



# BOLETÍN DIARIO

## MERCADO DE PRODUCTOS

AÑO LXXXI - 17.343 - 06/11/2018

### Precios de Cámaras Arbitrales del país

Precios pizarra del día

05/11/2018

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 Duro        | 6.200,00    |             |                    |                  |                  |             |              |
| Maiz Duro         | 4.690,00    |             |                    |                  | 4.800,00         |             |              |
| Girasol           |             | 8.800,00    |                    |                  | 8.685,00         |             |              |
| Soja              | 8.840,00    |             |                    |                  |                  |             |              |
| Sorgo             |             | 4.000,00    |                    |                  |                  |             |              |
| Cebada forraj.    |             |             |                    |                  |                  |             |              |

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

6/11/2018

| Destino / Localidad | Entrega    | Modalidad | Precios (\$/Tn) |       |
|---------------------|------------|-----------|-----------------|-------|
| <b>Trigo</b>        |            |           |                 |       |
| Exp/SM              | C/Desc.    | Grado 2   | u\$s            | 170   |
| Exp/PA              | Nov/Dic'18 | M/E       | u\$s            | 170   |
| Exp/Tmb             | Nov/Dic'18 | Grado 2   | u\$s            | 170   |
| Exp/SM              | Dic'18     | Grado 2   | u\$s            | 170   |
| Exp/PA              | Ene'19     | M/E       | u\$s            | 173   |
| Exp/Tmb-SM          | Ene'19     | Grado 2   | u\$s            | 173   |
| Exp/Tmb-SM          | Feb'19     | Grado 2   | u\$s            | 176   |
| Exp/PA              | Feb'19     | M/E       | u\$s            | 176   |
| Exp/SM              | Mar'19     | Grado 2   | u\$s            | 179   |
| Exp/PA              | Mar'19     | M/E       | u\$s            | 179   |
| Exp/Tmb             | Mar'19     | Grado 2   | u\$s            | 180   |
| <b>Maiz</b>         |            |           |                 |       |
| Exp/GL              | C/Desc     | Grado 2   |                 | 4.650 |
| Exp/Tmb-GL          | E/Ctc.     | Grado 2   |                 | 4.700 |
| Exp/PA              | E/Ctc.     | Grado 2   |                 | 4.550 |
| Exp/PA              | Dic'18     | Grado 2   |                 | 4.600 |
| Exp/Tmb             | Dic'18     | Grado 2   | u\$s            | 132   |
| Exp/PA              | Ene'19     | Grado 2   |                 | 4.650 |
| Exp/SM-PA           | Feb/Mar'19 | Grado 2   | u\$s            | 138   |
| Exp/Tmb             | Feb/Mar'19 | Grado 2   | u\$s            | 140   |
| Exp/Tmb             | Abr'19.    | Grado 2   | u\$s            | 138   |
| Exp/SM              | Abr/May'19 | Grado 2   | u\$s            | 135   |
| Exp/Tmb             | May/Jun'19 | Grado 2   | u\$s            | 135   |
| Exp/SM-PA           | Jun/Jul'19 | Grado 2   | u\$s            | 133   |
| Exp/Tmb             | Jul'19     | Grado 2   | u\$s            | 133   |
| <b>Cebada</b>       |            |           |                 |       |
| Exp/Tmb-PA          | Nov/Dic'18 | PH min 62 | u\$s            | 160   |
| Exp/AS              | Ene'19     | PH min 62 | u\$s            | 170   |
| <b>Soja</b>         |            |           |                 |       |
| Fca/Tmb-SM-PA       | E/Ctc.     | M/E       |                 | 8.500 |
| <b>Girasol</b>      |            |           |                 |       |
| Fca/Ric-SJ          | Dic/Mar'19 | M/E       | u\$s            | 235   |
| Fca/Deheza          | Dic/Mar'19 | Flt/Cnft  | u\$s            | 235   |

(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. (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.



## Futuros ROFEX

| Posición    | Anterior | Primero  | Mínimo   | Máximo   | Ultimo   | Volumen | Ajuste   | Var (%) | Prima Desc. | IA        | Var. IA | Trades |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|-------------|-----------|---------|--------|
| AY24122018  | 3.819,50 |          |          |          |          |         | 3.835,00 | 0,41    |             |           |         |        |
| DLR112018   | 37,24    |          |          |          |          |         |          |         |             | 1.513,873 |         |        |
| DLR122018   | 38,6     |          |          |          |          |         |          |         |             | 910,994   |         |        |
| DLR012019   | 40,18    |          |          |          |          |         |          |         |             | 450,877   |         |        |
| DLR022019   | 41,48    |          |          |          |          |         |          |         |             | 187,115   |         |        |
| DLR032019   | 42,78    |          |          |          |          |         |          |         |             | 161,854   |         |        |
| DLR042019   | 44,25    |          |          |          |          |         |          |         |             | 73,667    |         |        |
| DLR052019   | 45,45    |          |          |          |          |         |          |         |             | 25,182    |         |        |
| DLR062019   | 46,85    |          |          |          |          |         |          |         |             | 35,327    |         |        |
| DLR072019   | 48,5     |          |          |          |          |         |          |         |             | 27,255    |         |        |
| DLR082019   | 50       |          |          |          |          |         |          |         |             | 3,370     |         |        |
| DLR092019   | 51,4     |          |          |          |          |         |          |         |             | 2,178     |         |        |
| RFX20122018 | 41.840   | 41.840   | 41.303   | 42.266   | 41.450   | 11.853  | 41.450   | -0,93   |             | 9.834     | 649     | 2.959  |
| RFX20032019 | 46.745   | 46.601   | 46.199   | 47.054   | 46.199   | 67      | 46.199   | -1,17   |             | 34        | 9       | 8      |
| LE28-112018 | 970      |          |          |          |          |         | 965      | -0,52   |             |           |         |        |
| ORO112018   | 1.232,00 | 1.235,20 | 1.226,50 | 1.235,30 | 1.226,50 | 123     | 1.226,50 | -0,45   |             | 2.667     |         | 8      |
| ORO012019   | 1.238,10 | 1.233,00 | 1.233,00 | 1.233,00 | 1.233,00 | 40      | 1.233,50 | -0,37   |             | 257       |         | 4      |
| ORO032019   | 1.243,50 | 1.240,10 | 1.240,10 | 1.240,10 | 1.240,10 | 2       | 1.238,90 | -0,37   |             | 415       | -2      | 1      |
| WTI112018   | 62,95    | 63,25    | 61,32    | 63,33    | 62,22    | 1.580   | 62,2     | -1,19   |             | 3.554     | 518     | 65     |
| WTI012019   | 63,25    | 63,09    | 61,8     | 63,09    | 62,53    | 269     | 62,5     | -1,19   |             | 3.544     | 207     | 10     |
| WTI032019   | 63,34    | 63,51    | 62,8     | 63,51    | 62,8     | 101     | 62,62    | -1,14   |             | 56        | -1      | 3      |
| AY24D122018 | 100,1    |          |          |          |          |         | 99,98    | -0,12   |             | 79        |         |        |
| DICAD122018 | 120,25   | 121,44   | 121,1    | 121,5    | 121,1    | 40      | 121,1    | 0,71    |             | 71        | -40     | 4      |
| NOVP112018  | 45,75    |          |          |          |          |         | 45,2     | -1,2    |             | 97        |         |        |
| NOVP122018  | 47,75    |          |          |          |          |         | 47,15    | -1,26   |             | 38        |         |        |
| NOVD112018  | 1,25     |          |          |          |          |         | 1,24     | -0,8    |             | 42        |         |        |
| NOVD122018  | 1,26     |          |          |          |          |         | 1,24     | -1,59   |             | 39        |         |        |
| ISR112018   | 248      |          |          |          |          |         | 247      | -0,4    |             | 2.914     |         |        |
| ISR052019   | 247,5    | 246,7    | 246,7    | 246,7    | 246,7    | 10      | 246,7    | -0,32   |             | 1.516     | 10      | 1      |
| TERP112018  | 57,53    |          |          |          |          |         | 57,25    | -0,49   |             | 81        |         |        |
| TERP122018  | 59,6     |          |          |          |          |         | 59       | -1,01   |             | 35        |         |        |
| TERD112018  | 1,59     |          |          |          |          |         | 1,57     | -1,26   |             | 20        |         |        |
| MAI000000   | 130      |          |          |          |          |         | 130      |         |             |           |         |        |
| CRN112018   | 146,8    |          |          |          |          |         | 146,6    | -0,14   |             | 2.510     |         |        |
| SOF000000   | 248,5    |          |          |          |          |         | 247,5    | -0,4    |             | 1.040     | 6       |        |
| SOJ000000   | 249,5    |          |          |          |          |         | 248,5    | -0,4    |             |           |         |        |
| SOF112018   | 248,5    | 248      | 247,5    | 248      | 247,5    | 33      | 247,5    | -0,4    |             | 380       | -24     | 3      |
| SOF012019   | 254,1    |          |          |          |          |         | 252,6    | -0,59   |             | 69        |         |        |
| SOF042019   | 247,5    | 247      | 247      | 247      | 247      | 36      | 247      | -0,2    |             | 1.020     | 36      | 3      |
| SOF052019   | 249      | 249      | 248,1    | 249      | 248,2    | 39      | 249,2    | 0,08    |             | 7.520     | 2       | 4      |
| SOF007D     | 248,5    |          |          |          |          |         | 247,5    | -0,4    |             |           |         |        |
| SOY042019   | 334,3    | 333      | 333      | 334,5    | 334,5    | 51      | 334,2    | -0,03   |             | 432       |         | 2      |
| SOY062019   | 339,3    |          |          |          |          |         | 338,9    | -0,12   |             | 227       |         |        |
| TRIO000000  | 176      |          |          |          |          |         | 175      | -0,57   |             |           |         |        |

## Opciones

| Tipo | Posición    | Ejercicio | Primero | Mínimo | Máximo | Ultimo | Volumen | Prima Ref. | Var (%) | IA    | Var. IA | Trades |
|------|-------------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|---------|--------|
| Call | DLR122018   | 41        |         |        |        |        |         |            |         | 48    |         |        |
| Call | DLR122018   | 42        |         |        |        |        |         |            |         | 251   |         |        |
| Call | DLR122018   | 43        |         |        |        |        |         |            |         | 10    |         |        |
| Call | DLR122018   | 44        |         |        |        |        |         |            |         | 25    |         |        |
| Call | DLR122018   | 45        |         |        |        |        |         |            |         | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 42.000    |         |        |        |        |         | 2.076      | 1,66    | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 44.000    |         |        |        |        |         | 1.366      | 5,4     | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 45.000    |         |        |        |        |         | 1.092      | 7,76    | 290   |         |        |
| Call | RFX20122018 | 46.000    | 855     | 855    | 866    | 866    | 30      |            |         | 262   | 20      | 3      |
| Call | RFX20122018 | 47.000    |         |        |        |        |         | 676        | 13,54   | 270   |         |        |
| Call | RFX20122018 | 48.000    |         |        |        |        |         | 525        | 17      | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 49.000    |         |        |        |        |         | 404        | 20,88   | 30    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 50.000    |         |        |        |        |         | 308        | 25,2    | 10    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 51.000    |         |        |        |        |         | 233        | 29,99   | 217   |         |        |
| Call | ORO112018   | 1.260,00  |         |        |        |        |         | 6,1        | -23,76  | 100   |         |        |
| Call | ORO112018   | 1.305,00  | 8,7     | 8      | 9,2    | 8,2    | 80      |            |         | 1.065 | 80      | 8      |
| Call | WTI112018   | 68        |         |        |        |        |         | 0          | -85,32  | 438   |         |        |
| Call | WTI112018   | 70        |         |        |        |        |         | 0          | -93,02  | 60    |         |        |
| Call | WTI112018   | 76        | 0,02    | 0,01   | 0,02   | 0,01   | 30      |            |         | 10    |         | 3      |
| Call | CRN112018   | 169       |         |        |        |        |         | 0          | -79,29  | 100   |         |        |
| Call | CRN112018   | 173       |         |        |        |        |         | 0          | -86,63  | 720   |         |        |
| Call | CRN112018   | 177       |         |        |        |        |         |            | -93,55  | 100   |         |        |
| Call | SOY042019   | 389       |         |        |        |        |         | 2,5        | -1,89   |       |         |        |



## Opciones

| Tipo | Posición    | Ejercicio | Primero | Mínimo | Máximo | Ultimo | Volumen | Prima Ref. | Var (%) | IA    | Var. IA | Trades |
|------|-------------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|---------|--------|
| Call | DLR122018   | 41        |         |        |        |        |         |            |         | 48    |         |        |
| Call | DLR122018   | 42        |         |        |        |        |         |            |         | 251   |         |        |
| Call | DLR122018   | 43        |         |        |        |        |         |            |         | 10    |         |        |
| Call | DLR122018   | 44        |         |        |        |        |         |            |         | 25    |         |        |
| Call | DLR122018   | 45        |         |        |        |        |         |            |         | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 42.000    |         |        |        |        |         | 2.076      | 1,66    | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 44.000    |         |        |        |        |         | 1.366      | 5,4     | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 45.000    |         |        |        |        |         | 1.092      | 7,76    | 290   |         |        |
| Call | RFX20122018 | 46.000    | 855     | 855    | 866    | 866    | 30      |            |         | 262   | 20      | 3      |
| Call | RFX20122018 | 47.000    |         |        |        |        |         | 676        | 13,54   | 270   |         |        |
| Call | RFX20122018 | 48.000    |         |        |        |        |         | 525        | 17      | 20    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 49.000    |         |        |        |        |         | 404        | 20,88   | 30    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 50.000    |         |        |        |        |         | 308        | 25,2    | 10    |         |        |
| Call | RFX20122018 | 51.000    |         |        |        |        |         | 233        | 29,99   | 217   |         |        |
| Call | ORO112018   | 1.260,00  |         |        |        |        |         | 6,1        | -23,76  | 100   |         |        |
| Call | ORO112018   | 1.305,00  | 8,7     | 8      | 9,2    | 8,2    | 80      |            |         | 1.065 | 80      | 8      |
| Call | WTI112018   | 68        |         |        |        |        |         | 0          | -85,32  | 438   |         |        |
| Call | WTI112018   | 70        |         |        |        |        |         |            | -93,02  | 60    |         |        |
| Call | WTI112018   | 76        | 0,02    | 0,01   | 0,02   | 0,01   | 30      |            |         | 10    |         | 3      |
| Call | CRN112018   | 169       |         |        |        |        |         | 0          | -79,29  | 100   |         |        |
| Call | CRN112018   | 173       |         |        |        |        |         | 0          | -86,63  | 720   |         |        |
| Call | CRN112018   | 177       |         |        |        |        |         |            | -93,55  | 100   |         |        |
| Call | SOY042019   | 389       |         |        |        |        |         | 2,5        | -1,89   |       |         |        |

## Totales

| Producto                         | Tipo   | Volumen (Ctos) | Volumen (Tons) | Interes Abierto (Ctos) | Interes Abierto (Tons) | Variación IA (Ctos) | Variación IA (Tons) | Trades       |
|----------------------------------|--------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Indice Soja Rosafé               | Futuro | 10             | 50             | 4.430                  | 22.150                 | 10                  | 50                  | 1            |
| Trigo                            | Futuro |                |                |                        |                        |                     |                     |              |
| Maíz                             | Futuro |                |                |                        |                        |                     |                     |              |
| Soja                             | Futuro | 108            | 3.240          | 10.029                 | 300.870                | 20                  | 600                 | 10           |
| Dólar USA A3500                  | Futuro |                |                | 3.391.692              |                        |                     |                     |              |
| Dólar USA A3500                  | Put    |                |                | 270                    |                        |                     |                     |              |
| Dólar USA A3500                  | Call   |                |                | 354                    |                        |                     |                     |              |
| Oro                              | Futuro | 165            |                | 3.339                  |                        | -2                  |                     | 13           |
| Oro                              | Put    | 210            |                | 1.560                  |                        | 210                 |                     | 20           |
| Oro                              | Call   | 80             |                | 1.165                  |                        | 80                  |                     | 8            |
| Petróleo Crudo WTI               | Futuro | 1.950          |                | 7.154                  |                        | 724                 |                     | 78           |
| Petróleo Crudo WTI               | Put    |                |                | 435                    |                        |                     |                     |              |
| Petróleo Crudo WTI               | Call   | 30             |                | 508                    |                        |                     |                     | 3            |
| Soja Chicago                     | Futuro | 51             |                | 659                    |                        |                     |                     | 2            |
| Soja Chicago                     | Put    |                |                | 200                    | 1.000                  |                     |                     |              |
| Soja Chicago                     | Call   |                |                |                        |                        |                     |                     |              |
| Maíz Chicago                     | Futuro |                |                | 2.510                  | 12.550                 |                     |                     |              |
| Maíz Chicago                     | Put    |                |                | 3.600                  | 18.000                 |                     |                     |              |
| Maíz Chicago                     | Call   |                |                | 920                    | 4.600                  |                     |                     |              |
| BONAR 2024                       | Futuro |                |                |                        |                        |                     |                     |              |
| LEBAC ROFEX                      | Futuro |                |                |                        |                        |                     |                     |              |
| Indice Ternero                   | Futuro |                |                | 116                    | 116.000                |                     |                     |              |
| Indice Novillo                   | Futuro |                |                | 135                    | 135.000                |                     |                     |              |
| Indice Ternero Dolar             | Futuro |                |                | 20                     | 20.000                 |                     |                     |              |
| Indice Novillo Dolar             | Futuro |                |                | 81                     | 81.000                 |                     |                     |              |
| Indice ROFEX20                   | Futuro | 11.920         |                | 9.868                  |                        | 658                 |                     | 2.967        |
| Indice ROFEX20                   | Put    |                |                | 54                     |                        |                     |                     |              |
| Indice ROFEX20                   | Call   | 30             |                | 1.139                  |                        | 20                  |                     | 3            |
| BONAR 2024 DOLAR                 | Futuro |                |                | 79                     |                        |                     |                     |              |
| Bono Discount USD Ley Arg. DOLAR | Futuro | 40             |                | 71                     |                        | -40                 |                     | 4            |
| <b>Total</b>                     |        | <b>14.594</b>  | <b>3.290</b>   | <b>3.440.388</b>       | <b>711.170</b>         | <b>1.680</b>        | <b>650</b>          | <b>3.109</b> |

**MERCADOS DE EXPORTACION**

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

05/11/18

| Producto        | Embarque     | Precio  | Producto       | Embarque     | Precio | Producto       | Embarque         | Precio       |         |
|-----------------|--------------|---------|----------------|--------------|--------|----------------|------------------|--------------|---------|
| Alpiste         | Cercano      | 550     | Sorgo          | Cercano      | 130    | Aceite Maní    | Cercano          | 1150         |         |
| Cebada cerv.    | Cercano      | 277     | Colza          | Cercano      | 420    | Harina Soja    | Cerc/Nva.Cos     | 335 344      |         |
| Cebada en grano | Cercano      | 230     | Girasol        | Cercano      | 300    | Harina Girasol | Cercano          | 216          |         |
| Trigo Candeal   | Cercano      | 259     | Soja           | Cerc/Nva.Cos | 404    | 371            | Harina Maní      | Cercano      | 233     |
| Trigo Pan       | Cercano      | 225     | Aceite Soja    | Cerc/Nva.Cos | 638    | 636            | Pel.Int.Girasol  | Cercano      | 170     |
| Maiz            | Cerc/Nva.Cos | 161 172 | Aceite Girasol | Cerc/Nva.Cos | 665    | 660            | Tort/Pell. Soja  | Cerc/Nva.Cos | 335 344 |
| Mijo            | Cercano      | 500     | Aceite Maiz    | Cercano      | 700    | 700            | Trt/Exp. Girasol | Cercano      | 220     |

**MERCADOS FOB**

05/11/18

| Pos.         | Golfo de México |      |      | Puertos Argentinos |        |          |        |        |        |          |        |             |        |
|--------------|-----------------|------|------|--------------------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|-------------|--------|
|              | Trigo D         | Maiz | Soja | Trigo (1)          |        | Maiz (1) |        | Sorgo  |        | Soja (1) |        | Girasol (2) |        |
|              |                 |      |      | Fob                | Fas T. | Fob      | Fas T. | Fob    | Fas T. | Fob      | Fas T. | Fob         | Fas T. |
| Spot Oficial |                 |      |      | 225,00             | 186,2  | 161,00   | 133,9  | 130,00 | 107,5  | 384,00   | 259,1  | 300,00      | 222,3  |
| Nov          | 242             | 168  | 328  |                    |        | v166,9   | 140,7  |        |        | v384,3   | 261,4  |             |        |
| Dic          | 244             | 170  | 335  | v220,0             | 184,9  | v166,9   | 141,3  |        |        | v386,1   | 265,2  |             |        |
| Ene          | 242             | 169  | 338  | v225,0             | 190,8  | v175,5   | 150,5  |        |        |          |        |             |        |
| Feb          | 249             | 175  | 340  |                    |        |          |        |        |        |          |        |             |        |
| Mar          | 249             | 176  | 341  |                    |        | v173,5   | 148,5  |        |        |          |        |             |        |
| Apr          | 249             | 176  | 343  |                    |        | v171,5   | 147,1  |        |        |          |        |             |        |
| May          | 249             | 177  | 345  |                    |        |          |        |        |        | v350,4   | 243,8  |             |        |
| Jun          | 249             | 178  | 348  |                    |        | v173,0   | 149,4  |        |        |          |        |             |        |
| Jul          | 251             | 179  | 350  |                    |        |          |        |        |        |          |        |             |        |

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

**MERCADOS INTERNACIONALES**

Chicago y Kansas (en US\$ /Tn)

6/11/2018

|        | Trigo  |     | Maiz   |     | Soja   |      | Aceite Soja |      | Harina Soja |        |        |      |
|--------|--------|-----|--------|-----|--------|------|-------------|------|-------------|--------|--------|------|
|        | /1     | /2  | /3     | /4  | /5     | /6   |             |      |             |        |        |      |
| nov-18 |        |     |        |     |        |      | 320,41      | -0,4 |             |        |        |      |
| dic-18 | 188,13 | 1,7 | 186,66 | 1,2 | 146,94 | -0,3 |             |      | 615,08      | 343,25 | 0,9    |      |
| ene-19 |        |     |        |     |        |      | 324,91      | -0,6 | 619,71      | -0,2   | 344,80 | 0,8  |
| mar-19 | 193,74 | 1,6 | 195,20 | 1,3 | 151,67 | -0,2 | 329,41      | -0,6 | 625,88      | -0,4   | 346,12 | 0,6  |
| may-19 | 197,78 | 1,3 | 199,98 | 1,2 | 154,72 | -0,3 | 334,28      | -0,6 | 632,50      | -0,4   | 347,55 | 0,3  |
| jul-19 | 200,72 | 1,3 | 202,92 | 1,3 | 156,98 | -0,3 | 338,78      | -0,6 | 638,89      | -0,4   | 349,87 | 0,1  |
| ago-19 |        |     |        |     |        |      | 340,44      | -0,6 | 641,98      | -0,4   | 351,19 |      |
| sep-19 | 204,48 | 1,4 | 208,07 | 1,0 | 157,08 | -0,2 | 341,08      | -0,6 | 645,06      | -0,2   | 351,74 | 0,1  |
| oct-19 |        |     |        |     |        |      |             |      | 646,83      |        | 350,86 | -0,1 |
| nov-19 |        |     |        |     |        |      | 343,28      | -0,3 |             |        |        |      |
| dic-19 | 209,54 | 1,5 | 215,14 | 1,0 | 159,15 | -0,2 |             |      | 651,01      | -0,2   | 351,74 | -0,1 |
| ene-20 |        |     |        |     |        |      | 346,78      | -0,4 | 656,97      | -0,2   | 352,95 | -0,1 |
| mar-20 | 213,39 | 1,4 | 219,27 | 1,0 | 162,49 | -0,2 | 349,44      | -0,3 | 663,14      | -0,2   | 354,28 | -0,2 |
| may-20 | 215,60 | 1,3 | 220,19 | 1,2 | 164,66 | -0,1 | 352,29      | -0,1 | 669,53      | -0,4   | 355,16 | -0,3 |
| jul-20 | 214,77 | 1,5 | 217,53 | 1,3 | 166,53 | -0,1 | 355,78      |      | 675,26      | -0,2   | 357,03 | -0,2 |
| ago-20 |        |     |        |     |        |      | 355,78      |      | 675,71      | 0,2    | 355,16 | -0,2 |
| sep-20 | 217,25 | 1,4 | 219,92 | 1,1 | 164,17 |      | 353,48      | 0,1  | 677,69      | 0,2    | 353,84 | -0,4 |
| oct-20 |        |     |        |     |        |      |             |      | 679,45      |        | 351,74 | -0,7 |
| nov-20 |        |     |        |     |        |      | 354,95      | 0,1  |             |        |        |      |
| dic-20 | 221,48 | 1,4 | 225,70 | 1,2 | 164,36 | -0,2 |             |      | 686,51      |        | 353,40 | -0,1 |
| mar-21 | 224,69 | 1,4 | 229,84 | 1,2 |        |      |             |      |             |        |        |      |
| may-21 | 224,69 | 1,4 | 229,84 | 1,2 |        |      |             |      |             |        |        |      |
| jul-21 | 220,56 | 1,4 | 224,51 | 1,2 | 170,17 |      | 364,96      | 0,1  | 686,51      |        | 356,59 | -0,1 |
| oct-21 |        |     |        |     |        |      |             |      | 686,51      |        | 356,59 | -0,1 |

Rotterdam (en US\$ /Tn)

|             | Pellets Soja | Harina Soja | Pellets Girasol | Aceite Soja | Aceite Colza | Aceite Girasol | Ac. Palma |
|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-----------|
|             | /7           | /8          | /9              | /10         | /11          | /12            | /13       |
| Afloat      | 373,00       | 368/369     |                 |             |              |                |           |
| Nov18       | 372,00       | 368,00      |                 | 730,43      |              | 700,00         | 507,50    |
| Nov18/Jan19 |              |             |                 |             | 860,54       |                |           |
| Dec18       | 374,00       | 371,00      |                 | 730,43      |              | 690,00         | 510,00    |
| Jan19       |              |             |                 | 730,43      |              |                | 535,00    |
| Feb19       |              |             |                 | 724,73      |              |                | 550,00    |
| Jan19/Mar19 | 373,00       | 378,00      |                 |             |              | 682,00         |           |
| Feb19/Apr19 |              |             |                 |             | 833,15       |                |           |
| Mar19       |              |             |                 | 719,02      |              |                | 565,00    |
| Apr19/Jun19 |              |             |                 | 713,31      |              | 687,00         | 597,50    |
| Apr19/Sep19 | 364,00       | 376,00      |                 |             |              |                |           |
| May19/Jul19 |              |             |                 |             | 825,16       |                |           |
| Jul19/Sep19 |              |             |                 |             |              | 700,00         | 610,00    |
| Aug19/Oct19 |              |             |                 |             | 818,31       |                |           |
| Oct19/Dec19 | 373,00       | 383,00      |                 |             |              | 705,00         | 620,00    |
| Nov19/Jan20 |              |             |                 |             | 822,88       |                |           |

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.