



MERCADO DE GRANOS

AÑO LXXXVI - 18.357 - 18/07/2023

Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios pizarra del día 17/07/2023 (Precios en \$/Tn)

Granos Cotizables	CAC Rosario		CAC Buenos Aires	CAC BA p/Quequén	CAC Bahía Blanca	CAC Córdoba	CAC Santa Fe
	Pizarra	Estimativo					
Trigo pan		72.700,00			U\$S 275	77.500,00	
Trigo art. 12							
Maíz duro		47.500,00					
Girasol		80.300,00					
Soja		93.000,00					
Sorgo	61.900,00						
Cebada							

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

18/07/2023

Producto	Destino/Localidad	Entrega	Calidad	Precios (\$/Tn)
Trigo	Exp/GL	C/Desc.	Grado 2 - No OGM	u\$S 265,00
	Exp/GL	E/Ctc.	Grado 2 - No OGM	u\$S 265,00
Maíz	Exp/SL	C/Desc. hasta el 25/07.	Grado 2	50.000,00
	Exp/SM-Tmb-GL	C/Desc.	Grado 2	49.000,00
	Exp/Tmb-GL-SL	C/Desc.	Grado 2	u\$S 180,00
	Exp/Tmb-GL	E/Ctc.	Grado 2	u\$S 180,00
	Exp/Tmb-SL	Ago '23.	Grado 2	u\$S 180,00
Cebada	Exp/Ros	C/Desc.	PH min 62	S/C
Sorgo	Fca/Ros	C/Desc.	Grado 2	u\$S 230,00
	Fca/Tmb-GL-SL	Fijaciones		88.000,00
Girasol	Fca/SL	Ago '23.		u\$S S/C

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

ROFEX: Cierre de rueda: MARTES 18/07/2023

Futuros

Posición	Último Día Neg.	Aj. Ant.	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol	Ajuste	Var.%	I.A.*	Var. I.A.
CRN.CME/AGO23	25/8/2023	197,10	203,50	202,70	211,50	211,50	84	208,60	5,83	703	-12
CRN.CME/NOV23	24/11/2023	201,60	207,30	207,00	214,00	212,00	740	212,00	5,16	7,567	-400
CRN.CME/ABR24	19/4/2024	207,50	211,80	211,80	218,00	218,00	641	216,80	4,48	639	-640
CRN.CME/JUN24	21/6/2024	207,00	211,50	211,30	212,30	212,30	180	216,30	4,49	988	0
MAI.ROS/DIS23	30/12/2050	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	194,00	3,74	0	0
MAI.ROS/JUL23	24/7/2023	175,50	175,00	175,00	186,50	186,50	162	186,50	6,27	2,589	-83
MAI.ROS/SEP23	22/9/2023	182,50	184,00	184,00	189,50	188,50	386	188,50	3,29	2,423	-26
MAI.ROS/DIC23	21/12/2023	183,50	185,00	184,20	189,50	189,00	443	189,00	3,00	6,048	1
MAI.ROS/ABR24	23/4/2024	182,60	184,00	183,50	188,00	187,50	148	187,50	2,68	2,075	70
MAI.ROS/JUL24	24/7/2024	170,00	171,50	171,50	175,00	173,00	23	173,00	1,76	1,325	11



MAI.MIN/SEP23	31/8/2023	182.50	184.00	184.00	189.00	188.60	28	188.50	3.29	74	-4
MAI.MIN/DIC23	30/11/2023	183.50	187.50	184.90	188.10	188.10	14	189.00	3.00	226	7
MAI.MIN/ABR24	27/3/2024	182.60	183.90	183.90	187.10	187.10	5	187.50	2.68	64	1
MAI.ROS.P/DIS23	30/12/2050	50.000,00	52.000,00	51.000,00	52.000,00	52.000,00	64	52.000,00	4.00	36	33
SOJ.ROS/DIS23	30/12/2050	363.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	366,00	0.83	0	0
SOJ.ROS/JUL23	24/7/2023	362.00	365,00	364,00	368,50	364,00	296	364,00	0.55	728	-123
SOJ.ROS/SEP23	22/9/2023	356.40	360,50	359,70	360,70	360,70	6	361.10	1.32	179	0
SOJ.ROS/NOV23	23/11/2023	362.00	364,00	362,00	365,00	362,00	349	362,00	0.00	5.700	-174
SOJ.ROS/ENE24	24/1/2024	360.00	362,00	360,00	362,50	360,00	12	361.50	0.42	231	6
SOJ.ROS/MAR24	20/3/2024	340.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	341.50	0.44	0	0
SOJ.ROS/MAY24	24/5/2024	333.50	335,00	333,00	337,20	333,50	173	333,50	0.00	6.598	-27
SOJ.ROS/JUL24	24/7/2024	336.40	335,70	335,70	335,70	335,70	16	336,40	0.00	125	-15
SOJ.MIN/NOV23	31/10/2023	362.00	363,30	362,00	365,10	362,00	60	362,00	0.00	6.280	39
SOJ.MIN/ENE24	29/12/2023	360.00	362,00	362,00	362,00	362,00	3	361,50	0.42	4	3
SOJ.MIN/MAY24	30/4/2024	333.50	336,50	333,60	336,50	333,60	2	333,50	0.00	280	0
SOJ.MIN/JUL24	28/6/2024	336.40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	336,40	0.00	0	0
SOJ.ROS.P/DIS23	30/12/2050	97.000,00	98.000,00	98.000,00	99.000,00	98.000,00	16	98.000,00	1.03	15	-5
SOY.CME/OCT23	27/10/2023	503.00	510,80	509,00	513,50	510,90	445	510,90	1.57	6.001	-196
SOY.CME/DIC23	22/12/2023	507.90	514,00	514,00	515,30	515,30	52	515,30	1.46	254	52
SOY.CME/ABR24	26/4/2024	500.00	505,00	504,60	505,00	505,00	100	505,00	1.00	2.648	44
TRI.ROS/DIS23	30/12/2050	282.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	283,50	0.53	0	0
TRI.BA/DIS23	30/12/2050	285.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	286,00	0.35	0	0
TRI.ROS/JUL23	24/7/2023	282.00	282,00	280,00	282,00	282,00	60	283,50	0.53	521	-69
TRI.ROS/SEP23	22/9/2023	274.00	274,00	273,00	274,00	273,00	6	273,00	-0.36	117	0
TRI.ROS/NOV23	23/11/2023	222.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	225,50	1.58	4	0
TRI.ROS/DIC23	21/12/2023	223.50	223,50	223,50	227,00	227,00	110	227,00	1.57	2.937	7
TRI.ROS/ENE24	24/1/2024	225.50	226,30	226,00	228,00	228,00	16	228,00	1.11	119	10
TRI.ROS/MAR24	20/3/2024	227.50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	230,00	1.10	17	-6
TRI.MIN/DIC23	30/11/2023	223.50	226,10	226,00	227,00	227,00	4	227,00	1.57	152	0
TRI.MIN/ENE24	29/12/2023	225.50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	228,00	1.11	5	0
TRI.ROS.P/DIS23	30/12/2050	74.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	75.500,00	1.07	0	0
TRI.BA.P/DIS23	30/12/2050	75.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	76.500,00	1.32	0	0
BTC/JUL23	28/7/2023	16.700.000,00	16.600.000,00	16.530.000,00	16.700.000,00	16.530.000,00	43	16.530.000,00	-1.02	1	0
DLR072023	31/7/2023	280.6000	279,5500	278,4000	280,7000	278,5000	469,985	278,5000	-0.75	2.313,286	58,088
DLR082023	31/8/2023	326,9000	326,1000	325,0000	329,4000	327,6000	83,838	327,4000	0.15	568,208	23,246
DLR092023	29/9/2023	365,5000	365,5000	361,3000	370,0000	368,0000	20,242	368,0000	0.68	191,735	9,594
DLR102023	31/10/2023	407,0000	407,0000	403,4000	414,0000	408,0000	22,266	408,0000	0.25	141,147	7,584
DLR112023	30/11/2023	445,0000	445,0000	444,0000	454,0000	447,1000	10,499	447,1000	0.47	134,064	-1,125
DLR122023	29/12/2023	515,0000	512,0000	512,0000	523,5000	517,3000	9,148	518,0000	0.58	74,552	3,671
DLR012024	31/1/2024	562,0000	563,5000	563,5000	568,0000	568,0000	2,309	568,0000	1.07	29,146	8,97
DLR022024	29/2/2024	599,0000	604,0000	601,8000	610,0000	606,5000	5,778	606,5000	1.25	22,547	1,619
DLR032024	27/3/2024	631,0000	635,0000	634,0000	641,0000	637,0000	7,25	637,0000	0.95	11,813	3,67
DLR042024	30/4/2024	672,0000	675,0000	674,0000	680,0000	677,0000	4,969	677,0000	0.74	21,134	2,153
DLR052024	31/5/2024	712,1000	715,0000	712,0000	719,0000	715,5000	2,211	715,5000	0.48	11,700	1,256
DLR062024	28/6/2024	747,5000	755,0000	750,0000	755,0000	754,9000	1,83	754,9000	0.99	2,150	1,56
GGAL082023	31/8/2023	1.018,95	1.011,00	1.011,00	1.035,00	1.019,00	747	1.019,00	0.00	1.041	-44
GGAL102023	31/10/2023	1.190,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.191,00	0.00	2	0
ORO072023	26/7/2023	1.959,60	1.975,00	1.975,00	1.989,00	1.981,50	144	1.981,00	1.09	601	-31
ORO092023	26/9/2023	1.978,50	1.999,10	1.999,10	2.006,10	1.999,20	77	1.999,70	1.07	226	-52
ORO112023	27/11/2023	1.997,70	2.019,00	2.017,10	2.020,80	2.017,10	302	2.019,60	1.10	605	302
PAMP082023	31/8/2023	1.075,00	1.071,40	1.050,00	1.082,85	1.065,95	51	1.065,95	-0.84	168	18
PAMP102023	31/10/2023	1.225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.215,95	-0.74	3	0
RFX20082023	31/8/2023	700,600	706,000	699,300	706,500	700,300	1,272	700,300	0.00	1,216	57
WTI092023	15/9/2023	73,93	74,00	73,87	75,61	75,46	369	75,45	2.06	461	89
WTI112023	15/11/2023	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0	74,72	1.77	17	0
YFPD082023	31/8/2023	8,929,00	9,024,00	8,850,00	9,139,00	8,980,00	98	8,980,00	0.57	520	-6
CNH072023	31/7/2023	39,1200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	38,7500	-0.95	110,160	0

Put

Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
MAI.ROS/SEP23 184 P	24/8/2023	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,38	4	0
MAI.ROS/DIC23 156 P	23/11/2023	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,56	13	0
MAI.ROS/DIC23 160 P	23/11/2023	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,89	9	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
MAI.ROS/DIC23 168 P	23/11/2023	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,01	2	0
MAI.ROS/DIC23 172 P	23/11/2023	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,86	7	0
MAI.ROS/DIC23 176 P	23/11/2023	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,94	38	0
MAI.ROS/DIC23 180 P	23/11/2023	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,27	76	0
MAI.ROS/DIC23 184 P	23/11/2023	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,87	67	0
MAI.ROS/DIC23 188 P	23/11/2023	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,74	36	0
MAI.ROS/DIC23 192 P	23/11/2023	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,87	42	0
MAI.ROS/DIC23 196 P	23/11/2023	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,26	68	0
MAI.ROS/DIC23 200 P	23/11/2023	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15,90	85	0
MAI.ROS/DIC23 204 P	23/11/2023	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	18,75	51	0
MAI.ROS/DIC23 208 P	23/11/2023	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	21,81	48	0
MAI.ROS/DIC23 212 P	23/11/2023	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	25,03	106	0
MAI.ROS/DIC23 216 P	23/11/2023	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	28,40	17	0
MAI.ROS/DIC23 220 P	23/11/2023	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	31,90	24	0
MAI.ROS/DIC23 224 P	23/11/2023	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	35,49	9	0
MAI.ROS/DIC23 228 P	23/11/2023	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	39,17	12	0
MAI.ROS/DIC23 232 P	23/11/2023	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	43,00	157	0
MAI.ROS/DIC23 236 P	23/11/2023	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	47,00	177	0
MAI.ROS/ABR24 168 P	20/3/2024	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,65	20	0
MAI.ROS/ABR24 172 P	20/3/2024	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,87	33	0
MAI.ROS/ABR24 176 P	20/3/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,29	22	0
MAI.ROS/ABR24 192 P	20/3/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,91	11	0
SOJ.ROS/NOV23 328 P	24/10/2023	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,79	1	0
SOJ.ROS/NOV23 336 P	24/10/2023	336,00	2,90	2,90	2,90	2,90	3	3,11	10	3
SOJ.ROS/NOV23 340 P	24/10/2023	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,99	14	0
SOJ.ROS/NOV23 344 P	24/10/2023	344,00	4,50	4,40	4,90	4,90	3	5,05	13	1
SOJ.ROS/NOV23 348 P	24/10/2023	348,00	5,80	5,80	5,80	5,80	3	6,29	81	-2
SOJ.ROS/NOV23 352 P	24/10/2023	352,00	7,40	7,40	7,40	7,40	1	7,72	38	1
SOJ.ROS/NOV23 356 P	24/10/2023	356,00	9,00	8,40	9,00	8,70	12	9,35	182	-9
SOJ.ROS/NOV23 360 P	24/10/2023	360,00	9,80	9,80	11,00	11,00	12	11,19	79	-3
SOJ.ROS/NOV23 364 P	24/10/2023	364,00	13,20	13,20	13,20	13,20	1	13,24	364	0
SOJ.ROS/NOV23 368 P	24/10/2023	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15,49	55	0
SOJ.ROS/NOV23 372 P	24/10/2023	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	17,93	42	0
SOJ.ROS/NOV23 376 P	24/10/2023	376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,56	26	0
SOJ.ROS/NOV23 380 P	24/10/2023	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	23,36	57	0
SOJ.ROS/NOV23 384 P	24/10/2023	384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	26,32	55	0
SOJ.ROS/NOV23 388 P	24/10/2023	388,00	28,50	28,50	30,00	30,00	11	29,44	56	-3
SOJ.ROS/NOV23 396 P	24/10/2023	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	36,04	1	0
SOJ.ROS/NOV23 400 P	24/10/2023	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	39,50	13	0
SOJ.ROS/NOV23 440 P	24/10/2023	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	78,00	20	0
SOJ.ROS/ENE24 342 P	21/12/2023	342,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,66	14	0
SOJ.ROS/ENE24 346 P	21/12/2023	346,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,97	3	0
SOJ.ROS/MAY24 280 P	23/4/2024	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,49	8	0
SOJ.ROS/MAY24 292 P	23/4/2024	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,42	30	0
SOJ.ROS/MAY24 296 P	23/4/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,26	44	0
SOJ.ROS/MAY24 300 P	23/4/2024	300,00	6,50	6,50	6,50	6,50	8	6,21	429	-8
SOJ.ROS/MAY24 308 P	23/4/2024	308,00	9,00	9,00	9,00	9,00	1	8,45	20	1
SOJ.ROS/MAY24 312 P	23/4/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,75	19	0
SOJ.ROS/MAY24 316 P	23/4/2024	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,18	9	0
SOJ.ROS/MAY24 320 P	23/4/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12,74	87	0
SOJ.ROS/MAY24 324 P	23/4/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,42	2	0
SOJ.ROS/MAY24 336 P	23/4/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,24	10	0
SOJ.ROS/MAY24 340 P	23/4/2024	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	22,43	3	0
SOJ.ROS/MAY24 348 P	23/4/2024	348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	27,17	40	0
SOY.CME/OCT23 411 P	27/10/2023	411,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,89	16	0
SOY.CME/OCT23 426 P	27/10/2023	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,80	20	0
SOY.CME/OCT23 441 P	27/10/2023	441,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,33	60	0
SOY.CME/OCT23 462 P	27/10/2023	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,98	440	0
TRI.ROS/DIC23 196 P	23/11/2023	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,07	11	0
TRI.ROS/DIC23 200 P	23/11/2023	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,92	43	0
TRI.ROS/DIC23 204 P	23/11/2023	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,92	24	0
TRI.ROS/DIC23 208 P	23/11/2023	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,08	19	0
TRI.ROS/DIC23 212 P	23/11/2023	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,41	20	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
TRI.ROS/DIC23 216 P	23/11/2023	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,92	28	0
TRI.ROS/DIC23 220 P	23/11/2023	220,00	11,40	11,40	11,40	11,40	1	10,61	102	1
TRI.ROS/DIC23 224 P	23/11/2023	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12,49	27	0
TRI.ROS/DIC23 232 P	23/11/2023	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	16,76	10	0
TRI.ROS/DIC23 236 P	23/11/2023	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	19,15	4	0
TRI.ROS/DIC23 240 P	23/11/2023	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	21,71	11	0
TRI.ROS/DIC23 260 P	23/11/2023	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	36,55	2	0

Call

Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
CRN.CME/AGO23 205 C	25/8/2023	205,00	8,00	8,00	8,00	8,00	20	7,98	20	-20
CRN.CME/AGO23 228 C	25/8/2023	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,87	200	0
CRN.CME/AGO23 236 C	25/8/2023	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,31	3	0
CRN.CME/NOV23 212 C	24/11/2023	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,13	100	0
CRN.CME/NOV23 216 C	24/11/2023	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,37	50	0
CRN.CME/NOV23 220 C	24/11/2023	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,83	50	0
CRN.CME/NOV23 228 C	24/11/2023	228,00	6,00	6,00	6,00	6,00	2	5,33	2	2
CRN.CME/NOV23 232 C	24/11/2023	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,35	60	0
CRN.CME/NOV23 236 C	24/11/2023	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,52	6.600	0
CRN.CME/NOV23 244 C	24/11/2023	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,26	6.800	0
CRN.CME/NOV23 256 C	24/11/2023	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,10	6.600	0
MAI.ROS/SEP23 248 C	24/8/2023	248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	15	0
MAI.ROS/SEP23 252 C	24/8/2023	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10	0
MAI.ROS/DIC23 188 C	23/11/2023	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,35	1	0
MAI.ROS/DIC23 192 C	23/11/2023	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,54	25	0
MAI.ROS/DIC23 200 C	23/11/2023	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,64	74	0
MAI.ROS/DIC23 204 C	23/11/2023	204,00	4,90	4,80	4,90	4,80	6	4,52	25	0
MAI.ROS/DIC23 208 C	23/11/2023	208,00	3,80	3,80	4,10	4,10	6	3,58	15	6
MAI.ROS/DIC23 212 C	23/11/2023	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,81	87	0
MAI.ROS/DIC23 216 C	23/11/2023	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,18	46	0
MAI.ROS/DIC23 220 C	23/11/2023	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,68	78	0
MAI.ROS/DIC23 224 C	23/11/2023	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,28	33	0
MAI.ROS/DIC23 228 C	23/11/2023	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,97	21	0
MAI.ROS/DIC23 232 C	23/11/2023	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,73	48	0
MAI.ROS/DIC23 236 C	23/11/2023	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,54	37	0
MAI.ROS/DIC23 240 C	23/11/2023	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,40	18	0
MAI.ROS/DIC23 244 C	23/11/2023	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,29	7	0
MAI.ROS/DIC23 248 C	23/11/2023	248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,21	4	0
MAI.ROS/DIC23 252 C	23/11/2023	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,15	55	0
MAI.ROS/DIC23 256 C	23/11/2023	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,11	6	0
MAI.ROS/DIC23 260 C	23/11/2023	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,08	20	0
MAI.ROS/DIC23 264 C	23/11/2023	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	5	0
MAI.ROS/DIC23 272 C	23/11/2023	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,03	21	0
MAI.ROS/DIC23 276 C	23/11/2023	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	9	0
MAI.ROS/DIC23 280 C	23/11/2023	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	20	0
MAI.ROS/DIC23 288 C	23/11/2023	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	8	0
MAI.ROS/DIC23 296 C	23/11/2023	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	9	0
MAI.ROS/DIC23 300 C	23/11/2023	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6	0
MAI.ROS/ABR24 192 C	20/3/2024	192,00	11,20	11,20	11,20	11,20	5	11,26	6	5
MAI.ROS/ABR24 196 C	20/3/2024	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,74	6	0
MAI.ROS/ABR24 200 C	20/3/2024	200,00	7,90	7,90	7,90	7,90	5	8,39	22	1
MAI.ROS/ABR24 204 C	20/3/2024	204,00	6,80	6,80	6,80	6,80	5	7,19	18	5
MAI.ROS/ABR24 208 C	20/3/2024	208,00	5,80	5,80	5,80	5,80	5	6,13	41	0
MAI.ROS/ABR24 212 C	20/3/2024	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,21	19	0
MAI.ROS/ABR24 216 C	20/3/2024	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,41	38	0
MAI.ROS/ABR24 220 C	20/3/2024	220,00	4,20	4,20	4,20	4,20	1	3,71	174	0
MAI.ROS/ABR24 224 C	20/3/2024	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,12	35	0
MAI.ROS/ABR24 232 C	20/3/2024	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,17	20	0
MAI.ROS/ABR24 240 C	20/3/2024	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,49	6	0
MAI.ROS/JUL24 204 C	21/6/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,47	3	0
MAI.ROS/JUL24 208 C	21/6/2024	208,00	4,50	4,50	4,50	4,50	10	3,81	10	10
SOJ.ROS/NOV23 372 C	24/10/2023	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,50	11	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
SOJ.ROS/NOV23 376 C	24/10/2023	376.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,11	54	0
SOJ.ROS/NOV23 380 C	24/10/2023	380.00	6,20	5,80	6,70	6,10	14	6,89	32	10
SOJ.ROS/NOV23 384 C	24/10/2023	384.00	5,10	4,90	5,10	4,90	6	5,82	18	6
SOJ.ROS/NOV23 388 C	24/10/2023	388.00	3,90	3,90	3,90	3,90	3	4,88	41	0
SOJ.ROS/NOV23 392 C	24/10/2023	392.00	3,70	3,70	4,50	4,50	32	4,07	31	19
SOJ.ROS/NOV23 396 C	24/10/2023	396.00	3,10	3,10	3,10	3,10	1	3,37	14	1
SOJ.ROS/NOV23 400 C	24/10/2023	400.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,78	61	0
SOJ.ROS/NOV23 404 C	24/10/2023	404.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,28	43	0
SOJ.ROS/NOV23 408 C	24/10/2023	408.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,85	50	0
SOJ.ROS/NOV23 412 C	24/10/2023	412.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,50	27	0
SOJ.ROS/NOV23 416 C	24/10/2023	416.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,21	92	0
SOJ.ROS/NOV23 420 C	24/10/2023	420.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,97	155	0
SOJ.ROS/NOV23 424 C	24/10/2023	424.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,77	94	0
SOJ.ROS/NOV23 428 C	24/10/2023	428.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,61	43	0
SOJ.ROS/NOV23 432 C	24/10/2023	432.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,48	33	0
SOJ.ROS/NOV23 436 C	24/10/2023	436.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,38	5	0
SOJ.ROS/NOV23 440 C	24/10/2023	440.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,29	53	0
SOJ.ROS/NOV23 444 C	24/10/2023	444.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,23	23	0
SOJ.ROS/NOV23 448 C	24/10/2023	448.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,18	8	0
SOJ.ROS/NOV23 452 C	24/10/2023	452.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,13	19	0
SOJ.ROS/NOV23 456 C	24/10/2023	456.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,10	8	0
SOJ.ROS/NOV23 460 C	24/10/2023	460.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,08	53	0
SOJ.ROS/NOV23 464 C	24/10/2023	464.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	8	0
SOJ.ROS/NOV23 480 C	24/10/2023	480.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	6	0
SOJ.ROS/MAY24 332 C	23/4/2024	332.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	19,40	4	0
SOJ.ROS/MAY24 336 C	23/4/2024	336.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	17,59	8	0
SOJ.ROS/MAY24 340 C	23/4/2024	340.00	16,00	16,00	16,00	16,00	2	15,90	144	-2
SOJ.ROS/MAY24 344 C	23/4/2024	344.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,34	53	0
SOJ.ROS/MAY24 348 C	23/4/2024	348.00	12,10	12,00	12,10	12,00	5	12,90	70	5
SOJ.ROS/MAY24 352 C	23/4/2024	352.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,57	104	0
SOJ.ROS/MAY24 356 C	23/4/2024	356.00	11,00	11,00	11,00	11,00	8	10,35	77	-8
SOJ.ROS/MAY24 360 C	23/4/2024	360.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,24	262	0
SOJ.ROS/MAY24 364 C	23/4/2024	364.00	9,00	9,00	9,00	9,00	1	8,22	146	1
SOJ.ROS/MAY24 368 C	23/4/2024	368.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,30	83	0
SOJ.ROS/MAY24 372 C	23/4/2024	372.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,46	92	0
SOJ.ROS/MAY24 376 C	23/4/2024	376.00	6,50	6,50	6,50	6,50	7	5,71	43	-3
SOJ.ROS/MAY24 380 C	23/4/2024	380.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,03	165	0
SOJ.ROS/MAY24 384 C	23/4/2024	384.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,42	15	0
SOJ.ROS/MAY24 388 C	23/4/2024	388.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,88	15	0
SOJ.ROS/MAY24 392 C	23/4/2024	392.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,40	3	0
SOJ.ROS/MAY24 396 C	23/4/2024	396.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,97	5	0
SOJ.ROS/MAY24 400 C	23/4/2024	400.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,58	71	0
SOJ.ROS/MAY24 404 C	23/4/2024	404.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,25	28	0
SOJ.ROS/MAY24 412 C	23/4/2024	412.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,69	14	0
SOJ.ROS/MAY24 416 C	23/4/2024	416.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,46	7	0
SOJ.ROS/MAY24 420 C	23/4/2024	420.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,26	12	0
SOJ.ROS/MAY24 424 C	23/4/2024	424.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,08	40	0
SOY.CME/OCT23 500 C	27/10/2023	500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	30,42	490	0
SOY.CME/OCT23 522 C	27/10/2023	522.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,09	300	0
SOY.CME/OCT23 536 C	27/10/2023	536.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15,02	107	0
SOY.CME/OCT23 550 C	27/10/2023	550.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,01	200	0
SOY.CME/OCT23 580 C	27/10/2023	580.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,29	230	0
SOY.CME/DIC23 551 C	22/12/2023	551.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	18,87	200	0
SOY.CME/ABR24 474 C	26/4/2024	474.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	54,19	100	0
SOY.CME/ABR24 506 C	26/4/2024	506.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	38,02	50	0
TRI.ROS/DIC23 228 C	23/11/2023	228.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12,74	6	0
TRI.ROS/DIC23 232 C	23/11/2023	232.00	11,00	11,00	11,00	11,00	1	11,03	71	0
TRI.ROS/DIC23 236 C	23/11/2023	236.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,49	22	0
TRI.ROS/DIC23 240 C	23/11/2023	240.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,12	13	0
TRI.ROS/DIC23 244 C	23/11/2023	244.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,91	41	0
TRI.ROS/DIC23 248 C	23/11/2023	248.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,85	64	0
TRI.ROS/DIC23 252 C	23/11/2023	252.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,93	97	0
TRI.ROS/DIC23 256 C	23/11/2023	256.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,13	56	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
TRI.ROS/DIC23 260 C	23/11/2023	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,45	81	0
TRI.ROS/DIC23 264 C	23/11/2023	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,86	31	0
TRI.ROS/DIC23 268 C	23/11/2023	268,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,36	36	0
TRI.ROS/DIC23 272 C	23/11/2023	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,94	74	0
TRI.ROS/DIC23 276 C	23/11/2023	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,59	170	0
TRI.ROS/DIC23 280 C	23/11/2023	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,30	26	0
TRI.ROS/DIC23 284 C	23/11/2023	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	50	0
TRI.ROS/DIC23 288 C	23/11/2023	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,85	10	0
TRI.ROS/DIC23 292 C	23/11/2023	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,68	23	0
TRI.ROS/DIC23 296 C	23/11/2023	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,55	5	0
TRI.ROS/DIC23 300 C	23/11/2023	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,44	24	0
TRI.ROS/DIC23 304 C	23/11/2023	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,35	1	0
TRI.ROS/DIC23 308 C	23/11/2023	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,28	5	0
TRI.ROS/DIC23 312 C	23/11/2023	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,22	9	0
TRI.MIN/DIC23 240 C	30/11/2023	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,72	6	0
DLR072023 Call 284	31/7/2023	284,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,500	110	0
DLR072023 Call 286	31/7/2023	286,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,037	35	0
DLR072023 Call 288	31/7/2023	288,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,696	10	0
DLR072023 Call 292	31/7/2023	292,00	0,150	0,150	0,150	0,150	1	0,285	3	-1

Totales

Tipo	Producto	Volumen Ctos	Interés Abierto Ctos	Volumen Nominal	U.M.
Futuro	YUAN CNH	0	110.160	0 Yuan	
Futuro	YFPD MTR	98	520	9.800 Acc	
Futuro	WTI	369	478	3.690 Barril	
Call	TRI MIN	0	6	0 tt	
Futuro	TRI MIN	4	157	40 tt	
Call	TRI Dolar MATba	1	915	100 tt	
Futuro	TRI Dolar MATba	192	3.715	19.200 tt	
Put	TRI Dolar MATba	1	301	100 tt	
Call	SOY Matba	0	1.677	0 tt	
Futuro	SOY Matba	597	8.903	2.985 tt	
Put	SOY Matba	0	536	0 tt	
Futuro	SOJ Pesos MATba	16	15	480 tt	
Futuro	SOJ MIN	65	6.564	650 tt	
Call	SOJ Dolar MATba	79	2.443	7.900 tt	
Futuro	SOJ Dolar MATba	852	13.561	85.200 tt	
Put	SOJ Dolar MATba	55	1.825	5.500 tt	
Futuro	RFX20	1.272	1.216	1.272 Indice	
Futuro	PAMP MTR	51	171	5.100 Acc	
Futuro	ORO	523	1.432	523 Onza	
Futuro	MAI Pesos MATba	64	36	1.920 tt	
Futuro	MAI MIN	47	364	470 tt	
Call	MAI Dolar MATba	43	1.101	4.300 tt	
Futuro	MAI Dolar MATba	1.162	14.460	116.200 tt	
Put	MAI Dolar MATba	0	1.134	0 tt	
Futuro	GFG	747	1.043	74.700 Acc	
Call	DLR	1	158	1.000 U\$S	
Futuro	DLR	632.153	3.521.482	632.153.000 U\$S	
Call	CRN Matba	22	20.485	110 tt	
Futuro	CRN Matba	1.645	9.897	8.225 tt	
Futuro	BTC	43	1	43 CTO BTC	
Total		640.102	3.724.755	632.502.508	

Cotizaciones Spot

Producto	Última		Anterior		Var. %
	Fecha	Cotización	Fecha	Cotización	
Dólar BCRA A3500	18/7/2023	267,5833	17/7/2023	266,7917	0,30
Trigo Spot BCR	12/12/2022	56.750,0000	16/11/2022	57.600,0000	-1,48
Maiz Spot BCR	7/12/2022	42.090,0000	2/12/2022	41.300,0000	1,91
Soja Spot BCR	2/12/2022	87.200,0000	1/12/2022	85.100,0000	2,47



* Los valores de interés abierto pueden variar una vez que se realice el proceso del día.

** 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 "Apertura", "Mínimo", "Máximo" y "Último" fueron operadas a través de pases.

Mercados de exportación

Precios Índices y/o FOB Mínimos (Ministerio de Agroindustria). En dólares por tonelada.

17/07/23

Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio
Cebada cervecera	Dic-Set	320	Sorgo	Cercano	270	Afrechillo de trigo	Cercano	175
Cebada en grano	Dic-Set	225	Girasol	Cercano	425	Harina Girasol	Cercano	216
Trigo Candeal	Cerc/Nva Cos 385	315	Malta cervecera	Cercano	690	Pel.Int.Girasol	Cercano	195
Trigo Pan	Cerc/Nva Cos 335	274	Soja	Cerc/Cos.Nva 548	479	Tort/Pell. Soja	Cerc/Cos.Nva 500	478
Maíz	Ene-Abr	218	Aceite Soja	Cerc/Cos.Nva 970	921	Trt/Exp. Girasol	Cercano	220
Harina de trigo	Cercano	500	Aceite Girasol	Cercano	895	Trt/Exp. Girasol ex	Cercano	218

Mercados FOB

17/07/23

Pos. Emb.	Golfo de México			Puertos Argentinos									
	Trigo D	Maíz	Soja	Trigo (1) 11,5%		Maíz (1)		Sorgo		Soja (1)		Girasol (2)	
				Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.
Spot Oficial				335,00	280,65	218,00	181,29	270,00	224,15	548,00	350,06	425,00	334,44
Jul	330,79												
Ago	330,79	227,25	589,38			218,20	181,49			563,7	365,72		
Sep.	338,14	224,11	546,76	340,00	285,65								
Oct	352,75	242,90	554,11										
Nov		262,19	554,11										
Dec				252,50	205,47								
Ene													
Feb													

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

Mercados internacionales

Chicago y Kansas (en U\$S /Tn)

18/07/2023

	Trigo		Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja			
	/1	/2	/3	/4	/5	/6						
Ago-23					548,23	2,9	1412,04	-13,4	487,99	9,3		
Sep-23	246,46	5,7	303,97	3,9	208,16	10,9	521,31	4,3	1364,20	-13,9	472,99	7,5
Oct-23									1331,57	-13,0	461,31	7,2
Nov-23							512,68	6,1				
Dic-23	253,72	5,7	305,81	4,2	210,42	10,4			1317,90	-11,7	458,77	7,2
Ene-24							514,79	5,8	1311,07	-10,1	455,14	7,2
Mar-24	259,51	6,1	304,89	4,3	214,36	9,9	509,65	5,4	1300,26	-7,9	446,54	7,7
May-24	262,26	5,7	301,76	4,7	216,63	9,4	506,52	5,0	1288,58	-5,3	440,59	7,9
Jul-24	263,55	6,1	293,86	5,5	217,41	9,2	504,59	4,8	1276,68	-3,3	438,82	8,0
Ago-24							495,32	4,8	1262,79	-1,3	433,97	8,5
Sep-24	266,49	6,5	292,67	5,4	209,64	8,1	477,49	4,1	1246,69	1,1	427,80	7,9
Oct-24									1230,60	2,6	419,97	7,1
Nov-24							470,79	3,3				
Dic-24	270,26	5,9	294,14	6,4	208,65	7,1			1221,12	1,1	418,32	6,6
Ene-25							471,98	4,0	1214,51	1,1	416,56	6,6
Mar-25	273,01	6,3	292,76	5,8	212,49	7,0	466,38	4,0	1207,45	0,9	410,27	6,4
May-25	272,64	6,2	283,67	5,8	214,46	7,5	463,07	4,0	1201,06	0,4	406,42	6,1
Jul-25	261,53	6,6	275,03	5,8	214,95	7,6	463,71	3,8	1197,75	1,3	404,65	5,7
Ago-25							459,76	3,8	1191,58	1,1	401,68	5,3
Sep-25	264,28	6,6	273,47	5,8	201,47	7,2	452,05	3,8	1185,41	0,4	400,46	5,4
Oct-25									1178,57	-0,9	398,48	5,4



	Trigo		Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja	
	/1	/2	/3		/4		/5		/6	
Nov-25					444.33	3.6				
Dic-25			196.45	4.5			1179.89	0.0	398.92	5.3
Mar-25			202.35	4.5						

Rotterdam (en U\$S /Tn)

18/07/2023

	Pellets Soja	Harina Soja	Pellets Girasol	Aceite Soja	Aceite Colza	Aceite Girasol	Ac. Palma
	/7	/8	/9	/10	/11	/12	/13
Afloat	525,00						
Spot							
Jul23	521,00	538,00					955,00
Aug23	517,00	534,00			1.211,98		965,00
Aug23/Sep23						1.030,00	
Aug23/Oct23				1.150,26	1.144,64		
Sep23	515,00	526,00					975,00
Oct23/Nov23							
Oct23/Dec23	515,00	523,00				1.045,00	975,00
Nov23/Jan24				1.133,42	1.077,31		
Jan24/Mar24	487,00	506,00				1.060,00	990,00
Feb24/Mar24							
Feb24/Apr24				1.133,42	1.082,92		
Apr24/Jun24							975,00
Apr24/Sep24	458,00	467,00					
May24/Jul24				1.133,42	1.094,15		
Jul24/Sep24							965,00
Aug24/Oct24				1.139,03			
Oct24/Dec24							950,00

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 minimo contenido proteico del 48%. /7 CIF de origen Brasil, 48% proteina. /8 CIF de origen Argentina, 48% proteina. /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.