.330	19.657.954
ene-16	Jan	1.762.864	903.983	3.810.459	2.917.118	69.513	238.547	7.916.001	17.618.485
Febrero	Feb	1.541.628	883.131	2.904.699	1.571.428	92.210	275.300	7.310.855	14.579.251
Marzo	Mch	1.456.671	1.517.251	2.980.458	4.037.533	158.905	211.671	6.880.680	17.243.169
Abril	Apr	1.411.474	1.205.460	2.177.509	8.046.506	147.889	199.499	5.523.258	18.711.595
Mayo	May	1.327.746	920.031	1.977.415	14.409.108	163.009	151.309	4.392.131	23.340.749
Junio	Jun	1.235.059	669.513	2.142.907	15.616.630	207.697	149.458	3.922.487	23.943.751
Julio	Jly	1.116.597	500.962	2.680.917	14.443.442	201.058	132.227	3.331.335	22.406.538
Agosto	Aug	1.069.103	385.311	4.969.322	12.052.774	221.491	109.038	2.731.819	21.538.858
Septiembre	Set	1.002.238	336.548	4.868.158	10.781.276	228.228	115.991	2.783.074	20.115.513
Octubre	Oct	920.765	246.601	3.940.239	9.234.742	164.183	99.754	2.510.671	17.116.955
Noviembre	Nov	802.288	163.528	3.206.792	7.344.786	139.645	110.069	4.156.156	15.923.264
Diciembre	Dec	1.721.926	223.269	2.472.041	5.751.088	106.571	146.220	8.055.397	18.476.512

Fuente /Source: Dirección de Mercados Agrícolas - Subsecretaría de Agricultura. Extracción datos Sistema Administrado Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización.

INDUSTRIALIZACION DE GRANOS DURANTE 2016

MONTHLY GRAINS PROCESSING DURING 2016

En toneladas /In Tonnes

		Trigo Pan Molinos <i>Bread Wheat (Miller)</i>	Trigo Pan Balanceados <i>Bread Wheat (Feed Compounder)</i>	Trigo Candeal Molinos <i>Durum Wheat (Miller)</i>	Trigo Candeal Balanceados <i>Durum Wheat (Feed Compounder)</i>	Maiz Total <i>Corn</i>	Maiz Balanceado <i>Corn (Feed Compounder)</i>	Maiz Molienda Seca <i>Corn (Dry Milling)</i>	Maiz Molienda Húmeda <i>Corn (Wet Milling)</i>	Maiz Otras Industrias <i>Corn</i>	Sorgo Granifero <i>Grain Sorghum</i>		Avena <i>Oat</i>
											Total	Balanceado	
ene/16	Jan	371.533	10.709	17.676	111	451.414	274.616	14.383	110.719	51.696	3.185	3.083	1.593
Febrero	feb	403.725	12.700	21.818	49	416.106	250.221	16.680	101.250	47.955	2.958	2.830	1.255
Marzo	Mch	465.317	10.034	27.675	40	466.502	277.475	19.969	107.246	61.812	2.545	2.410	1.353
Abril	Apr	471.310	9.304	30.125	1	457.099	269.967	32.092	103.565	51.475	2.944	2.821	2.256
Mayo	may	488.888	13.547	26.368	40	417.920	270.625	18.932	88.935	39.428	4.819	4.700	2.066
Junio	jun	471.927	12.728	26.824	19	404.035	269.800	17.768	74.608	41.859	9.466	9.422	1.782
Julio	Jly	472.164	11.184	26.158	140	425.787	272.383	21.105	85.659	46.640	10.970	10.953	2.123
Agosto	Aug	491.424	15.747	25.670	212	463.206	287.608	23.304	98.806	53.488	12.071	12.049	2.385
Septiembre	sep	483.799	17.995	26.734	484	448.784	278.189	12.016	104.319	54.260	9.603	9.557	2.160
Octubre	oct	440.312	20.685	17.127	60	420.647	257.197	9.961	101.648	51.841	8.260	8.242	2.108
Noviembre	nov	455.098	26.357	17.328	104	449.966	285.775	8.884	103.152	52.155	9.982	9.981	2.188
Diciembre	Dec	431.699	34.012	11.669	391	406.866	259.942	10.344	81.148	55.432	4.694	4.694	1.120
TOTAL 2016		5.447.197	195.002	275.172	1.651	5.228.332	3.253.798	205.438	1.161.055	608.041	81.497	80.742	22.389

		Centeno <i>Rye</i>	Cebada Cervecera <i>Brewer Barley</i>	Cebada Forrajera <i>Feed Barley</i>	Mijo <i>Millet</i>	Alpiste <i>Birseed</i>	Girasol Balanceados <i>Sunseed for Feed Compounder</i>	Soja Balanceados <i>Soybean for Feed Compounder</i>	Maní Balanceados <i>Sunseed for Feed Compounder</i>	Lino Balanceados <i>Linseed for Feed Compounder</i>	Arroz <i>Rice</i>	Harina de Trigo <i>Wheat Flour</i>	Pellets de Trigo <i>Wheat Pollard Pellets</i>
ene/16	Jan	20	81.107	753			2.625	43.362	309	3	66.192	279.404	92.331
Febrero	feb	19	56.914	847			4.377	40.767	1.223	1	78.526	302.952	101.044
Marzo	Mch	59	81.268	338			5.880	45.552	800	5	105.288	347.743	115.721
Abril	Apr	24	81.070	654			4.247	43.981		16	102.583	352.423	116.315
Mayo	may	21	84.776	814		1	5.620	46.347		16	115.494	367.436	122.623
Junio	jun	18	60.893	965		1	4.690	42.959		7	90.347	353.536	118.534
Julio	Jly	23	54.649	1.034		29	5.055	42.647		8	86.636	354.248	116.823
Agosto	Aug	28	109.009	1.186		25	5.770	44.467		7	107.863	369.381	121.389
Septiembre	sep	16	54.048	1.637		25	5.430	38.718		15	112.950	362.661	120.672
Octubre	oct	16	84.499	1.962			4.483	36.173		6	74.668	324.902	113.621
Noviembre	nov	18	58.795	2.669		1	4.951	42.080		7	76.514	341.776	111.354
Diciembre	Dec	19	72.270	2.105			3.296	28.955		5	70.493	322.631	107.544
TOTAL 2016		281	879.298	14.964		82	56.424	496.008	2.332	96	1.087.554	4.079.091	1.357.971

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

Cuadro 2.3 Table 2.3

INDUSTRIALIZACION DE OLEAGINOSOS DURANTE 2016*OILSEEDS CRUSHING DURING 2016*

En toneladas /In Tonnes

		SOJA /SOYBEAN						GIRASOL /SUNFLOWERSEED							
		Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde
		<i>Crushed Seed</i>	<i>Oil Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Expeller Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Mealpell prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Crushed Seed</i>	<i>Oil Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Expeller Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Mealpell prod</i>	<i>Yield</i>
ene/16	<i>Jan</i>	3.910.467	763.453	19,5%	60.233	1,5%	2.955.496	75,6%	201.256	81.235	40,4%	417	0,21%	82.150	40,8%
Febrero	<i>Feb</i>	3.205.307	625.695	19,5%	46.943	1,5%	2.431.852	75,9%	278.630	112.432	40,4%	789	0,28%	113.938	40,9%
Marzo	<i>Mch</i>	3.230.589	637.708	19,7%	50.691	1,6%	2.428.175	75,2%	411.584	171.651	41,7%	509	0,12%	170.521	41,4%
Abril	<i>Apr</i>	3.728.116	731.852	19,6%	50.240	1,3%	2.800.202	75,1%	387.656	161.754	41,7%	835	0,22%	158.126	40,8%
Mayo	<i>May</i>	4.351.900	842.730	19,4%	53.871	1,2%	3.239.989	74,4%	217.533	91.839	42,2%	904	0,42%	89.393	41,1%
Junio	<i>Jun</i>	4.045.934	790.271	19,5%	54.771	1,4%	3.065.897	75,8%	309.359	130.146	42,1%	780	0,25%	122.666	39,7%
Julio	<i>Jly</i>	3.975.717	774.794	19,5%	55.339	1,4%	2.995.301	75,3%	222.617	93.291	41,9%	817	0,37%	87.804	39,4%
Agosto	<i>Aug</i>	3.757.883	714.350	19,0%	63.288	1,7%	2.805.981	74,7%	232.073	95.256	41,0%	765	0,33%	90.528	39,0%
Septiembre	<i>Sep</i>	3.541.148	699.541	19,8%	61.627	1,7%	2.664.894	75,3%	122.460	47.821	39,1%	955	0,78%	53.194	43,4%
Octubre	<i>Oct</i>	3.705.761	727.427	19,6%	57.280	1,5%	2.795.604	75,4%	129.406	52.051	40,2%	845	0,65%	53.348	41,2%
Noviembre	<i>Nov</i>	3.645.433	707.845	19,4%	51.235	1,4%	2.739.739	75,2%	93.321	39.301	42,1%	636	0,68%	34.843	37,3%
Diciembre	<i>Dec</i>	3.384.255	654.827	19,3%	47.883	1,4%	2.560.452	75,7%	139.675	54.757	39,2%	515	0,37%	55.761	39,9%
TOTAL		44.482.510	8.670.493	19,5%	653.401	1,5%	33.483.582	75,3%	2.745.570	1.131.534	41,2%	8.767	0,32%	1.112.272	40,5%
		LINO /LINSEED						MANI /PEANUT							
		Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde
		<i>Crushed Seed</i>	<i>Oil Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Expeller Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Mealpell prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Crushed Seed</i>	<i>Oil Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Expeller Prod</i>	<i>Yield</i>	<i>Mealpell prod</i>	<i>Yield</i>
ene/16	<i>Jan</i>								10.003	3.504	35,0%			5.572	55,7%
Febrero	<i>Feb</i>								13.422	5.813	43,3%			8.998	67,0%
Marzo	<i>Mch</i>	201	64	31,8%	130	64,7%			15.743	6.378	40,5%			9.332	59,3%
Abril	<i>Apr</i>	147	45	30,6%	91	61,9%			17.752	7.367	41,5%			9.737	54,9%
Mayo	<i>May</i>	211	67	31,8%	137	64,9%			16.075	6.593	41,0%			9.341	58,1%
Junio	<i>Jun</i>	71	22	31,0%	45	63,4%			17.134	6.501	37,9%			9.484	55,4%
Julio	<i>Jly</i>	373	96	25,7%	195	52,3%			8.938	3.765	42,1%			5.107	57,1%
Agosto	<i>Aug</i>	480	168	35,0%	312	65,0%			20.969	8.628	41,1%			12.190	58,1%
Septiembre	<i>Sep</i>	917	318	34,7%	591	64,4%			20.125	9.114	45,3%			12.171	60,5%
Octubre	<i>Oct</i>	430	7	1,6%					5.764	2.198	38,1%			3.642	63,2%
Noviembre	<i>Nov</i>	560	45	8,0%	91	16,3%			24.790	10.437	42,1%			13.403	54,1%
Diciembre	<i>Dec</i>	90							23.623	9.958	42,2%			12.328	52,2%
TOTAL		3.480	832	23,9%	1.592	45,7%			194.338	80.256	41,3%			111.305	57,3%

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

Cuadro 2.5 Table 2.5

EMBARQUES DE GRANOS POR TERMINAL EN 2016 (EN TONELADAS)

GRAINS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2016 (IN TONNES)

Puertos /Terminal Ports	Trigo Pan	Maíz	Cebada	Sorgo	Soja	Girasol	Colza	Sub-total Origen Argentina		Trigo Pan Paraguay	Maiz Paraguay	Soja Paraguay	Sub-total Otro Origen	Total		
	<i>Bread Wheat</i>	<i>Corn</i>	<i>Barley</i>	<i>Sorghum</i>	<i>Soybean</i>	<i>Sunflower</i>	<i>Rapeseed</i>	<i>Arg Sub-total</i>	<i>/1</i>	<i>Bread Wheat</i>	<i>Com</i>	<i>Soybean</i>	<i>Oth Origin</i>	<i>/2</i>	<i>Total</i>	<i>/3</i>
BAHIA BLANCA	2.675.954	2.965.157	940.281	6.230	2.592.304	31.886		9.211.812	32%						9.211.812	19%
Cargill	397.460	786.025			383.083			1.566.568								
Dreyfus	853.030	618.659	112.913		517.868			2.102.470								
Glencore Toepfer	100.688	567.982	361.178		974.212	31.886		2.035.946								
Pto. Galván	526.653	187.390	284.086	6.230	20.910			1.025.269								
Terminal	798.123	805.101	182.104		696.231			2.481.559								
QUEQUEN	1.164.945	618.778	1.946.825		1.815.521	120.348	8.920	5.675.337	20%						5.675.337	12%
ACA	532.506	358.625	830.095		629.341	120.348	8.920	2.479.835								
Term. Quequén	632.439	260.153	1.116.730		1.186.180			3.195.502								
RAMALLO		52.500			409.279			461.779	2%						461.779	1%
Ramallo		52.500			409.279			461.779								
SAN NICOLAS		101.485						101.485	0%						101.485	0%
Term. S.Nicolás		101.485						101.485								
VILLA CONSTITUCION		261.444	33.000		8.500			302.944	1%						302.944	1%
Servicios Portuarios		261.444	33.000		8.500			302.944								
ZARATE	227.193	244.465	36.748		1.016.943			1.525.349	5%						1.525.349	3%
Las Palmas	79.647	244.465	36.748		531.866			892.726								
Lima	147.546				485.077			632.623								
ROSARIO	2.109.911	6.684.656	72.504	96.155	1.619.270			10.582.496	37%			188.131	188.131	21%	10.770.627	23%
Arroyo Seco	467.839	1.268.171	72.504		882.567			2.691.081								
Gral. Lagos	474.351	1.579.158			41.480			2.094.989								
Punta Alvear	850.016	1.993.722			179.879			3.023.617								
Serv. Port. U. VI y VII	317.705	1.798.818		96.155	466.793			2.679.471								
Villa Gob. Gálvez		44.787			48.551			93.338				188.131	188.131			
S. LORENZO/S. MARTIN	3.718.414	12.633.884		393.736	1.465.205		22.878	18.234.117	63%	14.970	120.296	579.632	714.898	79%	18.949.014	40%
ACA	1.006.483	830.847		94.235	528.961		22.878	2.483.404								
Dempa	244.150	1.151.981						1.396.131								
Tránsito	103.900	1.379.873		299.501				1.783.274								
Nidera	1.445.046	1.342.592			277.807			3.065.445								
Pampa	97.450	731.924			61.715			891.089								
Quebracho	96.640	1.020.253			12.619			1.129.512		14.970	120.296	371.165	506.431			
San Benito		467.673			103.619			571.292								
Terminal VI	337.766	1.915.572						2.253.338				133.715	133.715			
Timbúes Dreyfus	121.406	796.145			430.623			1.348.174				4.306	4.306			
Timbúes Noble	196.173	1.764.386			39.964			2.000.523								
Vicentín	69.400	1.232.638			9.897			1.311.935				70.446	70.446			
TOTAL	9.896.417	23.562.369	3.029.358	496.121	8.927.022	152.234	31.798	46.095.319		14.970	120.296	767.763	903.029		47.744.496	
Up River Parana	5.828.325	19.318.540	72.504	489.891	3.084.475		22.878	28.816.613		14.970	120.296	767.763	903.029		29.719.642	
Participación / Share	58,9%	82,0%	2,4%	98,7%	34,6%		71,9%	62,5%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		62,2%	

/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: 531.495 tn de arroz y 214.653 t de maní. 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 2016

GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2016

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>	Girasol <i>Sunflower</i>	Canola <i>Rapeseed</i>	Sub-total	Maíz	Soja	Soja	Total		
										Origen Argentina	Paraguay	Paraguay	Bolivia	Total		
										Arg Sub- total /1	Paraguay Com	Paraguay Soybean	Bolivian Soybean	Total /2		
MERCOSUR	4.211.672	1.515.574	675.128		123.062	399	65.158			6.590.994	14%	14.970		6.605.964	14%	
Brasil	4.211.672	1.512.379	638.772		122.074	161	65.158			6.550.216		14.970				
Paraguay					736					736						
Uruguay		3.195	36.356		253	238				40.042						
R. LATINOAM.	516.540	1.806.078	324.732	20.980	249.089	5.936	130.703			3.054.057	7%		33.299	12.945	3.100.301	6%
Bolivia					18.417					18.417						
Chile	222.067	501.733	13.087	20.980	73.455	2.776	12.619			846.717		33.299				
Colombia	176.475		216.750		57.252	522				450.999						
Costa Rica					17.821	68				17.889						
Cuba		578.200			58.905		62.084			699.189						
Ecuador	111.129	80.620	26.895			208				218.852						
Haití		7.214								7.214						
Honduras					113					113						
Jamaica		2.000				212				2.212						
Nicaragua					14.247					14.247						
panama					5.058					5.058						
Perú	6.869	159.020	68.000		3.821	1.874				239.584			12.945			
Puerto Rico		77.960								77.960						
Rep.Dominicana		327.332								327.332						
T. y Tobago						276				276						
Venezuela		72.000					56.000			128.000						
NORTEAMERICA	97.343	97.055			22.975	2.544	290.121			510.038	1%			510.038	1%	
Canadá					1.710	204				1.914						
EE.UU.	97.343				4.465	380				102.188						
México		97.055			16.800	1.960	290.121			405.936						
UNION EUROPEA	117.500	382.303			1.938	118.295	115.628	152.234	31.798	919.696	2%		420.179	1.339.876	3%	
Alemania					95	3.281				3.376						
Belgica					675	398				1.073						
Bulgaria						1.113				1.113						
Chipre						125				125						
Dinamarca					128	125				253						
España	20.000	50.098			33	945	48.551			119.627			107.245			
Estonia						647				647						
Finlandia						50				50						
Francia					400	1.111		78.956		80.467						
Grecia		23.450				1.182				24.632			35.223			
Hungría						100				100						
Irlanda						349				349						
Italia	97.500				124	155	67.077			164.856			59.174			
Letonia					72	198				270						
Lituania						1.043				1.043						
Malta						13				13						
Países Bajos		131.128				97.491		41.392	31.798	301.809			50.249			
Polonia		38.594				1.959				40.552			38.497			
Portugal						36		31.886		31.922			92.953			
Reino Unido		139.034			412	6.624				146.069			36.839			
Rep. Checa						24				24						
Rumania						1.026				1.026						
Suecia						300				300						
P.BALTICOS y CEI						26.579	86.392			112.971	0%		30.802	143.773	0%	
Azerbaiján						45				45						
Bielorusia						279				279						
Rep. Congo						22				22						
Rusia					25.298		86.392			111.690			30.802			
Ucrania						935				935						
OTROS EUROPA						931				931	0%			931	0%	
Croacia						245				245						
Montenegro						265				265						
Noruega						199				199						
Serbia						222				222						

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 2016*GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2016*

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>	Girasol <i>Sunflower</i>	Canola <i>Rapeseed</i>	Sub-total		Maíz Paraguay <i>Paraguay Corn</i>	Soja Paraguay <i>Paraguay Soybean</i>	Soja Bolivia <i>Bolivian Soybean</i>	Total
										Origen Argentina <i>Arg Sub- total</i>	/1				
Transporte	4.943.055	3.801.010	999.860	20.980	397.064	154.683	688.002	152.234	31.798	11.188.688		14.970	33.299	463.926	11.700.883
OCEANIA					80	789				869	0%				869 0%
Australia						657				657					
Nueva Zelanda					80	133				213					
CERC. ORIENTE	400.908	5.821.253	1.783.476		62.938	2.034	520.156			8.590.766	18%			219.211	8.809.976 18%
Arabia Saudita	47.108	962.850	1.650.744							2.660.702					
Bahrein		4.500				18				4.518					
Egipto	216.500	3.131.573					444.526			3.792.599				33.800	
Emiratos Arabes	27.400	388.156	42.006			891				458.453					
Irak		72.880			31.400	299				104.579					
Irán							37.000			37.000					
Israel					38	119				157				18.748	
Jordania		598.772				196				598.968					
Kazajstán						148				148					
Kuwait	75.800	46.266	11.000							133.066					
Libano						54	24.550			24.604					
Omán		57.987	79.726							137.713					
Siria						99				99					
Turquía	34.100				31.500	210	14.080			79.890				166.663	
Yemén		558.270								558.270					
SE ASIÁTICO	2.894.932	3.942.394				7.766	45.396			6.890.488	15%				6.890.488 14%
Corea del Norte	286.615	227.718								514.333					
Corea del Sur	250.518	1.328.901				73				1.579.492					
Filipinas	283.970	33.000				6.291				323.261					
Indonesia	1.237.966	402.772					5.934			1.646.672					
Malasia	20.196	1.950.003				1.385	3.150			1.974.734					
Tailandia	815.667					18	36.312			851.996					
RESTO DE ASIA	902.563	4.284.112	157.265	475.141		25.119	7.587.410			13.431.610	29%			80.320	13.511.929 28%
Bangladesh	202.654	42.841								245.495					
Brunei		24.550								24.550					
China	32.700	58.175	41.445			16.560	7.578.305			7.727.185					
India		12.775	87.815							100.590					
Japón				466.341		1.938				468.279					
Taiwán				8.800		322				9.122					
Vietnam	667.209	4.145.771	28.005			6.299	9.105			4.856.389				80.320	
AFRICA	754.959	5.713.599	88.757		71.414	24.193	86.058			6.738.980	14%		86.997	4.306	6.830.283 14%
Angola		28.000								28.000					
Argelia	164.440	2.662.074			4.000	10.004				2.840.518					
Burundi	2.000									2.000					
Cabo Verde		10.450								10.450					
Camerún		20.505								20.505					
Congo		9.350								9.350					
Gambia					8.520					8.520					
Ghana	30.188	35.020								65.208					
Is.Mauricio		95.095								95.095					
Kenia	76.886									76.886					
Rep. Checa	10.812									10.812					
Malawi	56.800									56.800					
Marruecos	130.841	936.111	35.007							1.101.959					
Mozambique	59.180	10.000								69.180					
Namibia		26.596								26.596					
Nigeria		59.500								59.500					
Rep. Congo		6.850								6.850					
Ruanda	6.000									6.000					
Senegal		99.750			58.894					158.644					
Sudáfrica	90.782	1.624.578	26.250			14.189	43.280			1.799.078		86.997			
Sudán	54.461									54.461					
Tanzania	31.180									31.180					
Túnez	36.189	89.721	27.500				42.778			196.188				4.306	
Uganda	2.000									2.000					
Zimbawe	3.200									3.200					
TOTAL	9.896.417	23.562.369	3.029.358	496.121	531.496	214.653	8.927.022	152.234	31.798	46.841.468		14.970	120.296	767.763	47.744.496

/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 2016

FEED MEALS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2016

En toneladas /In Tonnes

Instalación portuaria /Terminal port	Pellets de Girasol	Pellets de Soja	Pellets Afrechillo	Malta	Sub-total Origen Argentina		Pellets Soja Paraguay	Pellets Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen		Total	
	<i>Sunpellets</i>	<i>Soymealpellets</i>	<i>Pollardpellets</i>	<i>Malt</i>	<i>Arg Sub-total</i>	<i>/1</i>	<i>Soymealpellets</i>	<i>Soymealpellets</i>	<i>Oth Origin</i>	<i>/2</i>	<i>Total</i>	<i>/3</i>
BAHIA BLANCA	69.223	350.869		277.753	697.845	2,2%					697.845	2,1%
Cargill	60.230	241.146		71.950	373.326						373.326	
Dreyfus				205.803	205.803						205.803	
Pto.Galván	8.993	109.723			118.716						118.716	
RAMALLO	6.600	533.122			539.722	1,7%					539.722	1,6%
Terminal	6.600	533.122			539.722						539.722	
ROSARIO		4.485.787		157.740	4.643.527	14,7%	42.982		42.982	2%	4.686.509	13,8%
Gral.Lagos		2.083.931			2.083.931						2.083.931	
Pta. Alvear				157.740	157.740						157.740	
Villa Gob. Gálvez		2.401.856			2.401.856		42.982		42.982		2.444.838	
S. LORENZO/S. MARTIN	442.464	25.209.102	4.049		25.655.615	81,3%	1.258.857	433.707	1.692.564	98%	27.348.179	80,7%
Dempa		147.205			147.205						147.205	
Nidera	85.415	1.524.909			1.610.324						1.610.324	
Pampa		1.300.376			1.300.376						1.300.376	
Quebracho		1.572.377	4.049		1.576.426		565.433	310.331	875.764		2.452.190	
Renova		4.554.901			4.554.901						4.554.901	
San Benito		3.449.315			3.449.315						3.449.315	
Terminal VI	158.313	6.547.928			6.706.241		693.424	123.376	816.800		7.523.041	
Timbúes Dreyfus		1.655.259			1.655.259						1.655.259	
Timbúes Noble		1.519.617			1.519.617						1.519.617	
Vicentín	198.736	2.937.215			3.135.951						3.135.951	
ZARATE		34.098			34.098	0,1%					34.098	0,1%
Las Palmas		34.098			34.098						34.098	
TOTAL	518.287	30.612.978	4.049	435.493	31.570.807		1.301.839	433.707	1.735.546		33.876.716 *	
Up River Paraná	442.464	29.694.889	4.049	157.740	30.299.141		1.301.839	433.707	1.735.546		32.034.687	
Participación /Share	85%	97%	100%	36%	96%		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. * Incluye 570.363 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. * Includes 570.363 tonnes of wheat meal, no details by shipping terminal. Source: MAGyP.*

Cuadro 2.8 Table 2.8

EMBARQUES DE SUBPRODUCTOS POR DESTINO EN 2016

FEED MEALS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2016

En toneladas /In Tonnes

Destino	Pellets de Girasol	Pellets de Soja	Pellets Afrechillo	Harina Trigo	Malta	Sub-total Origen Argentina	Pellets Soja Paraguay	Pellets Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen	TOTAL
<i>Destination</i>	<i>Sunpellets</i>	<i>Soypellets</i>	<i>Bratu/pollatu</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>
MERCOSUR	6.023	64.403		327.199	397.432	795.057				795.057
Brasil		26.929		321.812	397.432	746.174				746.174
Uruguay	6.023	37.474		3.849		47.346				47.346
Paraguay				1.537		1.537				1.537
O. LATINOAMÉRICA	10.550	1.150.977		242.843	38.061	1.442.431	354.303	355.248	709.552	2.151.983
Chile	4.500	180.907		16.747	27.061	229.215	200.564	40.848	241.412	470.627
Venezuela		406.974				406.974				406.974
Ecuador		244.516		115		244.631	45.467	80.244	125.711	370.342
Cuba		248.186				248.186				248.186
Colombia							21.224	206.599	227.824	227.824
Bolivia				225.935		225.935				225.935
Perú	6.050	64.894			11.000	81.944	87.048	26.557	113.605	195.549
México		5.500				5.500				5.500
Rep. Dominicana								1.000	1.000	1.000
Costa Rica				46		46				46
AMÉRICA DEL NORTE		23.978		319		24.297				24.297
Estados Unidos		23.978		319		24.297				24.297
UNIÓN EUROPEA	395.165	10.897.225		2		11.292.392	788.363	44.399	832.762	12.125.154
España	49.853	1.989.913		1		2.039.767	80.486		80.486	2.120.253
Polonia		1.737.193				1.737.193	217.554		217.554	1.954.747
Italia	28.770	1.701.810				1.730.580	188.899	18.149	207.047	1.937.627
Reino Unido	113.514	1.275.156				1.388.670	220.733		220.733	1.609.403
Países Bajos	190.323	1.308.942				1.499.265	46.691		46.691	1.545.956
Irlanda		687.591				687.591				687.591
Dinamarca		504.335				504.335	30.000		30.000	534.335
Alemania		337.188				337.188	4.000		4.000	341.188
Francia		248.511		1		248.512				248.512
Grecia		242.393				242.393				242.393
Letonia		238.785				238.785				238.785
Belgica	5.355	208.715				214.070				214.070
Rumania		114.899				114.899		26.250	26.250	141.149
Chipre	7.350	85.540				92.890				92.890
Portugal		88.730				88.730				88.730
Lituania		85.526				85.526				85.526
Malta		42.000				42.000				42.000
RUSIA		68.091				68.091				68.091
Rusia		50.110				50.110				50.110
Bielorrusia		17.981				17.981				17.981
OCEANIA		944.154				944.154				944.154
Australia		726.855				726.855				726.855
Nueva Zelanda		217.299				217.299				209.049
CERCANO ORIENTE		3.077.537				3.077.537	8.250		8.250	3.085.787
Irak		775.353				775.353				775.353
Turquía		710.767				710.767				710.767
Arabia Saudita		542.358				542.358				542.358
Jordania		283.828				283.828				283.828
Irán		166.997				166.997				166.997
Yemen		165.601				165.601				165.601
Líbano		143.364				143.364	8.250		8.250	151.614
Emiratos Arabes		135.306				135.306				135.306
Israel		118.296				118.296				118.296
Siria		35.668				35.668				35.668
SUDESTE ASIA	9.659	5.488.784				5.498.443	40.279		40.279	5.538.722
Indonesia	9.659	2.507.323				2.516.982				2.516.982
Malasia		1.274.985				1.274.985				1.274.985
Filipinas		747.802				747.802				747.802
Tailandia		545.944				545.944	40.279		40.279	586.223
Corea del Sur		170.022				170.022				170.022
Corea del Norte		165.589				165.589				165.589
Bangladesh		67.884				67.884				67.884
Brunei		9.234				9.234				9.234
RESTO ASIA	20.025	4.492.353	4.049			4.516.427	91.893	32.960	124.853	4.641.281
Vietnam		3.942.303	4.049			3.946.352	37.322	24.827	62.149	4.008.502
Paquistán	20.025	391.078				411.103				411.103
Japón		147.897				147.897	54.571	8.133	62.704	210.601
Uzbequistán		11.075				11.075				11.075
ÁFRICA	76.865	4.394.251				4.471.116	18.750	1.100	19.850	4.490.966
Egipto		1.536.553				1.536.553	8.250		8.250	1.544.803
Argelia		1.187.861				1.187.861				1.187.861
Sudáfrica	76.865	677.419				754.284				754.284
Marruecos		426.662				426.662				426.662
Túnez		170.802				170.802				170.802
Libia		153.555				153.555				153.555
Islas Mauricio		49.838				49.838				49.838
Costa de Marfil		44.004				44.004				44.004
Liberia		42.788				42.788				42.788
Camerún		31.500				31.500	4.400	1.100	5.500	37.000
Islas Reunión		28.429				28.429				28.429
Senegal		15.413				15.413	6.100		6.100	21.513
Ghana		21.427				21.427				21.427
Otros		8.000				8.000				19.225
TOTAL	518.287	30.601.753	4.049	570.363	435.493	32.129.944	1.301.839	433.707	1.735.546	33.865.490

Fuente/Source: MAGyP.

EMBARQUES DE ACEITES POR TERMINAL EN 2016

VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2016

En toneladas /In Tonnes

Instalación portuaria	Aceite de girasol	Aceite de soja	Aceite de algodón	Sub-total Origen Argentina		Aceite soja Paraguay	Aceite soja Bolivia	Sub-total Otro Origen		Total	
/Terminal port	Sunflowerseedoil	Soybeanoil	Cottonseedoil	Arg Sub-total	/1	Soybeanoil	Soybeanoil	Oth Origin	/2	Total	/3
BAHIA BLANCA	88.665	17.900		106.565	2,0%	7.500		7.500	1,0%	114.065	1,8%
Cargill	41.165	17.900		59.065						59.065	
Pto.Galván	47.500			47.500		7.500		7.500		55.000	
NECOCHEA	1.660			1.660	0,0%					1.660	0,0%
A.C.A.	1.660			1.660						1.660	
RAMALLO		54.000		54.000	1,0%					54.000	0,9%
Terminal		54.000		54.000						54.000	
ROSARIO		682.361		682.361	12,5%	13.255		13.255	1,8%	695.616	11,3%
Gral.Lagos		198.278		198.278		13.255		13.255		211.533	
Villa Gob. Galvez		484.083		484.083						484.083	
PUERTO SAN MARTIN	176.524	4.412.098	5.000	4.593.622	84,5%	577.535	135.426	712.961	97,2%	5.306.583	86,0%
ACA	400	2.000	5.000	7.400						7.400	
Akzo Nobel	113.521	276.890		390.411						390.411	
Dempa	10.278	146.510		156.788						156.788	
Tránsito						224.928		224.928		224.928	
Nidera	38.900	143.730		182.630						182.630	
Pampa		18.900		18.900						18.900	
Quebracho		367.523		367.523		160.872	93.570	254.442		621.965	
Renova		1.055.797		1.055.797						1.055.797	
San Benito	1.000	637.781		638.781						638.781	
Terminal VI		1.155.268		1.155.268		186.185	41.856	228.041		1.383.309	
Timbúes (Dryfs)		279.923		279.923		5.550		5.550		285.473	
Timbúes (Noble)		255.976		255.976						255.976	
Vicentín	12.425	71.800		84.225						84.225	
TOTAL	266.849	5.166.359	5.000	5.438.208		598.290	135.426	733.716		6.171.924	
Up River Parana	176.524	5.094.459	5.000	5.275.983		590.790	135.426	726.216		6.002.199	
<i>Participación /Share</i>	66%	99%	100%	97%		99%	100%	99%		97%	

/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.

/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.

EMBARQUES DE ACEITES POR DESTINO EN 2016

VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2016

En toneladas /In Tonnes

Destino	Girasol	Soja	Algodón	Sub-total Origen Argentina	Soja Paraguay	Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen	Total
Destination	Sunflower seedoil	Soybean oil	Cottonseedoil	Arg Sub-total	Soybeanoil	Soybeanoil	Oth Origin	Total
MERCOSUR	4.000	69.000		73.000				73.000
Brasil	4.000	69.000		73.000				73.000
O. LATINOAMERICA	48.525	466.605		515.130	41.850	121.844	163.694	678.824
Colombia	10.945	20.193		31.138	24.950	61.248	86.198	117.336
Ecuador	13.380	8.000		21.380	12.500	40.756	53.256	74.636
El Salvador		1.400		1.400				1.400
Guatemala	7.800	19.950		27.750		2.500	2.500	30.250
Nicaragua		3.200		3.200				3.200
Panamá		15.105		15.105				15.105
Perú	13.400	292.199		305.599		7.340	7.340	312.939
Rep. Dominicana	3.000	44.610		47.610				47.610
Venezuela		61.948		61.948	4.400	10.000	14.400	76.348
NORTEAMERICA		4.456		4.456				4.456
Estados Unidos		4.456		4.456				4.456
UNION EUROPEA	5.500	2.663		8.163	33.300		33.300	41.463
España					25.300		25.300	25.300
Croacia					8.000		8.000	8.000
Países Bajos	5.500	2.663		8.163				8.163
RESTO DE ASIA	141.196	3.125.167		3.266.363	436.440	13.581	450.021	3.716.384
Bangladesh	10.000	526.443		536.443	117.838		117.838	654.281
China	76.600	14.390		90.990				90.990
India	54.596	2.452.714		2.507.310	311.602	13.581	325.183	2.832.493
Paquistán		95.130		95.130	7.000		7.000	102.130
Vietnam		36.490		36.490				36.490
OCEANIA	3.500	2.000	1.500	7.000				7.000
Australia	3.500	2.000	1.500	7.000				7.000
SUDESTE ASIATICO	8.000	424.949		432.949	14.500		14.500	447.449
Corea	1.500	102.220		103.720				103.720
Corea del Sur		128.364		128.364				128.364
Malasia	6.500	141.410		147.910	14.500		14.500	162.410
Tailandia		52.955		52.955				52.955
CERCANO ORIENTE	35.000	694.527		729.527	28.250		28.250	757.777
Egipto	30.000	551.743		581.743	9.250		9.250	590.993
Emiratos Arabes		6.650		6.650				6.650
Irán		133.134		133.134	19.000		19.000	152.134
Israel	5.000	3.000		8.000				8.000
AFRICA	21.128	376.992	3.500	401.620	43.950		43.950	445.570
Argelia		177.300		177.300	21.750		21.750	199.050
Is.Mauricio		17.750		17.750	4.000		4.000	21.750
Kenia	850			850				850
Madagascar		4.000		4.000	15.500		15.500	19.500
Marruecos		41.000		41.000				41.000
Mozambique	9.425	24.050		33.475				33.475
Sudáfrica		77.392	3.500	80.892				80.892
Tanzania	9.425			9.425				9.425
Túnez	1.428	35.500		36.928	2.700		2.700	39.628
TOTAL	266.849	5.166.359	5.000	5.438.208	598.290	135.426	733.716	6.171.924

Fuente: MAGyP. Source: MAGyP.

MOVIMIENTO DE MERCADERIAS EN PUERTO ROSARIO EN 2016

CARGO TRAFFIC IN THE PORT OF ROSARIO DURING 2016

En toneladas /In Tonnes

PRODUCTOS	PRODUCTS	IMPORTACIÓN * IMPORT *	EXPORTACIÓN * EXPORT *	OTROS * OTHER *	TOTAL *	BUQUES SHIPS	BARCAZAS BARGES
Trigo	Wheat		260.148		260.148	10	
Maíz	Corn		1.850.576		1.850.576	46	
Sorgo	Sorghum		96.155		96.155	3	
Girasol	Sunflower		46.000		46.000	1	
Soja	Soybean		420.796		420.796	11	
Azúcar	Sugar	32.157	135.612	34.293	202.062	9	
Aceites vegetales	Vegetable oils		130.761	5.421	136.182	32	4
Lecitina de soja	Soybean Lecithin						
Glicerina	Glycerine		1.879		1.879	1	
Harina de soja	Soybeanmeal						
Fertilizantes	Fertilizers	139.667	15.000	16.645	171.312	11	8
Productos Siderúrgicos	Iron and steel byproducts	42.571	15.739	1.530.883	1.589.193	26	362
Harina	Meal			330.784	330.784	7	112
Carga General	General Cargoes	1.081				4	
Cemento	Clinker						
Azufre	Sulphur						
SubTotal Terminal Granelera *	Bulk Grain Terminal *		2.673.675		2.673.675	71	
SubTotal Terminal Multipropósito *	Multicargoes Terminal *	215.476	298.991	1.918.026	2.432.493	90	486
TOTALES PARCIALES	Subtotal	215.476	2.972.666	1.918.026	5.106.168		
TOTALES	Totals		5.106.168			161	486

CONTENEDORES	CONTAINERS	VACIOS EMPTY		LLENOS FULL		Buques SHIPS	Barcazas BARGES
		20'	40'	20'	40'		
EMBARCADOS (Cajas)	IN	724	1.538	7.745	8.341		
DESEMBARCADOS (Cajas)	OUT	4.744	3.209	3.406	7.192		
Totales (Cajas)	Total	5.468	4.747	11.151	15.533	131	60
TEUs		5.468	9.494	11.151	31.066	54.179	

Fuente: Ente Administrador Puerto Rosario (ENAPRO) /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
CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2016
CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2016

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		1.920,00	2.000,00	2.050,00		2.500,00	2.550,00	2.400,00	2.130,00		2.200,00	2.160,00
2		1.920,00	2.000,00		2.230,00	2.550,00		2.400,00	2.100,00		2.180,00	2.160,00
3		1.930,00	2.000,00		2.230,00	2.550,00		2.400,00		2.090,00	2.210,00	
4	1.710,00	1.950,00	2.000,00	2.050,00	2.400,00		2.550,00	2.370,00		2.090,00	2.220,00	
5	1.710,00	1.950,00		2.100,00	2.380,00		2.500,00	2.400,00	2.125,00	2.100,00		2.180,00
6	1.750,00			2.110,00	2.400,00	2.550,00	2.480,00		2.125,00	2.130,00		2.140,00
7	1.800,00		2.000,00	2.100,00		2.550,00	2.400,00		2.150,00		2.200,00	2.180,00
8	1.810,00		2.000,00	2.100,00		2.550,00		2.400,00	2.100,00		2.190,00	
9			2.000,00		2.400,00	2.500,00		2.380,00	2.100,00		2.195,00	
10		1.950,00	2.030,00		2.400,00	2.500,00		2.350,00			2.200,00	
11	1.825,00	1.950,00	2.030,00	2.100,00	2.400,00		2.450,00	2.270,00		2.130,00	2.200,00	
12	1.850,00	1.950,00		2.100,00	2.400,00		2.430,00	2.200,00	2.100,00	2.145,00		2.250,00
13	1.850,00			2.100,00	2.400,00	2.500,00	2.430,00		2.100,00	2.150,00		2.275,00
14	1.850,00		1.985,00	2.200,00		2.500,00	2.450,00		2.100,00	2.200,00	2.230,00	2.330,00
15	1.850,00	1.950,00	1.950,00	2.200,00		2.500,00	2.450,00		2.100,00		2.255,00	2.350,00
16		1.950,00	1.950,00		2.400,00	2.500,00		2.200,00	2.100,00		2.290,00	2.350,00
17		1.950,00	1.950,00		2.400,00			2.200,00		2.200,00	2.300,00	
18	1.850,00	1.950,00	1.950,00	2.100,00	2.410,00		2.500,00	2.200,00		2.200,00	2.285,00	
19	1.820,00	1.950,00		2.100,00	2.450,00		2.450,00	2.200,00	2.100,00	2.200,00		2.370,00
20	1.850,00			2.200,00	2.500,00		2.470,00		2.100,00	2.245,00		2.400,00
21	1.850,00		1.950,00	2.200,00		2.450,00	2.500,00		2.100,00	2.295,00	2.260,00	2.430,00
22	1.850,00	1.850,00	1.950,00	2.200,00		2.400,00	2.500,00	2.200,00	2.100,00		2.200,00	2.460,00
23		1.900,00	1.950,00		2.500,00	2.400,00		2.100,00	2.100,00		2.200,00	2.450,00
24		1.880,00			2.500,00	2.500,00		2.100,00		2.250,00	2.210,00	
25	1.850,00	1.880,00		2.200,00			2.480,00	2.100,00		2.250,00	2.190,00	
26	1.850,00	1.880,00		2.200,00	2.500,00		2.450,00	2.150,00	2.050,00	2.250,00		2.425,00
27	1.860,00			2.200,00	2.500,00	2.550,00	2.450,00		2.050,00	2.240,00		2.445,00
28	1.850,00		1.980,00	2.200,00		2.580,00	2.450,00		2.050,00	2.245,00		2.450,00
29	1.850,00	1.880,00	2.050,00	2.250,00		2.590,00	2.400,00	2.150,00	2.100,00		2.135,00	2.450,00
30			2.000,00		2.500,00	2.500,00		2.150,00	2.090,00		2.140,00	2.480,00
31			2.050,00		2.500,00			2.140,00		2.210,00		
Máximo /Maximum	1.860,00	1.950,00	2.050,00	2.250,00		2.590,00	2.550,00	2.400,00	2.150,00	2.295,00	2.300,00	2.480,00
Mínimo /Minimum	1.710,00	1.850,00	1.950,00	2.050,00	2.230,00	2.400,00	2.400,00	2.100,00	2.050,00	2.090,00	2.135,00	2.140,00
Promedio /Average	1.824,25	1.923,16	1.989,29	2.145,71	2.419,05	2.511,00	2.467,00	2.248,18	2.098,64	2.190,53	2.213,81	2.336,75

-- fijado -- estimado

Cuadro 3.2 Table 3.2

TRIGO PAN
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
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 *			671,00										
2013						2450,00	2400,00				1331,86	1396,00	1502,52
2014	1530,00	1760,30	1795,31							1120,00	1101,67	1000,00	1384,55
2015	967,62	968,89	912,00	920,00	973,50	971,00	975,24	1017,75	1007,73	1014,75	1266,19	1558,24	1046,07

* Precio fijado el 26/03/2012

Cuadro 3.3 Table 3.3

MAÍZ**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2016**
CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2016

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		2.145,00	2.300,00	2.190,00		2.900,00	2.990,00	2.710,00	2.320,00		2.500,00	2.570,00
2		2.190,00	2.290,00		2.800,00	3.000,00		2.590,00	2.360,00		2.450,00	2.570,00
3		2.200,00	2.280,00		2.800,00	3.000,00		2.500,00		2.400,00	2.450,00	
4	1.780,00	2.220,00	2.215,00	2.200,00	2.800,00		3.000,00	2.450,00		2.435,00	2.490,00	
5	1.780,00	2.250,00		2.230,00	2.800,00		2.900,00	2.450,00	2.340,00	2.450,00		2.590,00
6	1.900,00			2.250,00	2.800,00	3.000,00	2.700,00		2.375,00	2.440,00		2.590,00
7	1.900,00		2.215,00	2.260,00		3.000,00	2.500,00		2.375,00		2.530,00	2.610,00
8	1.995,00		2.215,00	2.270,00		3.000,00		2.430,00	2.380,00		2.550,00	
9			2.250,00		2.800,00	2.950,00		2.425,00	2.390,00		2.550,00	
10		2.200,00	2.230,00		2.650,00	2.950,00		2.400,00			2.500,00	
11	1.995,00	2.210,00	2.210,00	2.350,00	2.650,00		2.480,00	2.390,00		2.440,00	2.500,00	
12	1.955,00	2.250,00		2.410,00	2.600,00		2.540,00	2.350,00	2.360,00	2.450,00		2.640,00
13	1.955,00			2.510,00	2.500,00	3.000,00	2.600,00		2.340,00	2.450,00		2.650,00
14	1.980,00		2.200,00	2.510,00		3.000,00	2.600,00		2.330,00	2.500,00	2.500,00	2.650,00
15	1.970,00	2.230,00	2.195,00	2.530,00		2.750,00	2.700,00		2.340,00		2.550,00	2.670,00
16		2.240,00	2.090,00		2.560,00	2.600,00		2.350,00	2.370,00		2.590,00	2.655,00
17		2.275,00	2.100,00		2.500,00			2.350,00		2.500,00	2.600,00	
18	1.980,00	2.300,00	2.120,00	2.515,00	2.680,00		2.700,00	2.350,00		2.500,00	2.600,00	
19	2.000,00	2.330,00		2.550,00	2.650,00		2.600,00	2.350,00	2.390,00	2.500,00		2.655,00
20	1.995,00			2.590,00	2.750,00		2.600,00		2.390,00	2.490,00		2.650,00
21	2.000,00		2.150,00	2.680,00		2.425,00	2.600,00		2.390,00	2.495,00	2.600,00	2.600,00
22	2.070,00	2.330,00	2.120,00	2.650,00		2.500,00	2.680,00	2.290,00	2.385,00		2.600,00	2.650,00
23		2.320,00	2.120,00		2.800,00	2.500,00		2.240,00	2.390,00		2.590,00	2.650,00
24		2.320,00			2.850,00	2.600,00		2.240,00		2.500,00	2.500,00	
25	2.100,00	2.300,00		2.650,00			2.680,00	2.255,00		2.505,00	2.500,00	
26	2.110,00	2.270,00		2.690,00	2.850,00		2.720,00	2.275,00	2.350,00	2.500,00		2.625,00
27	2.120,00			2.700,00	2.900,00	2.870,00	2.750,00		2.375,00	2.510,00		2.580,00
28	2.140,00		2.150,00	2.800,00		3.000,00	2.750,00		2.385,00	2.510,00		2.610,00
29	2.140,00	2.270,00	2.150,00	2.800,00		3.000,00	2.640,00	2.290,00	2.400,00		2.500,00	2.590,00
30			2.190,00		2.900,00	3.000,00		2.320,00	2.400,00		2.550,00	
31			2.200,00		2.900,00			2.295,00		2.510,00		2.610,00
Max	2.140,00	2.330,00	2.300,00	2.800,00	2.900,00	3.000,00	3.000,00	2.710,00	2.400,00	2.510,00	2.600,00	2.670,00
Min	1.780,00	2.145,00	2.090,00	2.190,00	2.500,00	2.425,00	2.480,00	2.240,00	2.320,00	2.400,00	2.450,00	2.570,00
Pm /Avg	1.993,25	2.255,26	2.190,00	2.492,14	2.740,00	2.852,25	2.686,50	2.377,27	2.369,77	2.478,16	2.533,33	2.620,75

--- fijado --- estimado

Cuadro 3.4 Table 3.4

MAÍZ**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**
CORN 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
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	526,25
2011	744,39	771,58	740,06	762,00	737,75						529,00	639,00	746,83
2012	715,00												715,00
2013		907,50			949,50	1024,71	918,62	849,60	862,17	857,50	1027,00		902,68
2014	1201,67	1242,14	1307,22	1414,83	1430,35	1250,00	1115,71	1023,58	929,00	946,86	1009,40	1009,00	1156,65
2015	988,48	972,11	949,85	986,25	979,74	921,68	890,09	898,40	913,64	1069,29	1235,50	1613,89	1034,91

Cuadro 3.5 Table 3.5

SORGO**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2016**
SORGHUM REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2016

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		1.900,00	2.170,00	1.900,00		2.200,00	2.120,00	2.150,00	2.000,00		2.050,00	2.100,00
2		1.900,00	2.170,00		2.000,00	2.250,00		2.150,00	2.000,00		2.050,00	2.100,00
3		1.900,00	2.170,00		2.000,00	2.250,00		2.150,00		2.000,00	2.050,00	
4	1.800,00	1.900,00	2.100,00	1.900,00	2.000,00		2.100,00	2.150,00		2.000,00	2.050,00	
5	2.000,00	1.900,00		1.900,00	2.000,00		2.000,00	2.250,00	1.980,00	2.000,00		2.100,00
6	2.000,00			1.900,00	2.000,00	2.300,00	2.000,00		2.000,00	2.000,00		2.100,00
7	2.000,00		2.120,00	1.900,00		2.300,00	2.000,00		1.950,00		2.050,00	2.100,00
8	2.000,00		2.100,00	1.900,00		2.350,00		2.175,00	1.950,00		2.070,00	
9			2.100,00		2.000,00	2.400,00		2.200,00	1.950,00		2.050,00	
10		1.950,00	2.130,00		2.000,00	2.400,00		2.200,00			2.050,00	
11	2.020,00	1.970,00	2.100,00	1.900,00	2.000,00		2.030,00	2.150,00		2.000,00	2.030,00	
12	2.000,00	1.950,00		1.900,00	2.050,00		2.090,00	2.120,00	1.950,00	1.970,00		2.100,00
13	2.000,00			1.900,00	2.050,00	2.300,00	2.100,00		1.950,00	1.950,00		2.150,00
14	2.000,00		2.050,00	1.900,00		2.300,00	2.100,00		1.900,00	2.050,00	2.040,00	2.180,00
15	2.000,00	1.950,00	2.030,00	1.900,00		2.300,00	2.100,00		1.950,00		2.050,00	2.200,00
16		1.900,00	2.000,00		2.050,00	2.300,00		2.150,00	1.900,00		2.050,00	2.200,00
17		1.900,00	2.000,00		2.050,00			2.150,00		2.080,00	2.050,00	
18	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.900,00	2.100,00		2.100,00	2.150,00		2.100,00	2.050,00	
19	2.000,00	2.000,00		1.900,00	2.120,00		2.120,00	2.150,00	1.900,00	2.100,00		2.250,00
20	2.000,00			2.000,00	2.150,00		2.200,00		1.950,00	2.100,00		2.260,00
21	2.000,00		2.000,00	2.000,00		2.200,00	2.200,00		1.950,00	2.100,00	2.050,00	2.300,00
22	2.000,00	2.000,00	1.950,00	2.000,00		2.200,00	2.170,00	2.150,00	1.950,00		2.080,00	2.200,00
23		2.100,00	1.950,00		2.150,00	2.150,00		2.150,00	1.900,00		2.060,00	2.200,00
24		2.100,00			2.200,00	2.170,00		2.100,00		2.050,00	2.100,00	
25	2.000,00	2.100,00		2.000,00			2.175,00	2.060,00		2.100,00	2.050,00	
26	2.000,00	2.100,00		2.000,00	2.200,00		2.180,00	2.000,00	1.900,00	2.100,00		2.180,00
27	2.000,00			2.000,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00		1.900,00	2.100,00		2.220,00
28	2.000,00		1.950,00	2.000,00		2.300,00	2.210,00		1.900,00	2.100,00		2.200,00
29	2.000,00	2.100,00	1.970,00	2.000,00		2.200,00	2.230,00	2.000,00	1.900,00		2.050,00	2.375,00
30			1.950,00		2.200,00	2.150,00		2.000,00	1.900,00		2.100,00	2.350,00
31			1.900,00		2.200,00			2.000,00		2.080,00		
Max	2.020,00	2.100,00	2.170,00	2.000,00	2.200,00	2.400,00	2.230,00	2.250,00	2.000,00	2.100,00	2.100,00	2.375,00
Min	1.800,00	1.900,00	1.900,00	1.900,00	2.000,00	2.150,00	2.000,00	2.000,00	1.900,00	1.950,00	2.030,00	2.100,00
Prrm /Avg	1.991,00	1.980,00	2.043,33	1.938,10	2.081,90	2.261,00	2.121,25	2.125,23	1.937,73	2.051,58	2.056,19	2.193,25

-- fijado -- estimado

Cuadro 3.6 Table 3.6

SORGO**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**
GRAIN SORGHUM 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
2007			256,31	283,21	293,40	304,14	336,95	398,30	432,33	468,63	265,00		347,45
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	387,91
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	358,33
2010	396,88	336,99	272,62	332,44	374,28	377,50	379,31	463,23	511,54	532,69	546,33	557,22	417,65
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	691,12
2012	700,00	622,50	666,69	648,38	628,33	605,30	721,11	820,00		830,00		800,00	669,18
2013	783,33	855,63	839,83	791,50	855,42	855,00	802,90	810,47	854,23	870,25	928,89	818,00	840,57
2014	912,00	1059,38	1050,00	1039,64	1075,00	1023,20	896,12	885,28	837,36	890,56	977,50	1050,00	974,67
2015	912,00	1059,38	1050,00	1039,64	1075,00	1023,20	896,12	885,28	837,36	890,56	977,50	1050,00	974,67

Cuadro 3.7 Table 3.7

SOJA**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2016**
SOYBEAN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2016

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		3.325,00	3.700,00	3.170,00		4.030,00	4.560,00	4.020,00	3.880,00		3.970,00	4.125,00
2		3.375,00	3.600,00		3.610,00	4.130,00		4.020,00	3.860,00		3.960,00	4.145,00
3		3.350,00	3.550,00		3.600,00	4.090,00		4.100,00		4.000,00	3.960,00	
4	2.935,00	3.370,00	3.560,00	3.190,00	3.620,00		4.530,00	4.090,00		3.950,00	3.970,00	
5	3.015,00	3.400,00		3.170,00	3.590,00		4.320,00	4.140,00	3.880,00	3.950,00		4.205,00
6	3.080,00			3.210,00	3.630,00	4.105,00	4.230,00		3.880,00	3.950,00		4.200,00
7	3.120,00		3.590,00	3.180,00		4.070,00	4.160,00		4.000,00		4.000,00	4.200,00
8	3.115,00		3.540,00	3.270,00		4.180,00		4.120,00	4.000,00		4.045,00	
9			3.420,00		3.650,00	4.190,00		4.190,00	4.000,00		3.950,00	
10		3.370,00	3.460,00		3.850,00	4.190,00		4.130,00			3.985,00	
11	3.120,00	3.430,00	3.300,00	3.290,00	3.930,00		4.200,00	4.110,00		3.940,00	3.950,00	
12	3.130,00	3.495,00		3.390,00	3.900,00		4.280,00	4.110,00	3.900,00	3.920,00		4.160,00
13	3.140,00			3.420,00	3.870,00	4.090,00	4.360,00		3.800,00	3.950,00		4.200,00
14	3.100,00		3.300,00	3.430,00		4.000,00	4.240,00		3.800,00	4.000,00	4.040,00	4.175,00
15	3.135,00	3.495,00	3.190,00	3.460,00		4.025,00	4.330,00		3.890,00		4.020,00	4.250,00
16		3.510,00	3.075,00		3.900,00	3.975,00		4.200,00	3.990,00		4.050,00	4.220,00
17		3.565,00	3.120,00		4.000,00			4.220,00		4.000,00	4.030,00	
18	3.150,00	3.565,00	3.170,00	3.460,00	3.950,00		4.420,00	4.250,00		4.000,00	4.030,00	
19	3.210,00	3.565,00		3.540,00	3.950,00		4.350,00	4.200,00	4.000,00	4.000,00		4.200,00
20	3.200,00			3.500,00	4.000,00		4.250,00		4.050,00	4.000,00		4.150,00
21	3.230,00		3.150,00	3.625,00		3.960,00	4.230,00		3.990,00	4.000,00	4.090,00	4.200,00
22	3.265,00	3.625,00	3.120,00	3.390,00		4.020,00	4.130,00	4.200,00	4.000,00		4.105,00	4.130,00
23		3.650,00	3.090,00		3.950,00	4.040,00		4.200,00	3.900,00		4.100,00	4.100,00
24		3.650,00			3.975,00	4.125,00		4.150,00		4.030,00	4.080,00	
25	3.280,00	3.640,00		3.510,00			4.080,00	4.070,00		4.000,00	4.050,00	
26	3.290,00	3.600,00		3.570,00	4.010,00		4.200,00	4.050,00	3.860,00	4.070,00		4.070,00
27	3.315,00			3.515,00	4.000,00	4.300,00	4.230,00		3.900,00	4.110,00		4.130,00
28	3.260,00		3.060,00	3.605,00		4.350,00	4.210,00		3.900,00	4.100,00		4.088,00
29	3.300,00	3.670,00	3.150,00	3.610,00		4.425,00	4.275,00	4.060,00	3.950,00		4.090,00	4.200,00
30			3.065,00		4.020,00	4.560,00		4.000,00	3.950,00		4.145,00	4.170,00
31			3.070,00		4.010,00			3.950,00		4.060,00		
Max	3.315,00	3.670,00	3.700,00	3.625,00	4.020,00	4.560,00	4.560,00	4.250,00	4.050,00	4.110,00	4.145,00	4.250,00
Min	2.935,00	3.325,00	3.060,00	3.170,00	3.590,00	3.960,00	4.080,00	3.950,00	3.800,00	3.920,00	3.950,00	4.070,00
Pm /Avg	3.169,50	3.507,89	3.299,05	3.405,00	3.857,86	4.142,75	4.279,25	4.117,27	3.926,36	4.001,58	4.029,52	4.165,90

--- fijado --- estimado

Cuadro 3.08 Table 3.08

SOJA**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**
SOYBEAN 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
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	948,25
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	1027,24
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	1308,02
2012	1312,62	1360,89	1402,24	1519,74	1524,14	1556,87	1752,25	1895,14		1890,50	1961,93	2000,00	1549,39
2013		1774,17	1744,56	1641,17	1723,56	1725,20	1743,90	1751,63	1937,62	1990,07	2073,87	2116,67	1828,00
2014	2456,78	2736,45	2623,11	2468,84	2561,26	2510,95	2420,17	2426,08	2274,15	2373,67	2473,88	2476,38	2483,48
2015	2439,19	2361,11	2130,40	1909,95	1899,53	1922,64	2080,59	2100,75	2120,68	2203,33	2408,75	2894,44	2205,95

Cuadro 3.9 Table 3.09

GIRASOL**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2016**
SUNSEED REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2016

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		3.785,00	4.200,00	4.100,00		4.190,00	4.900,00	5.400,00	5.200,00		4.700,00	4.300,00
2		3.785,00	4.170,00		4.150,00	4.190,00		5.400,00	5.200,00		4.700,00	4.300,00
3		3.790,00	4.077,00		4.150,00	4.190,00		5.400,00		4.700,00	4.700,00	
4	3.530,00	3.800,00	4.077,00	4.100,00	4.150,00		4.900,00	5.400,00		4.700,00	4.780,00	
5	3.650,00	3.850,00		4.090,00	4.150,00		4.870,00	5.400,00	5.200,00	4.700,00		4.300,00
6	3.700,00			4.060,00	4.150,00	4.500,00	4.850,00		5.200,00	4.650,00		4.300,00
7	3.700,00		4.130,00	4.030,00		4.800,00	4.820,00		5.200,00		4.780,00	4.350,00
8	3.700,00		4.140,00	4.030,00		4.800,00		5.400,00	5.200,00		4.750,00	
9			4.130,00		4.150,00	4.800,00		5.350,00	5.200,00		4.750,00	
10		3.880,00	4.115,00		4.150,00	4.800,00		5.200,00			4.750,00	
11	3.700,00	3.920,00	4.000,00	4.100,00	4.150,00		4.800,00	5.200,00		4.600,00	4.750,00	
12	3.650,00	3.950,00		4.120,00	4.220,00		4.800,00	5.200,00	5.200,00	4.500,00		4.380,00
13	3.630,00			4.120,00	4.215,00	4.800,00	4.800,00		5.200,00	4.500,00		4.360,00
14	3.550,00		3.970,00	4.120,00		4.800,00	4.800,00		5.200,00	4.500,00	4.750,00	4.380,00
15	3.590,00	3.960,00	3.900,00	4.045,00		4.800,00	4.800,00		5.200,00		4.750,00	4.400,00
16		3.990,00	3.900,00		4.215,00	4.800,00		5.150,00	5.200,00		4.750,00	4.400,00
17		4.000,00	4.000,00		4.215,00			5.200,00		4.530,00	4.750,00	
18	3.590,00	4.010,00	3.950,00	4.100,00	4.215,00		5.500,00	5.200,00		4.530,00	4.750,00	
19	3.600,00	4.010,00		4.100,00	4.215,00		5.300,00	5.200,00	5.180,00	4.530,00		4.400,00
20	3.580,00			4.130,00	4.215,00		5.300,00		5.180,00	4.530,00		4.400,00
21	3.600,00		3.880,00	4.100,00		4.800,00	5.300,00		5.180,00		4.750,00	4.400,00
22	3.610,00	4.090,00	3.850,00	4.100,00		4.800,00	5.300,00	5.200,00	5.150,00		4.750,00	4.400,00
23		4.100,00	3.888,00		4.215,00	4.800,00		5.200,00	5.150,00		4.750,00	4.400,00
24		4.270,00			4.200,00	4.800,00		5.200,00		4.530,00	4.650,00	
25	3.680,00	4.270,00		4.100,00	4.170,00		5.300,00	5.200,00		4.530,00	4.300,00	
26	3.690,00	4.226,00		4.100,00	4.150,00		5.300,00	5.200,00	5.050,00	4.530,00		4.320,00
27	3.700,00			4.100,00		4.800,00	5.300,00		5.000,00	4.700,00		4.325,00
28	3.700,00		4.050,00	4.100,00		4.850,00	5.300,00		5.000,00	4.700,00		4.380,00
29	3.700,00	4.240,00	3.950,00	4.150,00	4.190,00	4.900,00	5.300,00	5.200,00	5.000,00		4.300,00	4.430,00
30			4.050,00		4.190,00	4.900,00		5.200,00	4.700,00		4.300,00	4.420,00
31			4.080,00					5.200,00		4.700,00		
Max	3.700,00	4.270,00	4.200,00	4.150,00	4.220,00	4.900,00	5.500,00	5.400,00	5.200,00	4.700,00	4.780,00	4.430,00
Min	3.530,00	3.785,00	3.850,00	4.030,00	4.150,00	4.190,00	4.800,00	5.150,00	4.700,00	4.500,00	4.300,00	4.300,00
Pm /Avg	3.642,50	3.996,11	4.024,14	4.095,00	4.182,14	4.706,00	5.077,00	5.259,09	5.135,91	4.592,22	4.676,67	4.367,25

--- fijado --- estimado

Cuadro 3.10 Table 3.10

GIRASOL**CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**
SUNSEED 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
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	1054,79
2011	1515,00	1515,33	1435,82	1421,67	1354,62	1465,00							1427,79
2012	1283,67	1265,83	1273,07	1433,52								1759,89	1394,83
2013	1762,31	1731,94	1795,57	1781,39	1766,88		1630,00						1764,97
2014			2361,25	2400,00	2400,00								2387,08
2015	2317,86	2007,28	1891,00	1816,00	1883,68	1877,27	1850,00	1850,00	1850,00	1850,00	1976,50	2711,11	1990,06

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

Precios de exportación e internacionales
Export and World Grain Prices

Cuadro 5.1 Table 5.1

TRIGO PAN
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU)															
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jly	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch7	May/May7	Jul/Jly7	Sep/Sep7	Dic/Dec7	Mar/Mch8	May/May8	Jul/Jly8	Sep/Sep8	Dic/Dec8
Ene/Jan	172,30	176,01	179,66	184,62	191,79	196,95	199,85	201,34	204,45						
Feb/Feb	165,89	169,58	173,33	178,39	185,86	190,90	193,95	195,44	198,92	204,32					
Mar/Mch	168,34	174,06	177,84	182,81	190,04	194,67	197,55	199,38	202,82	207,49					
Abr/Apr		170,85	175,00	180,31	188,24	193,24	196,51	198,79	202,58	207,65					
May/May		162,18	166,49	172,53	181,37	187,28	190,96	193,41	197,43	203,87					
Jun/Jun			165,01	171,45	180,57	186,58	190,38	193,48	197,51	202,36					
Jul/Jly			147,84	152,49	161,89	168,06	172,04	175,60	181,08	188,00	193,31	191,17	190,53		
Ago/Aug				148,32	158,01	164,02	167,89	171,37	177,16	185,67	190,56	189,59	188,30		
Sept/Sep				143,21	153,19	159,22	163,01	166,65	171,97	179,56	183,60	184,74	184,24		
Oct/Oct					151,62	157,90	162,03	165,97	171,29	178,86	184,14	187,50	187,90		
Nov/Nov					150,64	157,22	161,60	165,73	171,00	177,80	182,09	185,01	186,37		
Dic/Dec					143,78	151,06	155,32	159,66	164,99	172,05	176,94	180,03	181,33	186,78	192,59

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU)															
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jly	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch7	May/May7	Jul/Jly7	Sep/Sep7	Dic/Dec7	Mar/Mch8	May/May8	Jul/Jly8	Sep/Sep8	Dic/Dec8
Ene/Jan	173,87	175,79	178,07	181,33	186,40	190,42	192,50								
Feb/Feb	169,07	171,16	173,41	176,92	182,26	186,26	188,67	190,20	194,04	198,74					
Mar/Mch	167,93	171,40	173,95	177,51	182,70	187,58	190,74	192,60	196,31	201,38					
Abr/Apr		173,05	175,83	179,31	185,08	190,59	194,05	195,69	198,70	203,63					
May/May		168,11	172,67	176,50	182,82	188,83	192,26	193,74	196,32	200,96					
Jun/Jun			174,49	178,96	186,06	192,84	196,92	199,84	202,48	206,76					
Jul/Jly			154,02	156,17	164,94	172,94	177,59	180,63	184,81	190,93	195,98	197,21	196,39		
Ago/Aug				148,87	157,03	165,23	170,09	173,03	178,28	185,72	191,30	193,44	188,91		
Sep/Sep				137,81	147,91	155,91	160,97	164,73	170,07	177,32	182,77	184,99	182,19		
Oct/Oct					149,18	156,73	162,03	166,41	171,92	178,70	183,88	185,89	184,86		
Nov/Nov					148,13	155,27	160,51	165,91	171,56	178,48	183,05	185,86	186,25		
Dic/Dec					143,51	149,31	153,76	158,61	163,77	170,17	174,65	177,24	178,97	182,18	188,87

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

TRIGO PAN
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

FOB MAGyP (a)		FOB PTOS UP RIVER (ARG.)/FOB ARGENTINE PORTS										FOB PTOS DEL SUR (ARG.)/FOB ARGENTINE PORTS					
		Unico Emb. 2ª Posic.	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jun	Dic/Dec	Ene/Jan7	Feb/Fb7	Mar/Mch7	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Jul/Jl	Dic/Dec
Ene/Jan	191,95	199,26	199,15	195,00								175,00					
Feb/Feb	192,84		196,50	195,58	199,45								205,00	202,57			
Mar/Mch	193,29			193,07	194,38									200,00			
Abr/Apr	198,81				195,63	200,00		195,00									
May/May	203,57					200,63	204,29	195,43	195,31							182,73	185,00
Jun/Jun	210,00							200,00	202,75					205,00	187,55	186,75	
Jul/Jul	210,50								190,88								
Ago/Aug	215,00								186,07								
Sept/Sep	200,91							168,00	172,66							160,33	
Oct/Oct	183,30	178,36						166,90	167,15	171,94	172,63					168,88	
Nov/Nov	176,24	174,70						167,69	169,85	172,58	171,30						166,11
Dic/Dec	169,95							166,10	168,70	171,33	172,65						174,17

FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB GULF, USA																				
	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/Jly	Ago/Aug	Set/St	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	En/Jan7	Feb/Fb7	Mar/Mch7	Abr/Apr7	May/My7	Jun/Jn7	Jul/Jly7	Ago/Ag7
Ene/Jan	213,74	213,74	213,74	214,45	216,07	217,36	218,56	221,19	224,27											
Feb/Feb		206,79	206,84	208,00	208,00	208,00	209,03	211,76	214,92	216,41										
Mar/Mch			207,20	207,34	207,34	209,45	209,63	209,88	210,16	212,99	215,98									
Abr/Apr				200,87	202,15	206,07	206,07	206,07	206,85	209,92	213,21	216,13								
May/May					197,10	197,29	197,65	199,32	201,36	203,23	205,22	207,72	210,59	208,05						
Jun/Jun						201,21	201,86	204,21	205,70	207,12	209,17	212,67	215,67	218,10						
Jul/Jul						190,20	191,04	191,04	191,04	191,25	195,45	199,92	203,26	205,86	208,10					
Ago/Aug							185,90	192,77	204,82	210,79	213,95	216,12	217,73	220,01	222,74					
Sep/Sep								196,43	200,57	200,05	200,04	201,31	201,94	203,20	205,88	208,35				
Oct/Oct									200,16	199,03	199,49	198,60	198,60	199,29	200,48	202,97	205,45			
Nov/Nov										195,70	197,46	196,06	196,46	197,16	197,61	197,64	200,11	202,46	194,72	
Dic/Dec												195,06	191,88	190,58	190,58	191,16	191,16	192,58	193,92	195,56

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, fixed by MAGyP.

Cuadro 5.3 Table 5.3

SORGO GRANÍFERO
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
GRAIN SORGHUM MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB MAGyP(a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS											
	Emb.cercano	2° Posic.	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun-Jul	Jul/Jy	Ago/Ago	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan7
Ene/Jan	131,30			165,79	161,47	164,36								
Feb/Feb	149,84		165,87	163,04	162,58									
Mar/Mch	157,57			157,38	157,79									
Abr/Apr	157,57			151,18	154,23	157,36	159,24	159,26	163,62					
May/May	162,52					162,10	160,21	165,41	164,73	165,17				
Jun/Jun	171,29							180,34	176,96	177,05	164,93	164,93		
Jul/Jul	150,85								162,49	151,46	150,13	159,75	159,42	
Ago/Aug	148,14									150,42	154,66	160,11	160,11	
Sept/Sep	157,00										161,45	158,96	158,94	160,07
Oct/Oct	162,25	159,55											156,03	159,68
Nov/Nov	160,10	156,10											152,63	154,02
Dic/Dec	162,80	155,75	155,44(b)										179,03	172,69

FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) / FOB GULF, USA														
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/Jan7	Feb/Fbr7	Mar/Mch7
Ene/Jan	164,30	163,21	162,33	162,33	161,02	151,85	151,85	151,85						
Feb/Feb		165,09	163,13	160,95	162,08	152,83	152,37	152,37	156,03					
Mar/Mch			162,80	155,03	153,43	150,91	150,91	149,95	152,17	152,53				
Abr/Apr				158,88	150,36	149,52	149,52	146,53	146,53	148,50	152,67			
May/May					162,86	152,54	151,94	151,94	151,94	153,49	157,14	160,94	164,76	
Jun/Jun						168,76	165,24	165,24	165,24	165,24	166,48	169,06	164,76	
Jul/Jul						144,59	144,05	144,05	140,11	140,11	140,61	142,58	144,94	145,59
Ago/Aug							148,50	134,71	134,71	134,71	136,80	138,63	141,65	142,57
Sep/Sep								136,58	136,58	136,58	136,90	138,95	140,92	142,89
Oct/Oct									144,28	144,28	143,98	145,61	147,57	149,54
Nov/Nov										147,00	145,03	142,97	144,46	146,17
Dic/Dec											151,71	145,80	145,80	147,77

Fuente: Elaboración propia según precios de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. Referencias: (a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por MAGyP / Official export prices. (b) año 2017

MAIZ
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER /FOB ARGENTINE PORTS															
	Unico Emb.	2ª Posic.	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun-Jul	Jul/Jy	Ago/Ago	Set/Sep	Oct/Oct	Oct-Dic	Nov/Nov	Dic/Dec	Mar/Abr7	Abr/May7	
Ene/Jan	161,00		157,60	161,07	162,22	161,80	161,80	160,06	159,04									
Feb/Feb	166,84			166,15	165,03	164,74	165,45	162,39	160,18	160,63								
Mar/Mch	162,33				160,37	161,22	160,00	158,26	156,91	155,88								
Abr/Apr	171,90					161,44	169,26	168,83	166,54	164,09	164,04		158,35			166,20		
May/May	183,29							180,44	180,22	177,84	178,16		179,14			173,57	182,08	
Jun/Jun	195,85			182,75(b)					195,29	189,85	191,18	193,48	195,30	188,67		180,11	183,49	
Jul/Jul	179,25			163,47(b)						181,13	178,51	182,09		185,32			165,91	
Ago/Aug	178,05				153,49(b)						175,11	174,63		176,20	177,64		159,60	
Sept/Sep	170,64		176,23(b)		160,90(b)	158,79(b)	157,08(b)		156,01(b)		172,61	170,47		172,25	174,77		158,82	
Oct/Oct	174,65	162,27	181,07(b)		165,22(b)	160,05(b)	160,05(b)	160,77(b)	159,03(b)			171,56		174,17	176,22		160,64	
Nov/Nov	176,95	158,10	181,47(b)	184,19(b)	159,62(b)			157,65(b)	157,43(b)	157,39(b)				173,30	178,18		157,79	
Dic/Dec	180,80	156,05	182,15(b)	183,82(b)	159,98(b)			158,64(b)	154,95(b)	157,22(b)					182,65		156,44	

FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB GULF, USA																	
	Ene/Jan	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/Jly	Ago/Aug	Set/St	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	Ene/Jan7	Feb/Fb7	Mar/Mch7	Abr/Apr7	May/My7
Ene/Jan	168,19	168,11	166,75	165,59	166,31	167,02	167,73	168,61	169,75								
Feb/Feb		165,26	165,13	165,18	165,33	166,41	167,20	168,07	168,92	169,75							
Mar/Mch			162,27	162,43	162,60	163,35	163,88	164,44	165,00	166,16	167,42						
Abr/Apr				167,95	168,03	167,56	167,56	167,71	168,07	168,82	169,69	171,03					
May/May					174,24	174,44	174,60	176,26	180,14	184,22	186,48	187,78	188,72	193,06			
Jun/Jun						189,51	188,93	191,66	194,28	199,45	200,02	200,38	201,24	202,26			
Jul/Jul						177,20	173,76	174,93	176,34	180,12	180,12	180,18	180,98	181,80	182,17		
Ago/Aug								163,47	166,41	170,23	171,35	172,25	173,00	173,92	175,40	177,40	
Sep/Sep									163,69	164,06	167,47	168,32	167,55	167,55	167,55	169,80	171,60
Oct/Oct						172,65(b)				165,32	167,11	168,11	169,54	169,54	169,54	170,40	171,44
Nov/Nov						165,96(b)	167,53(b)	161,95(b)			162,58	162,76	164,07	163,75	163,39	164,35	164,37
Dic/Dec						160,56(b)	161,37(b)	162,19(b)				160,12	160,85	160,28	159,99	159,70	159,70

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) 2017.

Cuadro 5.5 Table 5.5

MAIZ
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)																
	Mar/Mch	May/My	Jul/Jly	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch7	May/My7	Jul/Jly7	Set/St7	Dic/Dec7	Mar/Mch8	May/My8	Jul/Jly8	Set/St8	Dic/Dec8	Jul/Jly9	Dic/Dec9
Ene/Jan	142,45	144,45	146,61	148,63	151,73	155,39	157,82	159,44	157,34	156,93	164,58	161,35					
Feb/Feb	143,02	144,86	146,80	148,81	151,93	155,36	157,44	158,79	155,48	154,68	158,14	160,41	162,11		158,90		
Mar/Mch	140,75	143,42	145,28	147,28	150,61	154,03	155,74	156,95	153,83	153,52	157,18	159,45	161,04		157,91		
Abr/Apr		146,72	148,17	148,77	151,06	154,57	156,63	158,30	156,61	157,07	160,64	162,86	164,22		160,78		
May/May		148,69	153,87	154,71	156,20	159,29	160,96	162,47	159,91	160,49	163,69	165,84	166,81		162,32		
Jun/Jun			161,22	162,86	164,52	166,90	168,22	169,30	160,47	160,54	163,20	164,93	166,15		162,02		
Jul/Jly			137,33	135,74	138,51	141,98	144,09	145,98	146,70	148,94	152,55	154,57	156,27	154,53	154,95	160,25	157,13
Ago/Aug				126,81	130,71	134,66	137,35	140,02	142,74	146,31	150,10	152,11	153,39	152,18	152,84	159,54	155,73
Sept/Sep				126,55	131,39	135,39	138,20	140,88	143,55	147,37	151,37	153,56	155,02	154,44	155,00	161,59	157,45
Oct/Oct					137,45	141,22	143,95	146,52	149,10	152,30	155,93	157,99	159,50	158,82	159,30	165,55	162,01
Nov/Nov					135,92	139,40	142,21	145,06	147,71	150,98	154,63	156,81	158,43	156,68	157,39	163,61	159,89
Dic/Dec					137,07	139,21	141,83	144,70	147,51	150,94	154,38	156,54	158,28	156,53	157,23	163,64	159,68

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 2016
SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER (ARG.)/FOB ARGENTINE PORTS													
	Unico Emb.	2ª Posición	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Set/St	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec	Abr-May7	Abr/Apr7	May/May7	Jun/Jun7	
Ene/Jan	339,65	325,81		324,13												
Feb/Feb	326,89	326,17	322,62	324,85												
Mar/Mch	332,48			330,49												
Abr/Apr	359,81			350,03	380,85											
May/May	399,86			381,53	401,33	410,38	408,54					379,20		382,01		
Jun/Jun	441,00				442,22	442,38	443,89	447,96						399,58		
Jul/Jul	427,10						430,30	432,86						379,20		
Ago/Aug	408,27						409,77	412,19						375,31		
Sept/Sep	395,64	375,00						401,34	397,31					374,67		
Oct/Oct	386,20	381,30							386,79	394,62				380,19	393,06	
Nov/Nov	384,10	385,14								388,99	398,36	391,22		384,81	387,46	
Dic/Dec	386,45	390,10									394,86		383,39	388,77	390,50	
FOB PTOS PARAGUAY																
	Feb/Fb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jn	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Sp	Feb/Fb7	Mar/Mch7	FOB PTOS URUGUAY					
											Ago/Aug	Sep/Sp	Abr/Apr7	May/My7		
Ene/Jan	346,81	338,17	336,10	335,18	333,08											
Feb/Feb	344,90	336,51	337,79	338,83	342,41	341,56										
Mar/Mch		328,89	330,21	332,66	327,73	327,73										
Abr/Apr			361,13	379,71	375,81	374,98	377,46									
May/May				382,82	403,93	407,12	417,00									
Jun/Jun						456,28	446,27		428,94	423,66	445,62					
Jul/Jul						477,40	430,08		410,83	405,13		408,60				
Ago/Aug							424,24	440,16	392,64	387,62				380,61	377,65	
Sep/Sep								421,88	388,54	384,83				376,71	376,28	
Oct/Oct									393,06	390,02				381,46	381,46	
Nov/Nov									397,94	393,91				381,27	381,64	
Dic/Dec									392,87	390,08						

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.

Cuadro 5.7 Table 5.7

SOJA
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB Gulf, USA																				
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan7	Feb/Feb7	Mar/Mch7	Abr/Apr7	May/May7	Jun/Jun7	Jul/Jul7	
Ene/Jan	355,61	351,91	348,45	344,75	345,29	346,21	347,44	348,43	348,41											
Feb/Feb		344,49	344,01	343,21	343,87	344,90	345,74	346,45	346,50	346,57										
Mar/Mch			344,61	345,09	345,61	347,75	348,25	348,78	349,30	349,56	350,30									
Abr/Apr				368,94	371,26	373,96	375,77	377,50	378,62	379,40	379,62	380,90								
May/May					403,49	404,33	407,73	411,75	415,38	415,84	416,16	416,16	416,21	423,71						
Jun/Jun						447,42	450,09	453,93	454,81	452,17	451,85	451,15	450,74	447,44						
Jul/Jul						464,10	423,56	426,69	426,90	424,12	423,97	422,59	421,99	419,72	415,63					
Ago/Aug								425,70	412,84	409,03	407,05	405,08	402,08	399,07	396,38	393,79				
Sept/Sep									397,96	395,52	392,95	394,11	391,86	389,61	387,57	387,60	388,63			
Oct/Oct										385,66	387,56	391,01	391,59	392,42	393,17	395,03	396,33	397,58		
Nov/Nov								403,54(a)			391,76	393,55	394,41	395,72	396,86	398,94	400,35	401,65	402,70	
Dic/Dec								400,77(a)				394,04	394,74	395,21	395,77	396,69	398,24	399,66	400,77	

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)																			
	Ene/Jan	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Nov/Nov	Ene/Jan7	Mar/Mch7	May/My7	Jul/Jly7	Ago/Aug7	Set/S17	Nov/Nv7	Ene/Jan8	Mar/Mch8	May/My8	Jul/Jly8	Nov/Nv8
Ene/Jan	323,81	320,78	321,50	323,65	324,32	324,01	324,78	326,61	327,33	328,64	330,68	329,84	327,96	326,55				332,76	326,14
Feb/Feb		320,14	321,61	323,69	324,37	324,23	325,19	326,94	327,48	328,56	330,56	329,75	327,26	325,24	326,92	328,86	329,10	331,16	325,29
Mar/Mch		319,78	328,17	330,49	331,29	331,36	332,60	334,21	335,03	335,46	337,23	336,19	333,28	331,35	332,89	334,63	335,47	337,03	331,11
Abr/Apr			353,81	357,01	357,63	355,90	355,27	356,35	355,87	355,74	357,08	355,86	350,66	347,61	348,89	350,34	351,23	352,50	341,53
May/May			381,97	390,01	390,21	386,07	383,14	382,56	375,91	373,92	373,94	369,99	361,55	354,25	355,09	355,77	356,37	357,44	344,93
Jun/Jun				420,97	419,93	414,89	411,76	410,55	398,17	393,63	392,71	385,89	373,54	362,55	362,73	362,22	362,79	364,09	350,50
Jul/Jul				406,86	389,12	385,24	381,19	380,97	374,74	372,03	371,75	367,36	357,12	349,08	349,34	348,62	349,37	350,43	343,13
Ago/Aug					369,25	367,00	360,38	360,63	358,77	358,38	358,85	356,68	348,83	342,25	342,96	342,55	343,31	344,65	337,20
Sep/Sep						359,59	352,97	354,80	356,31	358,12	359,75	358,72	352,62	347,64	348,55	348,79	349,48	350,79	340,14
Oct/Oct							359,02	361,95	364,33	366,57	368,43	367,94	363,10	359,37	360,31	360,50	361,36	362,80	350,55
Nov/Nov							361,34	370,50	373,47	376,04	377,95	377,27	371,63	367,04	367,34	365,69	365,31	366,03	353,69
Dic/Dec								375,30	378,98	381,91	384,00	382,93	376,46	370,96	371,53	369,23	368,56	368,81	357,07

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) 2017.

ACEITE DE SOJA
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
SOYBEAN OIL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne / rs per tonne

	FOB SAGPyA (a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS																	
	Unico Emb.	2° Posición	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mach	Abr/Apr	May/My	May-Jul	Jun/Jn	Jun-Jul	Jul/Jly	Ago/Set	Sep/Set	Oct/Oct	Oct/Dic	Nov/Nov	Nov-Dic	Dic/Dec	Ene-Fb7	
Ene/Jan	652,45	646,73	636,38	649,00	644,94	641,19		633,70												
Feb/Feb	675,58	669,00		670,11	675,59	671,50		666,78							679,32					
Mar/Mch	686,48				672,69	695,54		696,45				731,84			710,21					
Abr/Apr	730,81					745,76	744,68	755,43		748,26		754,91			755,67					
May/May	711,05						731,56			707,24	722,08		725,47		726,96					
Jun/Jun	706,45								706,90	703,41	691,30	700,59			709,30					
Jul/Jul	688,70							677,02(b)			678,18	683,99	698,22		697,06					
Ago/Aug	747,27							713,35(b)					746,63		748,09					
Sept/Sep	752,32	729,67						720,16(b)					741,30	751,62	744,85		753,70			
Oct/Oct	779,90	750,50			767,12(b)	755,83(b)		749,89(b)						762,82		791,99	771,69	787,26		
Nov/Nov	793,29	760,33			763,84(b)	754,75(b)		762,03(b)								782,60		795,89	816,66	
Dic/Dec	835,70	786,70		809,85(b)	795,79(b)			787,52(b)				796,94(b)						848,73	838,69	

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)																			
	Ene/Jan	Mar/Mch	May/My	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Sept	Oct/Oct	Dic/Dec	Ene/Jan7	Mar/Mch7	May/My7	Jul/Jly7	Ago/Aug7	Set/Sep7	Oct/Oct7	Dic/Dec7	Ene/Jan8	Mar/Mch8	May/My8
Ene/Jan	649,54	661,65	666,33	671,56	672,79	673,85	673,55	675,17	680,06	684,12	687,71								
Feb/Feb		686,89	692,03	697,17	698,70	699,75	699,77	701,71	706,60	710,21	713,43	716,75	717,05	716,88	711,66	709,30			
Mar/Mch		681,85	715,95	721,09	722,97	725,03	726,44	730,07	734,87	737,93	740,38	743,76	744,06	744,63	741,61	743,86			
Abr/Apr			748,52	754,45	756,78	759,40	760,91	764,50	768,33	769,94	770,61	773,19	772,55	771,69	767,46	767,11			
May/May			713,93	710,00	712,57	715,29	717,93	723,52	725,31	724,79	724,24	726,28	725,59	724,64	721,52	721,08			
Jun/Jun				703,30	706,32	709,26	711,89	718,18	721,88	723,05	724,01	728,20	729,15	729,54	728,05	728,86			
Jul/Jul				673,21	670,23	672,89	675,30	680,91	685,70	689,50	693,40	698,53	700,34	701,10	699,07	700,57	701,67	702,81	705,10
Ago/Aug					679,85	711,64	714,53	720,64	725,40	728,93	731,82	735,61	736,02	735,44	731,43	731,53	732,94	735,52	739,27
Sep/Sep						714,68	723,39	728,92	734,00	738,98	742,77	746,15	746,28	745,44	740,74	741,17	741,97	743,42	745,53
Oct/Oct							726,68	756,76	762,15	767,02	770,85	774,79	775,17	774,45	769,82	770,29	771,05	771,63	772,34
Nov/Nov								774,22	779,90	785,05	788,64	792,04	791,19	789,19	784,18	785,00	785,35	786,12	786,96
Dic/Dec								819,73	802,37	808,43	812,41	815,79	812,91	808,56	801,23	800,76	800,44	800,08	799,69

Elaboración propia base precios recibidos agencias noticiosas. / Based on prices received from news agencies. a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por MAGyP / Official export prices. (b) 2017.

Cuadro 5.9 Table 5.9

COMPLEJO HARINA DE SOJA
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
SOYBEAN MEAL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB MAGyP (a)		CIF ROTTERDAM (HOLANDA) (d)																
	Unico Emb.	2° Posic.	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	May-Jul	Jun/Jn	Jun-Jul	Jul/Jly	Ago/Aug	Ago-Set	Sep/Set	Oct/Oc	Oct-Dic	Nov/Nv	Dic/Dec	Ene-Mar7
Ene/Jan	305,13	304,20	297,49	307,63	304,07	303,75		304,83					322,09			318,64			
Feb/Feb	300,63	296,06		304,48	303,22	299,19		297,39											
Mar/Mch	299,05					307,71	307,81	304,96					308,76			312,26			
Abr/Apr	331,86					307,98	339,80	311,63		349,49			334,18			338,05			
May/May	404,38						378,38		413,94	400,16	417,05	440,92	383,45			389,29			
Jun/Jun	438,20									448,57	440,06	441,18		444,81		450,57			407,28
Jul/Jul	408,85							376,74(b)			427,31	409,89		407,75		417,59			395,80
Ago/Aug	371,05							356,40(b)				378,82		373,97	368,08	379,09			357,86
Sept/Sep	341,18	333,33						343,41(b)						346,75	343,09	357,34	345,72	347,78	358,61
Oct/Oct	335,75	342,30						345,33(b)							334,47		339,71	342,00	344,70
Nov/Nov	337,81	344,90	343,10(b)					348,94(b)									336,51	340,82	342,37
Dic/Dec	328,75	338,60	332,49(b)	330,57(b)	333,70(b)			342,96(b)											331,69

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)

	Ene/Jan	Mar/Mch	May/May	Jul/Jly	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oct	Dic/Dec	Ene/Jan7	Mar/Mch7	May/May7	Jul/Jly7	Ago/Aug7	Set/Sep7	Oct/Oct7	Dic/Dec7	Ene/Jan8	Mar/Mch8	May/May8
Ene/Jan	295,86	298,05	300,72	303,65	305,05	306,34	306,45	307,76	309,12	310,26									
Feb/Feb		291,36	293,61	296,36	297,67	299,06	299,63	301,48	302,79	304,16	305,05	306,32	306,42	306,15	305,06	305,39			
Mar/Mch		293,96	297,48	300,32	301,57	302,80	303,50	305,51	306,65	307,56	307,75	309,11	308,81	307,58	304,69	305,47			
Abr/Apr			327,70	330,71	331,34	331,70	331,28	332,62	332,35	331,17	330,71	332,01	330,77	328,45	324,87	325,27			
May/May			385,45	407,79	401,21	396,99	392,95	392,16	387,96	376,17	370,15	369,82	365,09	359,95	352,49	350,89			
Jun/Jun				443,17	439,12	436,25	433,44	432,98	428,01	406,63	392,91	390,40	384,02	376,68	365,99	362,17			
Jul/Jul				422,14	402,24	400,72	398,48	397,68	393,44	382,72	374,33	373,08	369,21	364,64	355,80	353,72	352,97	353,33	352,26
Ago/Aug					368,00	363,20	360,75	358,72	355,89	350,54	347,59	347,97	346,50	344,45	338,17	337,20	337,56	338,20	337,58
Sept/Sep						350,35	339,81	338,92	338,93	339,08	339,74	341,10	340,71	339,73	335,14	335,14	335,78	336,28	337,01
Oct/Oct							333,84	339,45	340,83	342,44	344,11	345,81	345,53	344,59	341,17	341,33	341,19	341,29	341,70
Nov/Nov								345,83	348,19	350,47	352,38	354,52	353,99	352,48	348,42	348,36	347,47	346,15	345,21
Dic/Dec								346,99	346,66	350,98	353,76	356,64	355,35	352,68	347,91	348,17	347,43	345,13	343,93

Elaboración propia base precios recibidos agencias noticiosas. / Based on prices received from news agencies. a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por MAGyP / Official export prices. (b) 2017 (d) Origen Argentina / Origin Argentine.

ACEITE DE GIRASOL
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
SUNFLOWERSEED PELLETS MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per ton

FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS																
		Unico Emb. 2ª Posic.	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/My	Jun/Jun	Jul/Jly	Ago/Aug	Ago/Set	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nv	Nov-Dic	Ene-Feb7	Ene-Mar7	Feb-Mar7
Ene/Jan	741,90	742,14	730,58															
Feb/Feb	739,74		735,00	744,25	750,42													
Mar/Mch	751,33			740,00	750,11													
Abr/Apr	769,52				763,13	778,41												
May/May	800,00					791,79	797,86											
Jun/Jun	801,43						790,00	780,56										
Jul/Jul	784,75							781,31	779,09									
Ago/Aug	781,50							773,50	772,50	767,50	776,35							
Sept/Sep	773,41			763,57(b)							760,63	754,44	757,08					
Oct/Oct	766,60			740,36(b)								758,00	758,00	762,50				
Nov/Nov	764,29	746,43		739,04(b)										753,00				742,50
Dic/Dec	764,65	758,84													752,50	762,50		762,73

CIF ROTTERDAM (HOLANDA)																		
	Ene/Jan	Feb/Fbr	Feb-Mar	Mar/Mch	Abr/Apr	Abr-Jun	May-Jun	Jun/Jn	Jul-Sep	Ago/Aug	Set/Sep	Oct-Dic	Nov-Ene	Dic/Dec	Ene-Mar7	Abr-Jun7	Jul-Sep7	Oct-Dic7
Ene/Jan	838,75	860,00	839,09	853,75		842,13			849,05			838,75			855,71			
Feb/Feb				867,13		850,36			858,57			840,24			853,75			
Mar/Mch				842,78		842,39			847,61			839,89			844,05			
Abr/Apr					850,00	857,50	857,78		862,62			844,88			855,12	865,00		
May/May							866,67	865,00	868,57			837,74			843,67	847,50		
Jun/Jun								852,00	847,00			822,00			824,00	828,06		
Jul/Jul									821,17	807,50	800,00	794,64			794,76	801,07	800,00	
Ago/Aug										800,00	865,00	809,02			807,93	811,09	821,92	
Sep/Sep												821,43	823,75		811,59	811,70	823,52	829,17
Oct/Oct													830,75		821,63	821,63	831,00	833,13
Nov/Nov													828,97	845,00	823,75	824,32	835,32	842,27
Dic/Dec	838,08(b)		832,08(b)											851,67	847,50	839,52	849,05	850,75

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) 2017

Cuadro 5.11 Table 5.11

PELLETS DE GIRASOL
PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2016
SUNFLOWERSEED OIL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2016

Dólares por tn / US Dollars per tonne

	FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS						
	Unico Embarque/Spot	2ª Posición	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	Jun/Jn	Jul/Jly	Ago/Ag
Ene/Jan	140,20		160,00	147,54					
Feb/Feb	139,74			150,10					
Mar/Mch	140,00				148,00				
Abr/Apr	136,76				135,80	134,41			
May/May	136,00					130,00	142,37		
Jun/Jun	139,33						159,21	160,00	
Jul/Jul	150,50						160,00	160,00	
Ago/Aug	153,00							160,00	155,00
Sept/Sep	152,86								
Oct/Oct	150,00								
Nov/Nov	150,00	152,29							
Dic/Dec	148,80	152,63							

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

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS /BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

- Diario Ambito Financiero
- Diario El Cronista Comercial
- Diario La Nación
- La Bolsa, semanales de 2016 - 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 2016 - Dirección de Mercados Agrícolas y Agroindustriales, MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación)
- Estimaciones agrícolas, semanales de 2016 - Dirección de Información y Sistemas, MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca)
- Informativos Semanales de 2016 - Bolsa de Comercio de Rosario
- Informes diarios de 2016 - 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	www.ambitoweb.com
El Cronista	www.cronista.com
MAGyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación)	www.minagri.gob.ar
ONCCA (Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario)	www.oncca.gov.ar
INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos)	www.indec.mecon.gov.ar
BCRA (Banco Central de la República Argentina)	www.bcra.gov.ar
BCR (Bolsa de Comercio de Rosario)	www.bcr.com.ar
ROFEX (Mercado a Término de Rosario S.A.)	www.rofex.com.ar - www.e-rofex.com.ar
Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. y Bolsa de Comercio de Buenos Aires	www.bolsar.com
Mercado de Valores de Rosario	www.mervaros.com

Datos del exterior /*Data from outside*

CME Group (CMW/Chicago Board of Trade/Nymex Company)	www.cmegroup.com
KCBOT (Kansas City Board of Trade), EE.UU.	www.kcbot.com

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