



Boletín de insumos



Junio 2015

Boletín de insumos
Junio 2015
con información a mayo 2015

Jaime Giacomozzi Carrasco
Jacqueline Angelina Espinoza Oyarzún

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Directora y Representante Legal
Claudia Carbonell Piccardo

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile
Teléfono : (56- 2) 3973000
Casilla 13.320, Correo 21, Santiago
Código Postal 8340700
www.odepa.gob.cl



Tabla de contenido

Página

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| | Introducción | 3 |
| Cuadros | | |
| 1 | Importación de insumos y maquinaria | 4 |
| 2 | Exportación de insumos y maquinaria | 5 |
| 3 | Precios de lista de fertilizantes en Santiago | 6 |
| 4 | Serie de precios internacionales de fertilizantes | 7 |
| 5 | Precios de lista de productos para la alimentación animal | 12 |
| 6 | Precios de lista de semillas INIA | 13 |
| 7 | Precios de lista de otros insumos | 14 |
| Gráficos | | |
| 1 | Evolución del precio promedio mensual del fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación | 8 |
| 2 | Evolución del precio promedio mensual del superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación | 9 |
| 3 | Evolución del precio promedio mensual del sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación | 10 |
| 4 | Evolución del precio promedio mensual de la urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación. | 11 |

NOTA 1: todos los precios señalados corresponden a precios de lista del último día del mes anterior al de publicación del boletín.

NOTA 2: cuando existe más de una fuente de información de precios, se publica el promedio simple.

NOTA 3: los gráficos fueron construidos con las glosas arancelarias del Servicio Nacional de Aduanas depuradas.

Introducción

Este boletín contiene información sobre los principales insumos utilizados en la agricultura nacional, entre los que se encuentran productos para la alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información corresponde al mes de mayo de 2015.

Cuadro 1
Importaciones de insumos y maquinaria

| Productos | Volumen (toneladas) | | | | Valor (miles de USD CIF) | | | |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| | 2014 | Enero-mayo | | Variación 2015/2014 (%) | 2014 | Enero-mayo | | Variación 2015/2014 (%) |
| | | 2014 | 2015 | | | 2014 | 2015 | |
| Insumos | | | | | 932.330 | 306.088 | 330.934 | 8,1 |
| Fertilizantes | 1.061.940 | 332.420 | 403.148 | 21,3 | 461.054 | 149.654 | 175.501 | 17,3 |
| Urea | 528.439 | 136.764 | 152.748 | 11,7 | 193.670 | 55.843 | 54.746 | -2,0 |
| Superfosfatos | 129.734 | 52.230 | 53.484 | 2,4 | 52.381 | 20.710 | 21.699 | 4,8 |
| Nitrato de amonio | 44.978 | 16.864 | 26.964 | 59,9 | 23.415 | 8.394 | 11.663 | 38,9 |
| Fosfato diamónico | 79.442 | 18.808 | 26.775 | 42,4 | 39.622 | 9.307 | 14.196 | 52,5 |
| Fosfato monoamónico | 108.239 | 40.968 | 49.659 | 21,2 | 56.535 | 21.295 | 26.330 | 23,6 |
| Otros fertilizantes | 171.108 | 66.786 | 93.518 | 40,0 | 95.430 | 34.105 | 46.867 | 37,4 |
| Plaguicidas y productos químicos* | 41.388 | 15.889 | 17.720 | 11,5 | 317.492 | 95.121 | 99.836 | 5,0 |
| Herbicidas | 8.868 | 4.080 | 4.035 | -1,1 | 81.478 | 35.988 | 34.857 | -3,1 |
| Fungicidas | 5.160 | 1.703 | 2.073 | 21,7 | 76.737 | 18.711 | 22.012 | 17,6 |
| Insecticidas | 7.914 | 2.587 | 2.728 | 5,5 | 81.817 | 18.109 | 16.957 | -6,4 |
| Otros agroquímicos | 19.445 | 7.519 | 8.884 | 18,2 | 77.459 | 22.314 | 26.009 | 16,6 |
| Medicamentos veterinarios | 3.110 | 1.338 | 947 | -29,2 | 113.026 | 43.953 | 39.541 | -10,0 |
| Antibióticos | 1.363 | 516 | 338 | -34,4 | 16.872 | 7.177 | 6.094 | -15,1 |
| Vacunas | 173 | 68 | 77 | 13,6 | 58.711 | 21.422 | 23.032 | 7,5 |
| Otros insumos veterinarios | 1.574 | 754 | 532 | -29,5 | 37.444 | 15.354 | 10.415 | -32,2 |
| Otros insumos | | | | | 40.759 | 17.361 | 16.056 | -7,5 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 749 | 284 | 346 | 21,6 | 16.882 | 7.363 | 6.857 | -6,9 |
| Sacos y talegas | 8.295 | 3.370 | 3.321 | -1,4 | 23.877 | 9.998 | 9.200 | -8,0 |
| Maquinaria (unidades) | | | | | 624.483 | 253.401 | 213.682 | -15,7 |
| Tractores | 5.166 | 1.758 | 1.482 | -15,7 | 116.969 | 50.611 | 31.853 | -37,1 |
| Cosechadoras-trilladoras | 171 | 64 | 46 | -28,1 | 10.575 | 4.055 | 3.555 | -12,3 |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 1.073 | 387 | 542 | 40,1 | 10.806 | 5.533 | 2.949 | -46,7 |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 486.132 | 193.202 | 175.325 | -9,3 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

* Industriales, de uso doméstico y uso agrícola.

Cuadro 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

| Productos | Volumen (toneladas) | | | | Valor (miles de USD FOB) | | | |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| | 2014 | Enero-mayo | | Variación 2015/2014 (%) | 2014 | Enero-mayo | | Variación 2015/2014 (%) |
| | | 2014 | 2015 | | | 2014 | 2015 | |
| Insumos | | | | | 859.359 | 328.293 | 334.536 | 1,9 |
| Fertilizantes | 2.042.666 | 797.683 | 715.147 | -10,3 | 780.674 | 304.795 | 310.566 | 1,9 |
| Urea | 69 | 20 | | | 63 | 19 | | |
| Superfosfatos | | | 0 | | | | 0 | |
| Nitrato de amonio | 252.059 | 100.150 | 80.599 | -19,5 | 120.016 | 44.957 | 38.284 | -14,8 |
| Fosfato diamónico | 7 | 7 | 0 | -97,9 | 4 | 4 | 0 | -88,7 |
| Otros fertilizantes | 1.790.532 | 697.507 | 634.549 | -9,0 | 660.591 | 259.814 | 272.282 | 4,8 |
| Plaguicidas y productos químicos* | 18.693 | 5.536 | 6.259 | 13,1 | 69.747 | 19.714 | 20.947 | 6,3 |
| Herbicidas | 335 | 151 | 120 | -20,7 | 3.120 | 1.404 | 1.107 | -21,1 |
| Fungicidas | 13.106 | 4.213 | 4.450 | 5,6 | 44.459 | 12.087 | 13.323 | 10,2 |
| Insecticidas | 973 | 307 | 302 | -1,6 | 11.392 | 3.328 | 3.243 | -2,5 |
| Otros agroquímicos | 4.278 | 864 | 1.387 | 60,5 | 10.775 | 2.894 | 3.273 | 13,1 |
| Medicamentos veterinarios | 1.389 | 590 | 569 | -3,5 | 6.880 | 2.942 | 2.580 | -12,3 |
| Antibióticos | 137 | 52 | 49 | -5,2 | 2.718 | 1.109 | 852 | -23,2 |
| Vacunas | 1 | 0 | 0 | -17,4 | 310 | 157 | 74 | -52,8 |
| Otros insumos veterinarios | 1.251 | 538 | 520 | -3,4 | 3.853 | 1.676 | 1.654 | -1,3 |
| Otros insumos | | | | | 2.058 | 843 | 443 | -47,4 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 85 | 38 | 3 | -92,7 | 420 | 95 | 37 | -61,4 |
| Sacos y talegas | 627 | 309 | 146 | -52,7 | 1.638 | 747 | 406 | -45,6 |
| Maquinaria (unidades) | | | | | 18.924 | 10.541 | 7.895 | -25,1 |
| Tractores | 34 | 7 | 19 | 171,4 | 411 | 182 | 501 | 175,8 |
| Cosechadoras-trilladoras | 2 | 2 | 7 | 250,0 | 3 | 3 | 291 | 9.569,2 |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 1 | 1 | | | 183 | 183 | | |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 18.327 | 10.173 | 7.103 | -30,2 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

* Industriales, de uso doméstico y uso agrícola.

Cuadro 3
Precios de lista de fertilizantes en Santiago
 USD/tonelada sin IVA

| Mes/Año | Fosfato diamónico | Salitre potásico | Salitre sódico | Sulfato de potasio | Superfosfato triple | Urea |
|----------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------|
| 05/2014 | 724,01 | 993,88 | 954,27 | 985,10 | 638,22 | 560,81 |
| 06/2014 | 707,19 | 1.081,26 | s/i | 1.159,23 | 635,50 | 541,49 |
| 07/2014 | 719,47 | 1.071,28 | s/i | 1.148,53 | 629,64 | 558,88 |
| 08/2014 | 693,58 | 1.032,73 | s/i | 1.107,20 | 606,64 | 538,77 |
| 09/2014 | 695,23 | 1.007,63 | s/i | s/i | 608,45 | 599,86 |
| 10/2014 | 699,35 | s/i | 898,34 | 1.344,11 | 612,05 | 603,41 |
| 11/2014 | 708,53 | 931,71 | 894,58 | 1.338,49 | 610,32 | 555,42 |
| 12/2014 | 703,40 | s/i | 864,71 | 1.293,81 | 594,75 | 569,36 |
| 01/2015 | 694,35 | 889,02 | 853,59 | 1.277,16 | 587,10 | 562,03 |
| 02/2015 | 705,56 | 939,67 | s/i | 1.271,61 | 578,88 | 549,97 |
| 03/2015 | 712,38 | 932,38 | 843,28 | 1.261,73 | 580,01 | 528,19 |
| 04/2015 | 728,34 | 941,88 | s/i | 1.290,00 | 593,00 | 540,03 |
| 05/2015 | 729,48 | 964,45 | 757,08 | 1.061,55 | 586,06 | 515,74 |
| % variación mayo 2015/2014 | 0,76 | -2,96 | -20,66 | 7,76 | -8,17 | -8,04 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de mayo USD 1= \$ 607,60

s/i: sin información.

Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 USD/tonelada

| Año | DAP FOB Tampa | Potash granular muriate, Vancouver | Potash standard muriate, Vancouver | Roca fosfórica North Africa | Urea US Gulf gran barge |
|----------------------------|----------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------|
| 05/2014 | 440,60 | 293,50 | 279,50 | 112,50 | 339,80 |
| 06/2014 | 462,75 | 293,50 | 279,50 | 111,40 | 341,10 |
| 07/2014 | 506,40 | 293,50 | 279,50 | 111,00 | 363,13 |
| 08/2014 | 503,88 | 293,70 | 279,50 | 111,00 | 343,75 |
| 09/2014 | 478,75 | 293,50 | 279,50 | 111,90 | 344,10 |
| 10/2014 | 463,75 | 293,50 | 279,50 | 128,50 | 313,60 |
| 11/2014 | 452,13 | 293,50 | 279,50 | 119,50 | 309,13 |
| 12/2014 | 460,83 | 293,50 | 279,50 | 119,50 | 316,00 |
| 01/2015 | 452,13 | 293,50 | 279,50 | 119,50 | 336,03 |
| 02/2015 | s/i | 293,50 | 279,50 | 121,25 | 316,00 |
| 03/2015 | 473,75 | 297,40 | 283,40 | 123,00 | 292,30 |
| 04/2015 | 465,20 | 313,00 | 299,00 | 123,38 | 280,50 |
| 05/2015 | 470,50 | 314,88 | 300,88 | 117,50 | 330,50 |
| % variación mayo 2015/2014 | 6,79 | 7,28 | 7,65 | 4,44 | -2,74 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, ICIS pricing y Fertecon.

Figura 1
 Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
 (USD/ton)
 Enero 2011 a mayo 2015

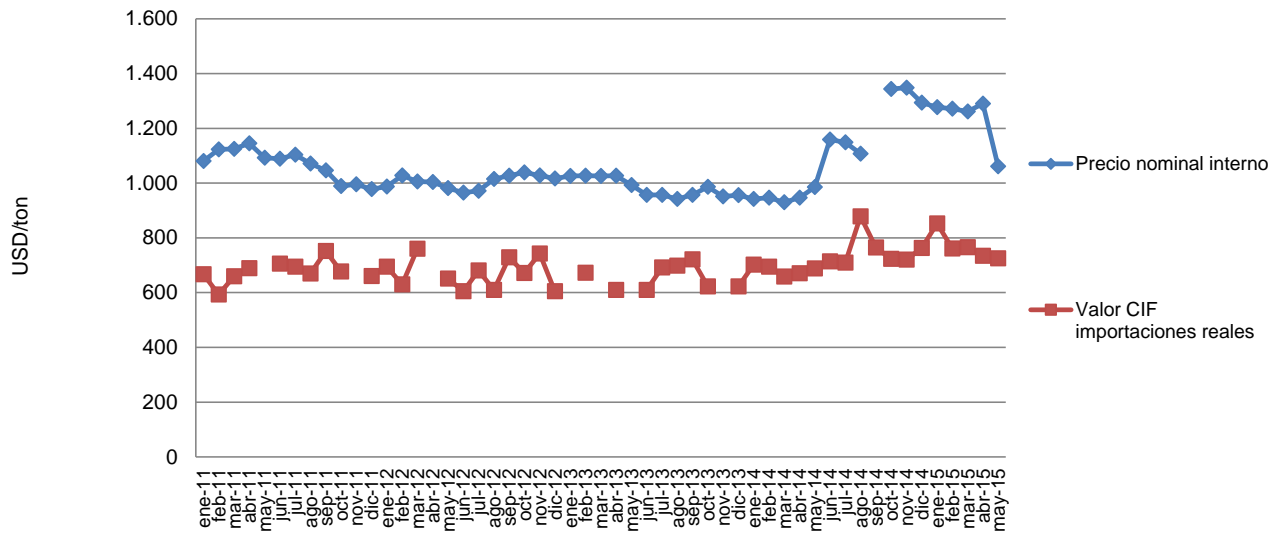


Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(USD/ton)
Enero 2011 a mayo 2015



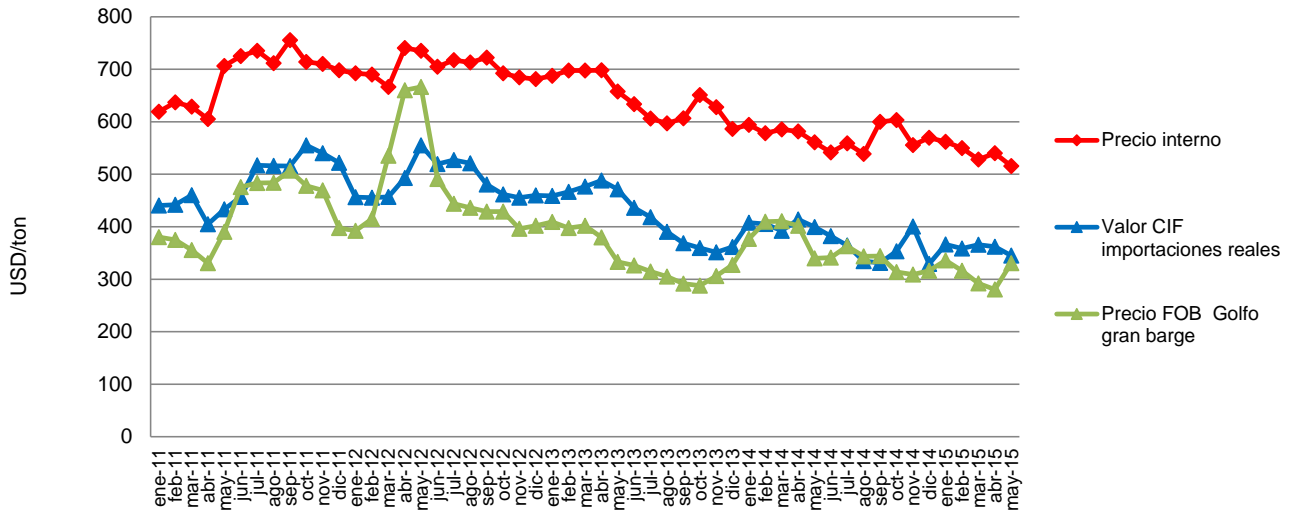
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2011 a mayo 2015



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 4
 Evolución de precios promedio mensuales de urea
 (USD/ton)
 Enero 2011 a mayo 2015



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis pricing y Fertecón.

Cuadro 5
Precio de lista de alimentos para animales
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Mayo 2015

| Producto | kg/envase | Precio unitario (\$/kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|--|------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Aves | | | |
| Broiler inicial | 40 | 276,00 | 0,45 |
| Broiler inicial pellets | 40 | 284,00 | 0,47 |
| Broiler final | 40 | 264,00 | 0,43 |
| Broiler final pellets | 40 | 271,00 | 0,45 |
| Postura starter | 40 | 264,00 | 0,43 |
| Postura starter pellets | 40 | 262,00 | 0,43 |
| Pollita | 40 | 238,00 | 0,39 |
| Pollita pellets | 40 | 246,00 | 0,40 |
| Recría | 40 | 231,00 | 0,38 |
| Recría pellets | 40 | 238,00 | 0,39 |
| Ponedora inicial | 40 | 241,00 | 0,40 |
| Ponedora inicial pellets | 40 | 246,00 | 0,40 |
| Ponedora final | 40 | 224,00 | 0,37 |
| Ponedora final pellets | 40 | 229,00 | 0,38 |
| Ponedora piso 15% | 40 | 232,00 | 0,38 |
| Ponedora piso 15% pellets | 40 | 242,00 | 0,40 |
| Ponedora jaula 17% | 40 | 239,00 | 0,39 |
| Ponedora jaula 17% pellets | 40 | 249,00 | 0,41 |
| Cerdos | | | |
| Cerdo lechón pellets | 40 | 262,00 | 0,43 |
| Cerdo lechón molido | 40 | 241,00 | 0,40 |
| Cerdo crianza pellets | 40 | 231,00 | 0,38 |
| Cerdo crianza molido | 40 | 225,00 | 0,37 |
| Cerdo engorda pellets | 40 | 211,00 | 0,35 |
| Cerdo engorda molido | 40 | 214,00 | 0,35 |
| Cerdo gestación pellets | 40 | 211,00 | 0,35 |
| Cerdo gestación molido | 40 | 207,00 | 0,34 |
| Cerdo lactancia pellets | 40 | 222,00 | 0,37 |
| Cerdo lactancia molido | 40 | 218,00 | 0,36 |
| Bovinos | | | |
| Ternero 1 | 40-50 | 214,00 | 0,35 |
| Ternero 2 | 40-50 | 189,00 | 0,31 |
| Ternero crecimiento | 50 | 198,00 | 0,33 |
| Novillo engorda | 50 | 190,00 | 0,31 |
| Vaca lechera 18% prime | 50 | 192,00 | 0,32 |
| Vaca lechera 16% prime | 50 | 190,00 | 0,31 |
| Vaca lechera 18% standard | 50 | 186,00 | 0,31 |
| Vaca lechera 16% standard | 50 | 180,00 | 0,30 |
| Kimber forraje | 50 | 177,00 | 0,29 |
| Núcleo | 50 | 282,00 | 0,46 |
| Sal mineral lechería AP | 40 | 390,00 | 0,64 |
| Otros | | | |
| Maíz triturado pollo | 40 | 265,00 | 0,44 |
| Maíz triturado gallina | 40 | 265,00 | 0,44 |
| Maíz entero | 40 | 253,00 | 0,42 |
| Maíz entero granel | | 145,00 | 0,24 |
| Grano de avena envasado | 40 | 155,00 | 0,26 |
| Conchuela fina (molida) | 50 | 48,00 | 0,08 |
| Conchuela gruesa | 50 | 48,00 | 0,08 |
| Afrecho de soya (46% proteína, molido) | 50 | 295,00 | 0,49 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de mayo USD 1= \$ 607,60.

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Mayo 2015

| Especie | Variedad | Valor saco 50 kg | Valor unitario (\$/kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|--|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Trigo candeal semilla categoría C2 | Llareta INIA | 23.500 | 470,0 | 0,77 |
| | Corcolén INIA | 23.500 | 470,0 | 0,77 |
| | Lleuque INIA | 23.500 | 470,0 | 0,77 |
| Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2 | Maqui INIA | s/i | s/i | s/i |
| | Konde INIA | 18.000 | 360,0 | 0,59 |
| | Maxwell INIA | s/i | s/i | s/i |
| | Dollinco INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Rupanco INIA | s/i | s/i | s/i |
| | Tukán INIA | 18.000 | 360,0 | 0,59 |
| | Kumpa INIA | 16.500 | 330,0 | 0,54 |
| | Bicentenario INIA CL | 18.000 | 350,0 | 0,58 |
| Trigo pan primavera semilla categoría C2 | Ciko INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Pantera INIA CL | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Pandora INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Kipa INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Millán INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| Trigo de grano forrajero | Pionero INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| Avena semilla certificada | Urano INIA | 10.000 | 200,0 | 0,33 |
| | Supernova INIA | 10.000 | 200,0 | 0,33 |
| Triticale semilla certificada | Aguacero INIA | 19.500 | 390,0 | 0,64 |
| | Faraón INIA | 18.500 | 370,0 | 0,61 |

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de mayo USD 1= \$ 607,60.

Cuadro 7
Precio de lista de otros insumos
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad
 Mayo 2015

| Fertilizantes foliares y otros | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Producto | Unidad | Precio unitario (\$) | Precio unitario (USD) |
| Agrofol Amino | Litro | 5.620 | 9,25 |
| Agrofol Algas | Litro | 5.580 | 9,18 |
| Agropotasio | Litro | 5.125 | 8,43 |
| Nitro Calcio Boro | Litro | 3.410 | 5,61 |
| Agrovit Fierro | Litro | 2.580 | 4,25 |
| Envases | | | |
| Bandeja 30 huevos | Paquete 120 unid. | 7.320 | 12,05 |
| Bandeja 6 huevos* | Paquete 300 unid. | 13.050 | 21,48 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

* Bandeja de 12 huevos discontinuado.

Nota: dólar observado promedio de mayo USD 1= \$ 607,60.