

# **ANUARIO ESTADÍSTICO 2018**

2018 Statistical Annuary



**Bolsa de Comercio de Rosario**

**Anuario Estadístico 2018 - 2018 Statistical Annuary**

**Bolsa de Comercio de Rosario**

Responsable de la edición: Dr. Julio Calzada

Director de la publicación: Bolsa de Comercio de Rosario

**ISSN 2250-8988**

**Permitida la reproducción parcial con mención de la fuente**

**Bolsa de Comercio de Rosario**

**Dirección de Informaciones y Estudios Económicos**

Córdoba 1402

S2000AVY Rosario, Santa Fe, Argentina

Tel: (+54) (0341) 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

## I - MERCADO DE CAPITALES Y FINANZAS

1.1	Información sobre sociedades con cotización en la Bolsa de Comercio de Rosario a fines de 2018	3
1.2	Cotizaciones de títulos públicos argentinos a fin de cada mes de 2018	6
1.3	Tasas de interés activas y pasivas en Argentina a fin de cada mes de 2018	8
1.4	Tipo de cambio. Cotización del dólar estadounidense	9
1.5	Futuros de dólar (DLR). Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2018	10
1.6	Futuros financieros. Rofex. Promedios mensuales de ajustes del año 2018	11

## II - PRODUCTOS PRIMARIOS. CEREALES Y OLEAGINOSAS

### 1. Datos de la producción argentina

1.1	Área sembrada, área cosechada y producción de granos en las últimas diez campañas	17
1.2	Área sembrada, producción y rinde de Trigo Pan en las últimas diez campañas	18
1.3	Área sembrada, producción y rinde de Maíz en las últimas diez campañas	19
1.4	Área sembrada, producción y rinde de Sorgo en las últimas diez campañas	20
1.5	Área sembrada, producción y rinde de Cebada Cervecería en las últimas diez campañas	21
1.6	Área sembrada, producción y rinde de Cebada Forrajera en las últimas diez campañas	22
1.7	Área sembrada, producción y rinde de Arroz en las últimas diez campañas	23
1.8	Área sembrada, producción y rinde de Soja en las últimas diez campañas	24
1.9	Área sembrada, producción y rinde de Girasol en las últimas diez campañas	25
1.10	Área sembrada, producción y rinde de Colza en las últimas diez campañas	26
1.11	Área sembrada, producción y rinde de Maní en las últimas diez campañas	27
1.12	Área 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 2018	31
2.2	Industrialización mensual de granos durante 2018	32
2.3	Industrialización mensual de oleaginosos durante 2018	33
2.4	Exportaciones mensuales de granos, subproductos y aceites durante 2018	34
2.5	Exportaciones de granos por terminal portuaria en 2018	35
2.6	Exportaciones de granos por destino en 2018	36
2.7	Exportaciones de subproductos por terminal portuaria en 2018	38
2.8	Exportaciones de subproductos por destino en 2018	39
2.9	Exportaciones de aceites por terminal portuaria en 2018	40
2.10	Exportaciones de aceites por destino en 2018	41
2.11	Movimiento de mercaderías en Puerto Rosario en 2018	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 2018	45
3.2	Trigo Pan: precios promedio mensuales y anuales desde 2008 a 2017	45
3.3	Maíz: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2018	46
3.4	Maíz: precios promedio mensuales y anuales desde 2008 a 2017	46
3.5	Sorgo: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2018	47
3.6	Sorgo: precios promedio mensuales y anuales de Sorgo desde 2008 a 2017	47
3.7	Soja: precios máximos, mínimos y promedios mensuales y diarios en 2018	48
3.8	Soja: precios promedio mensuales y anuales desde 2008 a 2017	48
3.9	Girasol: precios máximos, mínimos y promedios mensuales, y diarios en 2018	49
3.10	Girasol: precios promedio mensuales y anuales desde 2008 a 2017	49

Continúa...

*Continuación...*

**4. Precios de futuros de Rosario. Mercado a Término de Rosario S.A.**

4.1	Contrato ISR (Indice Soja Rosafé). Promedios mensuales de ajustes del año 2018	53
4.2	Contratos Maíz Chicago. Promedios mensuales de ajustes del año 2018	53
4.3	Contratos Soja Chicago. Promedios mensuales de ajustes del año 2018	53
4.4	Contratos de trigo, maíz y soja con entrega. Promedios mensuales de ajustes del año 2018	54

**5. Precios de exportación e internacionales**

5.1	Trigo: precios promedio de los mercados de futuros de KCBOT y CBOT	59
5.2	Trigo: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	60
5.3	Sorgo: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	61
5.4	Maíz: precios promedio FOB puertos argentinos y Golfo de México (EE.UU.)	62
5.5	Maíz: precios promedio de futuros del CBOT	63
5.6	Soja: precios promedio FOB puertos del Up River (Argentina) y Paranaguá (Brasil)	64
5.7	Soja: precios promedio FOB puertos del Golfo de México (EE.UU.) y de futuros del CBOT	65
5.8	Aceite de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos y futuros del CBOT	66
5.9	Harina de Soja: precios promedio FOB puertos argentinos, CIF Rotterdam y de futuros del CBOT	67
5.10	Aceite de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos y CIF Rotterdam	68
5.11	Pellets de Girasol: precios promedio FOB puertos argentinos	69

**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

71

**DIRECCIONES UTILES EN INTERNET**

73

# Table of content

Table	Page
<b>I - CAPITAL AND FINANCIAL MARKET</b>	
1.1 Data of the listed corporations in the Bolsa de Comercio de Rosario to the end of 2018	3
1.2 Argentine public bonds quotations to the end of each month of 2018	6
1.3 Deposit and loan interest rates to the end of each month of 2018	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 2018	10
1.6 Rofex Financial Futures. Settlement monthly averages of 2018	11
<b>II - COMMODITIES. CEREALS AND OILSEEDS</b>	
<b>1. Argentina Crop Data</b>	
1.1 Last decade total grain seeded area, harvested area and production	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
<b>2. Argentina Crop Commercialization Data</b>	
2.1 Evolution comercial stocks during 2018	31
2.2 Monthly grains processing during 2018	32
2.3 Monthly oilseeds crushing during 2018	33
2.4 Monthly grains, vegetable oils and byproducts exports during 2018	34
2.5 Grains shipments by terminal port in 2018	35
2.6 Grains shipments by destination country in 2018	36
2.7 Byproducts shipments by terminal port in 2018	38
2.8 Byproducts shipments by destination country in 2018	39
2.9 Vegetable oils shipments by terminal port in 2018	40
2.10 Vegetable oils shipments by destination country in 2018	41
2.11 Cargoes traffic in the Port of Rosario during 2018	42
<b>3. Cash Reference Prices. Cámara Arbitral de Cereales de Rosario</b>	
3.1 Bread wheat: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2018	45
3.2 Bread wheat: monthly and annual average prices from 2008 to 2017	45
3.3 Corn: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2018	46
3.4 Corn: monthly and annual average prices from 2008 to 2017	46
3.5 Grain Sorghum: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2018	47
3.6 Grain Sorghum: monthly and annual average prices from 2008 to 2017	47
3.7 Soybean: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2018	48
3.8 Soybean: monthly and annual average prices from 2008 to 2017	48
3.9 Sunflowerseed: daily and monthly maximum, minimum and average prices during 2018	49
3.10 Sunflowerseed: monthly and annual average prices from 2008 to 2017	49

*Continue...*

*Continuation...*

#### **4. Rosario Futures Prices. Mercado a Término de Rosario S.A.**

4.1	ISR Index Futures. Monthly average settlement quotations during 2018	53
4.2	Chicago Corn Futures. Monthly average settlement quotations during 2018	53
4.3	Chicago Soy Futures. Monthly average settlement quotations during 2018	53
4.4	Physical delivery wheat, corn and soybeans futures contracts: Monthly average settlement prices during 2018	54

#### **5. Export and World Grain Prices**

5.1	Wheat: KCBOT and CBOT monthly average prices	59
5.2	Wheat: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	60
5.3	Sorghum: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	61
5.4	Corn: FOB argentine ports and Mexico Gulf (USA) monthly average prices	62
5.5	Corn: CBOT monthly average prices	63
5.6	Soybean: FOB Up River (Argentina) and Paranaguá (Brazil) monthly average prices	64
5.7	Soybean: FOB Mexico Gulf (USA) and CBOT monthly average prices	65
5.8	Soybean oil: FOB argentine ports and CBOT monthly average prices	66
5.9	Soybeanmeal: FOB argentine ports, CIF Rotterdam and CBOT monthly average prices	67
5.10	Sunflowerseed oil: FOB argentine ports and CIF Rotterdam monthly average prices	68
5.11	Sunflowerseed pellet: FOB argentine ports monthly average prices	69

#### **BIBLIOGRAPHIC REFERENCES**

71

#### **USEFUL URL'S**

73

# **Mercado de capitales y finanzas**

## *Capital and Financial Market*



Cuadro 1.1 Table 1.1

**INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN EL MERCADO DE CAPITALES ARGENTINO**  
**DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE ARGENTINE CAPITAL MARKET**

Sociedad /Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización <i>/Authorized capital/</i>	Última cotización registrada /last quotation				Dividendos pagados /Paid dividends				Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment				Última suscripción <i>Last subscription</i>	Fecha /Date	Cupo corriente <i>Current coup</i>			
		Al 29/12/18 /up to 12/2018		Al 29/12/17 /up to 12/2017		Efectivo /Cash		Acciones /Shares		Efectivo /Cash		Acciones /Shares							
		Precio /Quote	Fecha /Date	Precio /Quote	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup	Fecha /Date	%	C/Coup						
Agrometal S.A.	75.000.000	12,00	28/12/18	23,50	29/12/17	24,00		27-10-08	33,33		02-05-19	119,95		23/08/04	12-02-90	Esc.			
Altar Aluminio Argentino S.A.	2.800.000.000	17,30	28/12/18	15,10	29/12/17	10,30		28-11-18	12,00		30-06-14	0,72		06/01/12	02/09/09	Esc.			
Autopistas Del Sol S.A. "D"	88.384.063	119,85	28/12/18	106,55	29/12/17	1.640,57		10-12-18							02/12/05	Esc.			
Banco Hipotecario S.A. "D"	1.500.000.000	11,75	28/12/18	13,60	29/12/17	2,87		16-01-15							22/03/06	Esc.			
Banco Macro S.A. "B"	669.663.007	163,95	28/12/18	217,00	29/12/17	50,00		15-05-18								Esc.			
Banco Patagonia S.A. "B"	719.145.242	34,15	28/12/18	59,00	29/12/17	247,18		30-05-18								Esc.			
Banco Santander Rio S.A. "B"	4.315.500.000	17,50	28/12/18	48,00	29/12/17	72,30		24-07-17	100,00		23-08-16					Esc.			
Biva Banco Frances S.A.	612.659.609	140,75	28/12/18	154,00	29/12/17	158,33		09-05-18	13,79		23-09-09					Esc.			
Bodegas Esmeralda S.A.	58.936.929	127,00	28/12/18	90,30	29/12/17	73,00		30-07-18	15,00		05-01-12	6,00		10/10/08	04/05/00	Esc.			
Bolidt S.A.	1.250.000.000	4,07	28/12/18	9,99	29/12/17	6,00		23-03-18	48,81		14-05-18	30,77		27/04/10	18-01-88	Esc.			
Bolsas Y Mercados Argentinos S.A. (Bynas)	76.250.000	378,40	28/12/18	340,00	29/12/17											Esc.			
Cablevision Holding S.A. "B"	180.642.567	238,45	28/12/18	471,00	29/12/17											Esc.			
Camuzzi Gas Pampeana S.A. "B"	333.281.054	30,35	28/12/18	70,90	29/12/17	169,00		16-08-18								Esc.			
Capex S.A. "A"	179.802.262	61,90	28/12/18	80,25	29/12/17										26/08/05	Esc.			
Caputo S.A.	167.988.824	13,60	28/12/18	18,95	29/12/17	35,72		10-05-17	100,00		20-10-17	15,20		28/07/08	17-02-92	Esc.			
Carbočor S.A.	592.754.839	1,55	28/12/18	1,70	29/12/17	6,15		05-11-96	8,99		12-09-13	40,31		23/12/97	03/03/15	Esc.			
Carlos Casado S.A.	123.200.000	12,85	28/12/18	9,18	29/12/17	12,65		04-10-17	12,00		25-09-17	63,64		17/12/97	26-06-61	Esc.			
Celulosa Argentina S.A.	100.974.176	18,20	28/12/18	18,05	29/12/17	28,73		11-10-18				100,00		27/04-92	22/03/99	Esc.			
Central Puerto S.A.	1.514.022.222	33,30	28/12/18	31,80	29/12/17	70,00		23-08-17	700,00		08-02-17					Esc.			
Central Urbana S.A.	189.702	13,65	21/12/09	13,65	21/12/09											Esc.			
Colorin S.A.	17.796.644	14,90	01/11/18	15,15	29/12/17				88,00		10-04-88	900,00		02-04-93	05/11/15	Esc.			
Compañía Argentina De Comodoro Rivadavia S.A.	270.000	30,00	24/07/08	30,00	24/07/08							13,90		12/06/97		Esc.			
Compañía Introductora De Buenos Aires S.A. "B"	86.095.882	8,50	28/12/18	15,95	29/12/17	13,94		08-11-18	42,59		09-01-18			36,497,00	11-11-77	Esc.			
Consultito S.A.	409.906.702	37,30	28/12/18	57,20	29/12/17	87,82		09-05-18							14/05/08	Esc.			
Continental Urbana Sociedad Anónima Inversora	6.300.000	50,00	13/03/17	50,00	13/03/17											Esc.			
Cresud S.A.	501.642.762	44,90	28/12/18	40,70	29/12/17	78,74									04/03/08	Esc.			
Distribuidora De Gas Cuyana S.A. "B"	202.351.373	38,25	28/12/18	44,85	29/12/17	306,40		11-04-18			23-11-09	7.068,46		21-06-93		Esc.			
Domec S.A.	19.000.000	8,00	23/11/18	10,10	28/12/17	20,00		12-09-13							84,20	4,00	Esc.		
Dycasa Sociedad Anónima "B"	30.000.000	38,00	28/12/18	46,00	29/12/17										53,68	07/08/98	Esc.		
Edesai I Holding S.A.	74.644.000	20,00	14/12/18	27,40	29/12/17	182,20		30-10-17								26/04/07	-		
Empresa Distrib. Y Comercializadora Norte S.A. (Eden)	906.455.152	50,95	28/12/18	45,75	29/12/17	3,37		13-08-01								04/12/07	Esc.		
Empresa Distribuidora Electrica Regional S.A. - End	60.975.833	12,00	14/12/18	35,00	29/12/17												Esc.		
Enel Generación Costanera S.A.	701.987.864	8,24	28/12/18	15,95	29/12/17												Esc.		
Ferum S.A. "B"	534.000.000	3,35	28/12/18	11,80	29/12/17	32,91		22-12-16	29,93		27-12-18	19,05		30/01/06		Esc.			
Fiplasto S.A. "B"	69.429.799	3,49	27/12/18	8,49	29/12/17	3,10		16-11-16	2,88		31-01-19	2,25		06/02/09	28-03-80	Esc.			
Garcia Reguera S.A.	2.000.000	0,01	03/12/15	0,01	03/12/15	60,00		18-12-18	54,49		07-03-88	100,00		28-02-94		Esc.			
Garovaglio Y Zorraquín S. A.	44.000.000	4,73	28/12/18	13,20	29/12/17	10,23		14-06-16	46,67		28-01-16	23,93		03/06/11	30-10-91	Esc.			

Cuadro 1.1 Table 1.1

## INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN EL MERCADO DE CAPITALES ARGENTINO

DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE ARGENTINE CAPITAL MARKET

Sociedad /Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización <i>/Authorized capital/ Precio/Quote</i>	Última cotización registrada <i>/Last quotation</i>				Dividendos pagados <i>Paid dividends</i>				Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment				Última suscripción <i>Last subscription</i>	Cupón corriente <i>Current coup.</i>	
		Al 29/12/16 <i>up to 12/29/17</i>		Al 29/12/16 <i>up to 12/29/16</i>		Efectivo /Cash		Acciones /Shares		Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment						
		Precio /Quote	Fecha /Date	Precio /Quote	Fecha /Date	%	C/Coup.	Fecha /Date	%	C/Coup.	Fecha /Date	%	C/Coup.	Fecha /Date		
Grimoldi S.A. "B"	44.307.278	18,55	20/12/18	50,90	29/12/17	5,64	08-11-18	100,00	20-09-12	152,10	22/08/11	24-10-94	Esc.			
Grupo Clarín S.A. "B"	106.775.960	49,50	28/12/18	55,50	29/12/17	167,00	17-05-17					100,00	29/06/07	12/10/07	Esc.	
Grupo Concesionario Del Oeste S.A. "B"	160.000.000	35,00	28/12/18	34,90	29/12/17	781,25	22-11-18									Esc.
Grupo Financiero Galicia S.A. "B"	1.426.754.569	103,30	28/12/18	123,70	29/12/17	140,18	09-05-18									Esc.
Grupo Financiero Valores Sociedad Anónima	888.453.510	5,27	28/12/18	7,55	29/12/17	44,00	02-05-18									
Grupo Supervielle S.A. "B"	456.722.275	63,30	28/12/18	112,40	29/12/17	53,36	22-05-18									12/05/16
Havanna Holding S.A. "B"	46.976.111	54,00	28/12/18	37,40	29/12/17	135,67	20-04-17									06/06/16
Holcim (Argentina) S.A.	362.056.923	58,50	28/12/18	76,80	29/12/17	106,00	14-05-18									11/11/03
Hultegó S.A.	888.831	77,00	09/03/18	70,00	27/12/17											1,00
Importadora Y Exportadora De La Patagonia S.A. "B"	500.000.000	24,20	28/12/18	28,00	27/12/17	13,80	26-10-17	117,39	15-12-06			199.900,00	1,00	18-12-92	30-03-93	
Instituto Rosenbusch S.A. "B"	42.588.889	6,30	28/12/18	8,35	29/12/17											Nom.15/20
Inversora Juramento S.A. "B"	538.287.816	8,70	28/12/18	12,00	29/12/17											Esc.
Isa Inversiones Y Representaciones S.A.	578.676.379	48,65	28/12/18	54,35	29/12/17	241,93	13-11-17									31/08/99
Isa Propiedades Comerciales S.A.	126.014.037	189,50	28/12/18	260,00	29/12/17	244,01	08-11-18									Esc.
Laboratorios Richmond S.A.C.I.F. "B"	80.751.515	36,30	28/12/18	31,50	29/12/17	12,60	09-05-18									
Ledesma S.A.	439.713.934	12,20	28/12/18	17,30	29/12/17	9,76	08-04-16									25,00
Loma Negra Compañía Industrial Argentina Sociedad Anónima	506.026.460	80,50	28/12/18	85,40	29/12/17											
Longule S.A. "B"	153.639.269	2,19	28/12/18	6,19	29/12/17	5,95	22-09-16	21,50	15-06-17							27-06-62
Metrogas S.A. "B"	569.170.943	26,50	28/12/18	45,00	29/12/17											Esc.
Metrovías S.A. "B"	13.698.725	3,63	20/07/18	0,43	09/06/16	598,11	11-05-18									Esc.
Mirgor S.A. "C"	18.000.000	356,50	28/12/18	512,85	29/12/17	161,11	15-05-17									Esc.
Molinos Agro S.A. "B"	49.002.019	213,00	28/12/18	180,00	29/12/17	886,46	14-08-18									
Molinos Juan Semino S.A.	167.888.649	2,96	28/12/18	3,98	29/12/17	5,04	10-10-18	6,94	01-03-18							21-11-80
Molinos Rio De La Plata S.A. "B"	201.45.135	37,00	28/12/18	60,50	29/12/17	35,94	19-05-15	0,42	17-12-10							07/07/99
Monixe Hermanos S.A.	221.903.743	1,87	28/12/18	3,78	28/12/17											11/08/15
Naturgy Ban S.A. "B"	325.540.000	38,50	28/12/18	62,00	29/12/17											

Cuadro 1.1 Table 1.1

**INFORMACION SOBRE SOCIEDADES QUE COTIZAN EN EL MERCADO DE CAPITALES ARGENTINO**  
 DATA OF THE LISTED CORPORATIONS IN THE ARGENTINE CAPITAL MARKET

Sociedad / Corporation	Capital en acciones ord. admitido a la cotización <i>Authorized capital</i>	Última cotización registrada <i>Last quotation</i>				Dividendos pagados <i>Paid dividends</i>				Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment				Última suscripción/ Last subscription	Fecha / Date	Cupón corriente <i>Current coup</i>		
		Al 29/12/17 <i>up to 12/29/17</i>		Al 29/12/16 <i>up to 12/29/16</i>		Efectivo / Cash		Acciones / Shares		Capitalización del ajuste integral del capital/ Capitalization from capital adjustment								
		Precio / Quote	Fecha / Date	Precio / Quote	Fecha / Date	%	C/Coup	Fecha / Date	%	C/Coup	Fecha / Date	%	C/Coup	Fecha / Date				
Pampa Energía S.A.	1.899.870.160	46,75	28/12/18	49,90	29/12/17	1,20	7,00	26-03-10	10,00	31-01-97	94,12	18-05-18	28/09/07	Esc.				
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (Sociedad De Economía Mixta)	13.044.496.936	249,65	28/12/18	95,55	29/12/17	10,00		21-11-18						12/09/09	Esc.			
Petroleró Del Conosur S.A.	100.367.857	2,80	28/12/18	4,90	29/12/17													
Phoenix Global Resources P.L.C.	2.761.644.344	11,05	28/12/18	9,60	29/12/17													
Pollard S.A.	6.420.000	9,50	19/12/18	9,80	29/12/17	33,33		01-06-92						01/03/99	Esc.			
Quickfood S.A.	579.002.252	4,44	28/12/18	13,40	29/12/17	91,00		04-04-07						19/12/16	-			
Rigleau S.A. "B"	72.534.761	91,05	28/12/18	62,50	29/12/17	6,88		03-12-18	200,00					23/07/97	Esc.			
S.A. San Miguel "B"	71.150.985	95,50	28/12/18	118,80	29/12/17	112,44		10-05-17	100,00	31-08-09	322,45			10-09-87	Esc.			
Sociedad Comercial Del Plata S.A.	1.510.062.874	3,34	28/12/18	4,72	29/12/17	57,58		29-08-97	9,00					28/11/12				
Telecom Argentina S. A. "B"	2.168.909.412	119,00	28/12/18	136,75	29/12/17	292,52		20-03-18										
Telónica S.A.	5.192.131.693	319,00	28/12/18	184,90	29/12/17	20,00		19-12-18	4,00					28/03/15	Esc.			
Tenaris S.A.	1.180.536.824	410,60	28/12/18	295,00	29/12/17	13,00		20-11-18										
Terium Argentina Sociedad Anonima "A"	4.517.093.939	13,20	28/12/18	14,40	29/12/17	33,21		16-04-18	1.200,00					12-03-12				
Tigt S.A.	71.993.132	7,28	28/12/18	17,40	29/12/17									21/10/10	Esc.			
Transener Cia. De Transp. De Energía Electr. En Alta Tension "B"	444.673.696	45,05	28/12/18	48,95	29/12/17	334,95		26-12-18						08/06/05				
Transportadora De Gas Del Norte S.A. "C"	439.374.005	56,55	28/12/18	74,80	29/12/17	83,68		26-04-18						-				
Transportadora De Gas Del Sur S.A. "B"	794.495.303	109,65	28/12/18	83,05	29/12/17	200,68		20-09-18							Esc.			
Unipar Indupa Sociedad Anonima Industrial Y Comercial	414.283.436	16,30	28/12/18	13,80	29/12/17													
Ypf S.A. "D"	393.312.795	502,15	28/12/18	421,75	29/12/17	30,51		26-12-18						18/08/11	Esc.			

Cuadro 12 Tabla 12

## **COTIZACIONES DE TITULOS PUBLICOS ARGENTINOS**

ARGENTINA PUBLIC DEBT BONDS QUOTATIONS

Última cotización de /Last quote in		Emisiones en dólares / Issued in US dollars												Moneda dual / Issued in dual currency							
		Bonar				Ley Extranjera				Dollar Linked				Bonos Cancelación de Deuda - Ley 27/249				Títulos en Moneda Dual			
AN18	AO20	AY24	AA25	AA37	A2E2	A2E3	A2E7	A2E8	AE48	AC17	AM18	AA19	AA21	AA26	AA46	A2J9	A2JG	A2V0	A2WD		
<b>2018</b>																					
ene-18	Jan-18	2090.000	2184.000	2257.000	2040.000	2160.000	2020.000	1935.000	2070.000	1940.000	1946.000	1955.000	1950.000	2125.000	2210.000	2100.000					
feb-18	Feb-18	2157.000	2240.000	2316.750	2055.000	2115.000	2060.000	1955.000	2060.050	1920.000	1872.000	1892.000	1950.000	2150.000	2200.000	2080.000					
mar-18	Mar-18	2160.000	2266.000	2340.000	2070.000	2100.000	2065.000	1970.000	2076.000	1921.000	1845.000	1895.000	1950.000	2143.000	2186.000	2210.000	2037.000				
abr-18	Apr-18	2220.000	2394.000	2600.000	2067.000	2128.000	1981.000	1925.000	1985.000	1910.000	1910.000	1910.000	1950.000	2141.500	2169.000	2010.000					
may-18	May-18	2580.000	2634.000	2704.000	2325.000	2384.000	2450.000	2300.000	2430.000	2300.000	1960.000	2190.000	2081.078	2520.000	2506.000	2250.000					
jun-18	Jun-18	2980.000	3045.000	3020.000	2600.000	2469.000	2800.000	2550.000	2645.000	2370.000	2500.000	2220.000	2082.078	2750.000	2600.000	2389.000					
jul-18	Jul-18	2844.000	2895.000	2513.000	2644.000	2624.000	2510.000	2505.000	2528.578	2219.000	2083.078	2805.000	2084.078	2825.000	2545.000	2860.000	2810.000	103.000			
ago-18	Aug-18	3842.500	3720.000	3600.000	2850.000	2850.000	3200.000	2954.500	2800.000	2390.000	2700.000	3200.000	2085.078	2941.000	2825.000	3610.000	100.300	97.000			
sep-18	Sep-18	4310.000	4294.000	4225.000	3400.000	3470.000	3766.000	3420.000	3660.000	3400.000	3200.000	3300.000	2086.078	3631.000	3090.000	4065.000	98.000	94.050			
oct-18	Oct-18	3759.000	3580.000	3668.000	2865.000	2865.000	3290.000	3420.000	3095.000	2820.000	3050.000	2770.000	2086.078	3570.631	3190.000	2875.000	3591.000	99.750			
nov-18	Nov-18	3754.000	3591.000	2850.000	2720.000	3420.000	3420.000	3155.000	2900.000	2850.000	3050.000	3045.000	2087.078	3730.000	2900.000	3830.000	101.000	96.000			
dic-18	Dec-18	3725.000	3547.000	2750.000	2685.000	3322.000	3100.000	3020.000	2900.000	3020.000	2721.000	2088.078	3548.000	3190.000	2900.000	3920.000	101.850	95.500			
																		92.100			
Última cotización de /Last quote in		Emisiones en pesos / Issued in pesos												Ajustados por CER / Adjusted by CER				Bonar			
		Bonite				Tasa variable				Bogar				Boncer				Bonar			
		TM18	TS18	TN20	TO21	TO23	TO26	TI20	PR15	PR13	NF18	NC20	TC20	TC21	TC23	TC25P	AMX8	AMX9	AM20	AA22	AA22
<b>2018</b>																					
ene-18	Jan-18	107.350	107.000	114.000	104.500	106.000	113.500	171.910	417.000	9.820	273.700	128.000	132.000	104.200	106.500	109.150	108.500				
feb-18	Feb-18	112.000	107.100	110.000	104.400	108.000	114.500	174.200	417.000	211.400	219.500	135.750	102.250	107.250	110.000						
mar-18	Mar-18	99.250	100.150	103.000	101.000	107.100	166.200	423.000	267.700	134.000	140.200	103.100	103.250	106.000	102.500						
abr-18	Apr-18	100.000	99.500	96.000	95.250	109.000	166.750	417.000	276.700	134.000	136.010	103.500	104.750	109.000	101.500						
may-18	May-18	101.000	97.000	90.000	92.500	110.550	163.000	403.000	260.000	132.000	135.000	99.500	92.000	104.000	102.500						
jun-18	Jun-18	102.000	96.000	93.050	94.500	105.000	162.000	390.000	255.000	132.000	135.750	94.250	95.000	101.000	100.000						
jul-18	Jul-18	104.750	89.000	93.000	94.500	104.500	152.550	384.000	248.000	132.500	134.600	92.000	80.000	103.000	99.800						
ago-18	Aug-18	108.900	90.000	93.000	94.500	115.500	150.750	384.000	141.000	138.000	140.750	96.000	84.500	104.000	94.500						
sep-18	Sep-18	106.250	85.000	93.000	94.500	120.000	176.500	412.000	255.000	148.300	151.000	104.000	96.000	103.500	102.500						
oct-18	Oct-18	108.000	86.000	87.000	74.750	120.800	165.500	429.000	246.000	153.000	158.700	106.000	97.000	108.000	108.500						
nov-18	Nov-18	99.200	82.000	85.700	83.000	116.400	168.800	415.000	232.863	155.000	152.000	109.000	99.500	111.000	100.000	105.000					
dic-18	Dec-18	101.000	79.000	85.700	83.000	110.500	179.900	410.000	238.000	156.000	157.000	110.000	104.500	104.500	104.500						
Última 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				Emisiones en dólares estadounidenses / Issued in US dollars			
		PARP	DICP	CIAP	TVPP	PARA	DICP	DICY	DICY	DICY	DICY	DICY	DICY	TVPE	PAPO	PAPO	PAPO	PAPO	PAPO	PAPO	PAPO
<b>2018</b>																					
ene-18	Jan-18	405.000	842.000	625.000	10.500	1332.000	1397.900	3140.000	190.000	195.000	260.000	345.000	260.000	820.000	1310.000	1364.499	3030.000	3040.000	205.000		
feb-18	Feb-18	394.000	866.000	626.000	8.800	1345.000	1363.000	3144.000	171.000	177.900	220.000	365.350	180.000	1345.000	130.000	130.000	3056.000	3060.000	185.000		
mar-18	Mar-18	395.000	872.000	598.000	8.150	1338.000	1347.000	3150.000	170.000	163.500	214.000	365.406	173.000	1280.000	128.000	128.000	3070.000	3060.000	171.000		
abr-18	Apr-18	385.000	888.000	600.000	7.850	1350.000	1321.000	3210.000	170.000	178.000	213.000	360.000	173.000	785.000	1325.000	1345.000	180.000				
may-18	May-18	330.000	774.000	530.000	4.600	1510.000	1540.000	3655.000	3660.000	160.000	168.000	200.000	360.000	170.000	789.000	150.000	150.000	3550.000	3575.000	182.000	
jun-18	Jun-18	285.000	689.500	500.000	3.500	1665.000	1668.000	3745.000	154.000	155.000	195.000	3750.000	154.000	160.000	160.000	1640.000	1640.000	3700.000	3812.000	175.000	
jul-18	Jul-18	266.500	691.000	405.000	3.450	1649.000	1700.000	3633.000	172.500	129.900	145.000	162.000	160.000	640.000	159.000	159.000	159.000	3516.000	3500.00	150.000	
ago-18	Aug-18	290.000	704.000	418.000	2.700	2038.000	2100.500	4280.000	1445.000	140.000	162.000	180.000	365.000	167.000	2100.000	2100.000	3975.000	4400.000	160.000		
sep-18	Sep-18	320.000	758.000	532.500	2.650	2410.000	2465.000	4260.000	145.000	158.000	155.000	165.000	170.000	735.000	220.000	2320.000	4850.000	160.000			
oct-18	Oct-18	359.000	814.000	530.000	1.950	1890.000	2020.000	4310.000	1442.000	119.000	120.000	130.000	130.000	130.000	788.000	1826.000	1900.000	4149.000	160.000		
nov-18	Nov-18	358.000	858.000	528.000	2.400	2050.000	2150.000	4340.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	360.000	360.000	375.000	4210.000	4210.000	160.000		
dic-18	Dec-18	332.000	874.500	485.000	2.050	1980.000	2130.000	3876.000	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000	175.000	175.000	167.100	3820.000	3820.000	170.000		

Fuente: [www.iamc.com](http://www.iamc.com), web de Instituto Argentino de Mercado de Capitales. /Source: [www.iamc.com](http://www.iamc.com), web de Instituto Argentino de Mercado de Capitales.

Cuadro 1.3 Table 1.3

**TASAS DE INTERESES PASIVAS Y ACTIVAS**  
**/INTEREST RATES ON DEPOSITS AND LOANS**

Mes Month		TASAS DE INTERESES PASIVAS / Interest rates on deposits						TASAS DE INTERESES ACTIVAS / Loan interest rates					
		Caja de ahorro común / Ordinary savings account rate			Plazo fijo (30 a 44 días) / FT Deposit Rate (30 to 44 days)			Adelanto en cuenta corriente Current account overdraft			Call money, bancos privados - cpr Private Interbank Rate - bid		
		% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly	% Anual/ Annual	% Mensual/ Monthly
Diciembre-17	Dec-17	0,0500	0,0042	0,4200	0,0349	0,5247	0,0436	22,3942	1,6982	31,1963	2,5997	28,0326	2,3361
Enero-18	Jan-18	0,0400	0,0033	0,8700	0,0722	0,5018	0,0417	22,2245	1,6865	29,3773	2,4481	26,9777	2,2481
Febrero-18	Feb-18	0,0400	0,0033	0,6400	0,0532	0,5711	0,0475	21,7817	1,6557	28,6944	2,3912	26,3850	2,1988
Marzo-18	Mar-18	0,0400	0,0033	0,9400	0,0780	0,6695	0,0556	21,7010	1,6501	27,8900	2,3242	26,3440	2,1953
Abri-18	Apr-18	0,0200	0,0017	1,3600	0,1126	0,5974	0,0496	21,5858	1,6421	28,0937	2,3411	26,3911	2,1993
Mayo-18	May-18	0,0200	0,0017	1,6400	0,1357	0,9343	0,0775	26,0990	1,9472	41,1976	3,4331	36,4390	3,0408
Junio-18	Jun-18	0,0400	0,0033	1,9500	0,1611	1,2765	0,1058	28,5085	2,1122	43,2340	3,6028	38,6075	3,2173
Julio-18	Jul-18	0,0300	0,0025	2,0500	0,1692	1,1457	0,0950	32,8943	2,3982	50,8838	4,2403	46,1148	3,8429
Agosto-18	Aug-18	0,0300	0,0025	3,7200	0,3048	1,1673	0,0968	33,4177	2,4317	50,0114	4,1676	43,6182	3,6348
Septiembre-18	Sep-18	0,0300	0,0025	6,2700	0,5081	1,3610	0,1127	39,1275	2,7901	67,7105	5,6425	60,3150	5,0263
Octubre-18	Oct-18	0,0400	0,0033	6,1500	0,4986	1,5736	0,1302	48,9309	3,3750	78,1732	6,5144	69,0164	5,7514
Noviembre-18	Nov-18	0,0400	0,0033	8,0400	0,6465	1,6253	0,1344	50,8474	3,4852	72,1589	6,0132	58,4805	4,8734
Diciembre-18	Dec-18	0,0400	0,0033	6,8300	0,5521	1,7544	0,1450	48,4050	3,3445	65,0261	5,4188	55,2878	4,6073

Fuente: Banco Central de la República Argentina. / Source: BCRA.

Cuadro 1.4 Table 1.4

**TIPO DE CAMBIO: COTIZACIONES DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE**

EXCHANGE RATE: USD QUOTES IN PESOS

Mes	Month	Mayorista Bancos		Mayorista Casas de Cambio		Minorista Casas de Cambio		BCRA (Com. A 3500)		Banco Nación		NDF NY 12m
		cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	cpr / bid	vdr / ask	
<b>2018</b>												
ene-18	Jan-18	15,5044	15,5184	18,3409	18,3588	18,1852	18,7407	16,9054	18,0556	18,5963	22,6858	22,6871
feb-18	Feb-18	19,8182	19,8379	19,8176	19,8376	19,6853	20,1853	19,8248	19,5676	20,0676	23,6576	23,6909
mar-18	Mar-18	20,2315	20,2458	20,2498	20,2643	20,0825	20,5675	20,2364	19,9925	20,4925	24,0798	24,0933
abr-18	Apr-18	20,2272	20,2355	20,2267	20,2350	20,0684	20,5526	20,2060	19,9658	20,4658	24,055	24,1279
may-18	May-18	23,6739	23,7581	23,5219	23,6062	23,1619	24,0571	23,4661	23,0548	23,9405	30,0097	29,9909
jun-18	Jun-18	26,5875	26,6900	26,4584	26,5560	26,0600	27,0600	26,3385	25,8950	26,8950	34,7392	34,7392
jul-18	Jul-18	27,5610	27,5995	27,6938	27,7248	27,2952	28,2952	27,6971	27,1381	28,1881	36,6285	36,6285
ago-18	Aug-18	30,1236	30,2759	29,7650	29,9041	29,3818	30,4273	29,6799	29,2273	30,2364	39,7238	39,7238
sep-18	Sep-18	38,5548	38,6730	38,4403	38,5630	38,1725	39,6175	38,4014	37,7000	38,9300	54,5188	54,4600
oct-18	Oct-18	36,9677	37,0961	37,3159	37,4143	36,8591	38,8591	37,3339	36,3955	38,1955	54,1098	54,1363
nov-18	Nov-18	36,4400	36,5084	36,2721	36,3400	35,8000	37,8000	36,3630	35,3316	37,1316	52,3795	52,3660
dic-18	Dec-18	37,8153	37,8603	37,9181	37,9642	37,5500	39,5500	37,8970	36,9500	38,7500	53,7768	53,7768
<b>2018</b>												
COTIZACION DEL ULTIMO DIA HABIL DEL MES / Last weekday quote of each month												
31-ene	31-Jan	19,6350	19,6500	19,6550	19,6700	19,5000	20,0000	19,6525	19,4000	19,9000	23,2710	23,2940
28-feb	28-Feb	20,1100	20,1200	20,2400	20,2600	20,0000	20,5000	20,1600	19,9500	20,4500	24,0383	24,0317
31-mar	31-Mar	20,1450	20,1500	20,1875	20,1900	20,1500	20,5500	20,1625	19,9500	20,4500	24,0100	24,0250
30-abr	30-Apr	20,5350	20,5400	20,5400	20,5700	20,4000	20,9000	20,4475	20,3000	20,8000	25,4320	25,4180
31-may	31-May	24,9675	24,9700	24,9750	24,9800	24,5500	25,5500	24,9050	24,4000	25,4000	32,4178	32,4397
30-jun	30-Jun	28,8500	28,9500	28,0500	28,1700	27,6000	28,6000	27,8117	27,6000	28,6000	36,6960	36,7430
31-jul	31-Jul	27,4100	27,4200	27,3050	27,3150	27,1000	28,1000	27,3392	26,8000	27,8000	36,7143	36,7558
31-agosto	31-Aug	36,8000	37,0000	37,8000	39,3500	37,5000	39,5000	39,6083	37,0000	38,2000	50,9950	50,8050
30-sep	30-Sep	41,2500	41,3000	39,7000	39,8000	39,0000	41,0000	39,5100	38,8000	40,6000	56,3690	56,5410
31-oct	31-Oct	35,8500	35,9500	36,8200	36,8400	36,3000	38,3000	36,8317	35,8000	37,6000	52,4719	52,4281
30-nov	30-Nov	37,7000	37,7900	38,6300	38,6900	38,5000	40,5000	38,5317	37,7000	39,5000	52,8741	52,9459
31-dic	31-Dec	37,6500	37,7000	38,6700	38,7000	38,1000	40,1000	38,5700	37,7000	39,5000	53,5645	53,5855

Cuadro 1.5 Table 1.5

**ROFEX: FUTUROS DE DLR® (DÓLAR ESTADOUNIDENSE)**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2018**  
*ROFEX US DOLLAR FUTURES: 2018 SETTLEMENT MONTHLY Y AVGARAGES*

	Pesos por dólar estadounidense /Pesos per US Dollar											
	Ene/Jan 18	Feb/Feb18	Mar/Mar18	Abri/Apr18	May/May18	Jun/Jun18	Jul/Jul18	Ago/Ago18	Sep/Sep18	Oct/Oct18	Nov/Nov18	Dic/Dec18
Ene/Jan - 2018	19,21005	19,51673	19,82768	20,18595	20,49327	20,80223	21,10468	21,41345	21,72750	22,03955	22,32636	22,77875
Feb/Feb - 2018		20,02017	20,34606	20,73644	21,06378	21,39339	21,73333	22,05472	22,35211	22,67378	22,97878	23,27489
Mar/Mar - 2018		20,42155	20,82745	21,18685	21,55035	21,91360	22,27305	22,61695	22,95695	23,30595	23,62095	23,62095
Abri/Apr - 2018			20,5032	20,81126	21,15900	21,55226	21,90095	22,23754	22,59563	22,92995	23,24947	
May/May - 2018				20,96600	24,11295	24,81595	25,50676	26,17071	26,75924	27,35214	27,91429	28,41714
Jun/Jun - 2018					26,96560	27,81645	28,59350	29,28250	30,05325	30,75825	31,45635	
Jul/Jul - 2018						28,08605	29,13381	30,05333	31,06890	31,97538	32,84238	
Ago/Ago - 2018							30,64650	31,57750	32,58277	33,52732	34,37427	
Sep/Set - 2018								39,16085	40,79350	42,22475	43,55885	
Oct/Oct - 2018									37,94373	39,67514	41,18795	
Nov/Nov - 2018										37,45955	38,87305	
Dic/Dec - 2018											36,89000	38,62539
	Ene/Jan 19	Feb/Feb19	Mar/Mar19	Abri/Apr19	May/May19	Jun/Jun19	Jul/Jul19	Ago/Ago19	Sep/Sep19	Oct/Oct19	Nov/Nov19	Dic/Dec19
Ene/Jan - 2018												
Feb/Feb - 2018	23,63433											
Mar/Mar - 2018	23,94475	24,04813										
Abri/Apr - 2018	23,58421	23,87816	24,19679									
May/May - 2018	28,92514	29,42514	29,78657	30,50515								
Jun/Jun - 2018	32,13610	32,73360	33,32710	33,95460	34,55160							
Jul/Jul - 2018	33,69024	34,45405	35,22214	35,95738	36,60738	37,31286						
Ago/Ago - 2018	35,36877	36,26791	37,13109	37,96382	38,79677	39,55041	40,31041					
Sep/Set - 2018	45,16780	46,53875	47,94400	49,33745	50,83235	52,06185	53,25610	54,46085				
Oct/Oct - 2018	43,02273	44,48591	46,00086	47,62773	49,11909	50,54182	52,10136	53,59227	53,31250			
Nov/Nov - 2018	40,57320	41,91000	43,22950	44,55505	45,92495	47,25695	48,68900	50,10150	51,49150	54,79750		
Dic/Dec - 2018	40,45861	41,88806	43,26683	44,61056	45,94417	47,26750	48,59278	49,90056	51,28611	52,74611	54,19733	

Fuente/Source: ROFEX S.A.

Cuadro 1.6 Table 1.6

## ROFEX: FUTUROS FINANCIEROS Y OTROS

### PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2018

DIFFERENT FUTURES CONTRACTS: 2018 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES

	AY24			AY24D			DICA			Índice Merval			Índice ROFEX					
	Feb/Feb-18	Abri/Apr-18	Jun/Jun-18	Ago/Aug-18	Oct/Oct-18	Dic/Dec-18	Abri/Apr-19	Dic/Dic-18	Abri/Apr-19	Dic/Dic-18	Mar/Mar-18	Jun/Jun-18	Sep/Sep-18	Dic/Dec-18	Mar/Mar-19			
Ene/Jan - 2018	2269,196	2365,609	2374,730								34,126,73	35,583,95						
Feb/Feb - 2018	2292,823	2391,864	2405,001								33,403,33	35,611,33						
Mar/Mch - 2018		2421,641	2433,964								32,688,55	35,039,40						
Abri/Apr - 2018		2366,268	2378,215								33,328,00	36,989,90	39,810,50					
May/May - 2018		2452,010	2702,422	2924,046							31,246,71	36,329,05	39,499,19					
Jun/Jun - 2018		2916,927	3098,923								30,452,50	34,813,87	38,245,95					
Jul/Jul - 2018			3076,359								35,415,62	39,385,29						
Ago/Ago - 2018			3111,396								33,062,41	36,356,41						
Sep/Set - 2018			4106,086								38,133,20	43,101,45						
Oct/Oct - 2018			3870,364	4051,636	38,469		115,289				40,675,14	45,442,95						
Nov/Nov - 2018				3789,700	4,329,500	97,616		115,778				39,927,15	44,651,15					
Dic/Dec - 2018				3624,417	4,157,833	93,257	92,100		105,186			37,617,83	42,095,67					
	ORO (GOLD) - USD/ounce (USD/ounce)																	
	Ene/Jan-18	Mar/Mar-18	May/May-18	Jul/Jul-18	Sep/Sep-18	Nov/Nov-18	Ene/Jan-19	Mar/Mar-19	May/May-19	Ene/Jan-18	Mar/Mar-18	May/May-18	Jul/Jul-18	Sep/Sep-18	Nov/Nov-18	Ene/Jan-19	Mar/Mar-19	May/May-19
Ene/Jan - 2018	1330,700	1336,495	1342,050	1358,300						62,900	63,462	62,961	63,451					
Feb/Feb - 2018		1334,067	1340,983	1344,922						62,363	61,702	60,697						
Mar/Mch - 2018		1325,878	1333,430	1338,280	1351,650					61,403	62,430	61,680	62,566					
Abri/Apr - 2018			1339,869	1345,142	1350,400					66,307	65,674	64,722						
May/May - 2018			1303,959	1310,029	1315,210	1318,233				70,328	69,838	68,885	68,121					
Jun/Jun - 2018			1283,526	1289,845	1295,650					67,256	66,043	65,489						
Jul/Jul - 2018			1240,167	1242,500	1247,305	1237,600				71,841	67,919	66,930	66,148					
Ago/Ago - 2018				1203,659	1208,064	1212,900				67,364	66,668	66,118						
Sep/Set - 2018			1199,447	1203,790	1208,780	1202,800				68,873	69,695	69,275	70,563					
Oct/Oct - 2018				1217,686	1223,827	1229,355				70,621	70,613	70,575						
Nov/Nov - 2018				1220,044	1227,895	1232,190				60,596	57,151	57,465	52,170					
Dic/Dec - 2018					1252,561	1258,861	1266,059			49,713	50,308	50,885						

Fuente / Sources: ROFEX S.A.

Cuadro 1.6 Table 1.6

**ROFEX: FUTUROS FINANCIEROS**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE AJUSTES DEL AÑO 2018**  
*DIFFERENT FUTURES CONTRACTS: 2018 SETTLEMENT MONTHLY AVERAGES*

	<b>LEBAC (1)</b> (Vto. Ene 18 / Exp. date Jan 18)	<b>LEBAC (1)</b> (Feb18 /Feb18)	<b>LEBAC (1)</b> (Mar18 /Mar18)	<b>LEBAC (1)</b> (Abr18 /Apr18)	<b>LEBAC (1)</b> (May18 /May18)	<b>LEBAC (1)</b> (Jun18 /Jun18)	<b>LEBAC (1)</b> (Jul18 /Jul18)
35 días/days	63 días/days	91 días/days	28 días/days	56 días/days	28 días/days	36 días/days	28 días/days
Ene/Jan	974,762	955,793	937,615	978,917	961,927	979,979	975,084
Feb/Feb				979,755	960,782	979,922	974,506
Mar/Mch				979,922		980,060	963,819
Abr/Apr					980,137		970,333
May/May						974,506	970,330
Jun/Jun						970,330	970,535
Jul/Jly							963,350
Ago/Aug							
Sep/Sep							
Oct/Oct							
Nov/Nov							
Dic/Dec							
	<b>LEBAC (1)</b> (Ag018 / Ago18)	<b>LEBAC (1)</b> (Sep18 / Sep18)	<b>LEBAC (1)</b> (Oct18 / Oct18)	<b>LEBAC (1)</b> (Nov18 / Nov18)			
	35 días/days	28 días/days	35 días/days	35 días/days	35 días/days	35 días/days	28 días/days
Ene/Jan - 2018							
Feb/Feb - 2018							
Mar/Mch - 2018							
Abr/Apr - 2018							
May/May - 2018							
Jun/Jun - 2018							
Jul/Jul - 2018	957,72						
Ago/Ago - 2018	959,22						
Sep/Set - 2018		968,38					
Oct/Oct - 2018		961,67					
Nov/Nov - 2018			962,25				
Dic/Dec - 2018			951,45				

Fuente / Source: ROFEX S.A.  
(1) Letras del Banco Central / BCRA Bills. Agrupados por fecha de vencimiento de los contratos / Grouped by futures expiration date.



**Productos primarios**  
**Cereales y oleaginosas**

*Commodities. Cereals and Oilseeds*



# Datos de la producción argentina

*Argentina Crop Data*



Cuadro 1.1 Táble 1.1

## DATOS DE TODOS LOS GRANOS DEL ULTIMO DESENIO

### AREA SEMBRADA, AREA COSECHADA, RENDIMIENTO Y PRODUCCION

LAST DECADE ALL GRAIN SEDED AREA, HARVESTED AREA, YIELD AND PRODUCTION

CAMPAÑA	TOTAL PAÍS	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	CORRIENTES	ENTRE RIOS	FORMOSA	LA PAMPA	SALTA	SAN LUIS	SANTA FE	SGO ESTERO	TUCUMÁN	OTRAS/ OTHERS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA</b>														
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	31.992,01	10.873,35	1.304,87	7.324,28	150,02	2.291,47	48,71	1.595,76	1.108,23	323,99	4.847,23	1.237,10	515,91	371,11
2010/11	35.023,20	12.344,55	1.717,25	7.313,85	169,84	2.270,63	52,18	1.709,00	1.212,97	420,24	4.695,66	2.234,13	496,30	386,61
2011/12	35.940,46	12.853,60	1.698,42	7.481,69	163,01	2.233,20	59,08	1.729,16	1.258,37	451,87	4.849,57	2.340,70	445,62	376,17
2012/13	37.301,46	12.934,06	1.467,82	8.591,50	151,42	2.256,08	48,00	1.650,57	1.189,55	878,86	5.105,64	2.321,36	363,97	342,63
2013/14	36.846,78	12.767,12	1.479,70	8.784,88	174,87	2.409,01	45,00	1.767,40	996,16	688,61	5.114,17	2.018,91	304,51	296,45
2014/15	38.202,92	13.203,24	1.300,88	9.369,00	161,30	2.422,15	90,71	1.878,55	1.114,58	744,26	5.433,25	1.833,70	338,44	312,87
2015/16	39.031,83	13.160,40	1.461,87	9.467,44	153,07	2.265,52	78,88	2.115,29	1.219,06	848,69	5.235,36	2.231,44	431,60	363,22
2016/17	39.762,51	13.508,66	1.553,39	9.846,47	153,95	2.394,37	100,00	1.990,07	1.184,04	754,74	5.310,65	2.184,21	445,42	336,56
2017/18	38.759,87	12.612,64	1.580,01	9.298,90	124,91	2.429,61	163,66	1.748,43	1.217,50	869,14	5.622,40	2.471,99	448,87	171,81
2018/19														
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>														
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	3.335	3.421	2.283	3.249	4.412	3.607	2.454	1.952	2.316	2.647	3.944	3.585	2.407	4.183
2010/11	3.236	3.466	2.233	3.089	5.492	3.224	2.699	2.098	2.574	3.421	3.736	2.974	2.918	3.966
2011/12	2.923	3.318	1.380	2.630	5.244	3.298	2.225	2.594	1.720	2.647	3.322	2.107	1.661	3.800
2012/13	3.191	3.328	1.626	3.445	6.326	3.256	2.526	2.239	902	2.936	3.904	2.031	1.767	3.605
2013/14	3.403	3.273	2.677	3.775	5.273	3.228	2.843	2.224	2.330	3.304	3.421	4.367	2.984	4.658
2014/15	3.642	3.471	2.225	4.121	6.016	3.378	2.841	2.926	2.839	4.135	4.011	3.377	2.665	4.576
2015/16	3.707	3.850	2.430	4.132	5.950	2.946	3.572	3.603	2.578	4.512	3.345	3.898	3.030	4.268
2016/17	3.986	3.889	3.189	4.376	5.368	3.718	3.451	3.178	2.719	4.912	4.110	4.518	2.552	3.892
2017/18	3.312	3.468	2.619	3.653	5.693	2.366	3.284	3.055	2.568	3.112	3.304	3.390	2.655	2.215
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>														
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	97.777,62	33.486,38	2.727,17	22.460,87	624,77	8.015,77	101,64	1.973,36	2.490,62	699,54	18.319,31	4.216,00	1.202,59	1.459,59
2010/11	105.719,56	39.634,69	3.713,24	21.438,06	911,06	7.055,58	132,74	2.359,60	3.072,25	1.215,08	16.688,45	1.438,94	1.443,54	
2011/12	92.778,82	38.333,75	1.609,30	17.762,04	834,71	7.053,90	129,20	3.163,78	2.035,28	975,61	14.924,09	3.947,71	721,04	1.270,43
2012/13	106.584,05	38.532,08	1.926,86	27.434,66	907,76	7.025,67	107,88	2.694,22	669,56	2.339,55	18.957,39	4.190,24	600,09	1.138,09
2013/14	112.170,97	36.615,82	3.644,55	29.987,41	905,59	7.425,73	122,41	2.730,55	2.220,56	1.916,98	16.291,10	8.112,79	855,96	1.341,54
2014/15	124.498,77	40.680,06	2.667,67	35.321,61	890,43	7.796,44	196,14	3.923,62	3.022,58	2.760,23	19.898,11	5.172,63	801,08	1.368,17
2015/16	126.571,13	44.307,21	3.389,27	34.322,01	873,69	5.803,91	226,95	5.468,30	2.984,30	3.215,80	15.105,26	8.083,57	1.277,34	1.513,52
2016/17	137.895,33	44.169,04	4.559,98	38.296,06	771,40	8.270,62	316,28	4.159,31	3.047,87	3.534,69	19.559,86	8.990,46	978,15	1.241,62
2017/18	113.147,80	38.555,47	3.976,00	29.435,18	689	5.092,83	521	3.850,00	3.051,70	2.270,31	16.329,25	7.842,29	1.166,78	368,00

Fuente / Source: MACyP (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación). Se incluyen algodón, alpiste, arroz, avena, cáramo, cebada, cerveza, cebada forrajera, centeno, colza, maíz, mijo, girasol, lino, trigo, trigo candeal, soja y sorgo. / Crops included are cotton, barley, rye, corn, millet, grain sorghum, sunflowerseed, linseed, groundnut and soybean.

rice, oats, brewer barley, feeder barley, rye, corn, millet, grain sorghum, wheat, durum wheat, softflower, rapeseed, sunflowerseed, linseed, groundnut and soybean.

Cuadro 1.2 Table 1.2

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

CAMPAÑA	TOTAL	BUENOS AIRES	CORRIERA	ENTRE RÍOS	LAPAMPA	SANTA FE	STGO. ESTERO	TUCUMAN	OTRAS/OTHERS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEDED AREA</b>									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>									
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	4.381,13	1.510,75	1.071,24	234,05	272,82	647,13	245,55	134,33	265,26
2016/17	6.364,02	2.354,20	1.580,05	375,80	381,90	943,90	328,90	145,40	253,87
2017/18	5.927,61	1.989,71	1.236,32	417,53	295,06	978,54	533,86	145,59	331,00
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>									
2009/10	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	8.537,63	1.429,06	1.081,61	499,93	1.553,87	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	11.314,95	4.958,82	2.258,52	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
2017/18	18.518,05	7.611,23	4.195,46	1.110,36	641,57	3.266,14	1.115,16	147,58	300,55
2018/19									

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.3 Table 1.3

**DATOS DE MAÍZ DEL ÚLTIMO DÉCENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO**  
*LAST DECADE CORN AREA, PRODUCTION AND YIELD*

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SANTA FE	STGO ESTERO	OTRAS/Others
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEDED AREA</b>									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>									
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	678,86
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	8.486,69	2.308,20	325,50	2.614,91	382,50	479,00	890,80	684,50	801,28
2017/18	9.139,77	2.452,88	344,98	2.804,45	415,00	458,40	1.074,41	731,89	857,75
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>									
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	3.498,85
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	49.490,33	12.955,51	1.999,88	16.170,28	2.298,23	1.096,62	5.802,58	4.483,91	4.683,32
2017/18	43.462,32	12.770,90	1.604,36	13.277,35	1.723,71	1.331,56	5.179,68	3.661,77	3.913,00
2018/19									

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

2018/19

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
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA</b>									
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	47,75
2015/16	842,57	134,63	64,35	190,99	98,50	40,70	135,20	137,00	41,20
2016/17	728,28	190,51	41,29	97,35	121,40	31,90	113,03	87,60	45,20
2017/18	640,62	162,35	40,89	42,15	101,00	48,90	104,03	81,20	60,10
2018/19									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>									
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	137,91
2015/16	3.029,33	432,82	227,73	862,52	399,30	149,80	404,56	484,05	68,55
2016/17	2.526,93	536,73	164,09	410,15	558,25	81,15	357,09	304,49	114,99
2017/18	1.563,45	368,05	134,08	183,62	326,47	83,31	195,79	151,19	120,95
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>									
2009/10	4.816	5.357	5.137	5.423	2.996	5.408	4.499	3.360	
2010/11	4.403	3.168	5.136	4.994	3.361	5.077	4.058	4.067	
2011/12	4.663	5.119	2.523	4.973	5.751	4.770	5.061	3.312	3.188
2012/13	4.085	4.429	2.271	5.550	4.867	2.209	4.764	2.298	4.018
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	4.389
2015/16	4.498	4.753	3.571	5.648	4.676	3.736	4.485	3.607	4.258
2016/17	4.663	4.817	4.182	5.805	5.252	3.074	4.556	4.022	3.396
2017/18	3.574	4.242	3.532	4.830	3.823	2.612	3.463	2.812	2.567
2018/19									

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.5 Table 1.5

## DATOS DE CEBADA CERVECERA DEL ULTIMO DESENIO

### CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO

LAST DECADE BREWER BARLEY AREA, PRODUCTION AND YIELD

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE ROS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE	SGO.DEL ESTERO	TUCUMAN
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA</b>									
<i>LAST DECADE BREWER BARLEY AREA, PRODUCTION AND YIELD</i>									
2009/10	544,89	525,53	6,80	1,35	5,90	0,61	4,70		
2010/11	755,42	738,97	1,00	0,55	9,10	0,30	5,50		
2011/12	1.171,24	1.119,00	6,10	13,12	23,60	9,30			
2012/13	1.810,24	1.602,59	39,87	28,00	39,80	0,12	89,28	11	
2013/14	1.263,03	1.148,05	36,32	11,50	29,60		37,56		
2014/15	1.006,12	875,37	28,50	5,10	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	6,17	
2017/18	1.019,71	896,93	40,28	3,51	48,97		15,73	3,37	0,92
2018/19									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>									
2009/10	1.355,80	1.322,54	10,55	3,48	4,30	1,14	13,79		
2010/11	2.964,08	2.909,67	2,03	1,56	23,31	0,81	26,70		
2011/12	4.085,77	3.948,82	14,39	32,74	55,74	0,32	33,76		
2012/13	5.158,19	4.749,65	75,18	31,54	96,86		198,35	6,61	
2013/14	4.705,16	4.505,28	40,25	28,07	49,48		82,08		
2014/15	2.901,50	2.575,43	52,28	16,10	162,42		95,27		
2015/16	4.938,72	4.614,99	34,53	12,68	201,28		75,25		
2016/17	3.308,38	2.962,49	94,76	13,50	160,72		76,91		
2017/18	3.741,16	3.519,98	47,60	11,78	111,35		39,89	10,57	
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>									
2009/10	2.697	1.623	2.730	2.974	819		2.934		
2010/11	3.971	3.984	3.274	2.836	2.562		4.855		
2011/12	3.644	3.690	2.494	2.511	2.434		3.630		
2012/13	3.044	3.139	2.236	2.131	2.484		2.244		
2013/14	3.910	4.088	1.547	2.731	1.772		2.215		
2014/15	3.264	3.333	2.490	3.157	2.751		3.073		
2015/16	3.961	4.132	2.425	3.337	2.272		3.233		
2016/17	3.802	3.899	2.780	3.375	3.044		3.939		
2017/18	3.995	4.140	2.063	3.453	2.628		3.717		
2018/19							1.609	1.609	

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.6 Table 1.6

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

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEEDED AREA</b>							
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>							
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	
2012/13	66,00	44,90	8,00			12,10	
2013/14	79,10	46,60	11,00			12,80	
2014/15	75,94	50,40	9,84			11,10	
2015/16	46,84	42,30	4,54			0,60	
2016/17							
2017/18							
2018/19							
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>							
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	
2012/13	14,75	2,72	5,58			6,30	
2013/14	24,79	15,60	3,74			3,05	
2014/15	23,31	15,33	3,96			4,02	
2015/16	14,51	14,51					
2016/17							
2017/18							
2018/19							
<i>Fuente /Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).</i>							

Cuadro 1.7 Table 1.7

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

	TOTAL	CHACO	CORRIENTES	ENTRE RIOS	FORMOSA	SANTA FE
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) / SEeded AREA</b>						
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	206,50	4,00	91,50	71,30	7,50	32,20
2017/18	202,06	5,00	94,70	65,00	7,16	30,20
2018/19						
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION</b>						
2009/10	1.243,26	33,80	407,76	560,30	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	1.328,34	24,80	569,21	520,95	34,00	179,38
2017/18	1.367,97	30,50	608,87	493,45	35,80	199,35
2018/19						
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) / YIELD</b>						
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	6,467	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	6,508	6,200	6,339	7,306	5,000	5,571
2017/18	6,903	6,100	6,705	7,592	5,000	6,601
2018/19						

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.8 Table 1.8

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

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	SANTA FE	SGO. ESTERO	OTRAS/OTHERS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) / SEEDED AREA</b>								
2009/10	18.343,94	5.676,13	668,60	5.128,64	1.468,00	586,39	3.079,28	811,50
2010/11	18.902,26	5.935,44	700,80	5.054,39	1.468,00	599,52	3.107,74	1.100,00
2011/12	18.670,94	5.969,36	689,55	5.014,25	1.331,70	600,02	3.107,80	1.073,00
2012/13	20.035,57	6.734,16	548,23	5.349,31	1.418,60	557,76	3.173,50	1.148,21
2013/14	19.704,94	6.691,03	591,30	5.052,76	1.504,90	492,41	3.254,77	969,95
2014/15	19.792,10	6.584,27	596,98	5.413,33	1.564,99	439,99	3.224,55	869,00
2015/16	20.479,09	6.740,59	551,94	5.579,53	1.466,00	423,76	3.468,91	980,57
2016/17	18.057,16	5.980,06	501,07	4.871,20	1.326,40	463,80	2.957,36	871,84
2017/18	17.259,26	5.548,46	514,34	4.463,61	1.319,90	466,32	3.011,72	894,29
2018/19								
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION</b>								
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
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
2011/12	40.100,20	15.396,12	294,59	9.783,90	3.099,51	668,04	8.176,63	873,01
2012/13	49.306,20	17.812,81	553,79	13.080,80	3.528,86	267,61	10.509,39	1.788,18
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
2014/15	61.398,28	19.592,38	1.191,34	18.619,07	4.324,90	1.145,94	11.804,13	1.915,31
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
2016/17	54.972,55	17.383,41	1.414,66	15.659,79	3.701,59	1.114,34	9.762,28	3.159,86
2017/18	37.787,93	11.844,66	1.064,92	10.732,89	1.368,20	1.041,71	6.852,40	2.355,80
2018/19								
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) / YIELD</b>								
2009/10	2.905	3.040	2.414	2.581	2.756	2.836	3.393	3.649
2010/11	2.605	2.647	2.369	2.431	2.456	2.962	3.148	2.243
2011/12	2.281	2.657	763	2.014	2.339	1.264	2.718	2.225
2012/13	2.539	2.689	1.307	2.489	2.489	841	3.317	1.081
2013/14	2.774	2.667	2.402	3.004	2.646	1.841	3.103	1.678
2014/15	3.176	3.017	2.080	3.523	2.771	2.604	3.776	2.460
2015/16	3.014	3.256	1.915	3.382	1.950	2.141	2.663	3.194
2016/17	3.171	3.092	3.093	3.281	2.806	2.437	3.447	3.650
2017/18	2.316	2.261	2.146	2.567	1.154	2.234	2.413	2.473
2018/19								

Fuente /Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.9 Table 1.9

**DATOS DE GIRASOL DEL ULTIMO DESENIO****CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO****LAST DECADE SUNFLOWER SEED AREA, PRODUCTION AND YIELD**

	TOTAL	BUENOS AIRES	CHACO	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE	OTROS/OTHERS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) / SEDED AREA</b>									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION</b>									
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	1.861,60	868,96	491,80	18,47	4,52	212,30	8,45	204,80	52,30
2017/18	1.704,30	824,05	408,85	12,70	7,90	177,90	7,90	229,60	35,40
2018/19									
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	2.222,32	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	3.546,71	1.885,18	711,03	45,76	9,43	447,34	18,52	346,23	83,23
2017/18	3.557,55	1.814,35	688,61	26,74	15,58	439,23	16,11	474,16	62,77
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) / YIELD</b>									
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	1.623
2015/16	2.122	2.347	1.697	1.979	2.179	2.085	2.495	1.860	1.807
2016/17	1.950	2.206	1.488	2.696	2.124	2.135	2.191	1.775	1.591
2017/18	2.108	2.247	1.709	2.139	1.972	2.501	2.039	2.065	1.852
2018/19									

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.10 Table 1.10

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

	TOTAL	BUENOS AIRES	CORDOBA	ENTRE RIOS	LA PAMPA	SAN LUIS	SANTA FE	OTRAS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) / SEeded AREA</b>								
<i>(000 ha) / TOTAL PLANTED AREA</i>								
LAST DECADE RAPESEED AREA, PRODUCTION AND YIELD								
2009/10	12,01	8,38	0,84	2,35		0,09	0,35	
2010/11	12,72	9,39	0,70	2,33		0,06	0,30	
2011/12	30,20	12,90	2,76	13,80	0,48	0,55	0,20	
2012/13	92,69	26,84	6,40	42,00	3,90	0,55	13,00	
2013/14	69,31	31,43	3,95	25,80	3,30	0,38	4,45	
2014/15	54,60	27,21	1,49	15,70		0,21	10,00	
2015/16	35,41	16,49	3,00	9,48		0,08	6,36	
2016/17	24,93	13,59	1,96	5,38			4,00	
2017/18	18,22	10,97	0,20	5,75				1,30
2018/19								
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) / TOTAL PRODUCTION</b>								
<i>(000 tn) / TOTAL PRODUCTION</i>								
LAST DECADE RAPESEED AREA, PRODUCTION AND YIELD								
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		6,11	
2014/15	104,85	55,41	2,20	22,24		0,24	24,76	
2015/16	67,38	33,54	5,31	15,27		0,13	13,14	
2016/17	49,84	29,49	3,54	9,45			7,36	
2017/18	35,45	22,95	0,40	9,76			2,34	
2018/19								
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) / YIELD</b>								
<i>(kg/ha) / YIELD</i>								
LAST DECADE RAPESEED AREA, PRODUCTION AND YIELD								
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	1,463	1,416		1,171	2,476	
2015/16	1,903	2,034	1,771	1,610		1,625	2,066	
2016/17	1,999	2,170	1,808	1,757			1,840	
2017/18	1,946	2,092	2,000	1,697			1,800	
2018/19								

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.11 Table 1.11

**DATOS DE MANI DEL ULTIMO DESECENIO**  
**CULTIVO, PRODUCCION Y RENDIMIENTO**  
*LAST DECADE GROWTH/AREA, PRODUCTION AND YIELD*

	TOTAL	CORDOBA	BUENOS AIRES	FORMOSA	JUJUY	LA PAMPA	SALTA	SAN LUIS	SANTA FE
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEDED AREA</b>									
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>									
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	0,59	13,60	9,05	11,80		
2014/15	425,63	392,13	3,98	0,59	8,80	8,13	1,10		
2015/16	368,44	333,77	1,50	0,59	14,10	8,13	0,40		
2016/17	364,19	316,04	0,79	0,59	14,35	8,13	5,64		
2017/18	498,74	450,06	8,41	0,59	11,40	8,13	1,20		
2018/19									
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>									
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	0,71	36,73	8,10	0,75		
2014/15	1.010,78	931,64	9,25	0,88	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	1.081,03	955,51	1,87	0,59	35,07	5,57	72,15	10,27	
2017/18	1.021,39	903,59	29,27	0,57	28,84	7,58	47,94	3,60	
2018/19									

Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).

Cuadro 1.12 Table 1.12

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

	TOTAL	CHACO	CORRIENTES	FORMOSA	SALTA	SANTA FE	SGO. DEL ESTERO	OTRAS/O/OTHERS
<b>AREA SEMBRADA (000 ha) /SEDED AREA</b>								
<b>PRODUCCION TOTAL (000 tn) /TOTAL PRODUCTION</b>								
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	562,25	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	406,13	185,80	0,90	9,96	15,34	53,30	136,70	4,13
2016/17	253,31	73,93	0,90	4,50	14,93	37,50	115,30	6,25
2017/18	327,47	123,58	0,21	8,50	4,15	53,00	130,08	7,95
2018/19								
<b>RENDIMIENTO (kg/ha) /YIELD</b>								
2009/10	753,50	434,98	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	673,15	265,53	1,35	13,95	37,28	51,71	292,09	11,24
2016/17	616,16	136,25	1,35	6,45	23,98	95,72	330,45	21,97
2017/18	813,69	260,67	0,16	12,75	13,70	104,90	394,65	26,87
2018/19								
<i>Fuente / Source: MAGyP (Ministerio de Agroindustria de la Nación).</i>								

# **Datos de la comercialización argentina**

## *Argentina Crop Commercialization Data*



Cuadro 2.1 Table 2.1

**EVOLUCION DE EXISTENCIAS COMERCIALES EN 2018**  
**DATOS A FIN DE CADA MES**  
*OFF FARM STOCKS TO THE END OF EACH MONTH DURING 2018*

EXISTENCIAS STOCKS									
		CEBADA	GIRASOL	MAIZ	SOJA	SORGO	TRIGO CANDEAL	TRIGO PAN	TOTAL
		/Barley	/Sunseed	/Corn	/Soybean	/Sorghum	/Durum Wheat	/Bread Wheat	/Total
dic-17	Dec	1.490.816		316.257	3.827.595	4.645.303	139.479	114.971	6.966.533
ene-18	Jan								17.500.954
Febrero	Feb								
Marto	Mar	259.910		1.537.798	6.994.407	6.319.539	88.834	4.687.927	170.849
Abril	Apr	212.042		1.691.165	6.271.746	13.404.885	107.068	3.473.618	143.311
Mayo	May	64.276		1.270.875	5.090.098	16.308.987	105.399	3.014.990	138.620
Junio	Jun	53.911		1.200.550	7.228.039	16.633.659	139.842	2.763.415	123.776
Julio	Jly	51.109		1.036.885	8.556.079	13.781.124	156.688	2.415.862	94.363
Agosto	Aug	73.394		939.613	10.270.004	12.346.517	108.303	1.996.810	99.208
Septiembre	Sept	63.052		569.387	8.463.208	11.539.504	75.912	1.418.350	74.833
Octubre	Oct	48.528		381.944	7.354.145	8.666.375	67.066	903.046	71.911
Noviembre	Nov	76.359		189.976	5.740.208	6.006.748	55.888	2.955.440	58.331
Diciembre	Dec	700.715		390.498	5.123.187	4.832.176	41.985	6.928.078	88.529
									18.105.168

Fuente /Source: Ministerio de Agricultura - Subsecretaría de Mercados Agroindustriales. Extracción datos Sistema Administrativo Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización y representan las declaraciones juradas que los Operadores del Comercio de Granos envían en cumplimiento a la resolución vigente.

Cuadro 2.2 Table 2.2

**INDUSTRIALIZACION DE GRANOS DURANTE 2018**

MONTHLY GRAINS PROCESSING DURING 2018

En toneladas /In Tonnes

		Trigo Pan Molinos Bread Wheat	Trigo Pan Balanceados Bread Wheat	Trigo Candeal Molinos Durum Wheat	Trigo Candeal Balanceados Durum Wheat	Maíz Total	Maíz Balanceado Corn	Maíz Molienda Seca Corn	Maíz Molienda Húmeda Corn	Maíz Otras Industrias Corn	Sorgo Granífero Grain Sorghum		Avena Oat
											(Feed Compounder)	(Feed Compounder)	
ene/18	Jan	446.216	8.678	16.636	506.269	316.179	13.076	112.748	64.266	8.698	8.693	8.693	1.078
Febrero	feb	411.349	11.030	21.679	61	460.507	279.832	17.547	105.633	57.496	6.755	6.755	1.956
Marzo	Mch	495.562	9.074	22.497	1	517.599	322.099	17.385	121.986	56.129	7.097	6.980	2.026
Abril	Apr	494.936	9.520	28.325	94	516.933	323.444	17.292	109.146	67.061	7.745	7.739	2.782
Mayo	may	500.989	8.233	29.109	395	519.924	338.686	19.717	101.672	59.849	8.108	7.921	2.628
Junio	jun	434.674	6.508	24.903	307	494.874	330.627	16.046	90.417	57.784	8.294	8.126	2.216
Julio	Jly	465.100	4.949	25.706	300	514.497	347.113	12.832	96.670	57.882	9.063	8.906	1.752
Agosto	Aug	486.029	4.063	25.331	250	522.931	345.978	9.866	106.288	60.799	9.034	9.024	2.140
Septiembre	sep	420.329	2.962	20.377	202	495.630	327.351	9.324	105.709	53.246	7.803	7.769	1.110
Octubre	oct	429.146	2.189	22.505	17	532.671	355.346	9.137	116.985	51.203	8.261	8.211	842
Noviembre	nov	413.861	3.535	20.869	134	530.760	354.020	8.620	106.679	59.441	6.189	6.189	1.145
Diciembre	Dec	416.150	4.700	16.992	74	537.592	373.928	5.799	94.551	63.314	6.003	5.998	1.136
<b>TOTAL 2018</b>		<b>5.414.341</b>	<b>75.441</b>	<b>274.929</b>	<b>1.835</b>	<b>6.150.187</b>	<b>4.014.603</b>	<b>156.631</b>	<b>1.270.484</b>	<b>708.470</b>	<b>93.050</b>	<b>92.311</b>	<b>20.811</b>
		Centeno Rye	Cebada Cervecería Brewer Barley	Cebada Forrajería Feed Barley	Mijo Alpiste Birseed	Girasol Balanceados Compounder	Soybean for Feed Sunseed for Feed Compounder	Soja Balanceados Compounder	Maní Balanceados Compounder	Lino Balanceados Compounder	Aroz Balanceados Compounder	Harina de Trigo Rice	Pellets de Trigo Wheat Flour
ene/18	Jan	11	85.757	986		2.924	34.018	225	8	61.657	332.080	111.364	
Febrero	feb	3	75.706	1.625	1	4	3.338	32.348	418	7	59.591	309.504	101.486
Marzo	Mch	13	77.167	1.445	5		4.077	37.742	615	7	78.361	372.100	120.360
Abril	Apr	199	74.874	1.523	2	1	4.013	39.022	692	12	96.132	370.994	125.587
Mayo	may	101	78.719	1.200	2		3.956	40.335	1.583	8	109.466	376.687	123.446
Junio	jun	8	68.417	1.492			3.010	38.341	253	7	89.508	326.092	107.837
Julio	Jly	6	71.687	1.641	7	1	2.084	38.676	1.344	7	99.782	350.112	114.732
Agosto	Aug		61.885	925	1	1	1.997	36.950	1.242	8	107.943	367.018	119.816
Septiembre	sep	5	69.924	560			2.351	28.361	352	8	78.800	315.857	104.063
Octubre	oct	15	81.751	591	1	2	2.620	28.774	244	6	86.408	322.202	105.886
Noviembre	nov		78.123	194			3.082	27.967	287	7	70.703	309.641	102.760
Diciembre	Dec		82.915	1.050	3	2	3.364	26.898	429	2	68.681	312.352	102.551
<b>TOTAL 2017</b>		<b>361</b>	<b>906.925</b>	<b>13.232</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>36.816</b>	<b>409.432</b>	<b>7.684</b>	<b>87</b>	<b>1.007.032</b>	<b>4.064.639</b>	<b>1.339.908</b>

Fuente /Source: Elaborados en base a datos de GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN, Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización, MAGYF

Cuadro 2.3 Table 2.3

## INDUSTRIALIZACION DE OLEAGINOSOS DURANTE 2018

OILSEEDS CRUSHING DURING 2018

En toneladas /In Tonne

S O J A / S O YBEAN										G I R A S O L / S U N F L O W E R S E E D										M A N I / P E A N U T									
		Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Crushed Seed	Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Crushed Seed	Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Producción Expeller	Rinde					
		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield					
ene/18	Jan	2.736.460	529.826	19,4%	2.001.884	73,2%	57.043	2,1%	230.120	93.753	40,7%	101.742	44,2%	428	0,2%														
Febrero	Feb	2.376.499	465.788	19,6%	1.740.432	73,2%	51.480	2,2%	196.603	80.152	40,8%	86.097	43,8%	355	0,2%														
Marzo	Mar	3.050.100	605.839	19,9%	2.234.404	73,3%	55.331	1,8%	393.436	165.797	42,1%	169.008	43,0%	928	0,2%														
Abril	Apr	3.308.487	657.002	19,9%	2.432.133	73,5%	62.968	1,9%	385.241	165.807	43,0%	165.813	43,0%	863	0,2%														
Mayo	May	3.676.107	720.219	19,6%	2.685.167	73,0%	64.222	1,7%	353.092	151.014	42,8%	156.158	44,2%	1.041	0,3%														
Junio	Jun	3.272.426	645.631	19,7%	2.418.400	73,9%	69.214	2,1%	262.815	112.621	42,9%	112.088	42,6%	662	0,3%														
Julio	Jly	3.445.511	681.714	19,8%	2.546.417	73,9%	69.629	2,0%	231.961	98.453	42,4%	94.510	40,7%	1.097	0,5%														
Agosto	Aug	3.040.524	598.397	19,7%	2.227.629	73,3%	61.420	2,0%	246.767	104.935	42,5%	99.529	40,3%	1.084	0,4%														
Septiembre	Sep	2.917.787	579.741	19,9%	2.155.507	73,9%	65.351	2,2%	264.211	112.451	42,6%	112.168	42,5%	1.007	0,4%														
Octubre	Oct	3.311.987	656.989	19,8%	2.443.839	73,8%	67.937	2,1%	207.673	89.174	42,9%	86.771	41,8%	1.395	0,7%														
Noviembre	Nov	3.170.523	628.625	19,8%	2.320.800	73,2%	63.872	2,0%	188.737	79.941	42,4%	76.907	40,7%	910	0,5%														
Diciembre	Dec	2.438.607	475.841	19,5%	1.806.220	74,1%	55.585	2,3%	113.991	50.553	44,3%	47.216	41,4%	474	0,4%														
<b>TOTAL</b>		<b>36.745.018</b>	<b>7.245.612</b>	<b>19,7%</b>	<b>27.012.832</b>	<b>73,5%</b>	<b>744.052</b>	<b>2,0%</b>		<b>3.074.647</b>	<b>1.304.651</b>	<b>42,4%</b>	<b>1.308.007</b>	<b>42,54%</b>	<b>10.244</b>	<b>0,3%</b>													
		A L C O D O N / C O T T O N S E E D										Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Producción Expeller	Rinde	Crushed Seed	Semilla	Producción Aceite	Rinde	Producción Pellets/Harina	Rinde	Producción Expeller	Rinde			
		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield		Crushed Seed	Oil Prod	Yield	Meat/pel/prod	Yield	Expeller Prod	Yield					
ene/18	Jan	120.467	20.145	16,7%						14.197	6.154	43,3%	8.048	56,7%															
Febrero	Feb	346	33	9,5%	356	102,9%				27.158	11.886	43,8%	15.004	55,2%															
Marzo	Mar	5.946	931	15,7%	4.401	74,0%				16.045	7.114	44,3%	9.229	57,5%															
Abril	Apr	15.049	2.389	15,9%	10.908	72,5%				18.025	7.815	43,4%	9.902	54,9%															
Mayo	May	18.952	3.148	16,6%	13.715	72,4%				17.276	7.373	42,7%	9.883	56,0%															
Junio	Jun	19.548	3.412	17,5%	14.181	72,5%				19.117	7.957	41,6%	10.988	57,5%															
Julio	Jly	16.279	2.960	18,2%	11.897	73,1%				29.721	12.301	41,4%	16.209	54,5%															
Agosto	Aug	13.477	2.372	17,6%	9.906	73,5%				23.876	9.401	39,4%	13.165	55,1%															
Septiembre	Sep	15.852	2.793	17,6%	11.384	71,8%				20.904	8.397	40,2%	11.569	55,3%															
Octubre	Oct	14.697	2.076	14,1%	10.529	71,6%				4.531	1.739	38,4%	2.625	57,9%															
Noviembre	Nov	321	31	9,7%	270	84,1%				21.116	8.589	40,7%	11.942	56,6%															
Diciembre	Dec									33.021	13.570	41,1%	18.805	56,9%															
<b>TOTAL</b>		<b>120.467</b>	<b>20.145</b>	<b>16,7%</b>						<b>244.987</b>	<b>102.296</b>	<b>41,8%</b>	<b>131.169</b>	<b>56,0%</b>															

Elaborados en base a datos de GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN, Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización. MAGYP. Data processing based on Minagri.

Cuadro 2.4 Table 2.4

## EXPORTACIONES MENSUALES DE GRANOS, ACEITES Y SUBPRODUCTOS EN 2018

*MONTHLY GRAINS, VEGETABLE OILS AND BYPRODUCTS EXPORTS DURING 2018*

Producto	Product	En toneladas /In Tonnes										Total		
		ene/18 January	feb/18 February	mar/18 March	abr/18 April	may/18 May	jun/18 June	jul/18 July	ago/18 August	sep/18 September	oct/18 October	nov/18 November	dic/18 December	
Trigo pan	Bread/Wheat	1.803.063	1.572.326	2.332.449	631.593	561.926	390.022	405.157	483.162	390.538	364.014	498.714	1.734.305	11.167.268
Maíz	Corn	1.617.272	1.573.422	2.504.644	2.489.315	1.714.744	1.693.412	2.140.210	1.877.608	1.546.840	1.867.812	1.000.989	1.291.567	21.317.836
Soya	Soybean					196.070	508.448	417.631	84.913	140.713	345.359	892.570	815.443	3.401.147
Sorgo	Sorghum	130.944	15.498	32.470	35.000	29.700		36.300	6.439	11.930	15.565		6.000	319.846
Cebada	Barley	590.915	506.684	366.146	347.027	123.876	83.217	60.232	44.721	59.090	31.200	103.230	505.076	2.821.404
Colza	Oilseed	4.118											4.118	
Aroz	Rice	11.999	24.543	12.382	26.395	76.136	29.570	43.601	61.119	34.133	22.252	15.047	23.557	380.736
Maní	Peanut	14.453	11.651	15.190	7.111	5.870	7.587	9.498	9.752	9.850	8.442	13.503	12.086	124.992
Harina de Trigo	Wheat Flour	61.292	54.252	65.793	60.290	51.315	36.918	47.708	49.460	42.830	45.936	41.547	46.295	603.637
Pellets de girasol	Sunmeal/pellets	39.079	63.116	59.960	62.049	46.475	50.453	90.133	83.556	38.114	52.201	24.150	27.374	636.660
Pellets de soja	Soymeal/pellets	1.617.736	2.123.269	2.272.522	2.152.641	2.375.421	2.223.132	2.087.164	1.909.088	2.121.534	1.809.361	1.592.462	2.422.527	24.706.857
Pellets de Trigo		7.700	7.700					7.700	7.700				16.423	
Malta	Malta	37.016	39.563	40.671	17.590	31.913	28.600	23.106	27.156	43.181	76.177	30.627	48.480	444.080
Aceite de girasol	Sunseed oil	24.500	8.800	49.700	26.942	83.310	16.862	101.050	22.550	32.000	6.300	5.500	377.514	
Aceite de soja	Corn oil	157.679	244.938	480.138	413.690	250.491	325.341	273.821	386.542	424.242	331.795	185.156	486.234	3.960.067
Aceite de Cártamo			9.699										9.699	
Aceite de Algodón								2.000		2.000		2.500		6.500
Aceite de Maíz												5.401		5.401
<b>TOTAL 2018</b>		<b>6.110.067</b>	<b>6.225.461</b>	<b>8.190.066</b>	<b>6.488.472</b>	<b>5.803.257</b>	<b>5.378.893</b>	<b>5.318.704</b>	<b>5.047.353</b>	<b>4.895.235</b>	<b>5.002.115</b>	<b>4.428.617</b>	<b>7.424.444</b>	<b>70.342.694</b>

Fuente / Source: Ministerio de Agricultura

Cuadro 2.5 Table 2.5

**EMBARQUES DE GRANOS POR TERMINAL EN 2018 (EN TONELADAS)**

GRAINS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2018 (IN TONNES)

Puertos /Terminal Ports	Trigo Pan Bread Wheat	Maíz Corn	Cebada Barley	Sorgo Sorghum	Soja Soybean	Colza Rape	Sub-total Origen Argentina Arg Sub-total	Maíz Corn	Paraguay	Soja Soybean	Sub-total Otro Origen Oth Origin	Total /2	Total /3
<b>BAHIA BLANCA</b>	<b>2.011.329</b>	<b>2.711.328</b>	<b>1.088.041</b>		<b>883.901</b>		<b>6.694.599</b>	<b>17%</b>			<b>6.694.599</b>	<b>16%</b>	
Cargill	423.344	926.740	78.003		196.814	1.624.901					1.624.901		
Dreyfus	564.652	333.341	78.197		114.557	1.090.747					1.090.747		
Glencore Toepfer Terminal	58.000	978.941	180.350		427.884	1.645.175					1.645.175		
<b>QUEQUEN</b>	<b>982.297</b>	<b>1.042.267</b>		<b>334.636</b>	<b>6.439</b>	<b>144.646</b>	<b>1.612.834</b>				<b>1.612.834</b>		
ACA				<b>1.593.930</b>	<b>991.402</b>	<b>445.438</b>	<b>4.616.335</b>	<b>12%</b>			<b>4.616.335</b>	<b>11%</b>	
Sitio 0				463.590	445.438	445.438					1.819.584		
Terminal Quequén	537.317	373.239		338.980	6.439	300.411					1.194.970		
<b>RAMALLO</b>	<b>42.280</b>					245.553					1.601.781		
Ramallo	42.280										<b>42.280</b>	<b>0%</b>	
<b>SAN NICOLAS</b>		<b>50.000</b>									<b>42.280</b>	<b>42.280</b>	
Term. S Nicolás		50.000									50.000	<b>50.000</b>	
<b>VILLA CONSTITUCION</b>	<b>26.601</b>	<b>103.896</b>	<b>30.000</b>				<b>160.497</b>	<b>0%</b>			<b>160.497</b>	<b>0%</b>	
Servicios Portuarios	26.601	103.896	30.000				160.497				160.497		
<b>ZARATE</b>	<b>713.842</b>	<b>393.872</b>	<b>31.683</b>		<b>292.452</b>		<b>1.431.849</b>	<b>4%</b>	<b>32.762</b>	<b>3%</b>	<b>1.464.611</b>	<b>4%</b>	
Del Guzú	218.146	155.871	31.683		132.253	350.399	350.399	32.762	32.762	32.762	383.161		
Las Palmas	65.820	238.001			101.622	354.996	354.996				354.996		
Lima	429.876				58.577	726.454	726.454				726.454		
<b>ROSARIO</b>	<b>2.728.624</b>	<b>8.823.430</b>	<b>49.300</b>		<b>214.763</b>	<b>657.272</b>	<b>12.473.390</b>	<b>32%</b>	<b>41.101</b>	<b>4%</b>	<b>12.514.490</b>	<b>31%</b>	
Arroyo Seco	105.085	3.560.202	49.300		217.934	3.932.521	3.932.521				3.932.521		
Gral. Lagos	963.448	988.097			98.600	20.050.145	20.050.145				20.050.145		
Punta Alvear	912.417	1.680.399			218.158	2.810.975	2.810.975				2.810.975		
Serv. Port. VI y VII	747.674	2.594.732			122.580	3.679.749	3.679.749				3.679.749		
Villa Cob. Gávez											41.101	41.101	
<b>S.LORENZOS MARTIN</b>											<b>98.686</b>	<b>93%</b>	
ACA											<b>98.686</b>	<b>93%</b>	
COFBG PGSM											2.163.016		
Dempa	841.518	513.208									1.354.726		
El Tránsito	40.755	1.009.072									1.818.307		
Pampa	2.595	746.929									749.524		
Quebracho	409.265	925.962									1.806.267		
Renova	123.741	310.062									462.253		
San Benito	373.562	686.911									1.060.473		
Terminal 6	240.998	1.459.064									1.700.062		
Timbries COFCO	1.428.802	703.921									2.132.723		
Timbries Dreyfus	319.882	569.647									889.529		
Vicentín	94.500	232.621									327.121		
<b>TOTAL</b>	<b>11.167.268</b>	<b>21.317.836</b>	<b>2.821.404</b>		<b>319.846</b>	<b>3.401.147</b>	<b>4.118</b>	<b>39.031.619</b>	<b>354.159</b>	<b>707.390</b>	<b>1.061.549</b>	<b>40.598.895</b>	
<b>Up River Parana</b>	<b>7.390.919</b>	<b>17.016.474</b>	<b>77.750</b>		<b>313.407</b>	<b>1.233.391</b>	<b>4.118</b>	<b>26.036.060</b>	<b>321.397</b>	<b>707.390</b>	<b>1.028.787</b>	<b>27.064.846</b>	
Participación / Share	65,2%	79,8%	2,8%		98,0%	36,3%	100,0%	66,7%	90,7%	100,0%	96,9%	66,7%	

/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: 380.735 tn de arroz y 124.992 tn de maní. Fuente: Ministerio de Agroindustria

Cuadro 2.6 Table 2.6

**EMBARQUES DE GRANOS POR DESTINO EN 2018**

GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2018

En toneladas /In Tonnes

Destino Destination	Trigo Pan Bread Wheat	Maiz Corn	Cebada Barley	Sorgo Sorghum	Arroz Rice	Maní Peanut	Soja Soybean	Colza	Sub-total Origen Argentina		Maiz Paraguay Paraguay Corn	Soja Paraguay Paraguay Soybean	Total	
									Arg Sub-total	/1			Total	/2
<b>MERCOSUR</b>	<b>4.961.195</b>	<b>303.489</b>	<b>589.887</b>		<b>62.514</b>				<b>5.917.084</b>	<b>15%</b>	1.977	<b>33.137</b>	<b>5.952.198</b>	<b>15%</b>
Brasil	4.961.195	210.076	538.404		62.465				5.772.139				5.772.139	
Paraguay					27				27				27	
Uruguay		93.413	51.483		22				144.918		1.977	<b>33.137</b>	180.032	
<b>R. LATINOAM.</b>	<b>1.331.074</b>	<b>2.182.744</b>	<b>491.544</b>	<b>78.693</b>	<b>110.660</b>	<b>2.938</b>	<b>32.724</b>		<b>4.230.378</b>	<b>11%</b>	91.198	<b>92.503</b>	<b>4.414.079</b>	<b>11%</b>
Bahamas	80.500		9.459						89.959				89.959	
Bolivia					14.377				14.377				14.377	
Chile	495.954	1.411.698	33.090	48.993	89.212	1.902			2.080.848		91.198	19.155	2.191.201	
Colombia	69.165	101.077	297.470	29.700		50			497.462				497.462	
Costa Rica				5.822					5.822				5.822	
Cuba		447.278							447.278				447.278	
Ecuador	118.913	28.030	36.410			341			183.693				183.693	
Jamaica						36			36				36	
Panamá	361.347	56.370	5.220				32.724		455.661				455.661	
Perú	205.195	96.427	109.895		1.250	575			413.342			73.348	486.690	
Puerto Rico		33.000							33.000				33.000	
Rep.Dominicana		8.865							8.865				8.865	
Trinidad y Tobago						36			36				36	
<b>NORTEAMERICA</b>				<b>49.098</b>	<b>6.714</b>				<b>55.812</b>	<b>0%</b>			<b>55.812</b>	<b>0%</b>
Canadá					421				421				421	
México					1.944				1.944				1.944	
EE.UU.				<b>49.098</b>	<b>4.349</b>				53.447				53.447	
<b>UNION EUROPEA</b>	<b>334.599</b>	<b>513.976</b>		<b>20.249</b>	<b>90.646</b>	<b>4.118</b>			<b>963.589</b>	<b>2%</b>		<b>255.219</b>	<b>1.218.807</b>	<b>3%</b>
Alemania					3.864				3.864				3.864	
Bélgica					124				124				124	
Bulgaria					1.371				1.371				1.371	
Chipre	99.730	51.395							151.125				151.125	
Croacia					87				87				87	
España		18.500		20	179				18.699			5.100	23.799	
Estonia					50				50				50	
Finlandia					25				25				25	
Francia					75				75				75	
Grecia	40.106	10.185			1.183				51.474			52.463	103.936	
Irlanda					122				122				122	
Isla de Man	27.400	46.960							74.360				74.360	
Italia		21.685		50	25				21.760			51.411	73.171	
Lituania					180				180				180	
Malta	167.363	88.841							256.204				256.204	
Países Bajos		50.337		20.179	76.107	<b>4.118</b>			150.741				150.741	
Polonia		43.541			202				43.743			24.624	68.367	
Portugal												121.621	121.621	
Reino Unido		182.532			6.140				188.673				188.673	
Rumania					838				838				838	
Suecia					75				75				75	
<b>P.BALTICOS y CEI</b>				<b>3.711</b>					<b>3.711</b>	<b>0%</b>			<b>3.711</b>	<b>0%</b>
Bielorrusia					25				25				25	
Montenegro					98				98				98	
Noruega					50				50				50	
Rusia					3.351				3.351				3.351	
Serbia					187				187				187	
<b>OCEANIA</b>	<b>39.768</b>			<b>18</b>	<b>84</b>				<b>39.870</b>	<b>0%</b>			<b>39.870</b>	<b>0%</b>
Australia					48				48				48	
Nueva Zelanda	39.768			18	36				39.822				39.822	

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: Ministerio de Agroindustria

Cuadro 2.6 Table 2.6

## EMBARQUES DE GRANOS POR DESTINO EN 2018

GRAINS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2018

En toneladas /In Tonnes

Destino Destination	Trigo Pan Bread Wheat	Maíz Corn	Cebada Barley	Sorgo Sorghum	Arroz * Rice	Maní * Peanut	Soja Soybean	Colza	Sub-total Origen Argentina		Maíz Paraguay Paraguay Corn	Soja Paraguay Paraguay Soybean	Total	
									Arg Sub-total	/1			Total	/2
Transporte	6.666.636	3.000.209	1.081.431	127.791	200.156	97.380	32.724	4.118	11.210.444	93.175	380.859		11.684.478	
CERC. ORIENTE	155.500	5.912.168	1.482.277		66.597	125	104.385		7.721.052	20%	95.564	258.376	8.074.992	20%
Arabia Saudita		1.551.320	811.558				29.375		2.392.253		95.564		2.487.818	
Bahrein		18.000							18.000				18.000	
Egipto		2.481.369					47.510		2.528.879			62.897	2.591.776	
Emiratos Arabes		284.398	233.686			125			518.208				518.208	
Irak		183.009			63.000				246.009				246.009	
Irán		42.300							42.300				42.300	
Israel												78.871	78.871	
Jordania		380.948							380.948				380.948	
Kuwait	44.950	159.704	340.066						544.720				544.720	
Libia		22.000							22.000				22.000	
Líbano		81.010					27.500		108.510			40.718	149.228	
Omán	47.620	87.290	52.968		44.000				187.877				187.877	
Qatar									44.000				44.000	
Turquía	36.680	38.700			3.597				78.977			75.890	154.867	
Yemén	26.250	582.120							608.370				608.370	
SE ASIATICO	1.499.481	2.981.542			2.180				4.483.203	11%	165.419	9.450	4.658.072	11%
Corea		271.069							271.069		165.419		436.488	
Corea del Sur		301.282							301.282				301.282	
Filipinas	42.024	49.531				1.617			93.172				93.172	
Indonesia	798.673	265.349							1.064.023				1.064.023	
Malasia	35.331	2.094.311					563		2.130.205				2.130.205	
Singapur	52.625								52.625				52.625	
Tailandia	570.828								570.828			9.450	580.278	
RESTO DE ASIA	904.962	4.949.278	156.836	192.055		2.343	3.264.038		9.469.512	24%		5.077	9.474.589	23%
Bangladesh	246.238	174.415							420.653				420.653	
Brunei		32.900							32.900				32.900	
China	132.100	41.885	20.997			22	3.264.038		3.459.042				3.459.042	
India		47.630	84.735						132.365			5.077	137.442	
Islas Marshall	291.078	320.580							611.658				611.658	
Japón		82.150		192.055		1.823			276.027				276.027	
Taiwán		131.678							131.678				131.678	
Vietnam	235.547	4.118.040	51.104				498		4.405.189				4.405.189	
AFRICA	1.940.689	4.474.639	100.860		26.600	1.424			6.544.212	17%		53.628	6.597.840	16%
Angola		12.600							12.600				12.600	
Argelia	1.092.123	3.136.106			600	1.424			4.230.254			11.128	4.241.382	
Burkina Faso	5.300								5.300				5.300	
Cabo Verde	3.500	28.992							32.492				32.492	
Camerún		22.700							22.700				22.700	
Congo	10.467	16.500							26.967				26.967	
Costa de Marfil	39.250	33.150							72.400				72.400	
Ghana		14.531							14.531				14.531	
Is.Mauricio		112.960							112.960				112.960	
Kenia	62.920								62.920				62.920	
Liberia	154.089	107.445	45.860						307.394				307.394	
Mali	4.400								4.400				4.400	
Marruecos	163.550	706.373							869.924				869.924	
Mauritania	130.157	9.807							139.964				139.964	
Nigeria	121.698								121.698				121.698	
Senegal	56.022	243.807		26.000					325.829				325.829	
Sudáfrica	11.000								11.000				11.000	
Tanzania	41.213								41.213				41.213	
Túnez	27.500	29.668	55.000						112.168			42.500	154.668	
Uganda	17.500								17.500				17.500	
<b>TOTAL</b>	<b>11.167.268</b>	<b>21.317.836</b>	<b>2.821.404</b>	<b>319.846</b>	<b>380.736</b>	<b>124.992</b>	<b>3.401.147</b>	<b>4.118</b>	<b>39.537.347</b>		<b>354.159</b>	<b>707.390</b>	<b>40.598.895</b>	

/1 Participación del puerto respecto del total de embarques de origen argentino. /2 Participación respecto del total de embarques. Fuente: MAGyP. \* total sumar 87.383 tn y \*\* total sumar 21.540 tn con destino "confidencial"

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

Cuadro 2.7 Table 2.7

**EMBARQUES DE SUBPRODUCTOS POR TERMINAL EN 2018**  
**FEED MEALS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2018**

Instalación portuaria /Terminal port	En toneladas /in Tonnes					
	Pellets de Girasol Sunpellets	Pellets de Soja Soymeal/pellets	Pellets de Trigo Wheat pellets	Malta Malt	Sub-total Origen Argentina Arg Sub-total	Total
<b>BAHIA BLANCA</b>	<b>62.352</b>	<b>388.135</b>		<b>294.405</b>	<b>744.392</b> 2,9%	<b>781.642</b> 2,7%
	38.202	215.370		58.160	311.732	311.732
	Cargill			236.245	236.245	236.245
<b>NECOCHEA</b>	<b>24.150</b>	<b>172.765</b>		<b>196.915</b>	<b>36.750</b>	<b>233.665</b>
	65.540	95.946		216.203	0,8%	216.203 0,8%
<b>RAMALLO</b>	<b>54.717</b>			<b>161.486</b>		161.486
	Terminal Quequén			54.717		54.717
<b>ROSARIO</b>		<b>385.378</b>		<b>385.378</b> 1,5%		<b>385.378</b> 1,3%
	Gral Lagos	3.221.301		149.675	3.370.976 13,0%	3.370.976 11,7%
<b>S. LORENZO/S. MARTIN</b>	Pta. Alvear	1.294.660		1.294.660		1.294.660
	Villa Gob. Galívez	1.926.641		149.675		149.675
	COFCO PGSM	<b>20.616.097</b>		<b>21.070.148</b> 81,5%	<b>453.932</b>	<b>23.396.948</b> 81,2%
<b>ZARATE</b>	Dempa	514.804		557.697		557.697
	El Transito	65.602		65.602		65.602
	Pampa	617.795		617.795		617.795
	Quebracho	1.203.314		1.203.314		1.203.314
	Renova	4.391.800		4.391.800		4.391.800
	San Benito	2.687.927		2.687.927		2.687.927
	Terminal VI	5.738.607		5.920.425		6.481.159
	Timbúes COFCO	7.700		829.943		837.643
	Timbúes Dreyfus	1.183.090		1.183.090		1.475.165
	Vicentín	3.383.215		3.604.355		3.604.355
<b>TOTAL</b>		<b>54.923</b>		<b>54.923</b> 0,2%		<b>54.923</b> 0,2%
	Las Palmeras	54.923		54.923		54.923
<b>Up River Paraná</b>		<b>636.660</b>	<b>24.706.857</b>	<b>54.923</b>	<b>444.080</b>	<b>25.842.520</b>
<b>Participación /Share</b>		<b>4.54.051</b>	<b>23.837.398</b>	<b>149.675</b>	<b>24.441.124</b> 93%	<b>1.872.868</b> 98%
<i>* / As a percentage of the total of embargos de origen argentino. /2 Participación del puerto respecto del total de embargos de origen que no sea argentino. /3 Participación respecto del total de embargos de origen que no sea argentino. /4 Participación del puerto respecto del total de embargos de origen que no sea argentino. /5 Participación respecto del total de embargos de origen que no sea argentino. /6 As a percentage of the non-Argentinian origin shipments subtotal. /7 As a percentage of the total shipments subtotal. * Includes 603.637 tonnes of wheat meal, no details by shipping terminal. Source: Ministerio de Agroindustria</i>						

Cuadro 2.8 Table 2.8

## EMBARQUES DE SUBPRODUCTOS POR DESTINO EN 2018

FEED MEALS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2018

Destino Destination	Pellets de Girasol Sunpellets	Pellets de Soja Soypellets	Pellet Trigo wheat pellets	Harina Trigo wheat meal	Malta Malt	Sub-total Origen Argentina Arg Sub-total	Pellets Soja Paraguay Soymealpellets	Pellets Soja Bolivia Soymealpellets	Sub-total Otro Origen Oth Origin	TOTAL Total
<b>MERCOSUR</b>	<b>2.174</b>	<b>38.729</b>		<b>307.169</b>	<b>374.893</b>	<b>722.965</b>				<b>722.965</b>
Brasil				306.027	374.893	680.920				680.920
Paraguay				140		140				140
Uruguay	2.174	38.729		1.002		41.905				41.905
<b>O. LATINOAMÉRICA</b>	<b>5.900</b>	<b>919.648</b>		<b>288.979</b>	<b>61.187</b>	<b>1.275.715</b>	<b>722.586</b>	<b>438.411</b>	<b>1.160.997</b>	<b>2.436.711</b>
Bolivia				271.403		271.403				271.403
Chile		160.261		16.994	35.527	212.782	490.644	32.339		735.765
Colombia								123.018		123.018
Costa Rica				120		120				120
Cuba		78.205				78.205	14.500			92.705
Ecuador		229.188		437		229.625	78.702	155.812		464.140
Honduras				24		24				24
Panamá		171.283				171.283				171.283
Perú	5.900	26.939			25.660	58.499	108.740	127.241		294.480
Venezuela		253.772				253.772	30.000			283.772
<b>AMERICA DEL NORTE</b>				<b>57</b>		<b>57</b>				<b>57</b>
Estados Unidos				57		57				57
<b>UNION EUROPEA</b>	<b>487.654</b>	<b>8.096.002</b>		<b>1</b>		<b>8.583.657</b>	<b>803.146</b>	<b>15.521</b>	<b>818.667</b>	<b>9.402.324</b>
Alemania		50.921		1		50.922				50.922
Bélgica	8.600	61.131				69.731				69.731
Chipre		152.361				152.361				152.361
Dinamarca	13.200	489.514				502.714	49.900			552.614
Eslovenia		8.750				8.750				8.750
España	83.217	1.431.081				1.514.298				1.514.298
Francia		178.902				178.902	5.451			184.353
Grecia		446.337				446.337				446.337
Irlanda	22.000	601.792				623.792				623.792
Italia	13.407	1.034.074				1.047.481	148.719			1.196.201
Letonia		170.757				170.757				170.757
Lituania		107.243				107.243				107.243
Malta		114.920				114.920				114.920
Países Bajos	225.506	488.159				713.665	74.197			787.862
Polonia		1.274.597				1.274.597	313.062	15.521		1.603.180
Reino Unido	121.724	1.446.964				1.568.688	211.817			1.780.505
Rumanía		38.500				38.500				38.500
<b>OTROS P. EUROPEOS</b>		<b>110.659</b>				<b>110.659</b>				<b>110.659</b>
Bielorrusia		110.659				110.659				110.659
<b>OCEANIA</b>	<b>5.130</b>	<b>1.164.486</b>				<b>1.169.616</b>				<b>1.169.616</b>
Australia		894.475				894.475				894.475
Nueva Zelanda	5.130	270.010				275.140				275.140
<b>CERCANO ORIENTE</b>	<b>94.452</b>	<b>3.555.653</b>	<b>54.923</b>			<b>3.705.028</b>	<b>116.919</b>		<b>116.919</b>	<b>3.821.947</b>
Arabia Saudita	73.792	684.732	54.923			813.447	4.000			817.447
Emiratos Árabes		68.478				68.478	76.169			144.647
Irán		870.677				870.677	36.750			907.427
Iraq		293.417				293.417				293.417
Israel		37.579				37.579				37.579
Jordania		344.876				344.876				344.876
Líbano		208.117				208.117				208.117
Omán	20660	23.949				44.609				44.609
Turquía		779.080				779.080				779.080
Yemén		244.748				244.748				244.748
<b>SUDESTE ASIA</b>	<b>7.700</b>	<b>4.661.013</b>				<b>4.668.713</b>	<b>170.503</b>		<b>170.503</b>	<b>4.839.216</b>
Brunei		14.800				14.800				14.800
Filipinas		643.805				643.805				643.805
Indonesia		2.328.376				2.328.376	143.046			2.471.422
Malasia		1.213.414				1.213.414				1.213.414
Singapur	7.700	14.425				22.125				22.125
Tailandia		446.194				446.194	27.457			473.651
<b>RESTO ASIA</b>		<b>3.183.907</b>				<b>3.183.907</b>	<b>68.344</b>		<b>68.344</b>	<b>3.252.251</b>
China		67.402				67.402				67.402
India		104.120				104.120				104.120
Islas Marshall		139.835				139.835				139.835
Japón		37.201				37.201	65.891			103.092
Vietnam		2.835.349				2.835.349	2.453			2.837.801
<b>AFRICA</b>	<b>33.650</b>	<b>2.976.760</b>		<b>227</b>	<b>8.000</b>	<b>3.018.637</b>	<b>28.121</b>		<b>28.121</b>	<b>3.046.758</b>
Angola				115		115				115
Argelia		1.268.613				1.268.613				1.268.613
Camerún		60.159				60.159				60.159
Congo		3.300				3.300				3.300
Costa de Marfil		70.600				70.600				70.600
Egipto		761.606				761.606				761.606
Ghana		57.842				57.842				57.842
Islas Mauricio		39.873				39.873	11.593			51.466
Islas Reunión		2.756				2.756	16.528			19.284
Liberia		95.370				95.370				95.370
Libia		128.727				128.727				128.727
Mali		800				800				800
Marruecos		37.669				37.669				37.669
Nigeria				8.000		8.000				8.000
Senegal		47.832				47.832				47.832
Sierra Leona				112		112				112
Sudáfrica	33.650	385.444				419.094				419.094
Túnez		16.170				16.170				16.170
<b>TOTAL</b>	<b>636.660</b>	<b>24.706.857</b>	<b>54.923</b>	<b>603.638</b>	<b>444.080</b>	<b>26.438.954</b>	<b>1.909.618</b>	<b>453.932</b>	<b>2.363.550</b>	<b>28.802.504</b>

Fuente/Source: Ministerio de Agroindustria. Total Harina de Trigo incluye 7.204 tn con destino "confidencial"

Cuadro 2.9 Table 2.9

**EMBARQUES DE ACEITES POR TERMINAL EN 2018**  
**VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY TERMINAL PORT IN 2018**

										En toneladas // In Tonnes		
Instalación portuaria /Terminal port		Aceite de girasol		Aceite de Soja		Aceite de Cártamo		Aceite de Algodón				
		Sunflowerseedoil	Soybeanoil	Cottonseedoil	Cottonseedoil	Cottonseedoil	Cottonseedoil	Aceite de Maíz	Sub-total Origen Argentina Arg Sub-total /1	Aceite soja Paraguay	Sub-total Otro Origen Othr Origin /2	Total /3
BAHIA BLANCA	66.092	16.731						82.823	1,9%			82.823 1,6%
Cargill	56.092	16.731						72.823				72.823
Pto Galván	10.000							10.000				10.000
NECOHEA	112.500	9.000						121.500	2,8%			121.500 2,4%
Embarque directo	28.500							28.500				28.500
SITIO 0	84.000	9.000						93.000				93.000
RAMALLO	9.351							9.351	0,2%			9.351 0,2%
Terminal	9.351							9.351				9.351
ROSARIO	394.645							394.645	9,1%	80.818	10,5%	475.462 9,3%
Gral.Lagos	45.940							45.940		80.818	80.818	126.758
Villa Gob. Galvez	348.705							348.705				348.705
PUERTO SAN MARTIN	198.922	3.530.340	9.699	6.500	6.500	3.745.461	85,9%	549.972	140.844	690.815	89,5%	4.436.277 86,5%
ACA						6.500						6.500
Akzo Nobel	118.160	169.929				288.089						288.089
COFCO PGSM	45.300	128.098				173.398						173.398
Dempa	32.712	59.308	9.699			101.719		8.031		8.031		109.750
El Tránsito								224.488				224.488
Pampa	6.000					6.000						6.000
Quebracho	260.824					260.824						509.733
Renova	1.066.026					1.086.026						1.086.026
San Benito	447.899					447.899						447.899
Terminal VI	721.904					721.904						924.554
Timbries COFCO	126.850					126.850						126.850
Timbries Dreyfus	166.185					186.185						192.922
Vicentín	337.317					340.067						340.067
ZARATE						5.401		5.401	0,1%			5.401 0,1%
Del Guazú						5.401		5.401				5.401
<b>TOTAL</b>	<b>377.514</b>	<b>3.960.067</b>	<b>9.699</b>	<b>6.500</b>	<b>5.401</b>	<b>4.359.180</b>		<b>630.789</b>	<b>140.844</b>	<b>771.633</b>		<b>5.130.813</b>
<b>Up River Paraná</b>	<b>198.922</b>	<b>3.924.985</b>	<b>9.699</b>	<b>6.500</b>		<b>4.140.106</b>		<b>630.789</b>	<b>140.844</b>	<b>771.633</b>		<b>4.911.739</b>
<b>Participación /Share</b>	<b>5,3%</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>					<b>95%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>		<b>96%</b>

<sup>1</sup> Participación del puerto respecto del total de embarques de origen que no sea argentino. <sup>2</sup> Participación del puerto respecto del total de embarques de origen que no sea argentino. <sup>3</sup> Participación respecto del total de embarques. Fuente: Ministerio de Agroindustria

<sup>1</sup> As a percentage of the Argentine origin shipments subtotal. <sup>2</sup> As a percentage of the non Argentine origin shipments subtotal. <sup>3</sup> As a percentage of the shipments total. Source: Ministry of Agriculture

Cuadro 2.10 Table 2.10

**EMBARQUES DE ACEITES POR DESTINO EN 2018**

VEGETABLE OILS SHIPMENTS BY DESTINATION COUNTRY IN 2018

Destino	Girasol	Soja	Cartamo	Algodón	Maiz	Sub-total Origen Argentina	Soja Paraguay	Soja Bolivia	Sub-total Otro Origen	Total
	Sunflower seedoil	Soybean oil	Cottonseedoil	Cottonseedoil	Cottonseedoil	Arg Sub-total	Soybeanoil	Soybeanoil	Oth Origin	Total
<b>MERCOSUR</b>	<b>28.300</b>	<b>44.200</b>				<b>72.500</b>				<b>72.500</b>
Brasil	28.300	10.200				38.500				38.500
Uruguay		34.000				34.000				34.000
<b>O. LATINOAMERICA</b>	<b>51.022</b>	<b>554.411</b>				<b>605.433</b>	<b>12.800</b>	<b>119.844</b>	<b>132.644</b>	<b>738.077</b>
Bahamas		23.500				23.500				23.500
Colombia	16.637	16.151				32.788		72.089		104.877
Ecuador	7.635	7.000				14.635	2.800	46.755		64.190
Guatemala	9.000	13.500				22.500				22.500
Panamá		6.000				6.000				6.000
Perú	14.750	347.260				362.010		1.000		363.010
Rep. Dominicana	3.000					3.000				3.000
Venezuela		141.000				141.000	10.000			151.000
<b>AMERICA DEL NORTE</b>	<b>95.000</b>					<b>95.000</b>				<b>95.000</b>
Estados Unidos	5.000					5.000				5.000
México	90.000					90.000				90.000
<b>UNION EUROPEA</b>	<b>8.200</b>	<b>37.403</b>				<b>45.603</b>	<b>45.469</b>		<b>45.469</b>	<b>91.071</b>
Bulgaria		14.329				14.329				14.329
España							18.500			18.500
Francia		2.074				2.074	22.926			25.000
Países Bajos	8.200	21.000				29.200	4.043			33.243
<b>OCEANIA</b>	<b>17.400</b>	<b>800</b>				<b>18.200</b>				<b>18.200</b>
Australia	16.400	800				17.200				17.200
Nueva Zelanda	1.000					1.000				1.000
<b>RESTO DE ASIA</b>	<b>65.500</b>	<b>2.550.571</b>	<b>9.699</b>			<b>2.625.770</b>	<b>504.225</b>	<b>21.000</b>	<b>525.225</b>	<b>3.150.994</b>
Bangladesh		620.102				620.102	129.412			749.514
China		154.829				154.829				154.829
India	65.500	1.738.971	9.699			1.814.170	374.813	21.000		2.209.983
Paquistán		36.668				36.668				36.668
<b>SUDESTE ASIATICO</b>	<b>9.992</b>	<b>79.376</b>				<b>89.368</b>				<b>89.368</b>
Filipinas		18.000				18.000				18.000
Islas Marshall		22.000				22.000				22.000
Malasia	9.992	39.376				49.368				49.368
<b>CERCANO ORIENTE</b>	<b>80.600</b>	<b>191.850</b>			<b>5.401</b>	<b>277.851</b>	<b>24.000</b>		<b>24.000</b>	<b>301.851</b>
Egipto	46.900	94.850				141.750	10.000			151.750
Emiratos Arabes							4.000			4.000
Irán	33.700	97.000				130.700	7.500			138.200
Kuwait							2.500			2.500
Turquía					5.401	5.401				5.401
<b>AFRICA</b>	<b>21.500</b>	<b>501.457</b>		<b>6.500</b>		<b>529.457</b>	<b>44.296</b>		<b>44.296</b>	<b>573.753</b>
Argelia		110.050				110.050	12.750			122.800
Islas Mauricio	3.500	4.500				8.000				8.000
Kenia		400				400				400
Liberia		16.600				16.600				16.600
Madagascar	4.500	22.500				27.000	8.050			35.050
Marruecos		188.000				188.000				188.000
Mauritania		3.850				3.850				3.850
Mozambique	5.500	85.799				91.299	4.465			95.764
Sudáfrica	8.000	32.008		6.500		46.508	8.031			54.539
Túnez		34.150				34.150	11.000			45.150
Zimbawe		3.600				3.600				3.600
<b>TOTAL</b>	<b>377.514</b>	<b>3.960.067</b>	<b>9.699</b>	<b>6.500</b>	<b>5.401</b>	<b>4.359.180</b>	<b>630.789</b>	<b>140.844</b>	<b>771.633</b>	<b>5.130.813</b>

Fuente/Source: Ministerio de Agroindustria

Cuadro 2.11 Table 2.11

**MOVIMIENTO DE MERCADERIAS EN PUERTO ROSARIO EN 2018**

CARGO TRAFFIC IN THE PORT OF ROSARIO DURING 2018

PRODUCTOS	PRODUCTS	IMPORTACIÓN * IMPORT *		EXPORTACIÓN * EXPORT *		TOTAL *	BUQUES SHIPS	En toneladas /In Tonnes BARCAZAS BARGES	
		OTROS * OTHER *	OTROS * OTHER *	OTROS * OTHER *	OTROS * OTHER *				
Trigo	Wheat	343.441	343.441	343.441	343.441	343.441	11	11	
Maíz	Corn	1.745.973	1.745.973	1.745.973	1.745.973	1.745.973	48	48	
Sorgo	Sorghum	193.198	193.198	193.198	193.198	193.198	5	5	
Soja	Soybean	10.488	10.488	10.488	10.488	10.488	1	1	
Urea	Urea	15.870	15.870	15.870	15.870	15.870	1	1	
Aceites vegetales	Vegetable oils	60.935	60.935	60.935	60.935	60.935	12	12	
Glicerina	Glycerin	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1	1	
Harina	Meal	95.664	95.664	95.664	95.664	95.664	3	3	
Fertilizantes	Fertilizers	57.246	57.246	57.246	57.246	57.246	5	5	
Arrabio	Iron and steel byproducts	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238	9	9	
Productos Siderúrgicos	Ties	12.074	12.074	12.074	12.074	12.074	4	4	
Durmientes	Rails	47.601	47.601	47.601	47.601	47.601	2	2	
Rieles	Clinker	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	1	1	
Clinker	Carbon	34.416	34.416	34.416	34.416	34.416	1	1	
Carbón		34.861	34.861	34.861	34.861	34.861	1	1	
SubTotal Terminal Granelera *	Bulk Grain Terminal *	2.293.100	2.293.100	2.293.100	2.293.100	2.293.100	65	65	
SubTotal Terminal Multipropósito *	Multicargoes Terminal *	143.773	266.031	19.689	429.543	429.543	47	47	
<b>TOTALES PARCIALES</b>	<b>Subtotal</b>	<b>143.773</b>	<b>2.559.181</b>	<b>19.689</b>			<b>93</b>	<b>93</b>	
<b>TOTALES</b>	<b>Totals</b>		<b>2.722.643</b>						
CONTENEDORES		CONTAINERS		VACIOS EMPTY		LLENOS FULL		Barcazas Barges	
EMBARCADOS (Cajas)	/N	793	20'	3.240	20'	3.821	5.555		
DESEMBARCADOS ( Cajas)	OUT	1.137	40'	2.201	40'	3.619	7.002		
Total		1.930		5.441		7.440	12.557		
Totales (Cajas)							56		
TEUs		1.930		10.882		7.440	25.114	45.366	

Fuente: Ente Administrador Puerto Rosario (ENAPRO) - Source: ENAPRO. \* Unidades - Units. \*\* Unidades - Numbers in Tonnes. OTROS: Tránsito Entrado /Salido y Removido Entrada / Salido - 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 2018**  
**CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2018**

Dia Day	Pesos por tn /Pesos per tonne											
	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		3.400,00	3.660,00			6.050,00		5.950,00		8.650,00	6.385,00	
2	3.000,00	3.400,00	3.700,00		4.990,00		5.990,00	5.950,00		8.300,00	6.350,00	
3	2.990,00			3.950,00	5.230,00		5.920,00	6.030,00	S/E	8.250,00		6.360,00
4	3.005,00			3.960,00	5.230,00	5.950,00	5.850,00		7.700,00	8.400,00		6.585,00
5	3.030,00	3.370,00	3.740,00	4.000,00		5.980,00	5.900,00		8.000,00	8.400,00	6.200,00	6.870,00
6		3.400,00	3.750,00	4.050,00		5.930,00	5.820,00	6.000,00	7.700,00		6.200,00	7.050,00
7		3.400,00	3.770,00		5.530,00	5.880,00		6.000,00	7.400,00		6.200,00	7.180,00
8	3.050,00	3.400,00	3.770,00		5.695,00	5.900,00		6.040,00		8.350,00	6.200,00	
9	3.055,00	3.470,00	3.770,00	4.090,00	5.695,00			6.100,00		8.450,00	6.170,00	
10	3.045,00			4.100,00	5.700,00		5.800,00	6.400,00	7.370,00	8.450,00		7.480,00
11	3.025,00			4.140,00	5.850,00	6.010,00	5.800,00		7.800,00	8.500,00		7.470,00
12	3.050,00		3.770,00	4.300,00		5.900,00	5.720,00		7.870,00	8.500,00	6.200,00	7.480,00
13			3.760,00	4.375,00		5.890,00	5.700,00	6.450,00	7.920,00		6.300,00	7.690,00
14		3.480,00	3.800,00		6.200,00	6.000,00		6.450,00	7.970,00		6.300,00	7.750,00
15	3.050,00	3.480,00	3.800,00		6.180,00	6.200,00		6.500,00			6.380,00	
16	3.065,00	3.480,00	3.850,00	4.430,00	6.120,00		5.650,00	6.510,00		8.540,00	6.400,00	
17	3.070,00			4.430,00	6.120,00		5.660,00	6.510,00	7.980,00	8.640,00		8.100,00
18	3.070,00			4.490,00	6.100,00	6.000,00	5.660,00		8.010,00	7.470,00		7.750,00
19	3.080,00	3.470,00	3.890,00	4.520,00		6.000,00	5.640,00		8.100,00	7.400,00		7.750,00
20		3.500,00	3.925,00	4.450,00			5.680,00		8.000,00		6.140,00	7.700,00
21		3.500,00	3.930,00		6.060,00	5.920,00		6.500,00	8.000,00		6.220,00	7.740,00
22	3.100,00	3.500,00	3.990,00		6.140,00	5.920,00		6.500,00		7.100,00	6.290,00	
23	3.150,00	3.500,00	4.000,00	4.580,00	6.090,00		5.650,00	6.550,00		6.800,00	6.600,00	
24	3.200,00			4.695,00	6.045,00		5.800,00	6.550,00	8.000,00	6.750,00		
25	3.230,00			4.695,00		5.920,00	5.750,00		8.300,00	6.650,00		
26	3.280,00	3.530,00	3.930,00	4.735,00		5.920,00	5.800,00		8.330,00	6.600,00	7.000,00	7.840,00
27		3.570,00	3.950,00	4.800,00		5.900,00	5.780,00	6.600,00	8.400,00		7.030,00	7.810,00
28		3.650,00	3.945,00		6.020,00	5.950,00		6.700,00	8.600,00		7.000,00	7.725,00
29	3.300,00				6.030,00	6.050,00		7.010,00		6.600,00	6.770,00	
30		3.350,00			6.100,00		5.800,00	8.000,00		6.560,00	6.600,00	
31	3.370,00				6.050,00		5.795,00	7.050,00		6.320,00		
Máximo /Maximum	3.370,00	3.650,00	4.000,00	4.800,00	6.200,00	6.200,00	5.990,00	8.000,00	8.600,00	8.650,00	7.030,00	8.100,00
Mínimo /Minimum	2.990,00	3.370,00	3.660,00	3.950,00	4.990,00	5.880,00	5.640,00	5.950,00	7.370,00	6.320,00	6.140,00	6.360,00
Promedio /Average	3.116,59	3.472,22	3.835,00	4.357,37	5.865,48	5.963,50	5.769,76	6.470,45	7.984,38	7.742,22	6.425,48	7.462,78
Promedio /Average *	3.116,59	3.472,22	3.835,00	4.357,37	5.865,48	5.963,50	5.769,76	6.470,45	7.971,05	7.712,73	6.425,48	7.462,78

-- fijado --- estimado

\* Promedio incluido los precios estimados

Cuadro 3.2 Table 3.2

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

Año Year	Pesos por tn /Pesos per tonne												
	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Anual
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		880,00	900,00	970,91	973,71	980,00	1008,33	1008,10	1015,53	1265,88	1723,75	1072,62	
2016	1824,25	1910,00	1985,00	2144,38	2417,78	2511,58	2467,00	2248,18	2098,57	2190,53	2213,81	2336,75	2195,65
2017	2561,95	2629,72	2361,36	2456,76	2569,05	2633,50	2789,52	2764,55	2716,90	2890,95	2733,57	2800,79	2659,05

Cuadro 3.3 Table 3.3

## MAÍZ

### CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2018 CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2018

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		3.150,00	3.500,00			4.300,00		4.550,00		5.520,00	4.670,00	
2	2.700,00	3.140,00	3.500,00		3.800,00		4.290,00	4.510,00		5.260,00	4.700,00	
3	2.710,00			3.440,00	4.000,00		4.185,00	4.490,00	S/E	5.120,00		5.160,00
4	2.795,00			3.450,00	3.990,00	4.150,00	4.200,00		5.000,00	5.230,00		5.180,00
5	2.850,00	3.100,00	3.530,00	3.500,00		4.170,00	4.210,00		5.000,00	5.170,00	4.690,00	5.300,00
6		3.100,00	3.550,00	3.550,00		4.170,00	4.250,00	4.450,00	5.000,00		4.700,00	5.350,00
7		3.120,00	3.580,00		4.020,00	4.160,00		4.440,00	5.050,00		4.700,00	5.350,00
8	2.850,00	3.180,00	3.620,00		4.210,00	4.175,00		4.460,00		5.100,00	4.710,00	
9	2.870,00	3.220,00	3.610,00	3.650,00	4.300,00			4.400,00		5.000,00	4.650,00	
10	2.820,00			3.740,00	4.080,00		4.160,00	4.450,00	5.100,00	4.990,00		5.400,00
11	2.810,00			3.730,00	4.180,00	4.130,00	4.130,00		5.180,00	4.900,00		5.470,00
12	2.800,00			3.550,00	3.770,00	4.260,00	4.150,00		5.140,00	4.800,00	4.660,00	5.520,00
13				3.440,00	3.745,00	4.260,00	4.140,00	4.480,00	5.290,00		4.700,00	5.600,00
14		3.190,00	3.380,00		4.400,00	4.480,00		4.490,00	5.350,00		4.730,00	5.600,00
15	2.800,00	3.180,00	3.380,00		4.520,00	4.500,00		4.610,00			4.750,00	
16	2.800,00	3.180,00	3.360,00	3.730,00	4.410,00		4.150,00	4.600,00		4.800,00	4.750,00	
17	2.840,00			3.720,00	4.460,00		4.200,00	4.630,00	5.250,00	4.860,00		5.600,00
18	2.840,00			3.710,00	4.530,00	4.385,00	4.250,00		5.330,00	4.830,00		5.690,00
19	2.865,00	3.190,00	3.340,00	3.690,00		4.370,00	4.300,00		5.300,00	4.830,00		5.700,00
20		3.280,00	3.370,00	3.700,00			4.390,00		5.250,00		4.740,00	5.550,00
21		3.310,00	3.400,00		4.420,00	4.280,00		4.605,00	5.100,00		4.740,00	5.500,00
22	2.900,00	3.370,00	3.400,00		4.490,00	4.220,00		4.600,00		4.710,00	4.760,00	
23	2.940,00	3.370,00	3.415,00	3.590,00	4.490,00		4.390,00	4.600,00		4.700,00	4.800,00	
24	3.000,00			3.630,00	4.320,00		4.410,00	4.560,00	5.100,00	4.710,00		
25	3.000,00			3.630,00		4.170,00	4.400,00		5.200,00	4.700,00		
26	3.015,00	3.360,00	3.400,00	3.640,00		4.210,00	4.425,00		5.300,00	4.740,00	4.990,00	5.480,00
27		3.420,00	3.400,00	3.795,00		4.230,00	4.450,00	4.475,00	5.460,00		5.050,00	5.495,00
28		3.480,00	3.360,00		4.350,00	4.240,00		4.550,00	5.650,00		5.180,00	5.400,00
29	3.010,00				4.350,00	4.300,00		4.820,00		4.690,00	5.150,00	
30	3.040,00				4.230,00		4.500,00	5.400,00		4.680,00	5.180,00	
31	3.070,00				4.300,00		4.500,00	5.000,00		4.650,00		
Máximo /Maximum	3.070,00	3.480,00	3.620,00	3.795,00	4.530,00	4.500,00	4.500,00	5.400,00	5.650,00	5.520,00	5.180,00	5.700,00
Mínimo /Minimum	2.700,00	3.100,00	3.340,00	3.440,00	3.800,00	4.130,00	4.130,00	4.400,00	5.000,00	4.650,00	4.650,00	5.160,00
Promedio /Average	2.878,41	3.241,11	3.454,25	3.653,16	4.278,57	4.258,00	4.289,52	4.598,64	5.213,16	4.918,10	4.809,52	5.463,61
Promedio /Average *	2.878,41	3.241,11	3.454,25	3.653,16	4.278,57	4.258,00	4.289,52	4.598,64	5.213,16	4.908,64	4.809,52	5.463,61

--- fijado --- estimado

\* Promedio incluido los precios estimados

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	Anual
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	984,23	920,33	892,00	894,46	913,64	1071,50	1238,89	1673,08	1040,40
2016	1993,25	2254,44	2190,00	2492,14	2740,00	2852,25	2691,05	2377,27	2369,77	2478,16	2537,37	2626,56	2466,86
2017	2665,00	2440,00	2320,68	2335,28	2378,57	2250,48	2397,14	2314,32	2325,95	2362,62	2392,38	2556,32	2394,89

Cuadro 3.5 Table 3.5

**SORGO****CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2018**  
**CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2018**

Día Day	Pesos por tn /Pesos per tonne											
	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		<b>2.500,00</b>	<b>2.600,00</b>			<b>3.200,00</b>		<b>3.600,00</b>		<b>4.200,00</b>	<b>4.000,00</b>	
2	2.200,00	<b>2.500,00</b>	<b>3.000,00</b>		<b>3.000,00</b>		<b>3.400,00</b>	<b>3.600,00</b>		<b>4.100,00</b>	<b>4.000,00</b>	
3	<b>2.200,00</b>			3.000,00	<b>3.100,00</b>		3.500,00	<b>3.550,00</b>	S/E	<b>4.050,00</b>		<b>3.950,00</b>
4	2.300,00			<b>3.000,00</b>	3.050,00	<b>3.200,00</b>	<b>3.500,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>
5	2.300,00	2.500,00	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>		<b>3.200,00</b>	<b>3.500,00</b>		<b>4.900,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	
6		<b>2.500,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>		<b>3.200,00</b>	<b>3.500,00</b>	<b>3.550,00</b>	<b>4.900,00</b>		<b>3.900,00</b>	<b>4.000,00</b>
7		<b>2.500,00</b>	<b>3.100,00</b>		<b>3.050,00</b>	<b>3.300,00</b>		<b>3.550,00</b>	<b>4.850,00</b>		<b>3.900,00</b>	<b>4.000,00</b>
8	<b>2.300,00</b>	<b>2.550,00</b>	3.200,00		<b>3.100,00</b>	3.500,00		<b>3.600,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>3.700,00</b>	
9	<b>2.300,00</b>	<b>2.550,00</b>	3.200,00	<b>3.000,00</b>	<b>3.100,00</b>			<b>3.600,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>3.700,00</b>	
10	<b>2.300,00</b>			<b>3.050,00</b>	<b>3.100,00</b>		3.500,00	<b>4.000,00</b>	<b>4.850,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>
11	2.300,00			<b>3.050,00</b>	<b>3.100,00</b>	3.500,00	3.300,00		<b>4.850,00</b>	<b>3.900,00</b>		<b>4.100,00</b>
12	<b>2.300,00</b>		3.200,00	<b>3.050,00</b>		3.500,00	<b>3.400,00</b>		<b>4.900,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>3.700,00</b>	<b>4.100,00</b>
13			3.200,00	3.000,00		<b>3.500,00</b>	<b>3.550,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>4.900,00</b>		<b>3.700,00</b>	<b>4.150,00</b>
14		2.550,00	3.200,00		<b>3.300,00</b>	<b>3.700,00</b>		<b>3.950,00</b>	<b>4.900,00</b>		<b>3.700,00</b>	<b>4.200,00</b>
15	<b>2.300,00</b>	<b>2.500,00</b>	3.200,00		<b>3.300,00</b>	<b>3.700,00</b>		<b>3.900,00</b>			<b>3.700,00</b>	
16	<b>2.300,00</b>	<b>2.550,00</b>	3.150,00	2.950,00	<b>3.300,00</b>		3.550,00	<b>3.900,00</b>		<b>3.900,00</b>	<b>3.700,00</b>	
17	<b>2.400,00</b>			<b>2.950,00</b>	<b>3.300,00</b>		3.650,00	<b>3.800,00</b>	<b>4.900,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>4.200,00</b>
18	<b>2.450,00</b>			3.000,00	<b>3.300,00</b>	3.300,00	3.600,00		<b>4.900,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>4.200,00</b>
19	<b>2.450,00</b>	<b>2.550,00</b>	3.200,00	3.000,00		<b>3.300,00</b>	<b>3.600,00</b>		<b>4.700,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>4.200,00</b>
20		<b>2.550,00</b>	3.300,00	<b>3.000,00</b>			3.600,00		4.500,00		<b>3.700,00</b>	<b>4.200,00</b>
21		<b>2.550,00</b>	3.370,00		<b>3.200,00</b>	3.300,00		3.800,00	4.500,00		<b>3.700,00</b>	<b>4.200,00</b>
22	<b>2.500,00</b>	<b>2.700,00</b>	3.370,00		<b>3.200,00</b>	<b>3.400,00</b>		<b>3.800,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>3.700,00</b>	
23	<b>2.500,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.400,00</b>		3.000,00	<b>3.200,00</b>		<b>3.600,00</b>	<b>3.800,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>3.800,00</b>
24	2.500,00			<b>3.000,00</b>	<b>3.200,00</b>		<b>3.600,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>4.500,00</b>	<b>3.900,00</b>		
25	2.500,00			<b>3.000,00</b>		<b>3.400,00</b>	<b>3.600,00</b>		<b>4.500,00</b>	<b>3.900,00</b>		
26	2.500,00	<b>3.000,00</b>	3.400,00	3.000,00		<b>3.400,00</b>	<b>3.500,00</b>		<b>4.350,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>4.200,00</b>
27		3.000,00	<b>3.000,00</b>	3.000,00		<b>3.400,00</b>	<b>3.600,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>4.100,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>4.200,00</b>
28		<b>2.600,00</b>	<b>3.000,00</b>		<b>3.100,00</b>	<b>3.400,00</b>		<b>3.900,00</b>	<b>4.250,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>4.200,00</b>
29	<b>2.500,00</b>				<b>3.200,00</b>	<b>3.500,00</b>		<b>4.100,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	
30	<b>2.500,00</b>				<b>3.200,00</b>		<b>3.600,00</b>	<b>4.250,00</b>		<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	
31	2.500,00				<b>3.200,00</b>		<b>3.600,00</b>	<b>4.100,00</b>		<b>4.000,00</b>		
Máximo /Maximum	2.500,00	3.000,00	3.400,00	3.050,00	3.300,00	3.700,00	3.650,00	4.250,00	4.900,00	4.200,00	4.000,00	4.200,00
Mínimo /Minimum	2.200,00	2.500,00	2.600,00	2.950,00	3.000,00	3.200,00	3.300,00	3.550,00	4.000,00	3.900,00	3.700,00	3.950,00
Promedio /Average	2.387,50	2.683,33	3.249,17	2.993,75	3.050,00	3.420,00	3.531,25	3.800,00	4.500,00			
Promedio /Average *	2.381,82	2.619,44	3.154,50	3.002,63	3.171,43	3.395,00	3.535,71	3.820,45	4.644,74	3.988,64	3.833,33	4.116,67

-- fijado --- estimado

\* Promedio incluido los precios estimados

Cuadro 3.6 Table 3.6

**SORGO****CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS PROMEDIO**  
**GRAIN SORGHUM AVERAGE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET**

Año Year	Pesos por tn /Pesos per tonne												
	Ene Jan	Feb Feb	Mar Mch	Abr Apr	May May	Jun Jun	Jul Jly	Ago Aug	Sep Sep	Oct Oct	Nov Nov	Dic Dec	Anual Annual
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	955,45	971,11	1028,95	1069,12	1024,44	1025,00	972,92	890,00	998,89	1051,18	1178,75	1685,71	1070,96
2016	2001,05	2033,33	2045,38	1936,84	2080,56	2265,00	2129,17	2124,05	1934,38	2051,58	2059,41	2183,67	2070,37
2017	2230,83	2000,00	1913,85	1837,50	1820,59	1907,37	2011,54	2000,00	2015,00	2000,00	2200,00	1994,72	

Cuadro 3.7 Table 3.7

**SOJA****CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2018**  
**CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2018**

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	4.755,00	<b>5.400,00</b>	6.310,00			7.300,00		7.600,00		10.150,00	9.050,00	
2	4.805,00	5.450,00	6.350,00		6.725,00		7.990,00	<b>7.100,00</b>		<b>9.750,00</b>	9.050,00	
3	4.900,00			6.095,00	7.175,00		7.740,00	<b>7.100,00</b>		<b>S/E</b>	9.720,00	9.070,00
4	5.005,00			6.100,00	6.890,00	7.130,00	7.730,00		9.120,00	10.170,00		9.200,00
5		5.400,00	6.320,00	6.200,00		7.180,00	7.800,00		9.150,00	10.110,00	8.840,00	9.230,00
6		5.500,00	6.180,00	6.320,00		7.280,00	8.010,00	7.220,00	9.100,00		8.800,00	9.160,00
7	5.010,00	5.500,00	6.080,00		6.900,00	7.200,00		7.300,00	9.210,00		8.820,00	9.020,00
8	5.025,00	5.650,00	6.100,00		7.190,00	7.220,00		7.500,00		9.980,00	8.720,00	
9	<b>4.950,00</b>	5.700,00	5.950,00	6.495,00	7.130,00			7.605,00		9.650,00	8.700,00	
10	4.950,00			6.200,00	7.100,00		7.780,00	7.605,00	9.320,00	<b>9.450,00</b>		9.150,00
11	4.950,00			6.200,00	7.200,00	7.200,00	7.720,00		9.510,00	9.340,00		9.100,00
12				5.940,00	6.230,00	7.290,00	7.700,00		9.500,00	<b>9.100,00</b>	8.660,00	9.120,00
13				5.995,00	6.100,00	7.295,00	7.610,00	8.000,00	9.720,00		8.900,00	9.050,00
14	4.965,00	5.880,00	5.850,00		7.750,00	7.620,00		7.700,00	9.750,00		8.870,00	<b>9.050,00</b>
15	5.060,00	5.860,00	5.900,00		7.450,00	7.800,00		7.800,00			8.900,00	
16	5.060,00	5.910,00	5.850,00	6.000,00	7.480,00		7.710,00	8.000,00		<b>9.300,00</b>	<b>8.840,00</b>	
17	5.060,00			5.990,00	7.290,00		7.710,00	7.900,00	9.550,00	9.410,00		9.080,00
18	5.160,00			5.950,00	7.250,00	7.600,00	7.720,00		9.580,00	9.340,00		9.130,00
19		5.920,00	5.680,00	5.960,00		7.600,00	7.700,00		9.740,00	9.200,00		9.120,00
20		6.000,00	5.700,00	6.040,00			7.670,00		9.600,00		8.850,00	9.020,00
21	5.240,00	6.050,00	5.760,00		7.320,00	7.615,00		7.900,00	<b>9.200,00</b>		8.900,00	<b>8.990,00</b>
22	5.300,00	6.010,00	5.740,00		7.250,00	7.620,00		7.900,00		9.150,00	8.830,00	
23	5.400,00	6.025,00	5.730,00	6.100,00	7.350,00		7.650,00	7.720,00		9.130,00	9.000,00	
24	5.400,00			6.200,00	7.000,00		7.650,00	7.930,00	9.250,00	9.100,00		
25	5.400,00			6.300,00		7.550,00	7.600,00		<b>9.580,00</b>	8.850,00		
26		6.030,00	5.800,00	6.420,00		7.550,00	7.600,00		9.800,00	9.020,00	9.200,00	8.960,00
27		6.220,00	5.900,00	6.525,00		7.600,00	7.600,00	7.820,00	10.015,00		9.230,00	9.000,00
28	5.465,00	6.300,00	5.908,00		7.000,00	7.740,00		7.900,00	10.560,00		9.400,00	9.020,00
29	5.535,00				7.100,00	8.090,00		8.270,00		9.050,00	9.200,00	
30	5.545,00				7.200,00		7.620,00	9.000,00		9.050,00	9.230,00	
31					7.300,00		7.720,00	9.000,00		8.750,00		
Máximo /Maximum	5.545,00	6.300,00	6.350,00	6.525,00	7.750,00	8.090,00	8.010,00	9.000,00	10.560,00	10.170,00	9.400,00	9.230,00
Mínimo /Minimum	4.755,00	5.400,00	5.680,00	5.950,00	6.725,00	7.130,00	7.600,00	7.100,00	9.100,00	8.750,00	8.660,00	8.960,00
Promedio /Average	5.142,38	5.847,35	5.952,15	6.180,26	7.192,86	7.474,00	7.715,71	7.883,50	9.557,35	9.398,33	8.957,50	9.089,38
Promedio /Average *	5.133,64	5.822,50	5.952,15	6.180,26	7.192,86	7.474,00	7.715,71	7.812,27	9.539,74	9.398,64	8.951,90	9.081,67

-- fijado --- estimado

\* Promedio incluido los precios estimados

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	Anual
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	2126,74	1909,95	1915,09	1922,64	2083,65	2103,00	2123,95	2215,00	2409,44	2966,92	2214,72
2016	3169,50	3507,89	3299,05	3405,00	3857,86	4142,75	4284,72	4136,32	3926,36	4008,24	4036,84	4174,89	3829,12
2017	4369,55	4215,28	3811,14	3590,31	3806,67	3810,00	4189,52	4280,25	4332,50	4402,06	4491,58	4599,29	4158,18

Cuadro 3.9 Table 3.09

**GIRASOL****CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO: PRECIOS AÑO 2018**  
**CORN REFERENCE PRICES FROM THE ROSARIO CASH MARKET DURING 2018**

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		<b>5.980,00</b>	6.215,00			<b>7.462,00</b>		<b>8.090,00</b>		<b>10.638,00</b>	<b>8.800,00</b>	
2	5.495,00	6.012,00	6.250,00		<b>6.330,00</b>		<b>8.460,00</b>	<b>8.070,00</b>		<b>10.300,00</b>	<b>8.800,00</b>	
3	5.505,00			<b>5.930,00</b>	<b>6.870,00</b>		<b>8.310,00</b>	<b>8.020,00</b>		<b>S/E</b>	<b>10.310,00</b>	<b>8.300,00</b>
4	5.445,00			<b>5.930,00</b>	<b>6.510,00</b>	<b>7.460,00</b>	<b>8.390,00</b>		<b>9.500,00</b>	<b>10.600,00</b>		8.440,00
5	5.620,00	6.010,00	6.230,00	<b>5.930,00</b>		<b>7.460,00</b>	<b>8.390,00</b>		<b>9.500,00</b>	<b>9.980,00</b>	<b>8.800,00</b>	<b>8.456,00</b>
6		6.050,00	6.300,00	<b>5.930,00</b>		<b>7.440,00</b>	<b>8.340,00</b>	<b>8.030,00</b>	<b>9.500,00</b>		<b>8.800,00</b>	<b>8.500,00</b>
7		6.125,00	6.330,00		<b>6.560,00</b>	<b>7.465,00</b>		<b>8.050,00</b>	<b>9.500,00</b>		<b>9.000,00</b>	<b>8.330,00</b>
8	5.680,00	6.160,00	6.320,00		<b>6.690,00</b>	<b>7.560,00</b>		<b>8.050,00</b>		<b>9.900,00</b>	<b>9.200,00</b>	
9	5.650,00	6.200,00	6.250,00	<b>6.030,00</b>	<b>6.790,00</b>			<b>8.260,00</b>		<b>9.800,00</b>	<b>9.400,00</b>	
10	5.560,00			<b>6.180,00</b>	<b>6.780,00</b>		<b>8.180,00</b>	<b>8.600,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>9.800,00</b>		8.240,00
11	5.600,00			<b>6.180,00</b>	<b>6.950,00</b>	<b>7.770,00</b>	<b>8.180,00</b>		<b>9.800,00</b>	<b>9.640,00</b>		8.275,00
12	5.670,00		6.200,00	<b>6.200,00</b>		<b>7.700,00</b>	<b>8.140,00</b>		<b>10.000,00</b>	<b>9.685,00</b>	<b>9.500,00</b>	8.400,00
13			6.100,00	6.035,00		<b>7.770,00</b>	<b>8.100,00</b>	<b>8.800,00</b>	<b>10.500,00</b>		<b>9.600,00</b>	8.280,00
14		6.210,00	6.100,00		<b>7.460,00</b>	<b>8.500,00</b>		<b>8.705,00</b>	<b>10.500,00</b>		<b>9.600,00</b>	8.350,00
15	5.715,00	6.100,00	6.080,00		<b>7.500,00</b>	<b>8.475,00</b>		<b>8.800,00</b>			<b>9.600,00</b>	
16	5.730,00	6.100,00	6.030,00	6.035,00	<b>7.600,00</b>		<b>8.050,00</b>	<b>8.750,00</b>		<b>9.310,00</b>	<b>9.600,00</b>	
17	5.750,00			<b>6.035,00</b>	<b>7.600,00</b>		<b>8.100,00</b>	<b>8.750,00</b>	<b>10.600,00</b>	<b>9.500,00</b>		8.370,00
18	5.750,00			<b>6.010,00</b>	<b>7.650,00</b>	<b>8.240,00</b>	<b>8.110,00</b>		<b>10.300,00</b>	<b>9.050,00</b>		8.370,00
19	5.800,00	6.140,00	6.030,00	<b>6.020,00</b>		<b>8.300,00</b>	<b>8.160,00</b>		<b>10.150,00</b>	<b>9.000,00</b>		8.400,00
20		6.130,00	<b>6.050,00</b>	<b>6.030,00</b>			<b>8.100,00</b>		<b>10.000,00</b>		<b>9.175,00</b>	8.330,00
21		6.150,00	<b>6.050,00</b>		<b>7.650,00</b>	<b>8.220,00</b>		<b>8.820,00</b>	<b>9.600,00</b>		<b>9.195,00</b>	8.310,00
22	5.840,00	6.150,00	<b>6.040,00</b>		<b>7.600,00</b>	<b>8.073,00</b>		<b>8.900,00</b>		<b>8.800,00</b>	<b>9.250,00</b>	
23	5.930,00	6.160,00	6.030,00	<b>6.050,00</b>	<b>7.650,00</b>		<b>8.120,00</b>	<b>8.960,00</b>		<b>8.800,00</b>	<b>8.600,00</b>	
24	6.000,00			<b>6.050,00</b>	<b>7.680,00</b>		<b>8.080,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.650,00</b>	<b>8.830,00</b>		
25	6.000,00			<b>6.050,00</b>		<b>8.100,00</b>	<b>8.050,00</b>		<b>9.850,00</b>	<b>8.780,00</b>		
26	6.030,00	6.230,00	6.030,00	<b>6.135,00</b>		<b>8.100,00</b>	<b>8.050,00</b>		<b>9.960,00</b>	<b>8.800,00</b>	<b>8.930,00</b>	8.410,00
27		6.030,00	6.020,00	<b>6.135,00</b>		<b>8.200,00</b>	<b>8.050,00</b>	<b>8.950,00</b>	<b>10.270,00</b>		<b>8.800,00</b>	8.380,00
28		6.200,00	6.015,00		<b>7.630,00</b>	<b>8.400,00</b>		<b>9.060,00</b>	<b>10.900,00</b>		<b>8.800,00</b>	8.250,00
29	6.030,00				<b>7.670,00</b>	<b>8.625,00</b>		<b>9.830,00</b>		<b>8.800,00</b>	<b>8.600,00</b>	
30	6.055,00				<b>7.700,00</b>		<b>8.010,00</b>	<b>10.875,00</b>		<b>8.800,00</b>	<b>8.600,00</b>	
31	6.060,00					<b>7.458,00</b>		<b>8.050,00</b>	<b>10.628,00</b>		<b>8.800,00</b>	
Máximo /Maximum	6.060,00	6.230,00	6.330,00	6.200,00	7.700,00	8.625,00	8.460,00	10.875,00	10.900,00	10.638,00	9.600,00	8.500,00
Mínimo /Minimum	5.445,00	5.980,00	6.015,00	5.930,00	6.330,00	7.440,00	8.010,00	8.020,00	9.500,00	8.780,00	8.600,00	8.240,00
Promedio /Average	5.768,86	6.126,88	6.148,82	6.035,00	7.458,00							8.343,21
Promedio /Average *	5.768,86	6.118,72	6.133,50	6.047,11	7.253,71	7.966,00	8.162,86	8.818,09	9.977,89	9.451,05	9.078,57	8.355,06

-- fijado --- estimado

\* Promedio incluido los precios estimados

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	Anual
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
2013	1762,31	1731,94	1795,57	1781,39	1766,88		1630,00						1764,97
2014			2358,33	2400,00	2400,00								2386,11
2015	2326,07	1973,88		1833,33	1880,00	1850,00	1850,00					3448,57	2165,98
2016	3642,50	3949,38	3992,83			4757,14	5300,00	5316,67	5200,00		4780,00		4617,31
2017	4629,45	4595,13	4246,32	4208,75								5436,80	4623,29



**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 2018**  
*WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018*

Dólares por tn / US Dollars per tonne

<b>CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)</b>											
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jly	Sep/Sef	Dic/Dec	Mar/Mch9	May/May9	Jul/Jly9	Sep/Sef9	Dic/Dec9	Mar/Mch0
Ene/Jan	158.92	163.67	168.41	173.53	180.26	185.13	187.76	188.51	191.93	197.78	200.69
Feb/Feb	168.16	172.85	178.04	183.64	191.09	196.63	198.47	198.20	200.86	206.17	209.75
Mar/Mch	181.87	175.03	180.99	186.88	194.38	200.06	202.71	204.02	206.56	211.43	214.50
Abi/Apr		174.50	179.53	185.95	194.36	200.82	204.00	204.84	207.60	212.70	215.95
May/May		189.14	188.98	196.01	203.63	210.03	213.27	214.22	216.01	219.74	222.00
Jun/Jun			184.02	189.00	196.25	202.83	207.04	208.61	211.35	215.71	218.43
Jul/Jly	221.06 (a)	221.06 (a)	186.44	193.21	198.94	202.31	203.57	206.60	211.20	214.26	215.53
Ago/Aug	225.64 (a)	225.64 (a)	223.47 (a)	197.66	205.72	213.45	216.92	214.40	216.85	220.71	222.78
Sep/Sep	224.05 (a)	224.05 (a)	220.65 (a)	179.64	189.81	196.95	201.68	202.26	205.99	211.55	215.35
Oct/Oct	226.77 (a)	226.56 (a)	223.03 (a)	187.84	195.01	199.36	201.52	205.82	211.61	215.87	218.27
Nov/Nov	220.42 (a)	220.83 (a)	216.74 (a)	185.68	189.36	192.36	195.21	199.18	204.50	208.62	211.18
Dic/Dec	218.44 (a)	219.36 (a)	215.31 (a)	189.95	191.57	193.96	196.36	199.39	204.11	207.70	209.75
<b>CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)</b>											
	Mar/Mch	May/May	Jul/Jly	Sep/Sef	Dic/Dec	Mar/Mch9	May/May9	Jul/Jly9	Sep/Sef9	Dic/Dec9	Mar/Mch0
Ene/Jan	160.82	165.90	171.82	177.68	185.11	190.08	193.10	193.98	196.63	203.40	203.40
Feb/Feb	174.71	180.27	186.58	192.77	200.25	204.58	205.43	204.07	206.57	212.22	212.22
Mar/Mch	190.79	184.58	191.03	197.38	204.94	209.17	210.32	209.82	212.88	217.62	219.34
Abi/Apr		182.82	189.78	196.67	205.71	211.47	214.44	215.82	218.86	224.11	226.15
May/May		191.35	197.90	204.64	213.74	219.89	222.76	224.07	226.64	231.09	234.05
Jun/Jun			186.32	192.60	201.21	207.35	211.24	213.60	217.23	222.37	224.63
Jul/Jly	220.38 (a)	220.38 (a)	173.91	185.80	194.85	201.37	204.75	206.53	210.65	216.60	220.30
Ago/Aug	227.45 (a)	224.34 (a)	200.18	210.29	218.25	222.28	220.68	223.69	229.06	231.95	230.05
Sep/Sep	224.85 (a)	224.85 (a)	221.27 (a)	180.69	191.05	199.19	203.98	204.10	208.21	214.72	219.45
Oct/Oct	230.07 (a)	230.07 (a)	225.20 (a)	188.37	197.37	202.09	204.38	209.82	217.38	222.09	222.96
Nov/Nov	226.37 (a)	226.47 (a)	221.14 (a)	177.58	186.12	190.81	194.76	199.93	206.86	211.37	213.56
Dic/Dec	224.93 (a)	225.11 (a)	219.79 (a)	177.34	165.92	190.16	194.07	198.59	204.85	209.05	211.21

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) Año 2021

Cuadro 5.2 Table 5.2

## TRIGO PAN

### PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018 WHEAT MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018

Dólares por tn / US Dollars per tonne

FOB (a)		FOB PTOS UP RIVER (ARG.)/FOB ARGENTINE PORTS									
	Enero Emb. 2º Póstic.	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	Mai/May	Jun/Jun	Dic/Dic	Ene/Jan9	Feb/Feb9	Mar/Mch9
Único Emb. 2º Póstic.											
Ene/Jan	178,64		177,00	179,41	182,74					197,00	200,00
Feb/Feb	188,33		185,00	191,07						216,00	
Mar/Mch	211,05	216,43			226,43		203,25		207,00		
Abr/Apr	229,16	207,26				203,13			201,46		
May/May	264,05	206,95							201,00		
Jun/Jun	267,45	202,65							203,35	220,00	
Jul/Jul	243,90	205,10							230,45		
Ago/Aug	241,32	229,77							225,25	228,60	
Sept/Sep	234,85	225,35							221,61	226,53	
Oct/Oct	233,05	220,36							218,82	221,57	223,56
Nov/Nov	220,80								228,50	232,39	
Dic/Dec	227,94										

FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.)/FOB GULF, USA											
Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	Mai/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Okt/Oct	Nov/Nov	Dic/Dic
Ene/Jan	245,80	245,80	247,13	247,76	245,51	246,18	250,34	254,48			
Feb/Feb	257,91	259,62	260,53	260,84	261,78	262,13	265,12	268,00	270,61		
Mar/Mch		264,14	264,53	264,53	267,44	267,74	268,04	268,34	268,63	272,24	
Abr/Apr			251,13	251,04	252,81	253,57	254,36	255,16	259,33	263,60	267,40
May/May				258,48	260,65	260,32	265,22	265,23	265,23	266,55	269,79
Jun/Jun					248,19	248,23	250,29	250,30	250,67	254,21	257,37
Jul/Jul						241,31	241,31	251,18	252,91	254,26	257,35
Ago/Aug							251,22	253,41	265,04	266,80	268,47
Sept/Sep								243,78	244,73	246,77	248,03
Oct/Oct									244,45	244,83	245,19
Nov/Nov										243,79	249,92
Dic/Dec											237,76

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 Ministerio de Agroindustria / Official export prices, fixed by Ministry of Agroindustry

Cuadro 5.3 Table 5.3

### SORGO GRANÍFERO

#### PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018 GRAIN SORGHUM MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018

	FOB UP RIVER Y PUERTOS SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS						Dólares por tn / US Dollars per tonne								
	FOB (a)		FOB (a)		FOB (a)		FOB (a)		FOB (a)		FOB (a)				
	Emb/cercano	2ºPoscic.	Feb/Feb	Jul/Jul	Ago/Ago	Nov/Nov	Dic/Dec	Emb/cercano	2ºPoscic.	Feb/Feb	Jul/Jul	Ago/Ago	Nov/Nov	Dic/Dec	
Ene/Jan	127,36	129,36													
Feb/Feb	135,00	137,00													
Mar/Mch	138,80														
Abri/Apr	146,00														
May/May	150,00														
Jun/Jun	147,15														
Jul/Jul	140,00														
Ago/Aug	140,00														
Sept/Sep	131,75														
Oct/Oct	135,73														
Nov/Nov	140,90														
Dic/Dec	143,56														
FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB GULF, USA															
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abri/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Ago	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan/9	Feb/Feb/9	Mar/Mch/9
Ene/Jan	188,77	188,70	188,64	188,37	185,36	181,94	168,32	168,39	166,53						
Feb/Feb		173,30	169,23	169,11	160,62	157,27	160,33	154,65							
Mar/Mch		177,88	162,39	162,39	158,43	158,43	158,07	160,33	154,63						
Abri/Apr		176,44	163,47	161,42	161,42	161,45	160,59	161,13	161,05						
May/May				172,38	168,10	168,10	168,10	168,69	169,38	170,17	163,75				
Jun/Jun					165,65	165,65	165,65	167,81	169,97	171,75	182,57	163,76			
Jul/Jul						147,77	147,77	150,52	152,49	153,97	161,80	182,57	163,75		
Ago/Aug							168,74	167,61	168,83	170,61	171,64	161,91	182,58		
Sep/Sep								161,61	162,15	163,91	165,44	173,62	159,94	161,91	
Oct/Oct									159,02	159,02	159,71	157,20	168,53	160,37	
Nov/Nov										157,54	157,54	158,78	158,78	160,44	
Dic/Dec										168,61	165,64	165,64	165,64	165,64	

Fuente: Elaboración propia según precios de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. Referencias: (a) Precios indicados y/o FOB oficiales fijados por Ministerio de Agroindustria / Official export prices. (b) año 2019

Cuadro 5.4 Table 5.4

**MAIZ**

**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

Dólares por tn / US Dollars per tonne											
<b>FOB UP RIVER /FOB ARGENTINE PORTS</b>											
<b>FOB (a)</b>											
Único Emb.	2º Posic.	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jn	Jul/Jy	Ago/Ago	Sep/Sep	Oct/Oct
Ene/Jan	164,18	161,54	165,38	164,94	163,08	161,91	161,21	158,60	157,23	157,75	163,25
Feb/Feb	176,33	177,99	177,46	175,36	170,61	166,53	164,59	164,92	166,41	168,99	171,75
Mar/Mch	187,50	186,49	186,53	188,74	182,87	181,44	176,20	177,41	181,89	182,77	185,09
Abri/Apr	191,05	191,59	191,14	190,06	184,81	181,72	183,15	188,43			
May/May	191,00			191,50	189,97	187,46	187,01	187,18	190,95	193,00	193,26
Jun/Jun	169,95	178,65			175,35	170,32	172,34	178,85	184,94	#DI/0!	179,55
Jul/Jul	164,57	172,10				160,81	164,34	164,38	171,08	172,61	175,52
Ago/Aug	167,77	175,77					171,11	167,74	174,14	175,40	166,82
Sept/Sep	159,60	168,20						160,58	159,94	162,39	162,21
Oct/Oct	162,50	171,59	169,19(b)	#DI/0!	170,09(b)	169,86(b)			163,27	162,45	166,63
Nov/Nov	161,25	169,15	169,55(b)	169,99(b)	168,79(b)	169,82(b)				162,80	164,90
Dic/Dec	170,94	169,17	173,94(b)	175,54(b)	168,85(b)	170,86(b)					168,07
											169,07
<b>FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB GULF, USA</b>											
Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jn	Jul/Jy	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oc	Nov/Nv	Dic/Dec
Ene/Jan	163,90	162,50	161,26	160,29	160,42	160,04	160,4	161,02	162,64		
Feb/Feb	170,57	170,13	169,79	169,73	170,01	170,01	170,78	171,47	172,25		
Mar/Mch	185,16	185,11	184,46	182,17	182,03	183,74	185,25	187,15	187,67		
Abri/Apr		192,26	192,21	191,44	189,58	189,97	190,72	194,20	195,39	196,47	
May/May		195,76	194,18	191,36	192,61	195,09	198,26	198,27	198,27	199,66	
Jun/Jun			171,59	171,58	174,28	177,53	182,17	182,17	183,88	185,40	
Jul/Jul				162,95	163,29	165,22	172,16	172,16	173,92	175,51	176,88
Ago/Aug					169,40	175,18	175,94	176,12	176,29	176,47	178,40
Sept/Sep					159,48	161,74	163,73	166,22	168,80	170,73	172,76
Oct/Oct						166,09	166,50	168,28	171,60	173,41	174,56
Nov/Nov							164,28	165,57	168,08	170,69	171,47
Dic/Dec								170,49	171,49	172,55	173,94
											175,46
											177,19

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 Ministerio de Agroindustria / Official export prices. (b) 2019

Cuadro 5.5 Table 5.5

**MAIZ**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**CORN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

	CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)												Dólares por tn / US Dollars per tonne				
	Mar/Mch	May/My	Jul/Jly	Sep/Sep	Dic/Dec	Mar/Mch9	May/My9	Jul/Jly9	Sep/S9	Dic/Dec9	Mar/Mch0	May/My0	Jul/Jly/0	Sep/S90	Dic/Dec0	Jul/Jly1	Dic/Dec1
Ene/Jan	138,86	142,11	145,33	148,34	151,98	155,54	157,71	159,51	158,45	159,39	163,87	163,66	165,49	167,07	163,03	166,18	165,20
Feb/Feb	144,30	147,40	150,44	153,06	156,07	159,07	160,93	162,64	160,92	161,79	164,17	165,73	167,63	166,48	163,39	166,58	164,96
Mar/Mch	150,20	150,84	153,95	156,21	158,81	161,54	163,34	164,96	160,90	162,05	164,84	166,36	168,01	165,60	163,60	166,85	164,19
Abri/Apr	151,76	155,20	158,00	161,53	164,49	166,17	167,74	161,93	162,89	166,08	167,57	169,26	165,52	164,38	167,81	165,95	
May/May	155,43	158,19	161,46	165,00	168,26	170,08	171,66	163,23	164,75	168,05	169,55	171,20	166,48	165,55	170,05	165,91	
Jun/Jun	143,64	147,29	151,89	155,59	158,10	160,41	157,29	158,96	162,47	164,63	166,40	163,24	162,65	167,84	164,66		
Jul/Jly		133,81	138,98	144,28	148,64	151,18	153,51	153,84	155,46	159,66	162,17	164,07	161,21	161,25	166,70	164,03	
Ago/Aug		140,98	146,63	151,27	153,99	156,22	156,45	157,75	161,92	164,32	166,02	162,72	163,25	168,96	165,47		
Sept/Sep		137,33	141,12	145,85	148,97	151,28	152,51	154,73	158,86	161,44	163,19	160,32	161,37	167,91	165,45		
Oct/Oct		144,94	149,72	152,65	154,80	155,72	157,86	161,40	163,67	165,35	162,96	163,46	169,36	165,42			
Nov/Nov			144,01	148,56	151,60	154,17	154,98	157,14	160,69	162,83	164,66	162,39	162,87	168,82	165,17		
Dic/Dec	164,75(a)	164,85(a)	167,57(a)	147,38	150,06	153,04	155,72	156,31	157,91	161,46	163,53	165,30	162,46	162,99	168,66	164,26	

Fuente: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas. / Source: Based on prices received from news agencies. (a) Año 2021

Cuadro 5.6 Table 5.6

**SOJA**

**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

Dólares por tn / US Dollars per tonne

		FOB UP RIVER (ARG.)/FOB ARGENTINE PORTS													
		FOB (a)			FOB (a)			FOB (a)			FOB (a)				
		Unico Emb.	2 <sup>a</sup> Posición	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dic	Ene/Jan	May/May	Jun/Jun
Ene/Jan	365,82	373,41			373,43		375,08		377,25						
Feb/Feb	363,11	392,94		400,73		392,04		394,94							
Mar/Mch	401,05	411,05		413,53		409,77		413,47							
Abr/Apr	422,32			414,94		423,92		430,82		432,42					
May/May	417,24				417,95		414,61		421,83						385,88
Jun/Jun	396,20	364,17			394,65		384,17		377,43						369,00
Jul/Jul	379,43	351,90					381,53		383,82						358,52
Ago/Aug	383,55	359,68					391,44		383,68		377,39				347,87
Sep/Sep	380,10	340,05					376,08		380,33		386,00				342,48
Oct/Oct	392,73	348,77							397,71		390,57		379,69		349,67
Nov/Nov	369,65	348,25							375,00		369,27		365,30		347,50
Dic/Dec	358,11	344,00									368,04		368,04		342,73
FOB PTOS PARAGUAY														FOB PTOS URUGUAY	
Feb/Fb	367,85	372,30	374,79		May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Mar/Mch	Apr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Set/St
Ene/Jan	367,85														373,56
Feb/Feb	411,72	383,65	390,08	399,82											396,69
Mar/Mch				419,25	414,14	415,14									409,84
Abr/Apr				419,94	424,88										427,82
May/May				431,01	426,27										429,65
Jun/Jun				374,24	377,18		396,20								417,11
Jul/Jul															420,52
Ago/Aug															397,57
Sep/Sep															390,40
Oct/Oct															380,03
Nov/Nov															385,49
Dic/Dec															395,78
															378,57

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

Cuadro 5.7 Table 5.7

**SOJA**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**SOYBEAN MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

	FOB GOLFO DE MEXICO (EE.UU.) /FOB Gulf, USA												Dólares por tonelada / US Dollars per tonne															
	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mch	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan/9	Feb/Feb/9	Mar/Mch/9	Abr/Apr/9	May/May/9	Jun/Jun/9	Jul/Jul/9	Ago/Aug/9								
Ene/Jan	368,99	368,26	367,11	366,28	368,15	370,21	371,26	372,56	371,82																			
Febrero		387,59	389,48	391,41	394,13	395,13	395,74	395,14	393,77																			
Mar/Mch		408,49	408,72	408,24	408,95	410,02	408,52	405,55	404,21																			
Abr/Apr			409,25	416,03	416,55	417,05	416,78	415,82	414,85	413,79	413,30	414,83																
May/May				404,65	403,57	403,92	405,40	407,82	410,14	410,34	411,22	412,36																
Jun/Jun					362,91	363,71	366,08	370,83	375,16	375,26	376,54	377,74	378,35															
Jul/Jul						335,41	335,69	339,91	343,02	344,38	345,71	347,07	348,30	349,89														
Ago/Aug							331,34	335,40	337,83	341,40	347,02	352,84	358,51	361,18	363,47													
Sept/Sep								313,64	314,41	318,52	324,68	331,06	337,42	339,86	342,47	344,92												
Oct/Oct									323,97	325,70	330,60	333,58	338,79	341,25	343,65	346,08												
Nov/Nov										333,58	335,00	336,53	340,48	344,06	348,01	350,53	353,15	355,66										
Dic/Dec											341,73	343,85	346,54	347,79	349,18	351,29	353,79	356,16	358,05									
	CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)																											
	Ene/Jan	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Nov/Nov	Ene/Jan/9	Mar/Mch/9	May/May/9	Jul/Jul/9	Ago/Aug/9	Sep/Sep/9	Nov/Nov/9	Ene/Jan/0	Mar/Mch/0	May/May/0	Jul/Jul/0	Ago/Aug/0	Sep/Sep/0	Nov/Nov/0							
Ene/Jan	350,34	358,40	362,50	366,04	366,88	365,44	364,86	368,97	368,48	367,48	370,62	372,72	370,10	366,28	364,59	365,03	366,42	368,95	368,71	366,01	363,37							
Febrero		372,35	376,39	379,87	380,24	376,40	374,11	375,62	374,61	374,91	376,61	375,05	370,29	366,29	368,16	368,34	371,09	372,45	369,69	368,66	361,66							
Mar/Mch			383,51	387,19	387,44	382,55	379,75	380,85	379,95	379,68	380,54	378,23	371,98	367,34	369,11	369,29	372,05	372,90	370,15	368,80	360,58							
Abr/Apr				381,28	385,37	385,89	383,46	382,05	383,35	379,48	378,33	379,52	377,74	371,50	366,25	367,22	366,25	366,85	368,86	366,11	364,73	360,36						
May/May					374,33	376,33	377,67	378,09	379,07	380,56	375,42	374,65	376,55	375,01	368,64	363,81	365,30	364,50	364,91	367,39	364,68	363,74	357,88					
Jun/Jun						339,96	341,95	344,02	347,66	350,66	350,87	353,04	355,57	355,02	356,63	347,68	349,67	350,18	351,33	354,02	353,49	351,58	344,98					
Jul/Jul							313,19	315,20	318,93	322,62	325,78	329,11	332,22	332,54	330,62	330,04	332,96	334,57	337,36	339,96	340,56	336,33	332,16					
Ago/Aug							348,71 (a)	322,16	317,06	321,29	325,79	329,90	333,89	337,22	338,06	336,71	336,40	339,44	341,13	343,90	346,58	347,34	341,72	338,70				
Sep/Sep								347,32 (a)	303,89	308,43	313,45	318,22	322,84	326,54	328,11	328,81	330,79	334,54	336,89	339,60	342,40	342,79	339,08	337,30				
Oct/Oct									358,62 (a)	315,86	320,89	325,60	330,52	334,63	336,30	337,11	339,57	343,56	346,25	348,81	351,91	352,04	350,07	348,60				
Nov/Nov									353,89 (a)	353,89 (a)	362,38 (a)	320,02	324,40	329,26	334,14	338,74	340,44	342,39	346,15	348,97	351,99	355,50	355,64	353,25	354,46			
Dic/Dic										363,36 (a)	330,49	335,21	339,95	344,38	345,99	346,44	348,47	351,80	354,55	357,28	360,39	360,26	357,69	356,49				

Fuentes: Elaboración propia en base a precios recibidos de agencias noticiosas./ Source: Based on prices received from news agencies. (a) 2021

Cuadro 5.8 Table 5.8

**ACEITE DE SOJA**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**SOYBEAN OIL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

FOB (a)      FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS											
		Dollars per tn / US Dollars per tonne rs per tonne									
Único Emb. 2º Posición	Ene/Jan	Feb/Feb	Mar/Mar	Abr/Apr	May/May	May-Jul	Jun/Jul	Jul/Jul	Ago/Aug	Ago/Set	Sep/Sep
Ene/Jan	766,82	736,09	779,55	762,58	753,56	737,24	733,43				731,36
Feb/Feb	753,78	739,50	748,86	748,52	739,47	735,35	729,35				729,64
Mar/Mch	749,70	743,11		752,65	746,84	739,79	741,85	739,41			742,59
Abri/Apr	756,26				763,31		751,44	749,93	740,08		741,44
May/May	716,67					721,11	688,66	720,21	702,88		715,05
Jun/Jun	679,85	676,45				686,65(b)	679,50	676,68	681,26		687,66
Jul/Jul	659,14	649,29				636,39(b)		673,35	652,37		661,16
Ago/Aug	641,09	650,45				634,79(b)		643,65	643,16		649,59
Sep/Sep	641,70	640,70	668,66(b)	673,95(b)	639,31(b)	627,68(b)		646,48	640,26		639,89
Oct/Oct	657,59	644,45				637,79(b)			669,22		636,91
Nov/Nov	633,70	629,45	630,83(b)	627,44(b)	628,84(b)	609,51(b)				663,48	639,00
Dici/Dec	623,33	622,22	620,84(b)	618,27(b)	618,48(b)	600,12(b)				638,62	643,41
										629,63	629,63

CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)											
		Dollars per tn / US Dollars per tonne rs per tonne									
Ene/Jan	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul	Ago/Aug	Sep/Sep	Oct/Oct	Dici/Dec	Ene/Jan	Mar/Mch	May/May	Jul/Jul
Ene/Jan	736,58	728,07	732,05	736,20	736,79	737,17	736,33	738,21	740,05	742,11	744,02
Feb/Feb	706,77	711,29	715,54	717,60	719,57	720,96	725,04	728,07	731,02	733,56	736,66
Mar/Mch	702,98	704,03	709,14	711,50	713,98	716,18	721,24	725,80	730,81	734,65	738,14
Abri/Apr	691,11	697,09	699,96	703,54	706,62	714,18	719,97	726,32	732,30	738,04	739,36
May/May	676,57	685,34	687,85	691,12	694,30	702,08	707,70	714,62	721,31	727,80	730,34
Jun/Jun	657,43	659,99	663,14	666,20	673,24	678,90	685,86	692,08	698,70	701,17	703,49
Jul/Jul	628,75	625,25	627,62	629,75	634,68	640,43	647,14	654,28	661,34	664,33	667,17
Ago/Aug	623,88	624,33	627,06	631,92	637,26	644,03	650,55	657,01	660,36	663,47	665,44
Sep/Sep	614,66	617,23	623,07	628,49	635,51	642,29	648,42	651,50	654,52	655,89	659,95
Oct/Oct	645,62	642,76	648,03	653,81	659,26	664,69	667,49	670,58	672,97	677,44	683,21
Nov/Nov		610,47	615,05	621,09	627,52	633,94	637,22	640,17	642,07	646,33	652,33
Dici/Dec		629,52	624,39	630,24	636,08	642,04	645,11	647,86	649,40	653,42	659,29

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

Cuadro 5.9 Table 5.9

**COMPLEJO HARINA DE SOJA**  
**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**  
**SOYBEAN MEAL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

		<b>FOB (a)</b>												<b>FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) / FOB ARGENTINE PORTS</b>																							
		Unico Emb.		2º Posic.		Ene/Jan		Feb/Feb		Mar/Mch		Abr/Apr		Abt-May		May/May		Jun/Jun		Jul/Jul		Jun/Jul		Agosto		Agosto		Set/Sept		Oct/Oct		Nov/Nov		Dic/Dic		Enero/Feb	
Ene/Jan	766,82	736,09	779,55	762,58	753,56	737,24	733,43																						731,36								
Feb/Feb	753,78	739,50	748,86	748,52	739,47	735,35	729,35																						729,64								
Mar/Mch	749,70	743,11		752,65	746,84	739,79	741,85	739,41																				742,59									
Abt/Apr	756,26				763,31		751,44	749,93																				746,23									
May/May	716,67						721,11																						720,20								
Jun/Jun	679,85	676,45					666,65(b)	679,50																				694,56									
Jul/Jul	659,14	649,29					636,39(b)																					663,16									
Ago/Aug	641,09	650,45					649,74(b)																					654,55									
Sept/Sep	641,70	640,70		668,66(b)	673,95(b)	639,31(b)																						652,50									
Oct/Oct	657,59	644,45					651,91(b)																					647,51									
Nov/Nov	633,70	629,45		630,83(b)	627,44(b)	628,84(b)																					667,78										
Dic/Dec	623,33	622,22			620,84(b)	618,27(b)	618,48(b)																				647,08										
							609,51(b)																				631,44										
							600,12(b)																				629,63										

		<b>CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)</b>												<b>CHICAGO BOARD OF TRADE (EE.UU.)</b>																						
		Ene/Jan		Mar/Mch		May/May		Jul/Jul		Ago/Aug		Sep/Sep		Oct/Oct		Dic/Dec		Ene/Ene		Mar/Mar		May/May		Jul/Jul		Ago/Ago		Set/Set		Oct/Oct		Dic/Dic		Ene/Ene		
Ene/Jan	346,11	361,32	394,83	367,56	367,40	366,87	364,55	365,58	366,35	368,07	369,65	371,53	373,40	370,45	366,07	366,43	371,41	373,40	377,89	382,59	384,71	385,72	377,47	378,25	377,47	373,40	367,07	367,07	376,29							
Feb/Feb	401,12	404,01	403,39	399,02	395,56	390,10	388,08	395,23	388,72	384,72	388,98	388,98	393,05	399,55	403,16	404,71	403,16	393,22	383,81	388,97	389,20	392,24	389,47	377,27	376,36	377,10	377,99	377,99	376,92	378,57						
Mar/Mch	418,97	414,98	416,43	412,92	409,28	404,71	403,16	409,28	404,71	403,16	416,99	414,78	410,84	420,15	422,46	421,30	419,56	417,12	415,50	411,60	396,62	389,84	389,47	386,59	382,04	375,24	373,85	373,61	373,73	373,73	373,65	373,65				
Abt/Apr		419,73	423,93																																	
May/May	432,26	422,95	421,30	419,56	417,12	415,50	411,60	415,50	417,12	415,50	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60	411,60						
Jun/Jun	381,34	382,43	383,34	383,24	383,24	383,82	381,93	375,53	373,25	374,49	373,37	371,18	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81	366,81				
Jul/Jul	365,80	364,16	363,43	362,79	362,20	359,82	354,48	352,80	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58			
Ago/Aug		366,17	355,46	356,26	357,94	357,03	355,38	354,22	356,29	356,29	356,29	356,29	356,92	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81	356,81			
Sept/Sep			343,44	340,37	343,37	343,53	342,73	341,90	344,14	345,22	345,48	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79	343,79				
Oct/Oct	346,89		347,30	346,64	345,82	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	347,08	
Nov/Nov		338,75	340,93	343,58	346,30	349,40	350,89	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	351,64	
Dic/Dec	341,95	340,95	345,28	349,00	352,88	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64	354,64		

Elaboración propia precios recibidos agencias noticiares. / Based on prices received from news agencies. a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por Ministerio de Agroindustria / Official export prices. (b) 2019. (d) Origen Argentina / Origin Argentine.

Cuadro 5.10 Table 5.10

## **ACEITE DE GIRASOL**

**PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018**

FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS											
FOB (a)		Unico Emb. 2º Posic.			Feb/Feb			Mar/Mch			Abr/Apr
Ene/Jan	742,00	780,15	791,82	805,45	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Jul/Jul	Agosto/Ago	Ago/Aug	Set/Sep
Feb/Feb	737,56	792,82	792,57	788,33	799,63				821,95		816,16
Mar/Mch	738,50	790,00	786,45	791,13				817,70		816,10	823,10
Abr/Apr	744,63		793,86		804,50	805,67		816,98		818,70	825,50
May/May	734,52			780,78	781,32	775,83	795,53	774,00		791,55	833,33
Jun/Jun	716,45			759,00	760,00	757,78	764,00			764,10	768,83
Jul/Jul	716,86			775,83	776,50	767,50	775,25	760,67		755,34	778,76
Agosto/Ago	711,59			751,60 (b)	746,23		742,15	731,87			757,91
Sept/Sep	699,85	691,38				731,26 (b)		737,33	713,20		735,04
Oct/Oct	673,41	668,68					719,47 (b)		716,67	705,71	744,22
Nov/Nov	651,85	660,00							691,36	679,25	755,00
Dic/Dic	617,50									683,42	733,36

(a) Precios índices y/o FOB oficiales fijados por el Ministerio de Agroindustria /Official export prices. (b) 2019

Cuadro 5.11 Table 5.11

**PELLETS DE GIRASOL****PROMEDIOS MENSUALES DE COTIZACIONES DURANTE 2018****SUNFLOWERSEED OIL MONTHLY AVERAGE PRICES DURING 2018**

		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS											
		FOB MAGyP (a)		FOB UP RIVER Y PUERTOS DEL SUR (ARGENTINA) /FOB ARGENTINE PORTS		Dólares por tn / US Dollars per tonne							
		Único Embarque/Spot	2º Posición	Abr/Apr	May/May	Jun/Jun	Jul/Jul	Ago/Aug	Set/Sep	Oct/Oct	Nov/Nov	Dic/Dec	Ene/Jan9
Ene/Jan	150,95												
Feb/Feb	159,72												
Mar/Mar	164,00												
Abr/Abr	187,63												
May/May	205,52												
Jun/Jun	207,70												
Jul/Jul	207,00												
Ago/Aug	207,00												
Sept/Sep	206,15		215,69										
Oct/Oct	208,45			218,00									
Nov/Nov	205,40												
Dic/Dec	199,33											178,57	166,72

Elaboración propia base a precios recibidos de agencias noticiosas. (a) Precios índices y/o FOB oficiales Ministerio de Agroindustria / Official export prices.



## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS /BIBLIOGRAPHIC REFERENCES**

- Diario Ambito Financiero
- Diario El Cronista Comercial
- Diario La Nación
- La Bolsa, semanales de 2017 - Boletín Semanal de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires
- Boletines estadísticos 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 2017 - Dirección de Mercados Agrícolas y Agroindustriales, Ministerio de Agroindustria de la Nación
- Estimaciones agrícolas, semanales de 2016 - Dirección de Información y Sistemas, Ministerio de Agroindustria
- Informativos Semanales de 2017 - Bolsa de Comercio de Rosario
- Informes diarios de 2017 - 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](http://www.ambitoweb.com)  
El Cronista [www.cronista.com](http://www.cronista.com)  
Ministerio de Agroindustria [www.agroindustria.gob.ar](http://www.agroindustria.gob.ar)  
INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos) [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar)  
BCRA (Banco Central de la República Argentina) [www.bcra.gov.ar](http://www.bcra.gov.ar)  
BCR (Bolsa de Comercio de Rosario) [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)  
ROFEX (Mercado a Término de Rosario S.A.) [www.rofex.com.ar](http://www.rofex.com.ar)  
Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. y  
Bolsa de Comercio de Buenos Aires [www.bolsar.com](http://www.bolsar.com)  
Mercado de Valores de Rosario [www.mervaros.com](http://www.mervaros.com)

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

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