



BOLETÍN DIARIO

MERCADO DE PRODUCTOS

AÑO LXXXII – N° 17.530 – 15/08/2019

Precios de Cámaras Arbitrales del país

| Precios pizarra del día | | 14/08/2019 | | Precios en \$/Tn | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|--------------|
| Granos Cotizables | CAC Rosario | | CAC Buenos Aires | CAC BA p/Quequén | CAC Bahía Blanca | CAC Córdoba | CAC Santa Fe |
| | Pizarra | Estimativos | Precios de pizarra | | | | |
| Trigo pan | 11.400,00 | | | | 11.739,00 | | |
| Maiz duro | 7.520,00 | | | | 7.766,00 | | |
| Girasol | | 14.450,00 | | 14.448,00 | | | |
| Soja | 14.450,00 | | | | | | |
| Sorgo | | 9.300,00 | | | | | |
| Cebada | | | | | 7.525,00 | | |

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

Precios del Mercado de Físico de Granos de Rosario

15/8/2019

| Destino / Localidad | Entrega | Modalidad | Precios (\$/Tn) | |
|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Trigo | | | | |
| Exp/PA | E/Ctc. | Grado 2 | u\$s | 190,00 |
| Exp/SM | E/Ctc. | Grado 2 | u\$s | 185,00 |
| Exp/PA | Nov'19. | Grado 2 | u\$s | 155,00 |
| Exp/SL | Nov/Dic'19. | Grado 2 | u\$s | 155,00 |
| Exp/SM-PA | Dic/Ene'20 | Grado 2 | u\$s | 150,00 |
| Exp/SM | Ene'20. | Grado 2 | u\$s | 152,00 |
| Exp/SL | Ene'20. | Grado 2 | u\$s | 157,00 |
| Exp/Tmb | Feb'20 | Grado 2 | u\$s | 160,00 |
| Exp/SM | Feb'20 | Grado 2 | u\$s | 155,00 |
| Exp/PA | Feb/Mar'20. | Grado 2 | u\$s | 152,00 |
| Exp/SM | Mar'20. | Grado 2 | u\$s | 157,00 |
| Maiz | | | | |
| Exp/Tmb-GL | C/Desc | Grado 2 | | 6.300,00 |
| Exp/SM | C/Desc. | Grado 2 | u\$s | 120,00 |
| Exp/SL | Sept'19. | Grado 2 | u\$s | 125,00 |
| Exp/Tmb-SM | Sept'19. | Grado 2 | u\$s | 122,00 |
| Exp/Tmb-PA-SM-SL | Oct'19. | Grado 2 | u\$s | 130,00 |
| Exp/Tmb-PA-SM-SL | Nov'19. | Grado 2 | u\$s | 132,00 |
| Exp/Tmb-PA-SM | Dic'19. | Grado 2 | u\$s | 135,00 |
| Exp/Tmb-SM | Feb'20. | Grado 2 | u\$s | 137,00 |
| Exp/SL | Mar'20. | Grado 2 | u\$s | 138,00 |
| Exp/SL | Abr'20. | Grado 2 | u\$s | 137,00 |
| Exp/SL | May'20. | Grado 2 | u\$s | 128,00 |
| Exp/SL | Jun'20. | Grado 2 | u\$s | 133,00 |
| Exp/SL | Jul'20. | Grado 2 | u\$s | 132,00 |
| Cebada / Sorgo | | | | |
| Exp/Ros | C/Desc. | M/E | | S/Cz |
| Soja | | | | |
| Fca/SM-SL-Tmb | C/Desc. | M/E | | 13.700,00 |
| Fca/PA | E/Ctc. | M/E | | 13.700,00 |
| Girasol | | | | |
| Fca/SJ | C/Desc. | M/E | u\$s | 240,00 |
| Fca/SJ-SL | Dic/Ene'20. | M/E | u\$s | 240,00 |

(Exp) Exportación. (Fca) Fábrica. (Mol) Molino. (Cdo.) 97,5% Pago contado + 100% IVA, con la LP, y 2,5% con la LF. (Fit/Cnfit) Flete/contra-flete. (C/D) Con descarga incluida. (E/Ctc.) Entrega contractual (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 cpdr Bco Nacion vigente hasta la entrega. (*) Valores ofrecidos, sin operaciones. (**) retira de procedencia hasta 200 Km de Rosario.



ROFEX: Cierre de rueda: VIERNES 15/08/2019

| Posición | Aj. Ant. | Primero | Mín. | Máx. | Último | Vol. | Ajuste | Var.% | I. A.* |
|-------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|
| DLR082019 | 62,50 | 62,50 | 56,00 | 62,50 | 60,30 | 606.068 | 60,250 | -3,60 | 1.281.570 |
| DLR092019 | 68,30 | 66,00 | 61,88 | 68,00 | 66,70 | 178.717 | 66,703 | -2,34 | 807.460 |
| DLR102019 | 73,90 | 72,00 | 67,00 | 73,30 | 72,52 | 65.844 | 72,400 | -2,03 | 448.103 |
| DLR112019 | 79,00 | 76,00 | 71,00 | 79,35 | 78,00 | 86.044 | 78,000 | -1,27 | 397.238 |
| DLR122019 | 84,20 | 81,00 | 75,00 | 84,10 | 83,20 | 81.158 | 83,200 | -1,19 | 164.368 |
| DLR012020 | 88,00 | 81,00 | 80,50 | 88,20 | 88,00 | 56.902 | 88,000 | | 102.185 |
| DLR022020 | 90,50 | 82,00 | 78,85 | 92,60 | 92,60 | 15.397 | 92,600 | 2,32 | 89.137 |
| DLR032020 | 93,50 | 82,00 | 82,00 | 97,50 | 96,00 | 5.610 | 97,500 | 4,28 | 71.244 |
| DLR042020 | 96,00 | 84,00 | 84,00 | 102,50 | 102,50 | 17.376 | 102,000 | 6,25 | 56.043 |
| DLR052020 | 98,00 | 96,00 | 93,00 | 103,50 | 103,50 | 1.018 | 103,500 | 5,61 | 38.526 |
| DLR062020 | 100,00 | 95,00 | 94,00 | 108,00 | 108,00 | 244 | 108,000 | 8,00 | 5.116 |
| DLR072020 | 102,00 | 103,95 | 103,95 | 105,00 | 104,00 | 228 | 110,000 | 7,84 | 338 |
| ORO092019 | 1.518,5 | 1.518,5 | 1.515,0 | 1.531,0 | 1.526,4 | 414 | 1.526,4 | 0,52 | 1.861 |
| ORO112019 | 1.525,4 | 1.524,5 | 1.524,5 | 1.533,7 | 1.533,0 | 5 | 1.533,0 | 0,50 | 582 |
| ORO012020 | 1.532,3 | 1.535,0 | 1.535,0 | 1.541,0 | 1.540,0 | 208 | 1.540,0 | 0,50 | 514 |
| WTI092019 | 55,12 | 55,12 | 54,01 | 55,12 | 54,49 | 1442 | 54,490 | -1,14 | 1.649 |
| WTI112019 | 54,49 | 53,70 | 53,57 | 53,97 | 53,57 | 7 | 53,670 | -1,51 | 436 |
| WTI012020 | 53,83 | 53,25 | 52,78 | 53,25 | 52,78 | 21 | 52,950 | -1,64 | 58 |
| AY24092019 | 2.830,0 | | | | | | 3.145,0 | 11,13 | 78 |
| RFX20092019 | 44.950 | 46.500 | 45.801 | 47.457 | 46.750 | 7.028 | 46.490 | 3,43 | 6.344 |
| RFX20122019 | 51.124 | 53.000 | 52.060 | 53.000 | 52.060 | 128 | 52.190 | 2,09 | 67 |
| AY24D092019 | 42,5 | 48,8 | 48,8 | 49,0 | 49,0 | 3 | 50,01 | 17,64 | 359 |
| DICAD092019 | 70,5 | | | | | | 80,00 | 13,48 | 52 |
| GGAL092019 | 118,5 | 123,00 | 119,01 | 126,00 | 119,01 | 899 | 119,01 | 0,43 | 881 |

Put

| Posición | Ejercicio | Primero | Mín. | Máx. | Último | Vol. | Prima Ref. | Var.% | I. A.* |
|-------------|-----------|---------|-------|-------|--------|------|------------|--------|--------|
| DLR082019 | 44,0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 102 | | | 2 |
| DLR082019 | 45,0 | | | | | | | | 10 |
| DLR082019 | 46,0 | | | | | | 0,000 | | 900 |
| DLR082019 | 52,0 | | | | | | 0,027 | 206,64 | |
| DLR082019 | 54,0 | | | | | | 0,106 | 172,75 | |
| DLR082019 | 56,0 | | | | | | 0,320 | 141,64 | |
| DLR082019 | 58,0 | | | | | | 0,773 | 114,18 | |
| DLR092019 | 54,0 | | | | | | 0,114 | 48,41 | 0 |
| DLR092019 | 62,0 | | | | | | 1,249 | 32,81 | |
| DLR092019 | 64,0 | | | | | | 1,901 | 29,47 | |
| ORO092019 | 1.340 | | | | | | 0,103 | -37,83 | 34 |
| ORO092019 | 1.380 | | | | | | 0,589 | -31,36 | 10 |
| ORO092019 | 1.420 | | | | | | 2,625 | -24,70 | 10 |
| ORO092019 | 1.460 | | | | | | 7,988 | | |
| ORO092019 | 1.500 | | | | | | 19,280 | | |
| WTI092019 | 50,0 | | | | | | 0,516 | | 67 |
| WTI092019 | 52,0 | | | | | | 1,042 | | |
| WTI092019 | 54,0 | 2,13 | 2,05 | 2,13 | 2,05 | 56 | | | 58 |
| WTI092019 | 56,0 | | | | | | 2,967 | 11,80 | 9 |
| WTI092019 | 58,0 | | | | | | 4,356 | 10,19 | |
| RFX20092019 | 40.000 | | | | | | 257,279 | -43,73 | 1.825 |
| RFX20092019 | 42.000 | | | | | | 574,471 | -38,23 | |
| RFX20092019 | 44.000 | | | | | | 1.111,519 | -33,10 | 7 |
| RFX20092019 | 46.000 | | | | | | 1.910,591 | -28,43 | 442 |
| RFX20092019 | 48.000 | | | | | | 2.980,599 | -24,29 | 106 |
| RFX20092019 | 50.000 | | | | | | 4.297,798 | -20,69 | 905 |
| RFX20092019 | 52.000 | | | | | | 5.816,915 | -17,64 | 195 |
| RFX20092019 | 54.000 | | | | | | 7.510,000 | -17,02 | 170 |

Call

| Posición | Ejercicio | Primero | Mín. | Máx. | Último | Vol. | Prima Ref. | Var.% | I. A.* |
|-----------|-----------|---------|------|------|--------|------|------------|--------|--------|
| DLR082019 | 46,0 | | | | | | 14,250 | -13,64 | 115 |
| DLR082019 | 47,0 | | | | | | 13,250 | -14,52 | |
| DLR082019 | 48,0 | | | | | | 12,250 | -15,52 | 10 |
| DLR082019 | 52,0 | | | | | | 8,250 | -21,43 | |



Call

| Posición | Ejercicio | Primero | Mín. | Máx. | Último | Vol. | Prima Ref. | Var.% | I. A.* |
|-------------|-----------|---------|-------|-------|--------|------|------------|--------|--------|
| DLR082019 | 54,0 | | | | | | 6,262 | -26,34 | 105 |
| DLR082019 | 56,0 | | | | | | 4,505 | -30,95 | |
| DLR082019 | 58,0 | | | | | | 2,989 | -37,56 | |
| DLR082019 | 60,0 | | | | | | 1,804 | -44,93 | |
| DLR082019 | 62,0 | | | | | | 0,981 | -52,59 | |
| DLR082019 | 64,0 | | | | | | 0,478 | -60,08 | |
| DLR082019 | 66,0 | | | | | | 0,208 | -67,04 | |
| DLR092019 | 64,0 | | | | | | 4,486 | -19,53 | 0 |
| DLR092019 | 66,0 | | | | | | 3,414 | -21,81 | |
| ORO092019 | 1.420 | | | | | | 108,902 | 6,91 | 80 |
| ORO092019 | 1.460 | 73,00 | 73,00 | 73,00 | 73,00 | 5 | | | 10 |
| ORO092019 | 1.500 | 47,00 | 47,00 | 47,00 | 47,00 | 1 | | | 70 |
| ORO092019 | 1.540 | | | | | | 24,764 | | |
| ORO092019 | 1.580 | | | | | | 11,697 | | |
| WTI092019 | 54,0 | | | | | | 2,343 | | 82 |
| WTI092019 | 56,0 | | | | | | 1,458 | -17,83 | 11 |
| WTI092019 | 58,0 | | | | | | 0,849 | -21,08 | 26 |
| WTI092019 | 60,0 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 5 | | | 45 |
| RFX20092019 | 44.000 | | | | | | 3.493,276 | 35,98 | 650 |
| RFX20092019 | 46.000 | | | | | | 2.379,290 | 42,76 | |
| RFX20092019 | 48.000 | | | | | | 1.536,240 | 50,13 | |
| RFX20092019 | 50.000 | | | | | | 940,382 | 57,97 | |
| RFX20092019 | 52.000 | | | | | | 546,442 | 66,16 | 151 |
| RFX20092019 | 54.000 | | | | | | 302,083 | 74,60 | 213 |
| RFX20092019 | 56.000 | | | | | | 159,306 | 83,19 | 113 |
| RFX20092019 | 58.000 | | | | | | 80,384 | 91,86 | 119 |
| RFX20092019 | 60.000 | | | | | | 38,930 | 100,54 | 54 |

Totales

ROFEX: Cierre de rueda: VIERNES 15/08/2019

| Tipo | Producto | Volumen | | Interés Abierto | |
|----------------|----------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | | Contratos | Toneladas | Contratos | Toneladas |
| Futuro | AY24 | 0 | | 78 | |
| Futuro | AY24D | 3 | | 359 | |
| Futuro | DICAD | 0 | | 52 | |
| Futuro | DLR | 1114606 | | 3.461.328 | |
| Futuro | GFG | 899 | | 881 | |
| Futuro | ORO | 627 | | 2.957 | |
| Futuro | RFX20 | 7.156 | | 6.411 | |
| Futuro | SOJ | 1.470 | 44.100 | 2.143 | 64.290 |
| Futuro | WTI | 102 | | 912 | |
| Put | DLR | 0 | | 54 | |
| Put | ORO | 0 | | 1.825 | |
| Put | RFX20 | 56 | | 67 | |
| Call | DLR | 0 | | 115 | |
| Call | ORO | 6 | | 80 | |
| Call | RFX20 | 0 | | 650 | |
| Call | WTI | 5 | | 82 | |
| Totales | | 1.124.930 | 44.100 | 3.477.916 | 64.290 |

Cotizaciones Spot

| Producto | Última | | Anterior | | Var.% |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | Fecha | Cotización | Fecha | Cotización | |
| Dólar BCRA A3500 | 15/08/2019 | 56,6333 | 14/08/2019 | 58,8350 | -3,74 |

MERCADOS DE EXPORTACION

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

13/08/19

| Producto | Embarque | Precio | Producto | Embarque | Precio | Producto | Embarque | Precio |
|------------------|--------------|--------|----------------|--------------|--------|---------------------|----------|--------|
| Alpiste | Cercano | 550 | Sorgo | Cercano | 150 | Aceite Maní | Cercano | 1100 |
| Cebada cervecera | Cercano | 240 | Colza | Cercano | 420 | Harina Girasol | Cercano | 186 |
| Cebada en grano | Cercano | 180 | Girasol | Cercano | 330 | Harina Maní | Cercano | 240 |
| Trigo Candeal | Cerc/Nva.Cos | 275 | Soja | Cerc/Nva.Cos | 349 | Pel.Int.Girasol | Cercano | 106 |
| Trigo Pan | Cerc/Nva.Cos | 239 | Aceite Soja | Cerc/Nva.Cos | 685 | Tort/Pell. Soja | Cercano | 307 |
| Maíz | Cerc/Nva.Cos | 149 | Aceite Girasol | Cercano | 730 | Trt/Exp. Girasol | Cercano | 190 |
| Harina de trigo | Cercano | 320 | Aceite Maíz | Cercano | 630 | Trt/Exp. Girasol ex | Cercano | 188 |

**MERCADOS FOB**

| Pos. | 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 Oficial | | | | 239,00 | 208,5 | 149,00 | 130,2 | 150,00 | 129,8 | 349,00 | 249,8 | 330,00 | 241,6 |
| Ago | 204 | 160 | 329 | | | v147,2 | 128,4 | | | | | | |
| Set | 204 | 163 | 339 | | | v149,2 | 131,2 | | | 347,42 | 249,8 | | |
| Oct | 210 | 166 | 340 | | | 150,19 | 132,8 | | | v350,2 | 254,2 | | |
| Nov | 210 | 166 | 345 | | | v155,6 | 138,7 | | | 351,74 | 256,1 | | |
| Dic | 210 | 165 | 348 | | | | | | | | | | |
| Ene | 210 | 167 | 351 | | | | | | | | | | |
| Feb. | 210 | 169 | 353 | | | | | | | | | | |
| Mar | 210 | 171 | 356 | | | | | | | | | | |
| Abr | 212 | 173 | 358 | | | 156,88 | 141,4 | | | | | | |
| Jun | | | | | | v162,4 | 147,1 | | | | | | |

En dólares por 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)**

15/8/2019

| | Trigo | | Maíz | | Soja | | Aceite Soja | | Harina Soja | |
|--------|--------|------|--------|-----|--------|------|-------------|------|-------------|------|
| | /1 | /2 | /3 | /4 | /5 | /6 | | | | |
| ago-19 | | | | | 315,27 | -2,8 | 640,87 | -2,2 | 321,65 | -3,1 |
| sep-19 | 172,33 | -1,7 | 143,21 | 1,8 | 319,95 | -2,7 | 643,52 | -2,2 | 323,63 | -3,1 |
| oct-19 | | | | | | | 649,25 | -2,2 | 327,27 | -3,3 |
| nov-19 | | | | | 324,91 | -2,7 | | | | |
| dic-19 | 174,35 | -1,4 | 148,54 | 1,3 | 146,06 | 0,3 | 654,10 | -2,6 | 329,14 | -3,2 |
| ene-20 | | | | | 329,60 | -2,5 | 659,83 | -2,9 | 332,67 | -3,3 |
| mar-20 | 176,74 | -1,1 | 154,42 | 1,4 | 150,98 | 0,1 | 333,73 | -2,5 | 666,45 | -2,4 |
| may-20 | 178,85 | -0,9 | 158,37 | 1,5 | 154,03 | 0,1 | 337,68 | -2,5 | 672,62 | -2,6 |
| jul-20 | 180,42 | -1,0 | 162,13 | 1,6 | 156,59 | 0,1 | 339,06 | -2,5 | 674,38 | -2,6 |
| ago-20 | | | | | | | 339,33 | -2,5 | 675,71 | -2,6 |
| sep-20 | 183,63 | -0,7 | 167,28 | 1,5 | 157,18 | 0,2 | 341,36 | -2,3 | 676,37 | -2,9 |
| oct-20 | | | | | | | | | 679,67 | -3,1 |
| nov-20 | | | | | 344,48 | -2,1 | | | | |
| dic-20 | 188,13 | -0,7 | 174,72 | 1,5 | 158,85 | 0,3 | 346,22 | -2,4 | 684,96 | -2,9 |
| ene-21 | | | | | | | 692,02 | -2,9 | 350,42 | -2,3 |
| mar-21 | 191,53 | -0,7 | 180,42 | 1,4 | 162,59 | 0,3 | 348,52 | -2,4 | 698,63 | -3,3 |
| may-21 | 192,17 | -0,4 | 182,25 | 1,3 | 164,76 | 0,3 | 351,46 | -2,3 | 705,47 | -3,5 |
| jul-21 | 189,69 | 0,3 | 179,40 | 1,3 | 166,14 | 0,3 | 351,28 | -2,3 | 707,67 | -3,7 |
| ago-21 | | | | | | | 347,60 | -2,3 | 709,44 | -4,2 |
| sep-21 | 189,69 | 0,3 | 179,40 | 1,3 | 162,20 | -0,2 | 343,74 | -3,5 | 707,45 | -4,0 |
| oct-21 | | | | | | | | | 710,54 | -4,6 |
| nov-21 | | | | | | | 345,12 | -3,5 | | |
| dic-21 | | | | | 162,69 | -0,2 | | | 710,54 | -4,6 |
| jul-22 | | | | | 168,69 | -0,3 | 338,78 | -3,5 | 710,54 | -4,6 |
| oct-22 | | | | | | | | | 710,54 | -4,6 |
| nov-22 | | | | | | | 338,78 | -3,5 | | |
| dic-22 | | | | | 162,79 | 0,1 | | | 710,54 | -4,6 |

Rotterdam (en U\$S /Tn)

| | Pellets Soja /7 | Harina Soja /8 | Pellets Girasol /9 | Aceite Soja /10 | Aceite Colza /11 | Aceite Girasol /12 | Ac. Palma /13 |
|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Afloat | 334/336 | 343,00 | | | | | |
| Aug19 | 336,00 | 346,00 | | 804,97 | | | 530,00 |
| Sep19 | 335,00 | 346,00 | | | 866,03 | | 535,00 |
| Oct19 | | | | 799,42 | 863,81 | | 545,00 |
| Oct19/Dec19 | 344,00 | 352,00 | | | | 762,00 | 557,50 |
| Nov19 | | | | 760,56 | | | |
| Nov19/Jan20 | | | | | 863,81 | | |
| Dec19 | | | | 755,00 | | | |
| Jan20 | | | | 755,00 | | | |
| Jan20/Mar20 | 349,00 | 357,00 | | | | 747,00 | 587,50 |
| Feb20/Apr20 | | | | 743,90 | 843,83 | | |
| Apr20/Jun20 | | | | | | 760,00 | 602,50 |
| Apr20/Sep20 | 350,00 | 363,00 | | | | | |
| May20/Jul20 | | | | | 831,61 | | |
| Jul20/Sep20 | | | | | | 765,00 | 607,00 |

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 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.