



MERCADO DE GRANOS

AÑO LXXXVI - 18.500 - 15/02/2024

Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios pizarra del día 14/02/2024 (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	180.000			175.000	175.000	192.500	
Trigo art. 12							
Maíz duro	149.800				150.000		
Girasol	290.000						
Soja	253.000						
Sorgo		165.000					
Cebada				160.000			

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

15/02/2024

Producto	Destino/Localidad	Entrega	Calidad	Precios (\$/Tn)	
Trigo	Exp/Tmb-PA	C/Desc.	Grado 2 - No OGM	170.000,00	
	Exp/SM-Tmb-GL	E/Ctc.	Grado 2 - No OGM	170.000,00	
	Exp/Ros	Fijaciones	Grado 2 - No OGM	185.000,00	
	Exp/Tmb	Mar '24.	Grado 2 - No OGM	170.000,00	
Maiz	Exp/SM-Tmb-PA	C/Desc. hasta el 29/02.	Grado 2	145.000,00	
	Exp/Tmb-GL	E/Ctc.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Tmb	Mar'24.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Ros	Mar/Abr'24.	Grado 2	140.000,00	
	Exp/Ros	Del 15/03 al 15/04.	Grado 2	145.000,00	
	Exp/Ros	May '24.	Grado 2	130.000,00	
Cebada	Exp/PA	C/Desc.	PH min 62		S/C
Sorgo	Exp/Tmb	C/Desc.	Grado 2		S/C
Soja	Fca/Tmb-GL	C/Desc.		248.000,00	
	Fca/Tmb-GL	Fijaciones		248.000,00	
Girasol	Fca/SL	C/Desc.		280.000,00	
	Fca/Deheza	C/Desc.	Flt/Cnflt	270.000,00	
	Fca/SL	C/Desc.			u\$s 300,00
	Fca/Deheza	Mar '24.	Flt/Cnflt		u\$s 300,00
	Fca/SL	Mar '24.			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: JUEVES 15/02/2024

Futuros	Posición	Último Día Neg.	Aj. Ant.	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Ajuste	Var. %	I. A.*	Var. I.A.
	CRN.CME/FEB24	23/2/2024	168,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0	165,70	-1,43	289	0
	CRN.CME/ABR24	19/4/2024	172,00	171,00	170,50	171,00	171,00	207	170,70	-0,76	12.275	0



CRN.CME/JUN24	18/6/2024	177.40	175.00	175.00	175.00	175.00	300	175.00	-1.35	11.714	300
CRN.CME/NOV24	22/11/2024	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	181.50	-1.36	412	0
MAI.ROS/DIS24	30/12/2050	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	177.00	-1.67	0	0
MAI.ROS/MAR24	20/3/2024	174.00	173.00	172.00	173.00	173.00	9	173.00	-0.57	187	4
MAI.ROS/ABR24	23/4/2024	171.60	171.90	171.00	172.50	172.00	243	172.00	0.23	6.759	-63
MAI.ROS/JUL24	24/7/2024	161.20	161.40	160.60	162.00	161.60	145	161.60	0.25	7.754	-13
MAI.ROS/SEP24	23/9/2024	167.00	167.00	166.00	167.00	166.50	10	166.50	-0.30	656	-2
MAI.ROS/DIC24	19/12/2024	172.50	172.50	172.50	172.50	172.50	16	172.50	0.00	280	11
MAI.MIN/ABR24	27/3/2024	171.60	171.50	171.50	171.50	171.50	1	172.00	0.23	218	0
MAI.MIN/JUL24	28/6/2024	161.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	161.60	0.25	108	0
MAI.MIN/SEP24	30/8/2024	167.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	166.50	-0.30	3	0
MAI.ROS.P/DIS24	30/12/2050	150.000.00	150.000.00	148.000.00	150.000.00	148.000.00	4	148.000.00	-1.33	2	-17
SOJ.ROS/DIS24	30/12/2050	308.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	301.00	-2.27	0	0
SOJ.ROS/MAR24	20/3/2024	277.50	275.50	275.50	275.50	275.50	15	275.50	-0.72	140	15
SOJ.ROS/ABR24	23/4/2024	274.00	272.00	272.00	272.00	272.00	2	272.00	-0.73	138	0
SOJ.ROS/MAY24	24/5/2024	275.00	275.00	274.00	276.50	275.50	452	275.00	0.00	12.005	-69
SOJ.ROS/JUL24	24/7/2024	279.00	279.50	278.40	280.10	279.00	116	279.00	0.00	1.897	4
SOJ.ROS/SEP24	23/9/2024	283.20	285.00	283.50	285.00	283.80	53	283.80	0.21	71	9
SOJ.ROS/NOV24	22/11/2024	287.00	288.30	286.00	288.30	287.00	40	287.00	0.00	940	5
SOJ.ROS/MAY25	23/5/2025	266.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	266.50	-0.15	19	0
SOJ.MIN/MAY24	30/4/2024	275.00	276.00	274.50	276.00	275.00	84	275.00	0.00	8.294	-33
SOJ.MIN/JUL24	28/6/2024	279.00	279.50	279.00	279.50	279.20	18	279.00	0.00	194	-10
SOJ.MIN/NOV24	31/10/2024	287.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	287.00	0.00	15	0
SOJ.ROS.P/DIS24	30/12/2050	257.000.00	250.000.00	250.000.00	252.000.00	251.500.00	10	251.500.00	-2.14	7	6
SOY.CME/ABR24	26/4/2024	434.00	430.00	430.00	435.00	432.20	176	431.50	-0.58	8.356	-42
SOY.CME/JUN24	18/6/2024	436.80	435.80	434.50	435.80	434.50	41	434.50	-0.53	7.480	-1
SOY.CME/OCT24	25/10/2024	426.70	426.00	423.50	426.00	423.50	110	423.50	-0.75	1.762	110
TRI.BA/DIS24	30/12/2050	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	221.50	-1.12	0	0
TRI.ROS/DIS24	30/12/2050	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	219.00	-2.23	0	0
TRI.ROS/MAR24	20/3/2024	218.50	217.50	215.50	217.50	215.50	75	214.90	-1.65	1.391	-20
TRI.ROS/JUL24	24/7/2024	218.50	216.50	214.90	217.50	214.90	58	214.90	-1.65	1.391	23
TRI.ROS/DIC24	19/12/2024	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	194.00	-0.51	45	0
TRI.MIN/MAR24	29/2/2024	218.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	214.90	-1.65	11	0
TRI.MIN/JUL24	28/6/2024	218.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	214.90	-1.65	95	0
TRI.MIN/DIC24	29/11/2024	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	194.00	-0.51	3	0
TRI.BA.P/DIS24	30/12/2050	187.000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	185.000.00	-1.07	0	0
TRI.ROS.P/DIS24	30/12/2050	187.000.00	185.000.00	183.000.00	185.000.00	183.000.00	5	183.000.00	-2.14	3	-24
BTC/FEB24	23/2/2024	62.000.000.00	59.500.000.00	59.500.000.00	59.500.000.00	59.500.000.00	10	59.500.000.00	-4.03	179	177
BTC/MAR24	27/3/2024	72.300.000.00	72.000.000.00	72.000.000.00	72.000.000.00	72.000.000.00	10	70.000.000.00	-3.18	60	59
DLR022024	29/2/2024	845.2000	844.0000	844.0000	845.9000	845.8000	136.020	845.8000	0.07	874.792	25.555
DLR032024	27/3/2024	879.0000	875.5000	875.5000	882.5000	880.0000	46.827	881.0000	0.23	344.755	14.237
DLR042024	30/4/2024	948.5000	948.5000	933.5000	950.0000	945.0000	38.446	945.0000	-0.37	271.530	-1.477
DLR052024	31/5/2024	1.050.0000	1.046.5000	1.025.0000	1.053.0000	1.030.0000	23.011	1.030.0000	-1.90	90.698	-6.204
DLR062024	28/6/2024	1.150.0000	1.140.0000	1.125.0000	1.166.0000	1.125.5000	7.709	1.131.0000	-1.65	32.566	1.222
DLR072024	31/7/2024	1.271.5000	1.275.0000	1.230.0000	1.275.0000	1.230.0000	1.872	1.230.0000	-3.26	26.910	1.676
DLR082024	30/8/2024	1.385.0000	1.370.0000	1.345.0000	1.380.0000	1.345.0000	1.856	1.345.0000	-2.89	5.083	-81
DLR092024	30/9/2024	1.510.0000	1.485.0000	1.475.0000	1.500.0000	1.475.0000	162	1.475.0000	-2.32	1.046	56
DLR102024	31/10/2024	1.600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	1.570.0000	-1.88	837	0
DLR112024	29/11/2024	1.710.0000	1.680.0000	1.660.0000	1.690.0000	1.670.0000	6	1.670.0000	-2.34	2.980	4
DLR122024	30/12/2024	1.780.0000	1.770.0000	1.750.0000	1.770.0000	1.750.0000	152	1.750.0000	-1.69	30.959	36
DLR012025	31/1/2025	1.870.0000	1.869.0000	1.850.0000	1.869.0000	1.850.0000	12	1.850.0000	-1.07	281	10
GGAL022024	29/2/2024	2.480.00	2.480.00	2.423.10	2.510.00	2.452.00	1.646	2.454.70	-1.02	3.641	-111
GGAL042024	30/4/2024	2.930.00	2.985.00	2.919.00	3.100.00	2.924.90	203	2.924.90	-0.17	150	-198
ORO032024	25/3/2024	2.005.20	2.005.80	2.005.80	2.015.80	2.015.00	107	2.015.00	0.49	603	4
ORO052024	28/5/2024	2.023.20	2.035.40	2.035.40	2.035.40	2.035.40	1	2.035.40	0.60	399	1
ORO072024	25/7/2024	2.041.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	2.054.00	0.60	3	0
PAMP022024	29/2/2024	2.190.00	2.233.15	2.086.40	2.233.15	2.124.95	130	2.124.95	-2.97	386	36
PAMP042024	30/4/2024	2.693.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	2.627.95	-2.42	1	0
RFX20022024	29/2/2024	164.500	164.900	159.230	166.990	163.000	5.656	163.460	-1.00	9.714	98
RFX20042024	30/4/2024	196.000	192.000	190.000	192.000	190.000	2	191.000	-3.00	21	0



WTIO32024	15/3/2024	76.20	76.86	76.52	77.86	77.86	100	77.86	2.18	849	-25
WTIO52024	16/5/2024	75.82	75.95	75.95	76.84	76.84	37	77.02	1.58	171	1
WTIO72024	17/7/2024	75.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	75.96	0.81	56	0
YPFD022024	29/2/2024	21.167,25	21.130,00	20.455,00	21.348,95	20.590,65	189	20.590,65	-2.72	399	33
YPFD042024	30/4/2024	25.500,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	24.923,40	-2.26	13	0

Put

Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	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	1.13	13	0
MAI.ROS/ABR24 164 P	20/3/2024	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	2.03	49	0
MAI.ROS/ABR24 168 P	20/3/2024	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	3.36	44	0
MAI.ROS/ABR24 172 P	20/3/2024	172.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	5.16	116	0
MAI.ROS/ABR24 176 P	20/3/2024	176.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.45	76	0
MAI.ROS/ABR24 180 P	20/3/2024	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.19	85	0
MAI.ROS/ABR24 184 P	20/3/2024	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	13.30	50	0
MAI.ROS/ABR24 188 P	20/3/2024	188.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	16.72	50	0
MAI.ROS/ABR24 192 P	20/3/2024	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	20.34	11	0
MAI.ROS/JUL24 132 P	19/6/2024	132.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.60	10	0
MAI.ROS/JUL24 136 P	19/6/2024	136.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.98	10	0
MAI.ROS/JUL24 140 P	19/6/2024	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1.53	12	0
MAI.ROS/JUL24 144 P	19/6/2024	144.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	2.27	11	0
MAI.ROS/JUL24 148 P	19/6/2024	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	3.26	25	0
MAI.ROS/JUL24 152 P	19/6/2024	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	4.50	62	0
MAI.ROS/JUL24 156 P	19/6/2024	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.02	47	0
MAI.ROS/JUL24 160 P	19/6/2024	160.00	6.50	6.50	6.50	6.50	10	7.84	151	10
MAI.ROS/JUL24 164 P	19/6/2024	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.93	41	0
MAI.ROS/JUL24 168 P	19/6/2024	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	12.31	3	0
MAI.ROS/JUL24 176 P	19/6/2024	176.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	17.79	43	0
SOJ.ROS/MAY24 256 P	23/4/2024	256.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	2.34	6	0
SOJ.ROS/MAY24 260 P	23/4/2024	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	3.26	11	0
SOJ.ROS/MAY24 264 P	23/4/2024	264.00	5.00	4.60	5.00	4.60	11	4.43	49	5
SOJ.ROS/MAY24 268 P	23/4/2024	268.00	5.60	5.60	5.60	5.60	1	5.85	16	1
SOJ.ROS/MAY24 272 P	23/4/2024	272.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.55	95	0
SOJ.ROS/MAY24 276 P	23/4/2024	276.00	9.50	9.50	9.50	9.50	5	9.52	112	0
SOJ.ROS/MAY24 280 P	23/4/2024	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	11.77	34	0
SOJ.ROS/MAY24 284 P	23/4/2024	284.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	14.29	49	0
SOJ.ROS/MAY24 288 P	23/4/2024	288.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	17.04	74	0
SOJ.ROS/MAY24 292 P	23/4/2024	292.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	20.02	119	0
SOJ.ROS/MAY24 296 P	23/4/2024	296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	23.19	136	0
SOJ.ROS/MAY24 300 P	23/4/2024	300.00	26.00	26.00	26.00	26.00	3	26.53	376	0
SOJ.ROS/MAY24 304 P	23/4/2024	304.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	30.02	65	0
SOJ.ROS/MAY24 308 P	23/4/2024	308.00	33.30	33.30	33.30	33.30	2	33.61	185	0
SOJ.ROS/MAY24 312 P	23/4/2024	312.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	37.30	66	0
SOJ.ROS/MAY24 316 P	23/4/2024	316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	41.06	67	0
SOJ.ROS/MAY24 320 P	23/4/2024	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	45.00	311	0
SOJ.ROS/MAY24 324 P	23/4/2024	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	49.00	77	0
SOJ.ROS/MAY24 328 P	23/4/2024	328.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	53.00	108	0
SOJ.ROS/MAY24 332 P	23/4/2024	332.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	57.00	10	0
SOJ.ROS/MAY24 336 P	23/4/2024	336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	61.00	45	0
SOJ.ROS/MAY24 340 P	23/4/2024	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	65.00	52	0
SOJ.ROS/MAY24 348 P	23/4/2024	348.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	73.00	10	0
SOJ.ROS/JUL24 264 P	19/6/2024	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	5.76	20	0
SOJ.ROS/JUL24 268 P	19/6/2024	268.00	7.70	7.70	7.70	7.70	8	7.15	16	8
SOJ.ROS/JUL24 272 P	19/6/2024	272.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	8.73	21	0
SOJ.ROS/JUL24 276 P	19/6/2024	276.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.53	4	0
SOJ.ROS/JUL24 280 P	19/6/2024	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	12.52	49	0
SOJ.ROS/JUL24 284 P	19/6/2024	284.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	14.72	5	0
SOJ.ROS/JUL24 292 P	19/6/2024	292.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	19.70	10	0
SOJ.ROS/JUL24 300 P	19/6/2024	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	25.38	13	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Mín.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
SOJ.ROS/JUL24 308 P	19/6/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	31.64	2	0
SOJ.ROS/NOV24 260 P	24/10/2024	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6.21	10	0
SOJ.ROS/NOV24 272 P	24/10/2024	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10.10	55	0
SOJ.ROS/NOV24 280 P	24/10/2024	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13.40	5	0
SOJ.ROS/NOV24 284 P	24/10/2024	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15.26	15	0
SOJ.ROS/NOV24 296 P	24/10/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	21.70	5	0
SOJ.ROS/NOV24 300 P	24/10/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	24.11	15	0
SOJ.ROS/NOV24 324 P	24/10/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	41.01	6	0
SOY.CME/ABR24 418 P	26/4/2024	418,00	7,00	7,00	7,00	7,00	400	7.93	1.000	400
SOY.CME/JUN24 418 P	18/6/2024	418,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11.84	400	0
SOY.CME/JUN24 426 P	18/6/2024	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15.28	200	0
SOY.CME/ABR24 426 P	26/4/2024	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11.15	2.000	0
SOY.CME/ABR24 430 P	26/4/2024	430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13.03	200	0
SOY.CME/ABR24 434 P	26/4/2024	434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15.10	400	0
SOY.CME/ABR24 442 P	26/4/2024	442,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	19.76	200	0
SOY.CME/ABR24 450 P	26/4/2024	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	25.08	655	0
SOY.CME/ABR24 454 P	26/4/2024	454,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	27.97	400	0
SOY.CME/ABR24 470 P	26/4/2024	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	40.79	50	0
SOY.CME/ABR24 478 P	26/4/2024	478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	47.79	460	0
TRI.ROS/MAR24 210 P	22/2/2024	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.06	3	0
TRI.ROS/MAR24 214 P	22/2/2024	214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.46	4	0
TRI.ROS/MAR24 218 P	22/2/2024	218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4.72	16	0
TRI.ROS/MAR24 222 P	22/2/2024	222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7.75	13	0
TRI.ROS/JUL24 200 P	19/6/2024	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	7	6.55	7	7
TRI.ROS/JUL24 204 P	19/6/2024	204,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5	8.02	5	5

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	0.23	1.000	0
CRN.CME/ABR24 205 C	26/4/2024	205,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.13	3.010	0
CRN.CME/ABR24 213 C	26/4/2024	213,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.04	370	0
CRN.CME/ABR24 225 C	26/4/2024	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.01	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 176 C	20/3/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3.88	30	0
MAI.ROS/ABR24 180 C	20/3/2024	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.59	119	0
MAI.ROS/ABR24 184 C	20/3/2024	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.66	20	0
MAI.ROS/ABR24 188 C	20/3/2024	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.03	77	0
MAI.ROS/ABR24 192 C	20/3/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.61	111	0
MAI.ROS/ABR24 196 C	20/3/2024	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.35	101	0
MAI.ROS/ABR24 200 C	20/3/2024	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.19	326	0
MAI.ROS/ABR24 204 C	20/3/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.10	181	0
MAI.ROS/ABR24 208 C	20/3/2024	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.05	121	0
MAI.ROS/ABR24 212 C	20/3/2024	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.03	105	0
MAI.ROS/ABR24 216 C	20/3/2024	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.01	198	0
MAI.ROS/ABR24 220 C	20/3/2024	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.01	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	5.48	30	0
MAI.ROS/JUL24 172 C	19/6/2024	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4.21	144	0
MAI.ROS/JUL24 176 C	19/6/2024	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3.18	92	0
MAI.ROS/JUL24 180 C	19/6/2024	180,00	2,50	2,50	2,50	2,50	20	2.37	189	19
MAI.ROS/JUL24 184 C	19/6/2024	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.75	67	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
MAI.ROS/JUL24 188 C	19/6/2024	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,26	255	0
MAI.ROS/JUL24 192 C	19/6/2024	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,90	58	0
MAI.ROS/JUL24 196 C	19/6/2024	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,64	55	0
MAI.ROS/JUL24 200 C	19/6/2024	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,44	269	0
MAI.ROS/JUL24 204 C	19/6/2024	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,31	13	0
MAI.ROS/JUL24 208 C	19/6/2024	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,21	58	0
MAI.ROS/JUL24 212 C	19/6/2024	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,14	23	0
MAI.ROS/JUL24 216 C	19/6/2024	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,09	19	0
MAI.ROS/JUL24 220 C	19/6/2024	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,06	10	0
SOJ.ROS/MAY24 284 C	23/4/2024	284,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	6,96	3	3
SOJ.ROS/MAY24 288 C	23/4/2024	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,66	9	0
SOJ.ROS/MAY24 292 C	23/4/2024	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4,56	5	0
SOJ.ROS/MAY24 296 C	23/4/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,64	37	0
SOJ.ROS/MAY24 300 C	23/4/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,87	117	0
SOJ.ROS/MAY24 304 C	23/4/2024	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,25	162	0
SOJ.ROS/MAY24 308 C	23/4/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,74	171	0
SOJ.ROS/MAY24 312 C	23/4/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,34	35	0
SOJ.ROS/MAY24 316 C	23/4/2024	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,02	166	0
SOJ.ROS/MAY24 320 C	23/4/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,76	129	0
SOJ.ROS/MAY24 324 C	23/4/2024	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,57	29	0
SOJ.ROS/MAY24 328 C	23/4/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,42	33	0
SOJ.ROS/MAY24 332 C	23/4/2024	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,31	250	0
SOJ.ROS/MAY24 336 C	23/4/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,30	89	0
SOJ.ROS/MAY24 340 C	23/4/2024	340,00	0,30	0,30	0,30	0,30	32	0,25	456	-32
SOJ.ROS/MAY24 344 C	23/4/2024	344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,19	144	0
SOJ.ROS/MAY24 348 C	23/4/2024	348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,14	160	0
SOJ.ROS/MAY24 352 C	23/4/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,14	316	0
SOJ.ROS/MAY24 356 C	23/4/2024	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,10	250	0
SOJ.ROS/MAY24 360 C	23/4/2024	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,07	600	0
SOJ.ROS/MAY24 364 C	23/4/2024	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,05	228	0
SOJ.ROS/MAY24 368 C	23/4/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,04	198	0
SOJ.ROS/MAY24 372 C	23/4/2024	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,03	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	0,03	369	0
SOJ.ROS/MAY24 384 C	23/4/2024	384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,03	205	0
SOJ.ROS/MAY24 388 C	23/4/2024	388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,02	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	0,01	17	0
SOJ.ROS/MAY24 400 C	23/4/2024	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	315	0
SOJ.ROS/MAY24 404 C	23/4/2024	404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,01	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	7,40	7,40	7,40	7,40	5	8,16	5	5
SOJ.ROS/JUL24 296 C	19/6/2024	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,36	1	0
SOJ.ROS/JUL24 300 C	19/6/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,31	10	0
SOJ.ROS/JUL24 304 C	19/6/2024	304,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5	3,98	62	2
SOJ.ROS/JUL24 308 C	19/6/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,24	92	0
SOJ.ROS/JUL24 312 C	19/6/2024	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,51	24	0
SOJ.ROS/JUL24 316 C	19/6/2024	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,43	29	0
SOJ.ROS/JUL24 320 C	19/6/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,97	7	0
SOJ.ROS/JUL24 328 C	19/6/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,27	15	0
SOJ.ROS/JUL24 332 C	19/6/2024	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,01	3	0
SOJ.ROS/JUL24 352 C	19/6/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,15	8	0
SOJ.ROS/JUL24 356 C	19/6/2024	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,97	15	0
SOJ.ROS/JUL24 360 C	19/6/2024	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	9	0
SOJ.ROS/JUL24 368 C	19/6/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,57	9	0



Posición	Último Día Neg.	Ejercicio	Apertura	Min.	Máx.	Último	Vol.	Prima Ref. **	I. A.*	Var. I.A.
SOJ.ROS/JUL24 372 C	19/6/2024	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.47	3	0
SOJ.ROS/JUL24 380 C	19/6/2024	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.32	16	0
SOJ.ROS/JUL24 408 C	19/6/2024	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.08	10	0
SOJ.ROS/NOV24 300 C	24/10/2024	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12.05	4	0
SOJ.ROS/NOV24 304 C	24/10/2024	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10.73	5	0
SOJ.ROS/NOV24 308 C	24/10/2024	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9.53	4	0
SOJ.ROS/NOV24 320 C	24/10/2024	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6.55	50	0
SOJ.ROS/NOV24 328 C	24/10/2024	328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5.03	6	0
SOJ.ROS/NOV24 336 C	24/10/2024	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3.83	10	0
SOJ.ROS/NOV24 352 C	24/10/2024	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.15	1	0
SOJ.ROS/NOV24 364 C	24/10/2024	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.36	5	0
SOJ.ROS/NOV24 368 C	24/10/2024	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.16	15	0
SOY.CME/ABR24 462 C	26/4/2024	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3.43	200	0
SOY.CME/ABR24 470 C	26/4/2024	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2.26	600	0
SOY.CME/ABR24 474 C	26/4/2024	474,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.81	100	0
SOY.CME/ABR24 486 C	26/4/2024	486,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.89	600	0
SOY.CME/ABR24 498 C	26/4/2024	498,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.41	660	0
SOY.CME/ABR24 506 C	26/4/2024	506,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.24	250	0
SOY.CME/ABR24 514 C	26/4/2024	514,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.14	550	0
SOY.CME/ABR24 530 C	26/4/2024	530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.04	750	0
SOY.CME/ABR24 552 C	26/4/2024	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.01	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	4.80	600	0
TRI.ROS/MAR24 226 C	22/2/2024	226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.34	2	0
TRI.ROS/MAR24 230 C	22/2/2024	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.12	4	0
TRI.ROS/MAR24 234 C	22/2/2024	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0.03	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 236 C	19/6/2024	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4.63	33	0
TRI.ROS/JUL24 244 C	19/6/2024	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3.09	1	0
DLR022024 Call 848	29/2/2024	848,00	1,000	1,000	1,000	1,000	1	9.936	4	1

Totales

Tipo	Producto	Volumen Ctos	Interés Abierto Ctos	Volumen Nominal	U.M.
Futuro	YPFD MTR	189	412	18.900	Acc
Futuro	WTI	137	1.076	1.370	Baril
Futuro	TRI Pesos MATba	5	3	150	tt
Futuro	TRI MIN	0	109	0	tt
Call	TRI Dolar MATba	20	69	2.000	tt
Futuro	TRI Dolar MATba	133	2.827	13.300	tt
Put	TRI Dolar MATba	12	48	1.200	tt
Call	SOY Matba	0	7.790	0	tt
Futuro	SOY Matba	327	17.598	1.635	tt
Put	SOY Matba	400	5.965	2.000	tt
Futuro	SOJ Pesos MATba	10	7	300	tt
Futuro	SOJ MIN	102	8.503	1.020	tt
Call	SOJ Dolar MATba	45	5.626	4.500	tt
Futuro	SOJ Dolar MATba	678	15.210	67.800	tt
Put	SOJ Dolar MATba	33	2.324	3.300	tt
Futuro	RFX20	5.658	9.735	5.658	Indice
Futuro	PAMP MTR	130	387	13.000	Acc
Futuro	ORO	108	1.005	108	Onza
Futuro	MAI Pesos MATba	4	2	120	tt
Futuro	MAI MIN	1	329	10	tt
Call	MAI Dolar MATba	20	3.050	2.000	tt
Futuro	MAI Dolar MATba	423	15.636	42.300	tt
Put	MAI Dolar MATba	10	909	1.000	tt



Tipo	Producto	Volumen Ctos	Interés Abierto Ctos	Volumen Nominal	U.M.
Futuro	GFG	1.849	3.791	184.900	Acc
Call	DLR	1	4	1.000	U\$S
Futuro	DLR	256.073	1.682.437	256.073.000	U\$S
Call	CRN Matba	0	8.380	0	tt
Futuro	CRN Matba	507	24.690	2.535	tt
Futuro	BTC	20	239	20	CTO BTC
Total		266.895	1.818.161	256.443.126	

Cotizaciones Spot

Producto	Última		Anterior		Var.%
	Fecha	Cotización	Fecha	Cotización	
Indice Dolar Exportador	15/2/2024	893,3300	14/2/2024	899,3900	-0,67
Trigo Spot BCR	12/12/2022	56.750,0000	16/11/2022	57.600,0000	-1,48
Dólar BCRA A3500	15/2/2024	834,5667	14/2/2024	833,9500	0,07
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

* 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 14/02/24

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	271	Malta cervecera	Cercano	620	Pel.Int.Girasol	Cercano	180
Trigo Pan	Cercano	236	Soja	Cerc/Cos.Nva	417 408	Tort/Pell. Soja	Cerc/Cos.Nva	401 371
Maíz	Cerc/Nva Cos	189 184	Aceite Soja	Cerc/Cos.Nva	813 810	Trt/Exp. Girasol	Cercano	250
Harina de trigo	Cercano	390	Aceite Girasol	Cercano	830	Trt/Exp. Girasol ex	Cercano	248

Mercados FOB

14/02/24

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				236,00	196,42	189,00	156,63	270,00	225,71	417,00	265,24	450,00	362,67
Feb	277,24	193,40	461,33	v235,0	195,42								
Mar	279,07	191,43	459,86	v235,0	195,42	v184,34	151,97						
Apr	278,25	193,79	457,93			v188,28	155,69			c404,6	256,08		
May	278,25	194,97	457,56			v188,28	155,69						
June		197,73											
Jul		198,12											
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)

15/02/2024

	Trigo			Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja		
	/1	/2	/3	/4	/5	/6						
Mar-24	208,34	-7,3	211,56	-4,3	164,46	-2,6	427,06	-2,8	1014,11	-7,5	374,23	-4,4
May-24	208,43	-6,2	209,44	-5,1	169,19	-3,1	428,44	-3,6	1026,01	-8,2	367,50	-3,6
Jul-24	209,44	-5,5	207,05	-4,6	173,12	-2,9	431,84	-3,7	1033,29	-7,5	370,59	-3,7



	Trigo		Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja	
	/1	/2	/3	/4	/5	/6				
Ago-24					429,54	-4,0	1029,10	-8,2	371,69	-4,0
Sep-24	212,75	-5,7	211,00	-4,9	421,73	-4,4	1022,05	-9,5	371,69	-4,3
Oct-24							1013,45	-9,3	370,48	-4,6
Nov-24					419,16	-4,6				
Dic-24	217,80	-5,4	217,44	-4,9	179,82	-3,0	1011,02	-8,6	373,02	-4,2
Ene-25					422,93	-4,6	1010,58	-7,7	374,12	-4,3
Mar-25	222,58	-5,4	223,13	-4,5	184,24	-3,0	1009,04	-10,4	373,13	-4,1
May-25	225,24	-5,4	225,79	-4,6	186,80	-3,0	1010,80	-10,1	373,57	-3,7
Jul-25	224,60	-4,5	224,23	-4,3	188,28	-2,8	1011,46	-10,1	375,77	-4,1
Ago-25					423,48	-3,7	1006,39	-9,7	375,00	-3,9
Sep-25	226,71	-4,5	226,71	-4,3	185,82	-2,1	1000,66	-9,3	373,02	-3,9
Oct-25							991,84	-8,8	369,49	2,5
Nov-25					414,84	-2,5				
Dic-25	230,48	-4,4	230,85	-4,3	186,90	-2,1	987,43	-8,6	371,69	-3,5
Ene-26					417,78	-1,6	986,33	-8,4	372,02	-4,1
Mar-26	234,34	-4,4	238,56	-4,3	190,54	-2,0	985,23	-8,6	368,94	-4,0
May-26					192,22	-1,7	985,01	-8,6	368,50	-4,1
Jul-26					192,71	-1,5	984,57	-8,6	370,15	-4,3
Ago-26							978,62	-8,6	368,83	-4,1

Rotterdam (en U\$S /Tn) 15/02/2024

	Pellets Soja	Harina Soja	Pellets Girasol	Aceite Soja	Aceite Colza	Aceite Girasol	Ac. Palma
	/7	/8	/9	/10	/11	/12	/13
Afloat	455/447						1.015,00
Spot							
Feb24						920,00	960,00
Feb24/Mar24							
Feb24/Apr24							
Mar24	443,00	455,00				920,00	945,00
Mar24/Apr24			292,84		934,49		
Apr24	413,00	417,00		872,05			940,00
Apr24/Jun24						920,00	
Apr24/Sep24		413,00					
May24							932,50
May24/Jun24	409,00						
May24/Jul24			282,07	898,96	931,26		
Jun24							920,00
Jun24/Jul24							
Jul24/Sep24	409,00					925,00	895,00
Aug24							
Aug24/Oct24			282,07	898,96	933,41		
Oct24/Nov24	419,00						
Oct24/Dec24						915,00	885,00
Nov24				898,96			
Nov24/Jan25					939,87		
Feb25/Apr25					945,25		

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.