



Boletín de insumos



Febrero 2017

Boletín de insumos
Febrero 2017
con información de enero 2017

Patricio Riveros Villegas

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

 **CONTACTO SIAC**
800 360 990
Sistema Integral de Información
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONOS MESA CENTRAL: (56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)



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](#)**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 enero de 2017.

| Cuadro N° 1 | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Importaciones de insumos y maquinaria | | | | | | | | |
| Productos | Volumen (toneladas) | | | | Valor (miles de USD CIF) | | | |
| | 2016 | enero | | Var % 17/16 | 2016 | enero | | Var % 17/16 |
| | 2016 | 2017 | 2017 | | 2016 | 2016 | 2017 | |
| Total insumos y maquinaria | | | | | 1.389.589 | 81.618 | 69.130 | -15,3 |
| Insumos | | | | | 821.654 | 33.725 | 35.853 | 6,3 |
| Fertilizantes | 1.034.047 | 11.334 | 38.793 | 242,3 | 326.733 | 5.351 | 14.805 | 176,7 |
| Urea | 539.171 | 7.335 | 9.731 | 32,7 | 128.360 | 2.267 | 2.531 | 11,6 |
| Superfosfatos | 111.190 | 0 | | | 34.720 | 0 | | |
| Nitrato de amonio | 52.924 | 1.556 | 6.655 | 327,7 | 16.168 | 610 | 2.004 | 228,6 |
| Fosfato diamónico | 53.945 | 94 | 4.115 | 4.255,1 | 20.998 | 191 | 1.620 | 747,3 |
| Fosfato monoamónico | 107.016 | 374 | 14.387 | 3.746,6 | 43.262 | 279 | 5.284 | 1.792,8 |
| Otros fertilizantes | 169.801 | 1.974 | 3.905 | 97,8 | 83.225 | 2.004 | 3.366 | 68,0 |
| Plaguicidas y productos químicos¹ | 47.485 | 3.035 | 2.547 | -16,1 | 321.972 | 16.389 | 12.696 | -22,5 |
| Herbicidas | 9.306 | 699 | 454 | -35,1 | 68.174 | 3.908 | 2.001 | -48,8 |
| Fungicidas | 6.953 | 301 | 498 | 65,3 | 96.165 | 5.162 | 3.934 | -23,8 |
| Insecticidas | 9.062 | 719 | 493 | -31,4 | 76.189 | 3.952 | 2.949 | -25,4 |
| Otros agroquímicos | 22.165 | 1.316 | 1.103 | -16,2 | 81.443 | 3.367 | 3.811 | 13,2 |
| Medicamentos veterinarios | 3.836 | 208 | 65 | -68,6 | 133.818 | 8.912 | 5.505 | -38,2 |
| Antibióticos | 1.266 | 108 | 4 | -96,8 | 17.989 | 1.574 | 263 | -83,3 |
| Vacunas | 167 | 11 | 11 | -2,5 | 67.010 | 4.751 | 4.156 | -12,5 |
| Otros insumos veterinarios | 2.402 | 89 | 51 | -42,7 | 48.818 | 2.588 | 1.086 | -58,0 |
| Otros insumos | | | | | 39.132 | 3.072 | 2.848 | -7,3 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 709 | 71 | 50 | -29,0 | 16.484 | 1.093 | 1.283 | 17,4 |
| Sacos y talegas | 9.328 | 776 | 681 | -12,2 | 22.649 | 1.979 | 1.564 | -21,0 |
| Maquinaria (unidades) | | | | | 567.934 | 47.893 | 33.276 | -30,5 |
| Tractores | 5.471 | 653 | | | 85.782 | 7.172 | | |
| Cosechadoras-trilladoras | 174 | 10 | 15 | 50,0 | 10.006 | 1.494 | 695 | -53,5 |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 762 | 11 | | | 6.212 | 56 | | |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 465.935 | 39.171 | 32.582 | -16,8 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. ¹/ Industria, domésticos y agrícolas

Cuadro N° 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

| Productos | Volumen (toneladas) | | | | Valor (miles de USD FOB) | | | |
|---|---------------------|----------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|
| | 2016 | enero | | Var % 17/16 | 2016 | enero | | Var % 17/16 |
| | | 2016 | 2017 | | | 2016 | 2017 | |
| Total insumos y maquinaria | | | | | 764.297 | 80.635 | 73.422 | -8,9 |
| Insumos | | | | | 750.930 | 79.730 | 70.921 | -11,0 |
| Fertilizantes | 2.100.089 | 211.313 | 196.149 | -7,2 | 674.388 | 72.545 | 66.427 | -8,4 |
| Urea | 236 | | | | 102 | | | |
| Superfosfatos | 0 | | | | 0 | | | |
| Nitrato de amonio | 179.371 | 17.088 | 3.538 | -79,3 | 62.374 | 6.561 | 1.093 | -83,3 |
| Fosfato diamónico | 2 | 1 | 6 | 1.100,0 | 2 | 1 | 7 | 498,6 |
| Otros fertilizantes | 1.920.480 | 194.225 | 192.606 | -0,8 | 611.910 | 65.982 | 65.327 | -1,0 |
| Plaguicidas y productos químicos¹ | 21.724 | 2.110 | 1.652 | -21,7 | 69.040 | 6.804 | 4.445 | -34,7 |
| Herbicidas | 111 | 22 | 0 | -99,8 | 1.442 | 173 | 1 | -99,6 |
| Fungicidas | 15.224 | 1.597 | 1.392 | -12,9 | 47.105 | 4.365 | 3.398 | -22,2 |
| Insecticidas | 673 | 114 | 57 | -49,8 | 8.224 | 1.423 | 667 | -53,1 |
| Otros agroquímicos | 5.716 | 377 | 204 | -46,1 | 12.270 | 842 | 380 | -54,9 |
| Medicamentos veterinarios | 1.342 | 74 | 0 | -99,6 | 5.922 | 200 | 6 | -97,0 |
| Antibióticos | 87 | 1 | 0 | -92,3 | 2.664 | 18 | 2 | -88,5 |
| Vacunas | 3 | | | | 612 | | | |
| Otros insumos veterinarios | 1.252 | 73 | 0 | -99,7 | 2.646 | 182 | 4 | -97,9 |
| Otros insumos | | | | | 1.580 | 182 | 43 | -76,4 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 17 | 1 | 0 | -64,4 | 572 | 95 | 10 | -89,4 |
| Sacos y talegas | 299 | 29 | 9 | -69,0 | 1.007 | 86 | 33 | -62,0 |
| Maquinaria (unidades) | | | | | 13.367 | 905 | 2.502 | 176,4 |
| Tractores | 21 | 1 | | | 524 | 39 | | |
| Cosechadoras-trilladoras | 7.201 | | | | 82 | | | |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 5 | | | | 47 | | | |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 12.714 | 866 | 2.502 | 188,8 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. * Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). ^{1/} Industria, domésticos y agrícolas

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

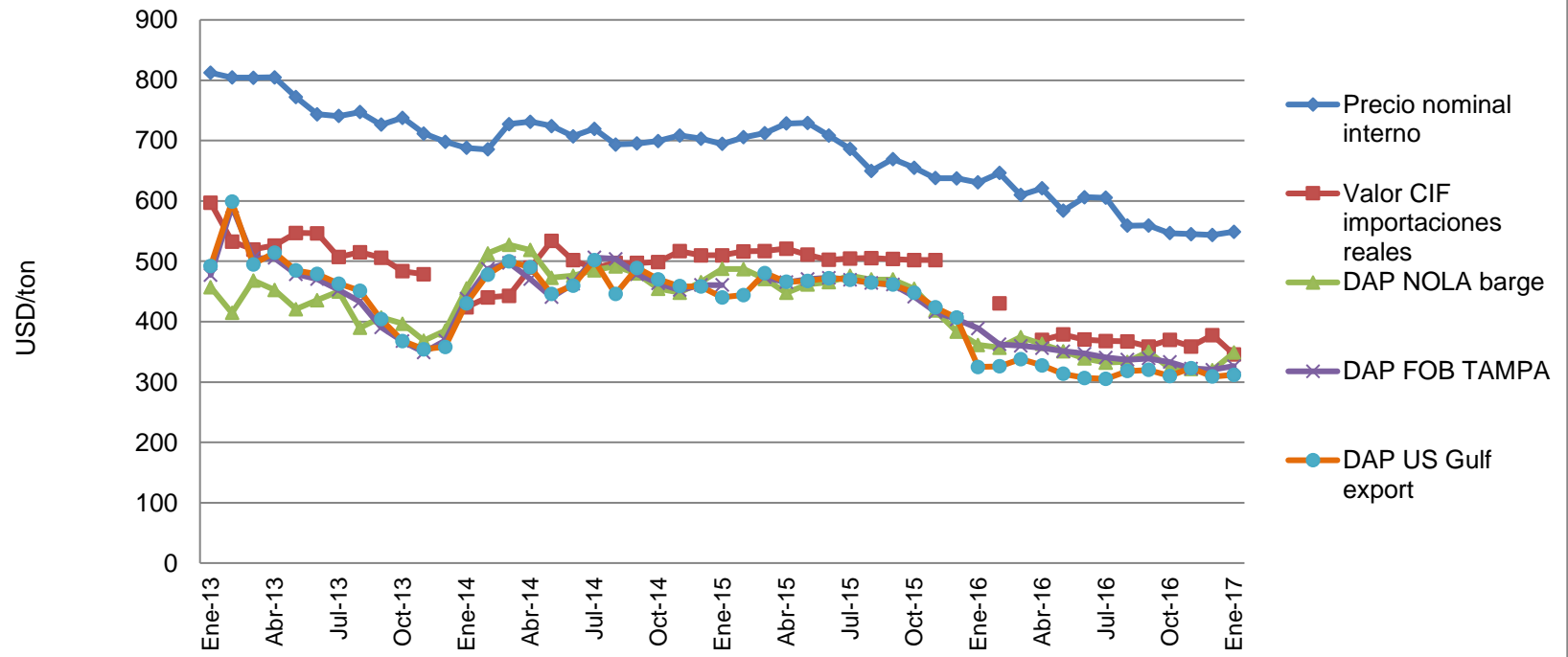
| Mes/Año | Fosfato diamónico | Salitre potásico | Salitre sódico | Sulfato de potasio | Superfosfato triple | Urea |
|---|-------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------|
| 01/2016 | 630,63 | 838,53 | 873,18 | 921,69 | 516,98 | 414,41 |
| 02/2016 | 646,23 | 859,28 | 894,78 | 944,49 | 529,77 | 424,67 |
| 03/2016 | 609,91 | 878,21 | 923,66 | 1045,35 | 514,61 | 395,85 |
| 04/2016 | 632,92 | 911,35 | 940,40 | 1064,29 | 523,94 | 403,03 |
| 05/2016 | 583,69 | s/i | 923,93 | 962,06 | 483,96 | 369,57 |
| 06/2016 | 584,37 | 879,50 | 925,02 | 963,19 | 484,53 | 370,01 |
| 07/2016 | 605,26 | 910,93 | 958,07 | 997,61 | 501,85 | 383,23 |
| 08/2016 | 558,95 | 895,22 | 941,55 | 971,44 | 446,86 | 328,79 |
| 09/2016 | 559,35 | 895,86 | 942,23 | 972,14 | 447,18 | 329,03 |
| 10/2016 | 546,75 | 763,65 | 948,91 | 831,43 | 444,33 | 355,46 |
| 11/2016 | 544,95 | 761,12 | 945,78 | 828,68 | 442,86 | 363,30 |
| 12/2016 | 544,09 | 759,93 | 944,29 | 827,38 | 442,17 | 388,21 |
| 01/2017 | 549,01 | 766,80 | 952,83 | 834,86 | 446,17 | 391,72 |
| % variación enero 2017/2016 | -12,94% | -8,55% | 9,12% | -9,42% | -13,70% | -5,48% |
| <i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores. | | | | | | |
| Nota: dólar observado promedio de enero 2017 USD | | | \$661,19 | | | |
| 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 |
|-----------------------------|----------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------|
| 01/2016 | 388,75 | 315,50 | 301,50 | 122,60 | 203,40 |
| 02/2016 | 362,50 | 315,50 | 301,50 | 114,50 | 233,13 |
| 03/2016 | 360,00 | 315,50 | 301,50 | 114,50 | 256,38 |
| 04/2016 | 356,13 | 315,50 | 301,50 | 114,13 | 238,25 |
| 05/2016 | 351,00 | 315,50 | 301,50 | 110,50 | 200,38 |
| 06/2016 | 347,00 | 315,50 | 301,50 | 110,50 | 207,25 |
| 07/2016 | 340,63 | 304,50 | 290,50 | 110,50 | 170,20 |
| 08/2016 | 337,00 | 230,50 | 216,50 | 109,75 | 188,00 |
| 09/2016 | 338,90 | 320,00 | 206,50 | 109,00 | 183,10 |
| 10/2016 | 333,13 | 220,50 | 206,50 | 109,00 | 195,38 |
| 11/2016 | 322,25 | 220,5 | 206,5 | 103,00 | 218,50 |
| 12/2016 | 320,50 | 222,63 | 206,50 | 97,50 | 226,63 |
| 01/2017 | 326,25 | 220,50 | 206,50 | 96,88 | 244,25 |
| % variación enero 2017/2016 | -16,08% | -30,11% | -31,51% | -20,98% | 20,08% |

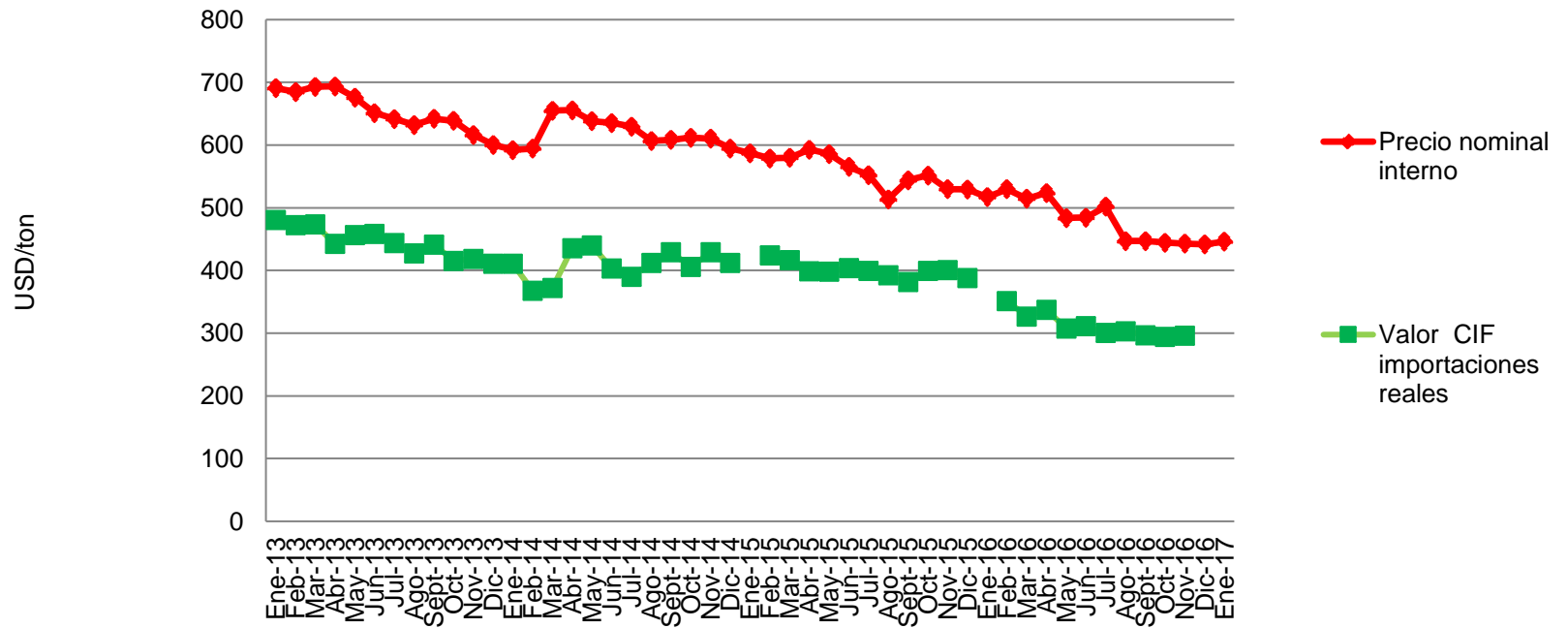
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets y Fertecon.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(USD/ton)
Enero 2013 a enero 2017



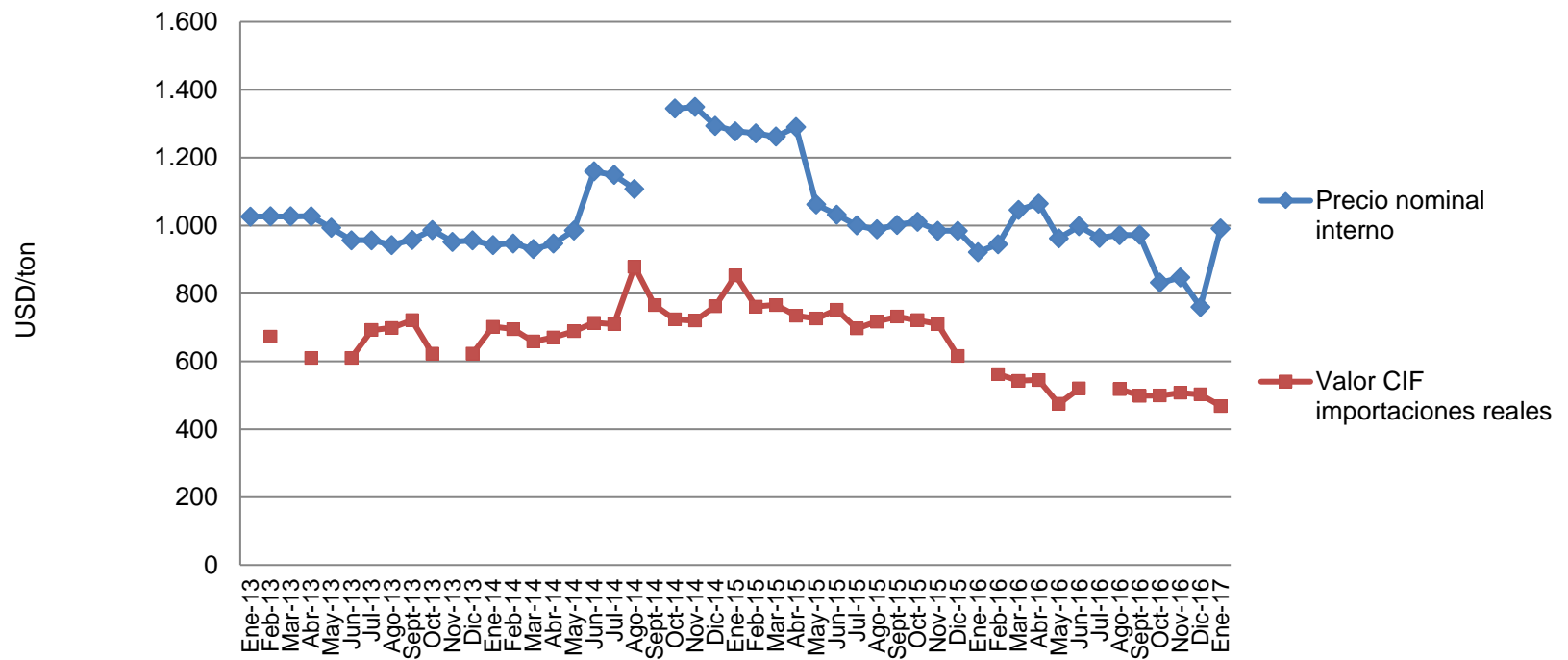
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets y Fertecon

Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(USD/ton)
Enero 2013 a enero 2017



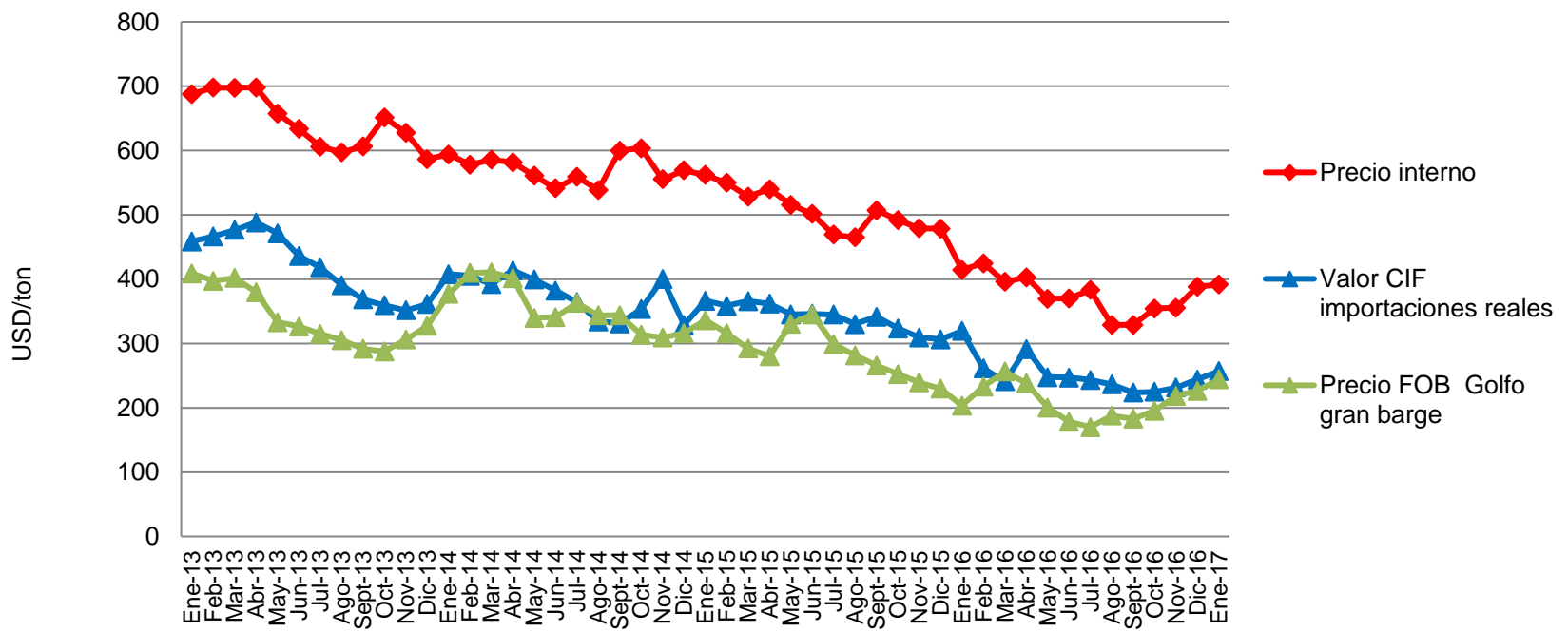
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2013 a enero 2017



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 2013 a enero 2017



Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets y Fertecon

Cuadro 5
Precio de lista de alimentos para animales
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Enero 2017

| Producto | kg/envase | Precio unitario (\$/kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|--|------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Aves | | | |
| Broiler inicial | 40 | 260 | 0,39 |
| Broiler inicial pellets | 40 | 270 | 0,41 |
| Broiler final | 40 | 249 | 0,38 |
| Broiler final pellets | 40 | 259 | 0,39 |
| Postura starter | 40 | 252 | 0,38 |
| Postura starter pellets | 40 | 262 | 0,40 |
| Pollita | 40 | 239 | 0,36 |
| Pollita pellets | 40 | 249 | 0,38 |
| Recría | 40 | 228 | 0,34 |
| Recría pellets | 40 | 238 | 0,36 |
| Ponedora inicial | 40 | s/i | s/i |
| Ponedora inicial pellets | 40 | s/i | s/i |
| Ponedora final | 40 | s/i | s/i |
| Ponedora final pellets | 40 | s/i | s/i |
| Ponedora piso 15% | 40 | 232 | 0,35 |
| Ponedora piso 15% pellets | 40 | 242 | 0,37 |
| Ponedora jaula 17% | 40 | 239 | 0,36 |
| Ponedora jaula 17% pellets | 40 | 249 | 0,38 |
| Cerdos | | | |
| Cerdo lechón pellets | 40 | 245 | 0,37 |
| Cerdo lechón molido | 40 | 241 | 0,36 |
| Cerdo crianza pellets | 40 | 229 | 0,35 |
| Cerdo crianza molido | 40 | 225 | 0,34 |
| Cerdo engorda pellets | 40 | 218 | 0,33 |
| Cerdo engorda molido | 40 | 214 | 0,32 |
| Cerdo gestación pellets | 40 | 211 | 0,32 |
| Cerdo gestación molido | 40 | 207 | 0,31 |
| Cerdo lactancia pellets | 40 | 222 | 0,34 |
| Cerdo lactancia molido | 40 | 218 | 0,33 |
| Bovinos | | | |
| Ternero 1 | 40-50 | 219 | 0,33 |
| Ternero 2 | 40-50 | 203 | 0,31 |
| Ternero crecimiento | 50 | 193 | 0,29 |
| Novillo engorda | 50 | 190 | 0,29 |
| Vaca lechera 18% prime | 50 | 192 | 0,29 |
| Vaca lechera 16% prime | 50 | 190 | 0,29 |
| Vaca lechera 18% standard | 50 | 186 | 0,28 |
| Vaca lechera 16% standard | 50 | 185 | 0,28 |
| Kimber forraje | 50 | 177 | 0,27 |
| Núcleo | 50 | 282 | 0,43 |
| Otros | | | |
| Maíz triturado pollo | 40 | s/i | s/i |
| Maíz triturado gallina | 40 | s/i | s/i |
| Maíz entero | 40 | s/i | s/i |
| Maíz entero granel | 40 | s/i | s/i |
| Grano de avena envasado | 40 | s/i | s/i |
| Conchuela fina (molido) | 50 | s/i | s/i |
| Conchuela gruesa | 50 | s/i | s/i |
| Afrecho de soya (46% proteína, molido) | 50 | s/i | s/i |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de enero 2017 USD \$661,19

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Enero 2017*

| Especie | Variedad | Valor sacco 50 kg | Valor unitario (\$/kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Trigo candeal semilla categoría C2 | Llareta INIA | 23.750 | 475 | 0,72 |
| | Corcolén INIA | 23.750 | 475 | 0,72 |
| | Lleuque INIA | 23.750 | 475 | 0,72 |
| Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2 | Konde INIA | 18.000 | 360 | 0,54 |
| | Maxwell INIA | 19.750 | 395 | 0,60 |
| | Dollinco INIA | 19.750 | 395 | 0,60 |
| | Tukán INIA | 18.000 | 360 | 0,54 |
| | Kumpa INIA | 18.000 | 360 | 0,54 |
| | Bicentenario INIA | 18.000 | 360 | 0,54 |
| Trigo pan primavera semilla categoría C2 | Ciko INIA | 19.500 | 390 | 0,59 |
| | Pantera INIA CL | 19.500 | 390 | 0,59 |
| | Pandora INIA | 19.500 | 390 | 0,59 |
| | Kipa INIA | 19.500 | 390 | 0,59 |
| | Millán INIA | 19.500 | 390 | 0,59 |
| Trigo de grano forrajero | Pionero INIA | 17.250 | 345 | 0,52 |
| Triticale semilla certificada | Aguacero INIA | 18.500 | 370 | 0,56 |
| | Faraón INIA | 18.500 | 370 | 0,56 |

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota 1: los precios publicados al 21 de marzo del 2016.

Nota 2: dólar observado promedio de enero 2017 USD \$661,19