



BOLETÍN DIARIO

MERCADO DE PRODUCTOS

AÑO LXXV - 15.736 - 30/03/2012

Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios fijados el día 30/03/2012

Precios orientativos del día 29/03/2012

Precios en \$/Tn

Granos Cotizables	Cámara Rosario	Cámara Buenos Aires	Cámara Buenos Aires p/Quequén	Cámara Bahía Blanca	Cámara Córdoba	Cámara Santa Fe
Trigo Duro						
Trigo art. 12 *						
Maíz Duro						
Girasol	1.290,00	1.270,00	1.225,00	1.220,00		
Soja	1.439,80		1.400,00	1.400,00		
Sorgo						

(*) Condición de pago diferido de los molinos.

Mercado de Disponible de Rosario

30/03/2012

Destino / Localidad	Entrega	Pago	Modalidad	Precios (\$/Tn)
Trigo				
Exp/SM	Jul'12	Cdo.	Prot. 10,5 / PH 78	u\$s 180,00
Exp/SM	Agos'12	Cdo.	M/E	u\$s 160,00
Maíz				
Exp/SM	May'12	Cdo.	M/E	u\$s 175,00
Exp/GL-Tmb-SM	Jul'12	Cdo.	M/E	u\$s 175,00
Sorgo				
Exp/SM-AS	C/Desc.	Cdo.	M/E	650,00
Exp/SM-AS	May/Jun'12	Cdo.	M/E	u\$s 160,00
Soja				
Fca/Tmb-SM-SL-Ric-GL	C/Desc.	Cdo.	M/E	1480,00
Exp/SM-AS	C/Desc.	Cdo.	M/E	1480,00
Fca/SM-Ric-GL-Tmb-S	May'12	Cdo.	M/E	u\$s 340,00
Exp/SM-AS	Abr/May'12	Cdo.	M/E	u\$s 340,00
Girasol				
Fca/Rosario	C/Desc.	Cdo.	M/E	1220,00
Fca/Deheza	C/Desc.	Cdo.	FIt/Cnfit	1220,00
Fca/Rosario-Ric	Mar'12	Cdo.	M/E	u\$s 300,00

(Exp) Exportación. (Fca) Fabrica. (Mol) Molino. (Cons) Consumo. (Cdo.) 97,5% Pago contado + 100% IVA, con la LP, y 2,5% con la LF. (FIt/Cnfit) Flete/contra-flete. (C/Desc) Con descarga incluida. (SID) 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 Nacion vigente hasta la entrega. (*) Valores ofrecidos, sin operaciones. (**) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario.



ROFEX: Cierre de rueda: viernes 30/03/2012

Posición	Anter.	Prim.	Min.	Máx.	Ultimo	Vol.	Ajuste	Var.%	I.A.*
DLR032012	4.376	4.377	4.377	4.378	4.378	4.100	4.379	0.06	500.466
DLR042012	4.416	4.418	4.415	4.419	4.415	127.550	4.415	-0.02	549.868
DLR052012	4.451	4.455	4.454	4.455	4.454	39.700	4.454	0.07	434.601
DLR062012	4.490	4.494	4.494	4.495	4.495	850	4.495	0.11	347.660
DLR072012	4.531	4.540	4.535	4.540	4.535	1.570	4.535	0.09	235.537
DLR082012	4.575	4.580	4.580	4.582	4.582	5.000	4.581	0.13	161.767
DLR092012	4.615	4.630	4.628	4.630	4.628	628	4.628	0.28	161.249
DLR102012	4.659	4.669	4.661	4.670	4.661	2.400	4.662	0.06	84.341
DLR112012	4.711	4.725	4.715	4.730	4.715	3.287	4.715	0.09	31.580
DLR122012	4.765	4.775	4.765	4.775	4.765	3.787	4.770	0.11	22.600
DLR012013	4.818	4.810	4.810	4.810	4.810	1.000	4.823	0.10	29.550
DLR022013	4.880						4.895	0.31	25.608
DLR032013	4.935	4.950	4.950	4.970	4.960	17.338	4.965	0.61	600
RFX000000	4.376						4.378	0.05	665
ECU032012	5.811						5.848	0.64	8.660
ECU062012	5.955	5.972	5.972	5.972	5.972	2.000	5.981	0.44	150
ORO032012	1.655						1.663	0.45	
ORO062012	1.658	1.669	1.669	1.671	1.671	3	1.666	0.49	3.611
ORO092012	1.661						1.669	0.49	
ORO122012	1.665	1.671	1.671	1.679	1.678	153	1.674	0.55	1.680
WTI052012	103.5	103.9	103.0	104.5	103.0	52	103.50		129
WTI112012	105.1						105.30	0.19	88
ISR042012	327.0						338.0	3.36	
ISR052012	328.0	334.0	334.0	339.3	338.9	287	338.9	3.32	2.511
ISR072012	332.5	339.0	339.0	343.1	342.6	84	342.6	3.04	1.382
ISR092012	338.5	344.5	344.5	349.0	349.0	21	349.0	3.10	47
ISR112012	340.4	347.8	347.8	352.1	352.1	108	352.1	3.44	345
ISR052013	308.5	312.0	312.0	313.0	313.0	61	313.0	1.46	322
TRIO000000	145.0						145.0		237
TRIO52012	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	27	160.0		300
TRIO72012	160.0						160.0		10
TRIO12013	165.5						168.0	1.51	150
MAIO000000	158.0						159.0	0.63	222
MAIO42012	158.0	160.0	160.0	160.0	160.0	73	159.0	0.63	714
MAIO52012	168.0						169.0	0.60	333
MAIO72012	170.0	171.0	171.0	171.0	171.0	10	171.0	0.59	37
MAIO42013	163.5						166.5	1.84	
SOF000000	328.2						338.5	3.14	
SOF042012	328.2	337.8	337.8	339.0	338.5	142	338.5	3.14	2.780
SOF052012	330.0	339.5	339.5	341.0	340.5	107	340.5	3.18	2.767
SOF062012	333.5						343.5	3.00	7
SOF072012	336.2	346.5	346.1	346.5	346.1	6	346.2	2.97	1.453
SOF092012	341.0	350.0	350.0	350.5	350.5	34	350.5	2.79	621
SOF112012	343.0	353.0	353.0	355.0	354.5	120	354.5	3.35	355
SOF052013	309.5	315.0	315.0	315.0	315.0	30	315.0	1.78	174
SOJ000000	328.5						339.0	3.20	478
SOJ042012	328.5	339.0	339.0	339.0	339.0	6	339.0	3.20	6
SOJ052012	330.0	340.0	340.0	341.0	341.0	34	341.0	3.33	1193
SOJ072012	336.5						347.2	3.18	148
SOJ112012	344.0	354.5	354.5	354.5	354.5	17	354.5	3.05	432
SOJ052013	310.5						315.5	1.61	517
SOY062012	499.1	515.0	515.0	520.5	517.0	522	517.0	3.59	3073
SOY102012	479.4	496.1	496.0	500.0	499.1	315	499.1	4.11	930

Put ROFEX: Cierre de rueda: viernes 30/03/2012

Posición	Ejerci	Primero	Min.	Máx.	Ultimo	Vol.	Prima Ref.	Var.%	I.A.*
ISR052012	242						0.0001		15
ISR052012	246						0.0002	-86.12	17
ISR052012	250						0.0004	-84.72	14
ISR052012	254						0.0009	-83.17	100
ISR052012	258						0.0021	-81.55	71
ISR052012	262						0.0045	-79.84	304
ISR052012	266						0.0091	-78.04	349
ISR052012	270						0.0179	-76.14	524
ISR052012	274						0.0336	-74.16	307
ISR052012	278						0.0606	-72.08	20
ISR052012	282						0.0407	-76.73	145
ISR052012	286						0.0762	-74.48	131
ISR052012	290						0.1367	-72.12	421
ISR052012	294						0.1576	-73.26	221
ISR052012	298						0.2751	-70.64	562
ISR052012	302						0.4604	-67.90	16
ISR052012	306	4.50	4.50	4.50	4.50	4			6
ISR112012	270						0.2012	-52.65	141
ISR112012	290						0.9367	-45.79	67
ISR112012	302	3.00	3.00	3.00	3.00	37			40
ISR112012	306						2.4949	-40.43	10
ISR112012	310						3.0942	-39.12	59
ISR112012	314						3.7965	-37.83	121
ISR112012	318						4.6106	-36.56	105
ISR112012	322	7.00	7.00	7.00	7.00	17			18
ISR112012	330	8.50	8.50	8.50	8.50	47			

Call ROFEX: Cierre de rueda: viernes 30/03/2012

Posición	Ejerci	Primero	Min.	Máx.	Ultimo	Vol.	Prima Ref.	Var.%	I.A.*
DLR042012	4.21						0.227	-0.89	307
DLR042012	4.63						0.007	-8.83	292
DLR052012	4.21						0.260	0.73	174
DLR052012	4.63						0.018		174
DLR062012	4.21						0.322	0.98	110
DLR062012	4.63						0.046	1.86	110

Totales	Tipo	Producto	Volumen		Interes Abierto	
			Contratos	Toneladas	Contratos	Tonelada
	Futuro	DLR	207.210	2.586.092	8.810	138.210
	Futuro	ECU	2.000		4.607	39.180
	Futuro	ISR	561	16.830	1.306	39.180
	Futuro	MAI	83	249	5.291	
	Futuro	ORO	156		4.003	327.930
	Futuro	SOJ	496	1.488	10.931	
	Futuro	SOY	837		697	20.910
	Futuro	WTI	52	156	217	6.510
	Put	ISR	105	315	3.823	114.690
	Call	DLR	0		4.852	
	Call	ISR	283	849	3.031	90.930
	Call	ORO	0		3.224	
	Call	SOY	0	0	60	1.800
Totales			211.810	19.968	2.636.944	740.160

Cotizaciones Spot	Producto	Ultima Fecha	Cotización	Anterior Fecha	Var.%
Euro	30/03/12	5.8479	5.8069	0.71	
Maiz Spot BCR	18/05/11	748.50	762.00	-1.77	
Soja Spot BCR	28/03/12	1.439.80	1.446.00	-0.43	
Trigo Spot BCR	01/12/09	623.00	602.00	3.49	
Tasa BADLAR Privada	28/03/12	12.5000	12.6250	-0.99	
LIBOR	28/03/12	0.24125	0.24125	0.00	
Oro LBMA	30/03/12	1.662.50	1.657.50	0.30	
Petróleo Crudo WTI	29/03/12	102.79	105.40	-2.48	
Soja Chicago	30/03/12	515.5	498.1	3.49	



Call										
ROFEX: Cierre de rueda: viernes 30/03/2012										
Posicion	Ejercici	Primero	Min.	Max.	Ultimo	Vol.	Prima Ref.	Var.%	I. A.*	
DLR072012	4,21						0,388	0,56	335	670
DLR072012	4,63						0,083	1,08	335	
DLR082012	4,30						0,367	0,93	98	196
DLR082012	4,73						0,090	1,69	98	
DLR092012	4,30						0,410	2,05	77	2.448
DLR092012	4,36						0,384	2,03	1.147	
DLR092012	4,73						0,119	3,97	77	
DLR092012	5,00						0,077	3,54	1.147	
ORO032012	1800								496	992
ORO032012	1890								496	
ORO092012	1700						99,869	3,60	1.116	2.232
ORO092012	1800						59,802	4,21	1.116	
ISRO42012	370						0,384	335,89	17	17
ISRO52012	282						56,758	23,25	2	2.473
ISRO52012	298	40,00	40,00	40,00	40,00	6			10	
ISRO52012	302						37,044	38,01	11	
ISRO52012	306	33,00	33,00	33,00	33,00	8			79	
ISRO52012	310						29,537	47,30	119	
ISRO52012	314						25,958	52,93	15	
ISRO52012	318						22,539	59,29	68	
ISRO52012	322						19,316	66,41	285	
ISRO52012	326	15,50	15,50	15,50	15,50	16			53	
ISRO52012	330	12,90	12,90	12,90	12,90	19			569	
ISRO52012	334						11,140	92,86	332	
ISRO52012	338	8,20	8,20	8,20	8,20	32			255	
ISRO52012	342	6,50	6,50	6,50	6,50	50			63	
ISRO52012	346	4,70	4,70	4,70	4,70	4			133	
ISRO52012	350	3,50	3,50	3,50	3,50	60			206	
ISRO52012	354	3,10	3,10	3,10	3,10	7			56	
ISRO52012	358						2,766	149,76	140	
ISRO52012	366						1,510	177,68	33	
ISRO52012	370						1,089	192,92	12	
ISRO52012	374						0,773	209,03	10	
ISR112012	330						27,893	39,85	17	558
ISR112012	350	15,00	15,00	15,00	15,00	37			153	
ISR112012	354						14,008	56,12	51	
ISR112012	358						12,276	59,22	130	
ISR112012	362						10,706	62,43	73	
ISR112012	370	7,50	7,50	7,50	7,50	44			134	
SOY102012	540						10,025	79,76	60	60

* 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 77.

Aquellas posiciones que registran volumen pero no tienen valores en «Primero», «Mínimo», «Máximo» y «Último» fueron operadas a través de pasas.

MATBA. Futuros con entrega en US\$

30/03/12

Posicion	Ant.	Aper.	Bajo	Alto	Ult.	Ajuste	Var.	Vol.	O.I.	Var/O.I.
Tipo: Futuro										
TRIGO BUENOS AIRES 04/2012	143,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	2,0		700	
TRIGO BUENOS AIRES 05/2012	154,0	157,0	157,0	157,0	157,0	156,3	2,3		16.900	
TRIGO BUENOS AIRES 07/2012	159,4	158,0	158,0	160,0	160,0	160,0	0,6		139.600	
TRIGO BUENOS AIRES 09/2012	162,5	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	2,5		15.000	
TRIGO BUENOS AIRES 01/2013	165,0					168,0	3,0		16.800	
TRIGO BUENOS AIRES 03/2013	172,0					176,5	4,5		6.400	
TRIGO BUENOS AIRES 07/2013	180,5					184,5	4,0		2.000	
MAIZ ROSARIO 04/2012	156,0	159,0	158,0	160,0	160,0	160,0	4,0		222.600	
MAIZ ROSARIO 07/2012	167,0	170,0	170,0	170,1	170,1	170,1	3,1		211.900	
MAIZ ROSARIO 09/2012	171,0					172,0	1,0		12.500	
MAIZ ROSARIO 12/2012	174,0	175,0	174,5	174,5	174,5	174,5	0,5		23.300	
MAIZ ROSARIO 04/2013	163,2					167,0	3,8		39.000	
SORGO ROSARIO 04/2012	154,5	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	-4,5		3.300	
SORGO ROSARIO 07/2012	154,5					150,0	-4,5		200	
SOJA ROSARIO 04/2012	328,5	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	11,5		23.700	
SOJA ROSARIO 05/2012	330,5	330,0	330,0	341,7	341,7	341,7	11,2		760.400	
SOJA ROSARIO 07/2012	336,3	342,5	342,5	347,0	347,0	347,0	10,7		316.300	
SOJA ROSARIO 09/2012	340,0					350,0	10,0		19.900	
SOJA ROSARIO 11/2012	343,5	352,0	352,0	355,0	355,0	355,0	11,5		152.100	
SOJA ROSARIO 05/2013	309,2	315,0	314,5	314,5	314,5	314,5	5,3		130.200	
SOJA ROSARIO 07/2013	311,0					318,0	7,0		400	
CEBADA QUEQUEN 04/2012	183,5	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	-1,5		300	
CEBADA QUEQUEN 12/2012	168,0					167,0	-1,0		1.530	
CEBADA QUEQUEN 01/2013	169,0	169,5	169,5	169,5	169,5	169,5	0,5		14.250	
CEBADA QUEQUEN 03/2013	173,5					173,5			330	
TOTALES									2.129.610	
Tipo: Futuro										
TRIGO ING. WHITE 05/2012	112,0					112,0			1.700	
TRIGO QUEQUEN 04/2012	107,0					104,5	-2,5		400	
TRIGO QUEQUEN 07/2012	95,0					95,0			7.800	
TRIGO ROSARIO 07/2012	100,0					100,0			3.100	
TRIGO ROSARIO 01/2013	99,0					99,0			2.900	
TRIGO Art.12 TRIGO 05/2012	104,0					104,0			3.500	
MAIZ ZARATE 04/2012	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			100	
SOJA ING. WHITE 05/2012	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0			65.600	
SOJA ING. WHITE 07/2012	100,0					100,0			300	
SOJA QUEQUEN 05/2012	92,0					92,0			42.600	
SOJA FABRICA ROSARIO 04/2012	98,0					98,0			10.900	
SOJA FABRICA ROSARIO 05/2012	99,0					98,0	-1,0		1.000	
SOJA BARRANQUERAS 05/2012	75,0					75,0			100	
CEBADA ING. WHITE 01/2013	99,5					99,5			300	
CEBADA ROSARIO 01/2013	97,0					97,0			2.460	
CEBADA ZARATE 01/2013	97,0					97,0			270	
TOTALES									143.030	
									2.272.640	

MATBA. Futuros con entrega en \$

Posicion	Ant	Ao	Min	Max	ultimo	cierre	Var	volumen	OI tons	val oi
Trigo BA Inmed./Disp	610,0					610,0				
Maiz BA Inmed./Disp	730,0					730,0				
Soja Ros Inmed./Disp	1430,0					1459,0	29,0			
Soja Fáb. Ros Inmed./Disp	1440,0					1469,0	29,0			



MERCADOS DE EXPORTACION

Precios Índices y/o FOB Mínimos (MAGyP). En dólares por tonelada.

29/03/12

Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio	Producto	Embarque	Precio
Alpiste	Unico	560	Maní industria	Unico	1223	Harina Lino	Unico	210
Avena	Unico	200	Soja	Unico	516	Harina Maní	Unico	263
Cebada cerv.	Unico	270	Girasol	Unico	510	Pellets Soja	Unico	406
Trigo baja prot.	Unico	246	Aceite Soja	Unico	1178	Pellets Lino	Unico	232
Trigo Candeal	Unico	294	Aceite Girasol	Unico	1145	Pel.Int.Girasol	Unico	126
Trigo Pan	Unico	256	Aceite Lino	Unico	1176	Tort/Exp. Soja	Unico	414
Maiz	Unico	252	Aceite Maní	Unico	2030	Tr/Exp.Girasol	Unico	162
Mijo	Unico	250	Harina Soja	Unico	406	Tort/Exp. Lino	Unico	235
Sorgo	Unico	172	Harina Girasol	Unico	158	Trt/Exp. Maní	Unico	270

MERCADOS FOB

29/03/12

Pos. Emb.	Golfo de México			Puertos Argentinos									
	Trigo D	Maíz	Soja	Trigo (1)		Maíz (1)		Sorgo		Soja (1)		Girasol (2)	
				Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.	Fob	Fas T.
Spot				256,00	183,21	252,00	189,63	172,00	127,14	516,00	318,72	510,00	296,17
Mar	283,61	264,32	520,92										
Abr	283,60	263,00	523,00	247,50	174,71	245,86	183,49						
May	283,60	262,20	523,70	254,00	181,21	245,95	183,59	177,75	132,89	516,35	319,07		
Jun	284,30	262,10	523,70	256,00	183,21	v247,14	184,77	178,63	133,78	519,93	322,65		
Jul	285,10	262,90	526,50			245,86	183,49			522,78	325,50		
Ago	285,84	264,32	527,14							524,44	327,16		
Sep	286,60	265,13	527,90										
Oct	286,60	265,13	527,90										
Nov	286,60	265,13	527,90										

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

MERCADOS INTERNACIONALES

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

30/03/2012

	Trigo		Maíz		Soja		Aceite Soja		Harina Soja			
	Chicago/1	Kansas/2	Chicago/3	Chicago/4	Aceite Soja	Chicago/5	Chicago/6					
May-12	242,79	17,7	256,29	16,0	253,53	15,7	515,52	17,5	1214,73	33,3	428,46	15,1
Jul-12	247,66	17,2	259,78	15,8	253,24	15,6	517,45	17,3	1223,77	33,1	429,56	16,5
Ago-12							514,61	18,3	1227,95	33,1	424,93	17,4
Sep-12	253,54	16,7	265,29	15,8	221,74	6,9	505,60	18,3	1231,48	33,1	417,22	17,9
Oct-12									1233,02	32,8	408,18	19,1
Nov-12							498,99	19,6				
Dic-12	261,62	16,6	272,64	15,2	212,69	6,3			1238,54	32,6	407,08	19,7
Ene-13							497,70	17,8	1241,84	32,6	401,79	17,7
Mar-13	267,41	16,4	277,05	14,3	217,22	6,5	491,64	15,9	1244,05	32,6	394,95	15,7
May-13	269,80	15,5	278,52	14,3	220,37	6,2	485,76	14,2	1244,93	32,8	387,24	14,6
Jul-13	268,88	15,0	277,42	14,3	222,33	6,3	485,03	13,8	1246,69	32,4	385,03	14,0
Ago-13							476,30	10,2	1242,28	32,4	379,74	12,7
Sep-13	272,37	15,2	280,36	14,3	213,87	5,4	465,74	9,9	1234,57	33,1	371,91	11,6
Oct-13									1221,34	33,1	357,47	9,4
Nov-13							456,00	9,3				
Dic-13	277,88	15,0	284,03	14,3	212,10	7,1			1216,49	32,6	355,27	8,6
Ene-14							458,30	9,0	1216,49	32,6	360,01	8,6
Mar-14					216,53	7,1	458,30	9,0	1216,49	32,6	360,01	8,6
May-14	283,76	14,7			219,28	7,3	458,30	9,0	1216,49	32,6	360,01	8,6
Jul-14	276,69	13,3			220,66	7,3	459,95	9,0	1216,49	32,6	360,01	8,6
Sep-14					211,70	7,3	454,71	9,0	1216,49	32,6	360,01	8,6
Nov-14							444,98	7,3				
Dic-14					207,37	7,5			1216,49	32,6	333,22	-3,5

Rotterdam (en U\$S /Tn)

	Pellets de Soja		Pellets Girasol	Aceite Soja	Aceite Colza	Ac. Girasol	Ac. Palma
	/7	/8					
Afloat	455,00						
Mar-12				1274,07			
Abr-12	444,00	437,00		1274,07		1275,00	
My/Jn-12						1270,00	1162,50
My/Jl-12				1274,07	1287,41		
My/St-12	443,00	435,00					
Jl/Sp-12						1275,00	1160,00
Aq/Oc-12				1282,07	1287,41		
Oc/Dc-12	449,00					1265,00	1155,00
Nv/En-13				1299,41	1287,41		
En/Mr-13						1275,00	
Fb/Ab-13					1280,74		

/1/ N° 2 blando colorado; N° 2 duro colorado de invierno. /2/ Colorado duro de invierno. /3/ N° 2 amarillo. /4/ N° 2 amarilla. /5/ Crudo. /6/ Grado 1 con mínimo contenido proteico del 48%.

/7/ CIF de origen Brasil, 48% proteína. /8/ CIF de origen Argentina, 42% proteína. /9/ CIF 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.