



MERCADO DE GRANOS

AÑO LXXXVI - 18.504 - 21/02/2024

Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios pizarra del día 19/02/2024 (Precios en \$/Tn)

Granos Cotizables	CAC Rosario		CAC Buenos Aires	CAC BA p/Quequén	CAC Bahía Blanca	CAC Córdoba	CAC Santa Fe
	Pizarra	Estimativo	Precios de pizarra				
Trigo pan	170.000			163.800	170.000	181.540	
Trigo art. 12							
Maíz duro	143.000			150.000	153.000		
Girasol	270.000			260.000			
Soja	247.300						
Sorgo		165.000					
Cebada				148.000			

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

21/02/2024

Producto	Destino/Localidad	Entrega	Calidad	Precios (\$/Tn)	
Trigo	Exp/SM-Tmb-PA	E/Ctc.	Grado 2 - No OGM	170.000,00	
	Exp/GL	E/Ctc.	Grado 2 - No OGM	165.000,00	
	Exp/Ros	Fijaciones	Grado 2 - No OGM	173.000,00	
Maiz	Exp/Tmb-GL	C/Desc.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/SM	C/Desc. hasta el 29/02.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/PA	E/Ctc.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Tmb-GL	Feb '24.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Tmb-PA	Mar'24.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Tmb	Mar'24.	Grado 2	u\$s 160,00	
	Exp/Tmb	Abr/May '24.	Grado 2	u\$s 155,00	
Cebada	Exp/PA	C/Desc.	PH min 62		S/C
Sorgo	Exp/Tmb	C/Desc.	Grado 2	155.000,00	
Soja	Fca/Tmb-SL	C/Desc. hasta el 15/03.		235.000,00	
	Fca/Tmb-SL	Fijaciones		235.000,00	
Girasol	Fca/Deheza	C/Desc.	Flt/Cnflt	260.000,00	
	Fca/Deheza	Mar '24.	Flt/Cnflt	u\$s 300,00	

(Exp) Exportación. (Fca) Fábrica. (Mol) Molino. (Cdo.) 97,5% Pago contado + 100% IVA, con la LP, y 2,5% con la LF. (Flt/Cnflt) 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: MIÉRCOLES 21/02/2024

Futuros	Posición	Último Día Neg.	Aj. Ant.	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Ajuste	Var.%	I. A.*	Var. I.A.
	CRN.CME/FEB24	23/2/2024	164,70	162,20	162,20	162,20	162,20	1	163,90	-0,49	300	1
	CRN.CME/ABR24	19/4/2024	169,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	167,80	-1,00	12.275	0
	CRN.CME/JUN24	18/6/2024	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	174,30	-0,40	11.514	0
	CRN.CME/NOV24	22/11/2024	182,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0	182,30	-0,27	412	0
	MAI.ROS/DIS24	30/12/2050	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	169,00	-1,74	0	0



MAI.ROS/MAR24	20/3/2024	168,50	166,00	164,00	166,00	164,00	11	164,00	-2,67	241	11
MAI.ROS/ABR24	23/4/2024	167,00	166,90	162,40	166,90	163,00	196	163,00	-2,40	6.716	-3
MAI.ROS/JUL24	24/7/2024	158,00	158,00	153,50	158,00	154,00	148	154,00	-2,53	7.866	52
MAI.ROS/SEP24	23/9/2024	163,00	160,00	159,90	160,00	160,00	29	160,00	-1,84	707	20
MAI.ROS/DIC24	19/12/2024	168,50	167,00	165,60	167,50	166,00	36	166,00	-1,48	354	17
MAI.MIN/ABR24	27/3/2024	167,00	167,50	165,20	167,50	165,20	5	163,00	-2,40	213	3
MAI.MIN/JUL24	28/6/2024	158,00	157,10	156,00	157,10	156,00	2	154,00	-2,53	106	2
MAI.MIN/SEP24	30/8/2024	163,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	160,00	-1,84	3	0
MAI.ROS.P/DIS24	30/12/2050	144.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	142.000,00	-1,39	0	-20
SOJ.ROS/DIS24	30/12/2050	295,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	293,00	-0,68	0	0
SOJ.ROS/MAR24	20/3/2024	278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	274,00	-1,44	125	0
SOJ.ROS/ABR24	23/4/2024	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	272,00	-1,09	138	0
SOJ.ROS/MAY24	24/5/2024	281,40	280,00	276,50	280,00	276,50	283	276,50	-1,74	11.893	-36
SOJ.ROS/JUL24	24/7/2024	285,50	284,00	280,50	284,00	280,50	85	280,50	-1,75	1.951	21
SOJ.ROS/SEP24	23/9/2024	289,50	286,00	286,00	286,00	286,00	20	285,00	-1,55	71	-8
SOJ.ROS/NOV24	22/11/2024	293,00	290,00	288,50	290,00	289,50	54	290,00	-1,02	1.099	16
SOJ.ROS/MAY25	23/5/2025	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	268,00	-1,47	34	0
SOJ.MIN/MAY24	30/4/2024	281,40	281,00	275,50	281,00	276,50	378	276,50	-1,74	7.852	-339
SOJ.MIN/JUL24	28/6/2024	285,50	282,50	282,50	282,50	282,50	5	280,50	-1,75	188	-5
SOJ.MIN/NOV24	31/10/2024	293,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	290,00	-1,02	15	0
SOJ.ROS.P/DIS24	30/12/2050	247.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	245.500,00	-0,61	0	-11
SOY.CME/ABR24	26/4/2024	435,00	431,50	428,50	432,00	428,50	545	432,00	-0,69	7.583	-520
SOY.CME/JUN24	18/6/2024	436,90	431,40	431,40	431,40	431,40	1	433,90	-0,69	7.480	0
SOY.CME/OCT24	25/10/2024	427,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	424,20	-0,66	1.762	0
TRI.BA/DIS24	30/12/2050	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	213,00	-0,93	0	0
TRI.ROS/DIS24	30/12/2050	209,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	207,00	-0,96	0	0
TRI.ROS/MAR24	20/3/2024	206,50	204,00	204,00	205,70	204,50	50	204,50	-0,97	1.288	-8
TRI.ROS/JUL24	24/7/2024	206,10	204,50	203,20	204,80	203,40	19	203,40	-1,31	1.516	4
TRI.ROS/DIC24	19/12/2024	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	189,00	-0,53	52	0
TRI.MIN/MAR24	29/2/2024	206,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	204,50	-0,97	10	0
TRI.MIN/JUL24	28/6/2024	206,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0	203,40	-1,31	95	0
TRI.MIN/DIC24	29/11/2024	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	189,00	-0,53	3	0
TRI.BA.P/DIS24	30/12/2050	180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	178.000,00	-1,11	0	0
TRI.ROS.P/DIS24	30/12/2050	175.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	173.000,00	-1,14	0	-2
BTC/FEB24	23/2/2024	58.570.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	57.870.000,00	-1,20	149	147
BTC/MAR24	27/3/2024	67.450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	66.750.000,00	-1,04	60	59
DLR022024	29/2/2024	843,9000	843,3000	843,3000	844,2000	844,1000	214.359	844,1000	0,02	843,250	-21.774
DLR032024	27/3/2024	874,5000	872,0000	870,8000	876,5000	874,0000	63.864	875,0000	0,06	417,365	23.085
DLR042024	30/4/2024	925,0000	922,0000	920,0000	936,0000	934,0000	52.630	934,0000	0,97	332,844	4.293
DLR052024	31/5/2024	975,5000	973,0000	968,0000	998,0000	998,0000	32.212	998,0000	2,31	96,399	14.927
DLR062024	28/6/2024	1.029,0000	1.025,0000	1.020,0000	1.065,0000	1.055,0000	25.117	1.065,0000	3,50	37,130	-3.297
DLR072024	31/7/2024	1.102,0000	1.090,0000	1.085,0000	1.139,5000	1.139,5000	4.217	1.139,5000	3,40	27,503	278
DLR082024	30/8/2024	1.180,5000	1.175,0000	1.165,0000	1.209,5000	1.209,0000	1.277	1.209,0000	2,41	4,206	-894
DLR092024	30/9/2024	1.299,0000	1.275,0000	1.275,0000	1.320,0000	1.320,0000	336	1.315,0000	1,23	1,275	113
DLR102024	31/10/2024	1.375,0000	1.350,0000	1.350,0000	1.389,5000	1.389,5000	66	1.390,0000	1,09	900	41
DLR112024	29/11/2024	1.480,0000	1.480,0000	1.480,0000	1.495,0000	1.495,0000	306	1.495,0000	1,01	3,228	219
DLR122024	30/12/2024	1.590,0000	1.550,0000	1.530,0000	1.600,0000	1.600,0000	1.237	1.600,0000	0,63	28,916	-398
DLR012025	31/1/2025	1.665,0000	1.658,0000	1.658,0000	1.710,0000	1.710,0000	52	1.710,0000	2,70	315	-25
GGAL022024	29/2/2024	2.399,00	2.390,20	2.336,30	2.394,90	2.369,90	1.214	2.369,90	-1,21	3,616	35
GGAL042024	30/4/2024	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.870,90	-1,00	160	0
ORO032024	25/3/2024	2.038,00	2.040,00	2.036,80	2.040,00	2.036,80	2	2.033,00	-0,25	596	0
ORO052024	28/5/2024	2.055,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.050,10	-0,24	397	0
ORO072024	25/7/2024	2.073,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.068,60	-0,24	3	0
PAMP022024	29/2/2024	1.962,00	1.960,00	1.911,00	1.980,00	1.941,20	161	1.940,00	-1,12	485	20
PAMP042024	30/4/2024	2.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.428,00	-0,90	1	0
RFX20022024	29/2/2024	155,320	154,100	150,350	155,390	151,650	4.642	151,650	-2,00	14,864	636
RFX20042024	30/4/2024	186,000	187,490	179,000	190,480	179,000	52	184,490	-1,00	111	42
WTI032024	15/3/2024	77,20	77,27	76,86	77,91	77,75	28	77,75	0,71	767	16
WTI052024	16/5/2024	76,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0	77,09	0,72	173	0
WTI072024	17/7/2024	75,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0	76,28	0,73	56	0
YPFD022024	29/2/2024	19.417,00	19.540,00	19.368,00	19.990,00	19.597,85	91	19.436,00	0,10	465	-3
YPFD042024	30/4/2024	23.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	23.719,00	0,08	16	0

Put



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
MAI.ROS/ABR24 160 P	20/3/2024	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,01	14	0
MAI.ROS/ABR24 164 P	20/3/2024	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,91	49	0
MAI.ROS/ABR24 168 P	20/3/2024	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,37	44	0
MAI.ROS/ABR24 172 P	20/3/2024	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,33	115	0
MAI.ROS/ABR24 176 P	20/3/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,68	76	0
MAI.ROS/ABR24 180 P	20/3/2024	180,00	14,20	14,20	14,20	14,20	50	17,29	62	-23
MAI.ROS/ABR24 184 P	20/3/2024	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	21,08	50	0
MAI.ROS/ABR24 188 P	20/3/2024	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	25,00	50	0
MAI.ROS/ABR24 192 P	20/3/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	29,00	11	0
MAI.ROS/JUL24 132 P	19/6/2024	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,07	10	0
MAI.ROS/JUL24 136 P	19/6/2024	136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,69	10	0
MAI.ROS/JUL24 140 P	19/6/2024	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,56	12	0
MAI.ROS/JUL24 144 P	19/6/2024	144,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1	3,70	11	0
MAI.ROS/JUL24 148 P	19/6/2024	148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,13	25	0
MAI.ROS/JUL24 152 P	19/6/2024	152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,89	62	0
MAI.ROS/JUL24 156 P	19/6/2024	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,95	47	0
MAI.ROS/JUL24 160 P	19/6/2024	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,32	151	0
MAI.ROS/JUL24 164 P	19/6/2024	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,97	41	0
MAI.ROS/JUL24 168 P	19/6/2024	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	16,87	3	0
MAI.ROS/JUL24 176 P	19/6/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	23,30	43	0
SOJ.ROS/MAY24 256 P	23/4/2024	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,12	6	0
SOJ.ROS/MAY24 260 P	23/4/2024	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,98	11	0
SOJ.ROS/MAY24 264 P	23/4/2024	264,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4	4,06	53	4
SOJ.ROS/MAY24 268 P	23/4/2024	268,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,40	20	0
SOJ.ROS/MAY24 272 P	23/4/2024	272,00	6,60	6,50	6,60	6,50	6	7,00	102	6
SOJ.ROS/MAY24 276 P	23/4/2024	276,00	7,50	7,50	7,50	7,50	4	8,88	113	0
SOJ.ROS/MAY24 280 P	23/4/2024	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,03	34	0
SOJ.ROS/MAY24 284 P	23/4/2024	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,44	49	0
SOJ.ROS/MAY24 288 P	23/4/2024	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	16,10	74	0
SOJ.ROS/MAY24 292 P	23/4/2024	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	18,99	119	0
SOJ.ROS/MAY24 296 P	23/4/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	22,09	136	0
SOJ.ROS/MAY24 300 P	23/4/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	25,36	376	0
SOJ.ROS/MAY24 304 P	23/4/2024	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	28,78	65	0
SOJ.ROS/MAY24 308 P	23/4/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	32,33	185	0
SOJ.ROS/MAY24 312 P	23/4/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	35,98	66	0
SOJ.ROS/MAY24 316 P	23/4/2024	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	39,71	67	0
SOJ.ROS/MAY24 320 P	23/4/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	43,50	291	0
SOJ.ROS/MAY24 324 P	23/4/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	47,50	77	0
SOJ.ROS/MAY24 328 P	23/4/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	51,50	108	0
SOJ.ROS/MAY24 332 P	23/4/2024	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	55,50	10	0
SOJ.ROS/MAY24 336 P	23/4/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	59,50	45	0
SOJ.ROS/MAY24 340 P	23/4/2024	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	63,50	52	0
SOJ.ROS/MAY24 348 P	23/4/2024	348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	71,50	10	0
SOJ.ROS/JUL24 260 P	19/6/2024	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,27	8	0
SOJ.ROS/JUL24 264 P	19/6/2024	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,39	20	0
SOJ.ROS/JUL24 268 P	19/6/2024	268,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,71	16	0
SOJ.ROS/JUL24 272 P	19/6/2024	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,23	21	0
SOJ.ROS/JUL24 276 P	19/6/2024	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,94	4	0
SOJ.ROS/JUL24 280 P	19/6/2024	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,87	49	0
SOJ.ROS/JUL24 284 P	19/6/2024	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,99	5	0
SOJ.ROS/JUL24 292 P	19/6/2024	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	18,83	10	0
SOJ.ROS/JUL24 300 P	19/6/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	24,38	13	0
SOJ.ROS/JUL24 308 P	19/6/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	30,53	2	0
SOJ.ROS/NOV24 260 P	24/10/2024	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,77	10	0
SOJ.ROS/NOV24 272 P	24/10/2024	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,42	55	0
SOJ.ROS/NOV24 280 P	24/10/2024	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12,54	15	0
SOJ.ROS/NOV24 284 P	24/10/2024	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,31	15	0
SOJ.ROS/NOV24 296 P	24/10/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,44	5	0
SOJ.ROS/NOV24 300 P	24/10/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	22,75	15	0
SOJ.ROS/NOV24 324 P	24/10/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	39,09	6	0
SOY.CME/ABR24 418 P	26/4/2024	418,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,94	1.000	0
SOY.CME/JUN24 418 P	18/6/2024	418,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,83	400	0
SOY.CME/JUN24 426 P	18/6/2024	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,20	200	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
SOY.CME/ABR24 426 P	26/4/2024	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,05	2.000	0
SOY.CME/ABR24 430 P	26/4/2024	430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,90	200	0
SOY.CME/ABR24 434 P	26/4/2024	434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,94	400	0
SOY.CME/ABR24 442 P	26/4/2024	442,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	18,59	200	0
SOY.CME/ABR24 450 P	26/4/2024	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	23,95	655	0
SOY.CME/ABR24 454 P	26/4/2024	454,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	26,87	400	0
SOY.CME/ABR24 470 P	26/4/2024	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	39,87	50	0
SOY.CME/ABR24 478 P	26/4/2024	478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	46,97	460	0
SOY.CME/JUN24 411 P	18/6/2024	411,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,82	200	0
TRI.ROS/MAR24 210 P	22/2/2024	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,55	3	0
TRI.ROS/MAR24 214 P	22/2/2024	214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,50	4	0
TRI.ROS/MAR24 218 P	22/2/2024	218,00	14,00	14,00	14,40	14,40	3	13,50	14	0
TRI.ROS/MAR24 222 P	22/2/2024	222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	17,50	10	0
TRI.ROS/JUL24 200 P	19/6/2024	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,87	8	0
TRI.ROS/JUL24 204 P	19/6/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,88	5	0

Call

Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
CRN.CME/ABR24 201 C	26/4/2024	201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,07	1.000	0
CRN.CME/ABR24 205 C	26/4/2024	205,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,04	3.010	0
CRN.CME/ABR24 213 C	26/4/2024	213,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	370	0
CRN.CME/ABR24 225 C	26/4/2024	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1.000	0
CRN.CME/ABR24 228 C	26/4/2024	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2.000	0
CRN.CME/ABR24 244 C	26/4/2024	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1.000	0
MAI.ROS/ABR24 172 C	20/3/2024	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,26	5	0
MAI.ROS/ABR24 176 C	20/3/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,94	30	0
MAI.ROS/ABR24 180 C	20/3/2024	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,51	119	0
MAI.ROS/ABR24 184 C	20/3/2024	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,26	20	0
MAI.ROS/ABR24 188 C	20/3/2024	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,12	77	0
MAI.ROS/ABR24 192 C	20/3/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	119	0
MAI.ROS/ABR24 196 C	20/3/2024	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	101	0
MAI.ROS/ABR24 200 C	20/3/2024	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	326	0
MAI.ROS/ABR24 204 C	20/3/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	181	0
MAI.ROS/ABR24 208 C	20/3/2024	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	121	0
MAI.ROS/ABR24 212 C	20/3/2024	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	105	0
MAI.ROS/ABR24 216 C	20/3/2024	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	198	0
MAI.ROS/ABR24 220 C	20/3/2024	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	241	0
MAI.ROS/ABR24 224 C	20/3/2024	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	65	0
MAI.ROS/ABR24 228 C	20/3/2024	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3	0
MAI.ROS/ABR24 232 C	20/3/2024	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	21	0
MAI.ROS/ABR24 236 C	20/3/2024	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	9	0
MAI.ROS/ABR24 240 C	20/3/2024	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	36	0
MAI.ROS/ABR24 244 C	20/3/2024	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3	0
MAI.ROS/ABR24 264 C	20/3/2024	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1	0
MAI.ROS/JUL24 168 C	19/6/2024	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,97	31	-1
MAI.ROS/JUL24 172 C	19/6/2024	172,00	3,00	3,00	3,00	3,00	52	2,18	199	52
MAI.ROS/JUL24 176 C	19/6/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,58	95	0
MAI.ROS/JUL24 180 C	19/6/2024	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,12	255	0
MAI.ROS/JUL24 184 C	19/6/2024	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	67	0
MAI.ROS/JUL24 188 C	19/6/2024	188,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4	0,54	259	4
MAI.ROS/JUL24 192 C	19/6/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,37	58	0
MAI.ROS/JUL24 196 C	19/6/2024	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,25	55	0
MAI.ROS/JUL24 200 C	19/6/2024	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,17	269	0
MAI.ROS/JUL24 204 C	19/6/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,11	13	0
MAI.ROS/JUL24 208 C	19/6/2024	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,07	58	0
MAI.ROS/JUL24 212 C	19/6/2024	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,05	23	0
MAI.ROS/JUL24 216 C	19/6/2024	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,03	19	0
MAI.ROS/JUL24 220 C	19/6/2024	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	10	0
MAI.ROS/SEP24 172 C	23/8/2024	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,62	3	0
SOJ.ROS/MAY24 284 C	23/4/2024	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,67	3	0
SOJ.ROS/MAY24 288 C	23/4/2024	288,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	5,33	18	3
SOJ.ROS/MAY24 292 C	23/4/2024	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,21	5	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A *	Var. I.A.
SOJ.ROS/MAY24 296 C	23/4/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,29	38	0
SOJ.ROS/MAY24 300 C	23/4/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,54	113	0
SOJ.ROS/MAY24 304 C	23/4/2024	304,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1	1,93	162	0
SOJ.ROS/MAY24 308 C	23/4/2024	308,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2	1,45	174	0
SOJ.ROS/MAY24 312 C	23/4/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,08	35	0
SOJ.ROS/MAY24 316 C	23/4/2024	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	166	0
SOJ.ROS/MAY24 320 C	23/4/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,58	130	0
SOJ.ROS/MAY24 324 C	23/4/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,42	29	0
SOJ.ROS/MAY24 328 C	23/4/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,30	33	0
SOJ.ROS/MAY24 332 C	23/4/2024	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,24	250	0
SOJ.ROS/MAY24 336 C	23/4/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,20	89	0
SOJ.ROS/MAY24 340 C	23/4/2024	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,14	456	0
SOJ.ROS/MAY24 344 C	23/4/2024	344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,12	144	0
SOJ.ROS/MAY24 348 C	23/4/2024	348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,08	160	0
SOJ.ROS/MAY24 352 C	23/4/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	317	0
SOJ.ROS/MAY24 356 C	23/4/2024	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	250	0
SOJ.ROS/MAY24 360 C	23/4/2024	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,04	600	0
SOJ.ROS/MAY24 364 C	23/4/2024	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,03	228	0
SOJ.ROS/MAY24 368 C	23/4/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	198	0
SOJ.ROS/MAY24 372 C	23/4/2024	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	253	0
SOJ.ROS/MAY24 376 C	23/4/2024	376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	136	0
SOJ.ROS/MAY24 380 C	23/4/2024	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	369	0
SOJ.ROS/MAY24 384 C	23/4/2024	384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	205	0
SOJ.ROS/MAY24 388 C	23/4/2024	388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	83	0
SOJ.ROS/MAY24 392 C	23/4/2024	392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	41	0
SOJ.ROS/MAY24 396 C	23/4/2024	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	17	0
SOJ.ROS/MAY24 400 C	23/4/2024	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	315	0
SOJ.ROS/MAY24 404 C	23/4/2024	404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30	0
SOJ.ROS/MAY24 408 C	23/4/2024	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	31	0
SOJ.ROS/MAY24 412 C	23/4/2024	412,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28	0
SOJ.ROS/MAY24 416 C	23/4/2024	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	20	0
SOJ.ROS/MAY24 420 C	23/4/2024	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	52	0
SOJ.ROS/MAY24 424 C	23/4/2024	424,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	41	0
SOJ.ROS/JUL24 288 C	19/6/2024	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9,89	5	0
SOJ.ROS/JUL24 296 C	19/6/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,17	1	0
SOJ.ROS/JUL24 300 C	19/6/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,05	30	0
SOJ.ROS/JUL24 304 C	19/6/2024	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,08	67	0
SOJ.ROS/JUL24 308 C	19/6/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,23	92	0
SOJ.ROS/JUL24 312 C	19/6/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,51	24	0
SOJ.ROS/JUL24 316 C	19/6/2024	316,00	3,00	3,00	3,00	3,00	44	2,89	64	35
SOJ.ROS/JUL24 320 C	19/6/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,37	7	0
SOJ.ROS/JUL24 328 C	19/6/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,57	15	0
SOJ.ROS/JUL24 332 C	19/6/2024	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,26	3	0
SOJ.ROS/JUL24 352 C	19/6/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,60	8	0
SOJ.ROS/JUL24 356 C	19/6/2024	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,48	15	0
SOJ.ROS/JUL24 360 C	19/6/2024	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,44	9	0
SOJ.ROS/JUL24 368 C	19/6/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,28	9	0
SOJ.ROS/JUL24 372 C	19/6/2024	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,23	3	0
SOJ.ROS/JUL24 380 C	19/6/2024	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,23	16	0
SOJ.ROS/JUL24 408 C	19/6/2024	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,05	10	0
SOJ.ROS/NOV24 300 C	24/10/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	14,50	14	0
SOJ.ROS/NOV24 304 C	24/10/2024	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,07	5	0
SOJ.ROS/NOV24 308 C	24/10/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,75	4	0
SOJ.ROS/NOV24 320 C	24/10/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,41	50	0
SOJ.ROS/NOV24 328 C	24/10/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,65	6	0
SOJ.ROS/NOV24 336 C	24/10/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,22	10	0
SOJ.ROS/NOV24 352 C	24/10/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,95	1	0
SOJ.ROS/NOV24 364 C	24/10/2024	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,75	5	0
SOJ.ROS/NOV24 368 C	24/10/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,43	15	0
SOY.CME/ABR24 441 C	26/4/2024	441,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,34	300	0
SOY.CME/ABR24 462 C	26/4/2024	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,93	200	0
SOY.CME/ABR24 470 C	26/4/2024	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,85	600	0
SOY.CME/ABR24 474 C	26/4/2024	474,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,45	100	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
SOY.CME/ABR24 486 C	26/4/2024	486,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,66	600	0
SOY.CME/ABR24 498 C	26/4/2024	498,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,28	660	0
SOY.CME/ABR24 506 C	26/4/2024	506,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,15	250	0
SOY.CME/ABR24 514 C	26/4/2024	514,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,08	550	0
SOY.CME/ABR24 530 C	26/4/2024	530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	750	0
SOY.CME/ABR24 552 C	26/4/2024	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3.180	0
SOY.CME/ABR24 573 C	26/4/2024	573,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	300	0
SOY.CME/JUN24 478 C	18/6/2024	478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,40	600	0
TRI.ROS/MAR24 226 C	22/2/2024	226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2	0
TRI.ROS/MAR24 230 C	22/2/2024	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	4	0
TRI.ROS/MAR24 234 C	22/2/2024	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	4	0
TRI.ROS/MAR24 242 C	22/2/2024	242,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3	0
TRI.ROS/MAR24 258 C	22/2/2024	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	20	0
TRI.ROS/MAR24 274 C	22/2/2024	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2	0
TRI.ROS/JUL24 228 C	19/6/2024	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,08	3	0
TRI.ROS/JUL24 236 C	19/6/2024	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,92	33	0
TRI.ROS/JUL24 244 C	19/6/2024	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,16	1	0
DLR022024 Call.848	29/2/2024	848,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0	6,860	7	0

Totales

Tipo	Producto	Volumen Ctos	Interés Abierto Ctos	Volumen Nominal U.M.
Futuro	YPFD MTR	91	481	9.100 Acc
Futuro	WTI	28	996	280 Barril
Futuro	TRI MIN	0	108	0 tt
Call	TRI Dolar MATba	40	72	4.000 tt
Futuro	TRI Dolar MATba	69	2.856	6.900 tt
Put	TRI Dolar MATba	3	44	300 tt
Call	SOY Matba	0	8.090	0 tt
Futuro	SOY Matba	546	16.825	2.730 tt
Put	SOY Matba	0	6.165	0 tt
Futuro	SOJ MIN	383	8.055	3.830 tt
Call	SOJ Dolar MATba	50	5.707	5.000 tt
Futuro	SOJ Dolar MATba	442	15.311	44.200 tt
Put	SOJ Dolar MATba	14	2.338	1.400 tt
Futuro	RFX20	4.694	14.975	4.694 Indice
Futuro	PAMP MTR	161	486	16.100 Acc
Futuro	ORO	2	996	2 Onza
Futuro	MAI MIN	7	322	70 tt
Call	MAI Dolar MATba	96	3.195	9.600 tt
Futuro	MAI Dolar MATba	420	15.884	42.000 tt
Put	MAI Dolar MATba	51	886	5.100 tt
Futuro	GFG	1.214	3.776	121.400 Acc
Call	DLR	0	7	0 U\$S
Futuro	DLR	395.673	1.793.331	395.673.000 U\$S
Call	CRN Matba	0	8.380	0 tt
Futuro	CRN Matba	1	24.501	5 tt
Futuro	BTC	0	209	0 CTO BTC
Total		403.985	1.933.996	395.949.711

Cotizaciones Spot

Producto	Última		Anterior		Var.%
	Fecha	Cotización	Fecha	Cotización	
Indice Dolar Exportador	21/2/2024	889,4200	20/2/2024	892,1000	-0,30
Trigo Spot BCR	12/12/2022	56.750,0000	16/11/2022	57.600,0000	-1,48
Maíz 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
Dólar BCRA A3500	21/2/2024	837,8500	20/2/2024	837,2500	0,07

* 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. 20/02/24

Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio
Cebada cervecera	Cercano	275	Sorgo	Cercano	270	Afrechillo de trigo	Cercano	160
Cebada en grano	Cercano	215	Girasol	Cercano	450	Harina Girasol	Cercano	246
Trigo Candeal	Cercano	266	Malta cervecera	Cercano	620	Pel.Int.Girasol	Cercano	180
Trigo Pan	Cercano	231	Soja	Cerc/Cos.Nva	419 413	Tort/Pell. Soja	Cerc/Cos.Nva	403 372
Maíz	Cercano	188	Aceite Soja	Cerc/Cos.Nva	818 807	Trt/Exp. Girasol	Cercano	250
Harina de trigo	Cercano	390	Aceite Girasol	Cercano	820	Trt/Exp. Girasol ex	Cercano	248

Mercados FOB 20/02/24

Pos. Emb.	Golfo de México			Puertos Argentinos									
				Trigo (1) 11,5%		Maíz (1)		Sorgo		Soja (1)		Girasol (2)	
	Trigo D	Maíz	Soja	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.
Spot Oficial				231,00	192,34	188,00	155,93	270,00	225,67	419,00	266,68	450,00	366,23
Feb													
Mar	277,70	189,26	462,61	v235,0	196,34	v189,95	157,61						
Apr	275,95	191,53	462,43			v188,77	156,43						
May	275,95	192,32	461,69			v188,77	156,43			c401,2	251,05		
June		195,37								c401,2	251,05		
Jul		196,15											
Aug													
Sep													

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

Mercados internacionales

Chicago y Kansas (en U\$S /Tn) 21/02/2024

	Trigo				Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja	
	/1	/2	/3	/4	/5	/6	/7	/8	/9	/10	/11	/12
Mar-24	214,31	0,0	212,11	-2,8	161,80	-3,3	426,51	-6,9	988,32	-13,0	376,98	-5,7
May-24	212,38	-0,6	211,10	-2,2	167,02	-3,6	428,07	-7,1	1001,32	-12,1	371,14	-5,6
Jul-24	212,38	-0,9	208,71	-1,7	171,55	-3,4	431,38	-6,9	1008,16	-11,5	374,23	-5,8
Ago-24							429,45	-6,5	1004,85	-11,2	375,11	-6,0
Sep-24	214,86	-1,1	212,38	-1,6	174,70	-3,2	423,02	-5,1	999,12	-10,4	375,11	-5,4
Oct-24									991,84	-10,4	374,01	-5,2
Nov-24							421,00	-4,4				
Dic-24	219,73	-1,4	218,81	-1,4	180,01	-2,8			990,74	-9,7	376,54	-4,7
Ene-25							424,77	-4,5	991,84	-8,8	377,54	-4,7
Mar-25	223,96	-1,6	223,96	-1,5	185,03	-2,4	424,49	-4,2	992,28	-9,5	376,98	-4,3
May-25	226,25	-1,5	226,53	-1,1	187,69	-2,2	425,96	-3,5	994,05	-9,5	377,98	-4,4
Jul-25	225,24	-1,4	224,23	-1,1	189,07	-2,2	428,53	-3,6	994,93	-9,5	380,73	-3,7
Ago-25							426,33	-3,7	990,08	-9,0	380,29	-3,5
Sep-25	227,26	-1,4	226,71	-1,0	186,02	-1,7	419,35	-3,4	984,35	-8,8	379,08	-3,1
Oct-25									974,65	-8,8	375,99	-3,0
Nov-25							417,23	-3,2				
Dic-25	230,76	-1,5	230,85	-1,0	186,90	-1,7			970,46	-8,2	377,76	-2,9
Ene-26							419,99	-3,1	969,58	-7,9	378,42	-2,4
Mar-26	234,61	-1,5	236,08	-1,8	190,64	-1,1	419,25	-3,1	968,92	-7,7	375,22	-2,4
May-26					192,02	-1,4	420,36	-3,0	970,02	-7,7	375,11	-2,3
Jul-26					192,81	-1,7	422,56	-3,2	969,80	-8,6	376,21	-2,1
Ago-26									963,84	-8,6	374,89	-2,0

Rotterdam (en U\$S /Tn) 21/02/2024

Pellets Soja	Harina Soja	Pellets Girasol	Aceite Soja	Aceite Colza	Aceite Girasol	Ac. Palma
/7	/8	/9	/10	/11	/12	/13



	Pellets Soja /7	Harina Soja /8	Pellets Girasol /9	Aceite Soja /10	Aceite Colza /11	Aceite Girasol /12	Ac. Palma /13
Afloat	460/459						1.025,00
Spot							
Feb24						930,00	985,00
Mar24	451,00	454,00			940,64	930,00	950,00
Mar24/Apr24							
Apr24	417,00	424,00	286,52	908,21	940,64		945,00
Apr24/Jun24						925,00	
Apr24/Sep24		422,00					
May24							945,00
May24/Jun24	416,00						
May24/Jul24		419,00	281,11	908,21	935,24		
May24/Sep24							
Jun24							930,00
Jun24/Jul24							
Jul24/Sep24	416,00	419,00				935,00	900,00
Aug24							
Aug24/Oct24			281,11	908,21	934,16		
Oct24/Nov24	425,00						
Oct24/Dec24						925,00	890,00
Nov24				908,21			
Nov24/Jan25					940,64		
Feb25/Apr25					949,29		
May25/Jul25							

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.