



# BOLETÍN DIARIO

## MERCADO DE PRODUCTOS

AÑO LXXX - 17.064 - 18/09/2017

### Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios pizarra del día

15/09/2017

Precios en \$/Tn

Granos Cotizables	CAC Rosario		CAC Buenos Aires	CAC BA p/Quequén	CAC Bahía Blanca	CAC Córdoba	CAC Santa Fe
	Pizarra	Estimativos	Precios de pizarra				
Trigo Duro	2.630,00		2.700,00	2.700,00		2.460,00	
Maíz Duro	2.320,00			2.320,00	2.350,00		
Girasol		5.320,00			4.809,00		
Soja		4.230,00		4.100,00	4.250,00		
Sorgo	2.100,00						
Cebada forraj.					2.565,00		

Cuando la comisión de semana de la Cámara Arbitral de Cereales, no conoce precios por mercadería disponible con entrega inmediata y pago al contado o cuando los conocidos no se consideren representativos de la realidad del mercado, NO SE FIJAN PRECIOS DE PIZARRA. En tal caso establece PRECIOS ESTIMATIVOS, en base a la ponderación de todos los factores disponibles que existan en el ámbito de su actuación y aplicando su leal saber y entender en un todo de acuerdo con las disposiciones reglamentarias vigentes.

### Precios del Mercado de Físico de Granos de Rosario

18/09/2017

Destino / Localidad	Entrega	Pago	Modalidad	Precios (\$/Tn)
<b>Trigo</b>				
Exp/GL	C/Desc.	Cdo.	PH 78 / Prot. 10,5	2.700,00
Exp/GL	C/Desc.	Cdo.	Grado 2	2.600,00
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.	M/E	2.600,00
Exp/SM	Oct'17	Cdo.	M/E	u\$\$ 155,00
Exp/GL-Tmb	Nov/Dic'17	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 155,00
Exp/SL	Dic'17	Cdo.	M/E	u\$\$ 155,00
Exp/SL	Dic'17	Cdo.	PH 78 / Prot. 10,5	u\$\$ 160,00
Exp/SL	Ene'18	Cdo.	M/E	u\$\$ 160,00
Exp/GL-Tmb	Ene'18	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 160,00
Exp/SL	Ene'18	Cdo.	PH 78 / Prot. 10,5	u\$\$ 165,00
Exp/SL	Feb'18	Cdo.	M/E	u\$\$ 163,00
Exp/SL	Feb'18	Cdo.	PH 78 / Prot. 10,5	u\$\$ 168,00
Exp/GL-Tmb	Feb/Mar'18	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 163,00
<b>Maíz</b>				
Exp/SM	C/Desc.	Cdo.	M/E	2.250,00
Exp/GL	C/Desc.	Cdo.	Grado 2	2.250,00
Exp/SL	S/Desc.	Cdo.	Grado 2	2.350,00
Exp/SM	S/Desc.	Cdo.	M/E	2.350,00
Exp/SL	Oct'17	Cdo.	M/E	u\$\$ 138,00
Exp/PA	Nov/Dic'17.	Cdo.	Grado 2	2.350,00
Exp/SM	Abr'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 141,00
Exp/Tmb-GL-SL	Abr/May'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 143,00
Exp/GL-Tmb-SL	Jun'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 141,00
Exp/SM-Tmb	Jun/Jul'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 138,00
Exp/GL-Tmb	Jul'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 139,00
Exp/SL	Jul'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 139,00
Exp/SL	Agos/Sept'18.	Cdo.	Grado 2	u\$\$ 142,00
<b>Cebada</b>				
Exp/AS	C/Desc.	Cdo.	PH min 62	u\$\$ 130,00
Exp/AS	Dic/Ene'18.	Cdo.	PH min 62	u\$\$ 140,00
Exp/AS	Dic/Ene'18.	Cdo.	Andreaia	u\$\$ 180,00
<b>Sorgo</b>				
Exp/Ros	Oct'17.	Cdo.	M/E	1.950,00
Exp/Ros	Mar/May'18	Cdo.	M/E	u\$\$ 110,00
<b>Soja</b>				
Fca/Tmb-GL-SM-SL-Ric	C/Desc.	Cdo.	M/E	4.200,00
Fca/Tmb-GL-SM-SL-Ric	May'18.	Cdo.	M/E	u\$\$ 260,00
<b>Girasol</b>				
Fca/Deheza	C/Desc.	Cdo.	Flt/Cnft	u\$\$ 310,00
Fca/SJ	C/Desc.	Cdo.	M/E	u\$\$ 310,00
Exp/Rec	Dic/Ene'18.	Cdo.	M/E	u\$\$ 280,00
Fca/Deheza	Dic/Ene'18.	Cdo.	Flt/Cnft	u\$\$ 300,00

(Exp) Exportación. (Fca) Fábrica. (Mol) Molino. (Cons) Consumo. (Cdo.) 97,5% Pago contado + 100% IVA, con la LP, y 2,5% con la LF. (Flt/Cnft) Flete/contra-flete. (C/Desc) Con descarga incluida. (S/D) Sin incluir costo de la descarga. (C/E) Pago contra entrega. (M/E) Mercadería entregada. (E/Inm) Entrega inmediata. (Ros) Rosario (SL) San Lorenzo (SM) San Martín (SF) Santa Fe (Ric) Ricardone (PA) Punta Alvear (VGG) Villa Gdor Galvez (GL) Gral Lagos (AS) Arroyo Seco (VC) Villa Constitución (SN) San Nicolás (SP) San Pedro (SJ) San Jerónimo Sur. Precios en dólares convertibles a pesos según el dólar comprador Bco Nación vigente hasta la entrega. (\*) Valores ofrecidos, sin operaciones. (\*\*) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario.



## ROFEX: Cierre de rueda: LUNES 18/09/2017

Posición	Ai. Ant	Primero	Min	Máx	Ultimo	Vol	Aiuste	Var. %	I. A *
DLR092017	17.145	17.120	17.120	17.380	17.341	327.162	17.341	1.14	745.661
DLR102017	17.495	17.500	17.500	17.720	17.700	164.229	17.700	1.17	643.605
DLR112017	17.814	17.850	17.834	18.020	18.019	50.108	18.020	1.16	327.412
DLR122017	18.118	18.150	18.150	18.315	18.315	21.005	18.315	1.09	435.241
DLR012018	18.465	18.500	18.500	18.680	18.670	34.100	18.670	1.11	163.572
DLR022018	18.760							1.09	119.894
DLR032018	19.049							1.08	64.228
DLR042018	19.375	19.450	19.450	19.595	19.580	8.000	19.580	1.06	77.069
DLR052018	19.675	19.720	19.690	19.810	19.780	1.402	19.880	1.04	97.173
DLR062018	19.985						20.190	1.03	13.500
DLR072018	20.265						20.470	1.01	10.972
DLR082018	20.53	20.55	20.55	20.55	20.55	26	20.74	1.00	11.550
ORO092017	1319.90	1311.00	1306.00	1311.00	1306.00	85	1307.30	-0.96	696
ORO012018	1326.60	1314.00	1310.00	1316.00	1312.30	157	1313.20	-1.01	2.018
ORO012018	1330.10	1317.50	1317.50	1317.50	1317.50	2	1317.50	-0.95	151
WTI092017	49.83	49.91	49.30	49.95	49.95	126	49.95	0.24	1441
WTI112017	50.80	50.00	50.00	50.60	50.60	1001	50.60	-0.39	1599
WTI012018	51.30	50.95	50.95	50.95	50.95	50	50.95	-0.68	137
AY24102017	2080.32	2086.50	2086.50	2093.00	2093.00	300	2095.63	0.74	81
AY24122017	2093.43	2108.00	2108.00	2108.00	2108.00	100	2108.30	0.71	42
AY24022018	2178.24	2193.00	2186.10	2193.00	2186.10	250	2191.60	0.61	50
DICA102017	2898.85						2918.22	0.69	1
I.MERV092017	23845.0	23835.0	23695.0	23999.0	23999.0	1871	23999.0	0.65	2.750
I.MERV122017	25370.0	25258.0	25211.0	25520.0	25520.0	359	25550.0	0.71	1.452
LE28-092017	979.9	979.7	979.7	979.7	979.7	1	979.7	-0.02	6
LE28-102017	979.7	979.7	979.7	979.7	979.7	50	979.7	0	50
LE35-112017	974.8						974.7	-0.01	10
LE36-092017	960.7						960.4	-0.03	12
LE03-102017	955.3						955.6	0.03	31
LE91-092017	936.5						936.9	0.05	3
ISR112017	257.1	258.5	257.0	258.5	257.1	145	257.1	0.12	1.279
ISR012018	260.7	262.1	261.6	262.1	261.6	8	261.0	0.12	24
TRI000000	159.5						159.0	-0.31	3
TRI122017	160.1	160.1	159.1	160.1	159.9	24	159.9	-0.13	426
MAI000000	139.0						139.0	0	3
MAI02017	139.0						139.0	0	3
MAI122017	145.0						143.0	-1.38	43
SOF000000	251.5						254.0	0.99	308
SOF007D	251.5						254.0	0.99	22
SOF092017	251.5	255.0	255.0	255.0	255.0	1	254.0	0.99	14
SOF102017	252.0						255.0	1.19	22
SOF112017	256.8	258.1	256.6	258.1	256.6	33	256.6	-0.08	2.043
SOY052018	260.0	261.4	260.0	261.7	260.3	135	260.3	0.12	1.325
SOY1000000	251.5						255.0	1.39	1
SOY102017	356.0	358.5	355.8	358.5	356.1	480	355.9	-0.03	2.284
SOY022018	362.9	365.5	365.5	365.5	365.5	20	362.7	-0.06	60
SOY042018	366.0						365.6	-0.11	200
SOY062018	368.6						368.0	-0.16	200
CRN112017	139.8	138.1	138.1	138.1	138.1	6.0	138.3	-1.07	4.273
CRN022018	144.7	143.8	143.8	143.8	143.8	50.0	143.4	-0.90	26
CRN042018	148.0	146.0	146.0	147.0	147.0	90.0	146.3	-1.15	1.597
CRN062018		149.5	149.5	149.6	149.6	100.0	149.6	0	20
TERP102017	43.3						43.3	0	20
TERP112017	44.5						44.5	0	20
NOVP102017	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	10.0	34.7	-0.06	21
NOVP022018	38.0	38.0	38.0	38.1	38.1	18.0	38.1	0.26	155
NOVP042018	39.0						39.1	0.26	15

Posición	Ejercicio	Primero	Min	Máx	Ultimo	Vol	Prima Ref.	Var. %	I. A *
DLR092017	17.25	0.08	0.05	0.08	0.05	100			0
DLR102017	18.25						0.717	-17.33	2.535
DLR112017	18.00						0.495	-17.48	2.025
DLR112017	18.50						0.773	-14.63	525
ORO092017	1.260						1.618	40.30	10
WTI092017	44.50								31
WTI092017	45.00								1
WTI092017	45.50								15
WTI092017	46.00								2
WTI092017	46.50								20
I.MERV092017	21.500						12.740	-43.80	32
I.MERV092017	23.000						173.384	-25.47	57
I.MERV092017	23.500						321.629	-20.61	2
I.MERV092017	24.000						539.189	-16.50	3
I.MERV092017	24.500						828.684	-13.13	20
ISR112017	232						0.155	-10.34	137
ISR112017	236						0.336	-8.32	160
ISR112017	240						0.671	-6.57	299
ISR112017	244						1.233	-5.09	154
ISR112017	248						2.105	-3.86	201
ISR112017	252						3.360	-2.85	145
ISR112017	256						5.050	-2.05	10
ISR112017	260						7.193	-1.43	20
TRI122017	144						0.618	-0.67	25
TRI122017	148						1.203	-0.09	20
TRI122017	152						2.137	0.33	50
TRI122017	156						3.497	0.62	3
TRI122017	160						5.330	0.79	3
TRI122017	164						7.639	0.89	15
TRI122017	168						10.387	0.92	30
TRI122017	172						13.507	0.90	2
SOY102017	316						0.874	-6.24	690
SOY102017	323						1.574	-4.97	200
SOY102017	331						2.849	-3.74	2.100
SOY102017	338						4.499	-2.86	1.700
SOY102017	345						6.742	-2.13	
SOY102017	353						10.106	-1.47	
SOY102017	367						18.091	-0.68	
SOY022018	316	0.90	0.90	0.90	0.90	50			50
SOY022018	323	1.60	1.40	1.60	1.40	40			50
SOY042018	353						14.387	0.60	140
CRN112017	130						1.866	18.55	211
CRN112017	134						3.161	16.38	10
CRN112017	138						4.344	14.37	1
CRN112017	146						9.463	10.89	200
CRN022018	126						0.9854	15.087	12
CRN022018	138						4.0539	11.101	12
CRN042018	142						5.644	11.90	4.000

Posición	Ejercicio	Primero	Min	Máx	Ultimo	Vol	Prima Ref.	Var. %	I. A *
DLR102017	18.00	0.13	0.13	0.13	0.13	200			100
DLR102017	18.50						0.122	40.54	200
DLR102017	19.25						0.030	51.45	2.535



Posición	Ejercicio	Primero	Mín.	Máx.	Ultimo	Vol.	Prima Ref.	Var %	L A *
DLR112017	19.00						0.179	29.52	1.500
DLR112017	19.50						0.095	33.58	525
ORO092017	4.380						0.386	-71.49	1
WTI092017	47.00						2.451	4.61	445
WTI092017	48.00						1.954	4.71	11
WTI092017	48.50						1.467	3.56	26
WTI092017	49.00						1.011	-0.29	75
WTI092017	49.50						0.620	-8.37	84
WTI092017	50.00						0.327	-21.40	25
WTI092017	50.50						0.144	-38.31	10
WTI092017	51.00						0.052	-56.38	100
I.MERV092017	23.000						1.164.920	8.81	5
I.MERV092017	23.500	601	601	601	601	10			19
I.MERV092017	24.000	393	393	393	393	30			62
I.MERV092017	24.500						331.411	8.88	84
I.MERV092017	25.000	167	90	175	90	13			61
I.MERV092017	25.500						101.287	5.73	20
ISR112017	244						14.319	-0.46	60
ISR112017	248						11.195	-0.75	20
ISR112017	252						8.455	-1.15	79
ISR112017	256	6.50	6.50	6.50	6.50	10			119
ISR112017	260	4.10	4.10	4.10	4.10	10			210
ISR112017	264	2.50	2.20	2.50	2.20	30			198
ISR112017	268	1.60	1.40	1.60	1.40	25			291
ISR112017	272	0.80	0.80	0.80	0.80	10			138
ISR112017	276						0.663	-6.78	115
ISR112017	280						0.371	-8.29	49
ISR112017	284						0.199	-9.94	27
ISR112017	288						0.102	-11.74	90
ISR012018	260						9.657	0.97	4
TRI122017	160						5.230	-2.93	5
TRI122017	164						3.547	-3.60	68
TRI122017	168						2.302	-4.39	23
TRI122017	172						1.430	-5.28	30
TRI122017	176						0.850	-6.27	88
TRI122017	180						0.484	-7.35	57
TRI122017	184						0.264	-8.51	5
TRI122017	188						0.138	-9.76	4
MAI122017	144						4.503	-19.41	28
MAI122017	160						0.617	-30.76	82
SOY102017	360	6.30	6.30	6.30	6.30	30			128
SOY102017	367						7.004	-3.09	128
SOY102017	375						4.675	-3.96	128
SOY102017	382						3.183	-4.83	300
SOY102017	389						2.107	-5.80	352
SOY102017	397						1.270	-7.02	172
SOY102017	404						0.792	-8.19	110
SOY102017	412						0.447	-9.62	30
SOY102017	419						0.263	-10.95	27
SOY102017	426						0.151	-12.36	265
SOY102017	434						0.078	-14.04	600
SOY102017	441						0.042	-15.57	20
SOY022018	360						18.740	-0.97	19
SOY022018	382						9.899	-1.42	160
SOY022018	389						7.902	-1.58	160
SOY022018	419						2.677	-2.42	160
SOY022018	426						2.026	-2.64	140
SOY062018	404						10.583	-2.18	140
CRN112017	142						3.528	-16.42	7
CRN112017	146						2.268	-18.66	69
CRN112017	150						1.393	-20.99	170
CRN112017	154						0.818	-23.38	200
CRN112017	157						0.533	-25.21	60
CRN112017	161						0.290	-27.65	120
CRN112017	169						0.076	-32.55	300
CRN112017	173						0.037	-34.96	200
CRN112017	177						0.017	-37.33	120
CRN112017	181						0.008	-39.69	200
CRN112017	189						0.001	-44.36	40

**Totales** ROFEX: Cierre de rueda: LUNES 18/09/2017

Tipo	Producto	Volumen		Interés	
		Contratos	Toneladas	Contratos	Toneladas
Futuro	AY24	650		173	
Futuro	CRN	246		5.896	
Futuro	DICA	0		7	
Futuro	DLR	606.032		2.709.877	
Futuro	I.MERV	2230	66.900	4.202	126.060
Futuro	ISR	153		1.303	
Futuro	LE	51	1.530	112	3.360
Futuro	MAI	0		46	
Futuro	NOV	28		191	
Futuro	ORO	244	7.320	2.835	85.050
Futuro	SOJ	169	5.070	3.713	111.390
Futuro	SOY	500		2.544	
Futuro	TER	0		40	
Futuro	TRI	24		426	
Futuro	WTI	1.177		3.177	
Put	CRN	0		4.223	
Put	DLR	100		4.560	
Put	I.MERV	0		57	
Put	ISR	0	0	1.126	33.780
Put	ORO	0		10	
Put	SOY	90	2.700	4.880	146.400
Put	TRI	0	0	130	3.900
Put	WTI	0		69	
Call	CRN	0		1.090	
Call	DLR	200		4.860	
Call	I.MERV	53		251	
Call	ISR	85	2.550	1.373	41.190
Call	MAI	0	0	32	960
Call	ORO	0		1	
Call	SOY	30	900	2.693	80.790
Call	TRI	0	0	303	9.090
Call	WTI	0		776	
<b>Totales</b>		<b>612.062</b>	<b>86.970</b>	<b>2.760.976</b>	<b>641.970</b>

**Cotizaciones Spot** ROFEX: Cierre de rueda: LUNES 18/09/2017

Producto	Última Fecha	Cotización	Anterior Fecha	Cotización	Var. %
Dólar BCRA A3500	18/09/17	17.0558	15/09/17	16.9720	0.49

\* Las cifras de interés abierto corresponden a la rueda anterior.

\*\*Los valores indicativos de las primas se calculan en base a los parámetros del SARP® y son valores teóricos. Los mismos no afectan el cálculo de márgenes y diferencias. Aquellas posiciones que registran volumen pero no tienen valores en «Primero», «Mínimo», «Máximo» y «Último» fueron operadas a través de pases.

**MERCADOS DE EXPORTACION****Precios Índices y/o FOB Mínimos (MAGyP).** En dólares por tonelada.

15/09/17

Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio
Alpiste	Unico	580	Colza	Unico	400	Harina Girasol	Unico	140
Cebada cerv.	H.Oc/H.Jn	200	Girasol	Unico	370	Harina Lino	Unico	225
Cebada en grano	H.Oc/H.Jn	175	Soja	Unico	378	Harina Maní	Unico	233
Trigo Candeal	H.Oc/H.Jn	213	Aceite Soja	Unico	785	Pellets Lino	Unico	247
Trigo Pan	H.Oc/H.Jn	185	Aceite Girasol	Unico	760	Pel.Int.Girasol	Unico	95
Maíz	H.Oc/H.Jn	150	Aceite Lino	Unico	765	Tort/Exp. Soja	Unico	321
Mijo	Unico	450	Aceite Maní	Unico	1280	Tort/Exp. Lino	Unico	250
Sorgo	Unico	129	Harina Soja	Unico	313	Trt/Exp. Girasol	Unico	144

**MERCADOS FOB**

15/09/17

Pos.	Golfo de México			Puertos Argentinos				Sorgo		Soja (1)		Girasol (2)	
	Trigo D	Maíz	Soja	Trigo (1) Fob	Fas T.	Maíz (1) Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.
Spot Oficial				185,00	170,1	150,00	140,2	129,00	120,0	378,00	251,5	370,00	321,1
Set	230	155	382			v150,7	140,9						
Oct	232	158	382	v180,0	165,1	150,09	140,3			377,27	250,7		
Nov	234	161	382			v152,7	142,9						
Dic	234	163	384	v178,0	163,1	v154,2	144,4						
Ene	234	164	384	v180,0	165,1	155,01	145,2						
Feb	237	166	384			155,01	145,2						
Mar	241	168	384			158,95	149,2						
Abr	244	170	385			156,79	147,0						
May	248	172	387							376,81	260,0		
Jun						155,41	145,6			v383,1	266,5		

En dólares por tonelada. (1) Pto. Paraná. (2) Quequén. (3) Bs.As. Si no especifica, cualquier puerto. Fas T. significa Fas Teórico. Spot: índice MAGyP

**MERCADOS INTERNACIONALES****Chicago y Kansas** (en US\$ /Tn)

18/09/2017

	Trigo		Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja			
	/1	/2	/3	/4	/5	/6						
oct-17							753,75	-8,2	340,61	1,1		
nov-17					355,59	-0,4			344,58	1,3		
dic-17	162,96	-2,0	162,50	-1,4	138,38	-1,3	759,04	-8,4				
ene-18					359,36	-0,4	762,57	-8,4	346,45	1,5		
mar-18	170,40	-1,6	168,93	-1,5	143,30	-1,3	362,67	-0,3	767,86	-8,2	349,54	1,8
may-18	175,27	-1,5	173,62	-1,6	146,65	-1,3	365,70	-0,2	771,83	-8,4	352,18	1,8
jul-18	179,40	-1,5	179,68	-1,2	149,31	-1,2	368,18	-0,2	774,91	-8,8	354,72	1,7
ago-18					368,45	-0,1	773,59	-9,3	355,16	1,5		
sep-18	184,55	-1,4	186,39	-1,4	151,77	-1,2	365,06	-0,2	769,84	-9,7	354,94	1,5
oct-18							762,57	-10,1	352,84	2,1		
nov-18					362,12	-0,1	762,13	-9,9	353,28	2,2		
dic-18	191,07	-1,3	194,84	-1,7	155,31	-1,1						
ene-19					364,32	-0,2	763,01	-9,5	353,84	2,1		
mar-19	195,39	-1,2	200,35	-1,5	159,34	-1,0	365,61	-0,2	764,55	-9,7	355,16	2,0
may-19	196,95	-0,6	203,10	-1,2	161,31	-0,9	366,89	-0,1	765,87	-9,9	356,59	1,9
jul-19	194,65	-0,4	203,75	-1,4	163,08	-0,7	368,45	-0,1	766,31	-10,1	358,58	2,2
ago-19					367,17	-0,1	765,43	-10,1	357,91	2,1		
sep-19	196,40	-0,3	204,21	-1,3	160,92		365,61	-0,1	763,89	-10,1	356,70	2,1
oct-19							760,14	-11,5	354,72	2,0		
nov-19					361,38							
dic-19	201,82	-0,3	208,98	-1,3	161,41	-0,1	758,38	-11,9	358,69	2,2		

**Rotterdam** (en US\$ /Tn)

	Pellets Soja	Harina Soja	Pellets Girasol	Aceite Soja	Aceite Colza	Aceite Girasol	Ac. Palma
	/7	/8	/9	/10	/11	/12	/13
Afloat	345/349	360,00					
sep-17	347,00	355,00		896,10		812,00	760,00
st/oct-17					887,74		
oct-17	351,00	356,00		890,13			740,00
oc/dc-17	352,00	359,00				812,00	740,00
nov-17				884,15			
nv/en-18					887,74		
dc/en-18				878,18			
en/mr-18	358,00	364,00				822,00	727,50
fb/ab-18				872,20	875,79		
ab/jn-18						835,00	720,00
ab/st-18	365,00	373,00					
my/jl-18					867,42		
jl/st-18						850,00	715,00
ag/oct-18					851,89		

1/Chicago SRW: N° 2 blando colorado de invierno. 2/ Kansas HRW: Colorado duro de invierno. 3/ N° 2 amarillo. 4/ Origen USA 5/ Crudo. 6/ Grado 1 con mínimo contenido proteico del 48%. 7/ CIF de origen Brasil, 48% proteína. 8/ CIF de origen Argentina, 48% proteína. 9/ FOB de origen Argentina/Uruguay, 37-38% prot. 10/ FOB Crudo desgomado de Holanda. 11/ FOB Rotterdam, origen Holanda o UE. 12/ CIF Rotterdam, origen UE. 13/ CIF Rotterdam, crudo, origen Malasia o Indonesia.