



Boletín de insumos

Información a marzo 2013

Boletín de insumos
Marzo 2013

Jacqueline Angelina Espinoza Oyarzún

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

Director y Representante Legal
Gustavo Rojas Le-Bert

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Tabla contenidos

Página

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| | Introducción | 3 |
| Cuadros | | |
| 1 | Importación de insumos y maquinaria | 4 |
| 2 | Exportación de insumos y maquinaria | 5 |
| 3 | Precios de fertilizantes en mercado interno | 6 |
| 4 | Serie de precios internacionales de fertilizantes | 7 |
| 5 | Precios de agroquímicos | 12 |
| 6 | Precios de alimentación animal | 13 |
| 7 | Precios de semillas | 14 |
| 8 | Precios de semillas INIA | 15 |
| 9 | Precios de otros insumos | 16 |
| 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: alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de marzo de 2013.

El valor de las importaciones de insumos de enero a marzo de 2013 registró un aumento de 2,9% con respecto al período enero/marzo 2012. Destacan los aumentos de los volúmenes importados de Plaguicidas y productos químicos y Medicamentos veterinarios, con 7,3% y 4,3%, respectivamente. Cabe hacer notar que la importación de Fertilizantes decae 1,8%.

El valor de la maquinaria agrícola importada aumenta un 20% con respecto al período señalado anteriormente en el año 2012.

Al analizar los valores de las exportaciones de insumos, éstas aumentan un 8,9% en el período enero-marzo de 2013 con respecto a igual período en el año anterior. El principal aporte a este aumento lo realizan Fertilizantes (10,1%), el grupo de Otros insumos, con 152,3% de aumento, y Maquinaria (20,1%). Los Plaguicidas y productos químicos y los Medicamentos veterinarios descienden 3,4% y 33,5%, respectivamente.

Cuadro 1

| Productos | Volumen (toneladas) | | | | Valor (miles de US\$ FOB) | | | |
|---|---------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------|
| | enero - marzo | | | | enero - marzo | | | |
| | 2012 | 2012 | 2013 | Var % 13/12 | 2012 | 2012 | 2013 | Var % 13/12 |
| Insumos | | | | | 974.920 | 184.153 | 189.552 | 2,9 |
| Fertilizantes | 1.060.887 | 193.718 | 190.218 | -1,8 | 558.397 | 99.179 | 94.513 | -4,7 |
| Urea | 510.370 | 75.775 | 66.903 | -11,7 | 250.067 | 34.813 | 30.704 | -11,8 |
| Superfosfatos | 106.745 | 29.837 | 14.524 | -51,3 | 52.017 | 15.417 | 7.030 | -54,4 |
| Nitrato de amonio | 63.542 | 31.797 | 24.970 | -21,5 | 32.128 | 15.147 | 12.758 | -15,8 |
| Fosfato diamónico | 64.510 | 11.705 | 12.812 | 9,5 | 38.175 | 7.461 | 7.024 | -5,9 |
| Fosfato monoamónico | 70.431 | 10.795 | 9.341 | -13,5 | 44.404 | 6.898 | 5.754 | -16,6 |
| Otros fertilizantes | 245.290 | 33.809 | 61.669 | 82,4 | 141.605 | 19.443 | 31.242 | 60,7 |
| Plaguicidas y productos químicos * | 38.558 | 9.436 | 9.842 | 4,3 | 288.374 | 55.547 | 58.813 | 5,9 |
| Herbicidas | 9.648 | 2.458 | 2.636 | 7,2 | 69.008 | 13.030 | 18.690 | 43,4 |
| Fungicidas | 4.626 | 805 | 920 | 14,3 | 67.126 | 8.832 | 11.497 | 30,2 |
| Insecticidas | 7.897 | 2.079 | 1.653 | -20,5 | 85.343 | 15.219 | 11.225 | -26,2 |
| Otros agroquímicos | 16.387 | 4.093 | 4.633 | 13,2 | 66.897 | 18.466 | 17.401 | -5,8 |
| Medicamentos veterinarios | 2.909 | 606 | 650 | 7,3 | 87.192 | 19.648 | 26.780 | 36,3 |
| Antibióticos | 1.427 | 281 | 297 | 5,5 | 15.963 | 3.955 | 3.238 | -18,1 |
| Vacunas | 172 | 43 | 53 | 24,6 | 52.611 | 11.249 | 14.101 | 25,4 |
| Otros insumos | 1.310 | 282 | 300 | 6,5 | 18.618 | 4.444 | 9.441 | 112,4 |
| Otros insumos | | | | | 40.958 | 9.778 | 9.447 | -3,4 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 706 | 154 | 150 | -2,9 | 18.143 | 4.261 | 4.376 | 2,7 |
| Sacos y talegas | 7.473 | 1.772 | 1.637 | -7,6 | 22.814 | 5.517 | 5.071 | -8,1 |
| Maquinaria ** | | | | | 711.943 | 154.359 | 185.258 | 20,0 |
| Tractores | 5.036 | 1.040 | 1.188 | 14,2 | 118.185 | 28.917 | 28.375 | -1,9 |
| Cosechadoras-trilladoras | 178 | 56 | 46 | -17,9 | 18.437 | 6.709 | 3.564 | -46,9 |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 3.882 | 171 | 114 | -33,3 | 7.056 | 1.050 | 2.176 | 107,3 |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 568.265 | 117.683 | 151.143 | 28,4 |

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

** : unidades

En los fertilizantes se observa una disminución de 1,8% del volumen importado. La mayor contribución a este descenso corresponde a los superfosfatos, con un 51,3% menos importado en el período enero-marzo de 2013 con respecto a igual período en el año 2012. También sufren descensos los volúmenes importados de urea, nitrato de amonio y fosfato monoamónico. Solamente se registra aumento en las importaciones de fosfato diamónico y del grupo de otros fertilizantes, con 9,5% y 82,4%, respectivamente.

En las importaciones de plaguicidas y productos químicos (de uso industrial, doméstico y agrícola), se registran aumentos en el volumen y valor importado (4,3% y 5,9%, respectivamente). Se observa una disminución de 20,5% solamente en la importación de insecticidas, destacando el aumento de 14,3% en la importación de fungicidas.

El grupo de los medicamentos veterinarios aumenta el volumen importado de todos los ítems considerados. Sin embargo, destaca el aumento de 24,6% en la importación de vacunas.

En maquinaria, solamente aumenta el número de tractores importados en el período enero-marzo de 2013 con respecto a 2012 (14,2%). El número de trilladoras, cosechadoras, sembradoras, plantadoras y transplantadoras desciende en dicho período.

Cuadro 2

| Productos | Exportaciones de insumos y maquinaria | | | | Valor (miles de US\$ FOB) | | | |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------|--------------|
| | Volumen (toneladas) | | | | 2012 | | | |
| | 2012 | enero - marzo | | | 2012 | enero - marzo | | |
| | 2012 | 2013 | Var. % | 13/12 | 2012 | 2013 | Var. % | 13/12 |
| Insumos | | | | | 1.087.784 | 197.935 | 215.459 | 8,9 |
| Fertilizantes | 1.938.880 | 333.886 | 409.473 | 22,6 | 995.954 | 179.253 | 197.429 | 10,1 |
| Urea | 6 | 0 | | -100,0 | 6 | 0 | | -100,0 |
| Superfosfatos | 6 | | | | 5 | | | |
| Nitrato de amonio | 264.229 | 69.426 | 50.090 | -27,9 | 134.717 | 36.057 | 27.965 | -22,4 |
| Fosfato diamónico | | | 2 | | | | 4 | |
| Otros fertilizantes | 1.674.639 | 264.460 | 359.382 | 35,9 | 861.226 | 143.197 | 169.460 | 18,3 |
| Plaguicidas y productos químicos * | 17.376 | 4.798 | 4.314 | -10,1 | 83.461 | 16.643 | 16.077 | -3,4 |
| Herbicidas | 339 | 60 | 59 | -1,9 | 4.101 | 801 | 953 | 18,9 |
| Fungicidas | 13.165 | 3.596 | 3.548 | -1,3 | 49.607 | 8.579 | 9.408 | 9,7 |
| Insecticidas | 2.031 | 905 | 240 | -73,5 | 23.970 | 6.633 | 3.852 | -41,9 |
| Otros agroquímicos | 1.841 | 238 | 468 | 96,8 | 5.783 | 630 | 1.863 | 195,7 |
| Medicamentos veterinarios | 1.374 | 361 | 310 | -14,1 | 6.120 | 1.716 | 1.141 | -33,5 |
| Antibióticos | 162 | 93 | 21 | -77,0 | 2.400 | 910 | 513 | -43,6 |
| Vacunas | 1 | | 0 | | 383 | | 99 | |
| Otros insumos | 1.211 | 269 | 289 | 7,5 | 3.337 | 807 | 529 | -34,4 |
| Otros insumos | | | | | 2.249 | 322 | 812 | 152,3 |
| Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas | 4 | 1 | 0 | -67,4 | 200 | 13 | 11 | -16,0 |
| Sacos y talegas | 648 | 125 | 229 | 83,8 | 2.050 | 308 | 801 | 159,6 |
| Maquinaria ** | | | | | 76.208 | 5.111 | 6.139 | 20,1 |
| Tractores | 31 | 3 | 11 | 266,7 | 564 | 55 | 370 | 572,2 |
| Cosechadoras-trilladoras | 2 | 1 | | -100,0 | 163 | 5 | | -100,0 |
| Sembradoras, plantadoras y transplantadoras | 4 | | | | 109 | | | |
| Otras maquinarias y herramientas | | | | | 75.372 | 5.051 | 5.769 | 14,2 |

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

** : unidades

El valor de las exportaciones de insumos en el período enero-marzo de 2013 aumenta 8,9% en relación con 2012. Contribuyen a este aumento principalmente otros insumos y los fertilizantes, en detrimento de los plaguicidas y productos químicos y medicamentos veterinarios. El principal grupo de productos que aumenta los volúmenes exportados son los fertilizantes, con 22,6%, y hay un aumento de 266,7% en el número de tractores exportados en el período enero-marzo de 2013. La mayor disminución en el volumen exportado se observa en insecticidas (-73,5%).

Cuadro 3
Precios de fertilizantes en el mercado interno
 US\$/tonelada sin IVA

| Mes/Año | Fosfato diamónico | Salitre potásico | Salitre sódico | Sulfato de potasio | Superfosfato triple | Urea |
|-------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------|
| 03/2012 | 900,23 | 947,67 | 947,67 | 1.005,36 | 725,54 | 666,46 |
| 04/2012 | 899,12 | 946,50 | 946,50 | 1.004,12 | 721,55 | 740,74 |
| 05/2012 | 879,06 | 925,39 | 925,39 | 981,71 | 683,33 | 735,28 |
| 06/2012 | 757,47 | 909,76 | 909,76 | 965,13 | 645,73 | 705,06 |
| 07/2012 | 778,57 | 914,76 | 914,76 | 971,68 | 656,60 | 717,58 |
| 08/2012 | 796,27 | 956,36 | 956,36 | 1.014,57 | 678,81 | 713,25 |
| 09/2012 | 806,37 | 968,48 | 968,48 | 1.027,43 | 687,41 | 722,29 |
| 10/2012 | 805,71 | 967,69 | 967,69 | 1.039,21 | 686,85 | 692,24 |
| 11/2012 | 799,05 | 957,20 | 957,20 | 1.027,95 | 679,40 | 684,74 |
| 12/2012 | 804,81 | 953,62 | 964,10 | 1.016,49 | 684,30 | 681,29 |
| 01/2013 | 812,41 | 962,62 | 973,19 | 1.026,09 | 690,76 | 687,72 |
| 02/2013 | 804,51 | 969,64 | 973,87 | 1.026,80 | 684,89 | 697,73 |
| 03/2013 | 804,27 | 969,35 | 1.047,66 | 1.026,50 | 693,15 | 697,52 |
| % var. mar 2013/2012 | -10,66 | 2,29 | 10,55 | 2,10 | -4,46 | 4,66 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 472,48

Los precios nacionales de los fertilizantes fosfatados (superfosfato triple y fosfato diamónico) son los únicos que registran descensos, de 10,66% y 4,46%, respectivamente. Esta tendencia sigue el comportamiento a la baja de los fertilizantes fosfatados en el mercado internacional que se viene observando desde hace algunos meses.

Si se comparan los precios de marzo de 2012 con marzo de 2013, el mayor aumento corresponde al salitre sódico, con 10,55%, seguido por 4,66% de aumento en la urea.

Si se compara marzo con respecto a enero del año 2013, solamente disminuye el precio del fosfato diamónico, en 1%. Sin embargo, los aumentos registrados en el resto de los fertilizantes analizados en el

Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 USD/tonelada

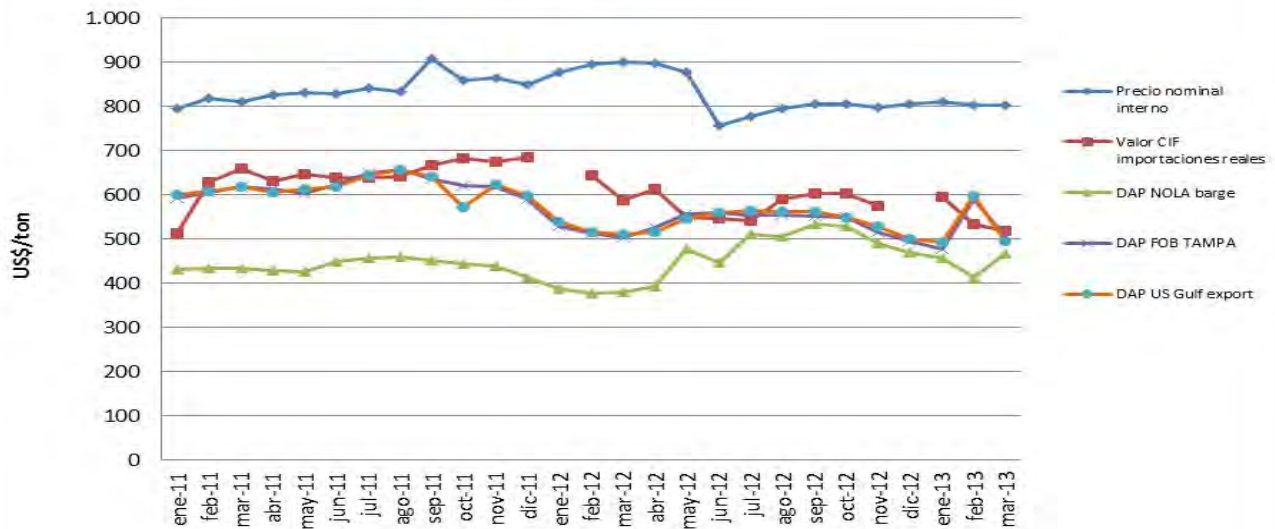
| Año | DAP fob Tampa | Potash granular muriate, Vancouver | Potash standard muriate, Vancouver | Roca fosfórica North Africa | Urea US Gulf gran barge |
|------------------------|----------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------|
| 03/2012 | 503,70 | 510,00 | 495,00 | 185,00 | 535,38 |
| 04/2012 | 525,60 | 492,50 | 477,50 | 185,00 | 660,00 |
| 05/2012 | 557,20 | 492,50 | 477,50 | 195,00 | 666,30 |
| 06/2012 | 559,10 | 492,50 | 477,50 | 193,10 | 491,10 |
| 07/2012 | 553,40 | 492,50 | 477,50 | 188,50 | 443,80 |
| 08/2012 | 555,20 | 492,50 | 477,50 | 182,50 | 436,30 |
| 09/2012 | 551,00 | 492,50 | 477,50 | 182,50 | 429,10 |
| 10/2012 | 550,00 | 492,50 | 477,50 | 182,50 | 428,70 |
| 11/2012 | 515,00 | 429,50 | 477,50 | 182,50 | 396,10 |
| 12/2012 | 495,83 | 492,50 | 477,50 | 182,50 | 402,00 |
| 01/2013 | 477,50 | 410,00 | 395,00 | 182,50 | 409,10 |
| 02/2013 | 590,83 | 450,00 | 435,00 | 195,00 | 397,50 |
| 03/2013 | 504,88 | 410,00 | 395,00 | 160,00 | 401,90 |
| %var. mar 2013/2012 | 0,23 | -19,61 | -20,20 | -13,51 | -24,93 |

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

En el período enero-marzo 2013/12 se observa un descenso en todos los precios internacionales de fertilizantes ,a excepción del fosfato diamónico FOB Tampa, donde el aumento porcentual fue de 0,2%.

Para mayor detalle en el análisis de los precios internacionales se sugiere ver el análisis gráfico realizado a continuación en este boletín.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Enero 2011 a marzo 2013

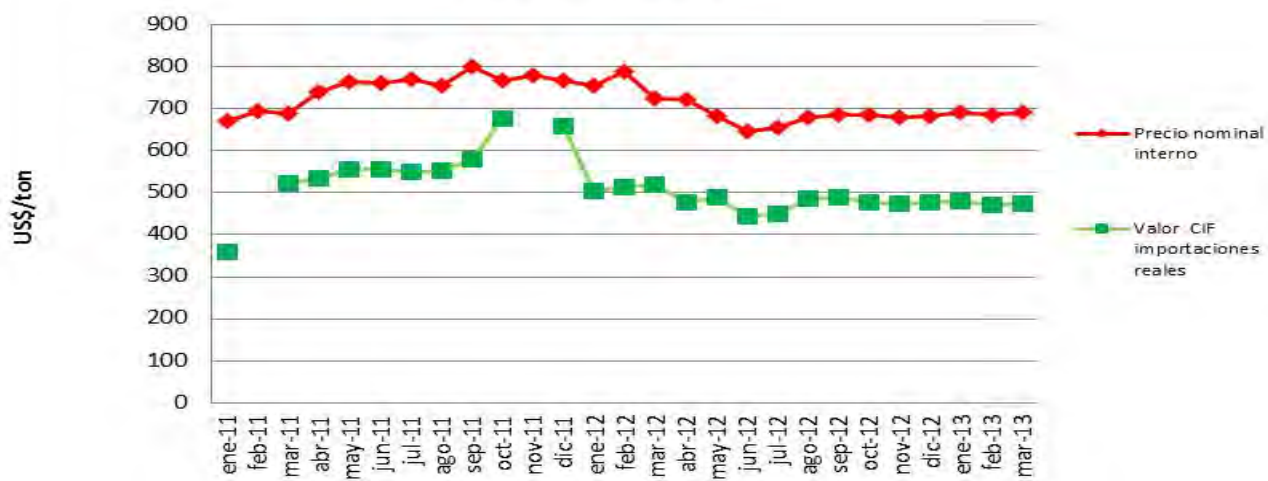


Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon.

Los fosfatos registraron una disminución en sus precios en los mercados internacionales en los primeros tres meses del año 2013. Los mercados internacionales reportan reservas de los exportadores estadounidenses para marzo y abril; sin embargo, se espera que el consumo mundial de estos productos supere el récord histórico, gracias a la siembras de cereales y soya en las estaciones de primavera y otoño.

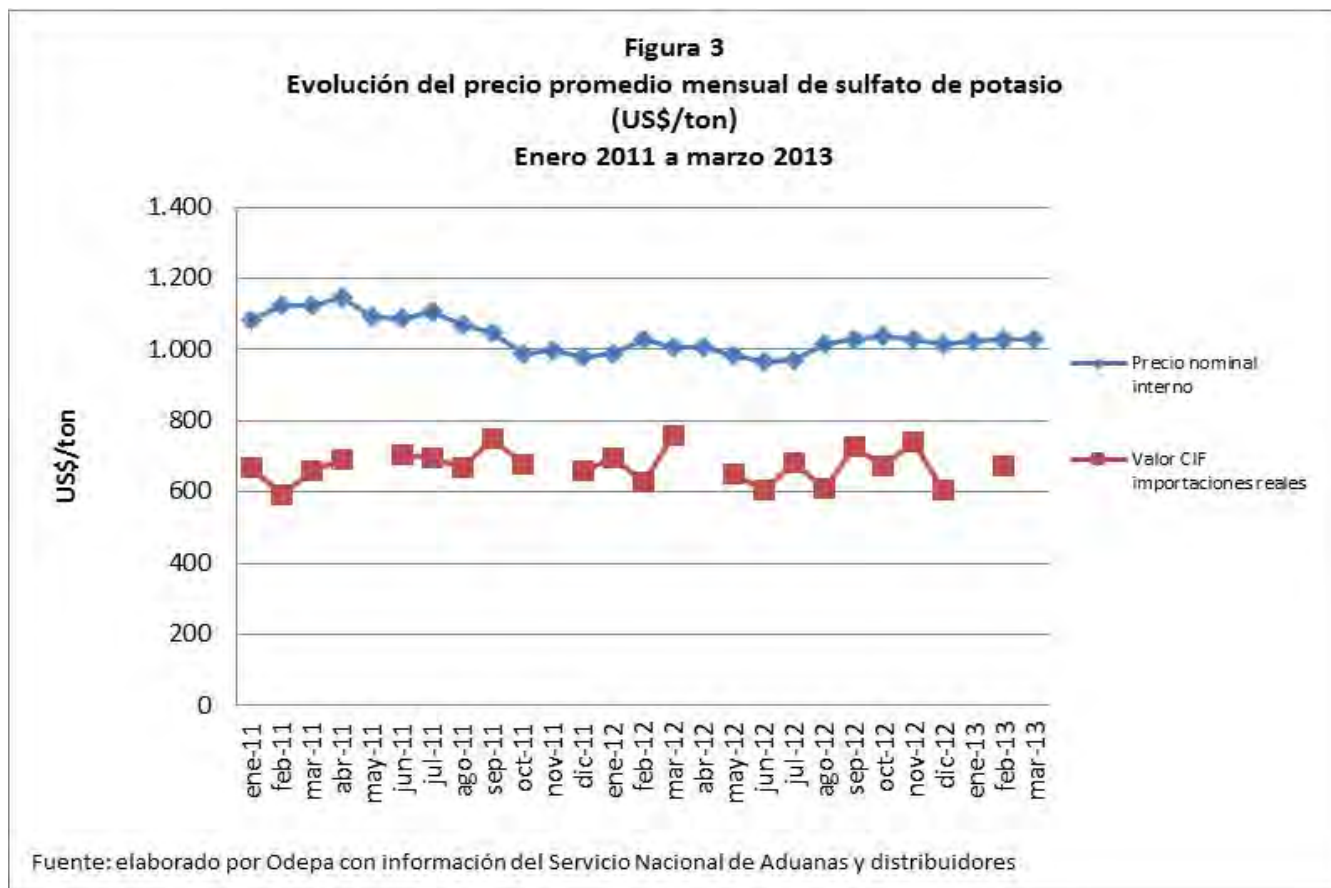
Se comienza a registrar un aumento en la demanda de Brasil e India, lo que debería hacer repuntar los precios de venta internacionales, esperándose que el precio se mantenga de estable a firme en las próximas semanas, siempre y cuando el mercado norteamericano continúe al alza.

Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(US\$/ton)
Enero 2011 a marzo 2013

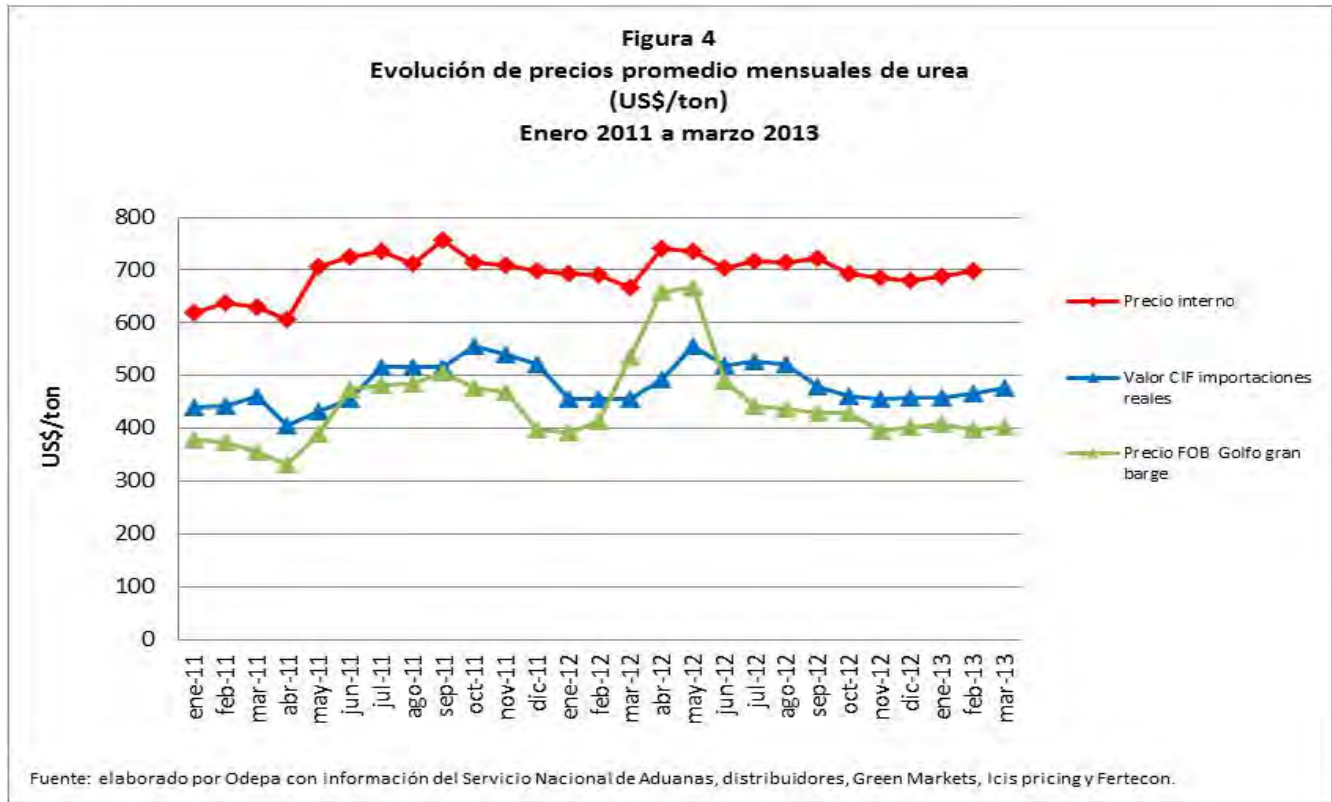


Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

El superfosfato triple sigue la tendencia a la baja de los precios de los fertilizantes fosfatados a nivel mundial. Se espera una tendencia a la estabilidad o alza en los precios para las próximas semanas, producto de la activación de la demanda de los países latinoamericanos,



La perspectiva para el mercado de los fertilizantes potásicos es estable. Algunos mercados aún observan una demanda débil. Al igual que con los fertilizantes fosfatados, la mayor demanda que se espera de Brasil haría elevar los precios en los mercados internacionales en las próximas semanas.



Los precios internacionales de la urea cayeron en los primeros meses del año, debido principalmente a la baja demanda en Estados Unidos y Europa. Esta se debe a las malas condiciones meteorológicas imperantes, que retrasaron las siembras. La perspectiva de mercado es mantener esta tendencia de estabilidad de los precios, siempre a la espera del aumento de la demanda proveniente de los países señalados frente a mejoras en las condiciones meteorológicas.

Cuadro 5
Precios de agroquímicos
 Pesos nominales sin IVA y USD/unidad
 Marzo 2013

| Producto | Envase | Precio envase (\$) | Precio unitario (\$/kg o l) | Precio unitario (USD/kg) |
|----------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Fungicidas | | | | |
| Azufre mojable superazufre | 25 Kg. | 19.359 | 774 | 1,64 |
| Azufre mojable | 25 Kg. | 18.750 | 750 | 1,59 |
| Cymanc | 1 Kg. | 10.983 | 10.983 | 23,25 |
| Cadilac 80 (mancozeb) | 25 Kg. | 61.813 | 2.473 | 5,23 |
| Oxicloruro de cobre W.G | 25 kg. | 92.610 | 3.704 | 7,84 |
| Tebusha | 1 l. | 21.678 | 21.678 | 45,88 |
| Captan 80 WP | 20 Kg. | 175.994 | 8.800 | 18,62 |
| Herbicidas | | | | |
| Glyruk | 20 l. | 50.600 | 2.530 | 5,35 |
| Gramoxone | 5 l. | 34.495 | 6.899 | 14,60 |
| Roundup ultramax | 15 Kg. | 39.775 | 2.652 | 5,61 |
| Galigan | 1 l. | 12.075 | 12.075 | 25,56 |
| Primagran gold 660 FW | 5 l. | 39.775 | 7.955 | 16,84 |
| 2,4 D 480 | 1 l. | 5.069 | 5.069 | 10,73 |
| Sector T | 1 l. | 14.000 | 14.000 | 29,63 |
| Insecticidas | | | | |
| Furadan 4 F | 3,8 l. | 22.943 | 6.038 | 12,78 |
| Furadan 10 G | 1 Kg. | 10.810 | 10.810 | 22,88 |
| Dimetoato (point) | 1 l. | 5.175 | 5.175 | 10,95 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de marzo USD= \$ 472,48

Cuadro 6
Precios de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA y USD/kg
 Marzo 2013

| Producto | kg/envase | Precio unitario (\$/kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| Aves | | | |
| Broiler inicial | 40 | 256,50 | 0,54 |
| Broiler inicial pellets | 40 | 264,00 | 0,56 |
| Broiler final | 40 | 242,50 | 0,51 |
| Broiler final pellets | 40 | 250,00 | 0,53 |
| Postura starter | 40 | 247,50 | 0,52 |
| Postura starter pellets | 40 | 250,00 | 0,53 |
| Pollita | 40 | 228,00 | 0,48 |
| Pollita pellets | 40 | 235,50 | 0,50 |
| Recría | 40 | 215,00 | 0,46 |
| Recría pellets | 40 | 222,50 | 0,47 |
| Ponedora inicial | 40 | 225,00 | 0,48 |
| Ponedora inicial pellets | 40 | 230,00 | 0,49 |
| Ponedora final | 40 | 215,00 | 0,46 |
| Ponedora final pellets | 40 | 220,00 | 0,47 |
| Ponedora piso 15% | 40 | 220,00 | 0,47 |
| Ponedora piso 15% pellets | 40 | 230,00 | 0,49 |
| Ponedora jaula 17% | 40 | 227,00 | 0,48 |
| Ponedora jaula 17% pellets | 40 | 237,00 | 0,50 |
| Cerdos | | | |
| Cerdo lechón pellets | 40 | 245,00 | 0,52 |
| Cerdo lechón molido | 40 | 229,00 | 0,48 |
| Cerdo crianza pellets | 40 | 217,50 | 0,46 |
| Cerdo crianza molido | 40 | 213,00 | 0,45 |
| Cerdo engorda pellets | 40 | 202,50 | 0,43 |
| Cerdo engorda molido | 40 | 202,00 | 0,43 |
| Cerdo gestación pellets | 40 | 199,00 | 0,42 |
| Cerdo gestación molido | 40 | 195,00 | 0,41 |
| Cerdo lactancia pellets | 40 | 210,00 | 0,44 |
| Cerdo lactancia molido | 40 | 206,00 | 0,44 |
| Bovinos | | | |
| Ternero 1 | 40-50 | 197,50 | 0,42 |
| Ternero 2 | 40-50 | 182,50 | 0,39 |
| Ternero crecimiento | 50 | 185,50 | 0,39 |
| Novillo engorda | 50 | 178,00 | 0,38 |
| Vaca lechera 18% prime | 50 | 185,00 | 0,39 |
| Vaca lechera 16% prime | 50 | 180,00 | 0,38 |
| Vaca lechera 18% standard | 50 | 178,00 | 0,38 |
| Vaca lechera 16% standard | 50 | 174,50 | 0,37 |
| Kimber forraje | 50 | 165,00 | 0,35 |
| Núcleo | 50 | 270,00 | 0,57 |
| Sustituto lácteo KalbMilch | 25 | 1.211,00 | 2,56 |
| Sal mineral lechería AP | 40 | 387,00 | 0,82 |
| Otros | | | |
| Maíz triturado pollo | 40 | 253,00 | 0,54 |
| Maíz triturado gallina | 40 | 253,00 | 0,54 |
| Maíz entero | 40 | 241,00 | 0,51 |
| Maíz entero granel | | 164,00 | 0,35 |
| Grano de avena envasado | 40 | 175,00 | 0,37 |
| Conchuela fina (molida) | 50 | 48,00 | 0,10 |
| Conchuela gruesa N° 2 | 50 | 48,00 | 0,10 |
| Afrecho de soya (46% prot, molido) | 40 | 276,00 | 0,58 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 472,48

Cuadro 7
Precio de semillas
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Marzo 2013

| Producto | Envase | Precio (\$/envase) | Precio (\$/unidad) | Precio unitario (USD/unidad) |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| Semillas forrajeras | | | | |
| Avena Nehuén | 50 kg | 15.000 | 300/kg | 0,64/kg |
| Ballica Nui certificada importada | 25 kg | 46.250 | 1.850/kg | 3,92/kg |
| Festuca Fawn Tall importada EE.UU. | 25 kg | 55.000 | 2.200/kg | 4,66/kg |
| Vicia atropurpurea | 1 kg | 1.250 | 1.250 | 2,65/kg |
| Pasto oville Rushmore certificado | 22,7 kg | 70.370 | 3.100/kg | 6,56/kg |
| Sorgo Sordan 79 | 15 kg | 62.960 | 4.197/kg | 8,88/kg |
| Trébol blanco Huía peletizado certificado | kg | 4.200 | 4.200/kg | 8,89/kg |
| Trébol rosado Quinequeli nacional | kg | 2.700 | 2.700/kg | 5,71/kg |
| Maíz PX-75 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz PX-9692 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz T- 568 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz T-112 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz T-112t | 5 kg | 20.770 | 4.154/kg | 8,79/kg |
| Maíz T-420 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz N-3030 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Maíz T- 550 | Bolsa 80.000 semillas | 94.080 | 117,6/100 sem | 0,25/100 sem |
| Semillas chacras y hortalizas | | | | |
| Acelga verde Penca blanca (Vilmorin) | 500 g | 18.200 | 3.640/100 g | 7,70/100 g |
| Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU. | 500 g | 19.500 | 3.900/100 g | 8,25/100 g |
| Aji cristal nacional | 250 g | 11.800 | 4.720/100 g | 9,99/100 g |
| Aji cacho de cabra | 250 g | 11.800 | 4.720/100 g | 9,99/100 g |
| Berenjena larga Violet importada | 250 g | 23.500 | 9.400/100 g | 19,90/100 g |
| Betarraga Detroit Darco (Vilmorin) | 500 g | 15.600 | 3.120/100 g | 6,60/100 g |
| Betarraga Detroit (Vilmorin) | 500 g | 16.000 | 3.200/100 g | 6,77/100 g |
| Cilantro Moggiano | 1 kg | 12.000 | 1.200/100 g | 2,54/100 g |
| Habas blancas Super Aguadulce | kg | 2.600 | 2.600/kg | 5,50/kg |
| Habas Luz de Abril | 5 kg | 16.500 | 3.300/kg | 6,98/kg |
| Habas moradas | 25 kg | 50.000 | 2.000/kg | 4,23/kg |
| Lechuga española Divina-otoño | 100 g | 29.000 | 29.000/100 g | 61,38/100 g |
| Lechuga Great Lakes 659 importada | 500 g | 25.200 | 5.040/100 g | 10,67/100 g |
| Lechuga milanesa Sierra -otoño | 100 g | 36.000 | 36.000/100 g | 76,19/100 g |
| Perejil liso nacional | 500 g | 8.400 | 1.680/100 g | 3,56/100 g |
| Puerro largo grueso Carentan | 500 g | 27.500 | 5.500/100 g | 11,64/100 g |
| Maíz dulce 5005 | 25 kg | 28.446 | 1.138/kg | 2,41/kg |
| Maíz Chieftain | 25 kg | 28.446 | 1.138/kg | 2,41/kg |
| Semillas hortalizas | | | | |
| Pepinillo National Pickling | 500 g | 22.000 | 4.400/100 g | 9,31/100 g |
| Pepino Marketmore 76 importada | 500 g | 21.000 | 4.200/100 g | 8,89/100 g |
| Pimiento California Wonder | 250 g | 19.800 | 7.920/100 g | 16,76/100 g |
| Rabanito Sparkler nacional | 500 g | 12.900 | 2.580/100 g | 5,46/100 g |
| Rabanito Cherry Bell EE.UU. | 500 g | 13.200 | 2.640/100 g | 5,59/100 g |
| Repollo Morado Copenhagen importado | 500 g | 20.200 | 4.040/100 g | 8,55/100 g |
| Repollito Bruselas EE.UU. | 250 g | 14.800 | 5.920/100 g | 12,53/100 g |
| Repollo cresco Milán | 500 g | 21.600 | 4.320/100 g | 9,14/100 g |
| Tomate híbrido Jackpot | 50 g | 70.000 | 140.000/100 g | 296,31/100 g |
| Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin) | 500 g | 18.900 | 3.780/100 g | 8,00/100 g |
| Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin) | 500 g | 18.900 | 3.780/100 g | 8,00/100 g |
| Zapallo camote nacional | 1 kg | 26.800 | 26.800/kg | 56,72/kg |
| Zapallo hoyo nacional | 1 kg | 15.250 | 30.500/kg | 64,55/kg |
| Zapallito italiano negro | 100 g | 5.100 | 5.100/100 g | 10,79/100 g |
| Leguminosas | | | | |
| Arveja Perfected Freezer nacional | kg | 1.700 | 1.700/kg | 3,60/kg |
| Arveja Perfected Freezer importada | kg | 1.850 | 1.850/kg | 3,92/kg |
| Arveja Television importada | kg | 3.700 | 3.700/kg | 7,83/kg |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 472,48

Cuadro 8
Precio de semillas INIA
 Pesos nominales sin IVA y USD/kg

| Especie | Variedad | Valor saco 50 kg | Valor unitario (kg) | Precio unitario (USD/kg) |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Trigo candeal semilla categoría C2 | Llaretá INIA | 20.500 | 410,0 | 0,87 |
| | Corcolén INIA | 20.500 | 410,0 | 0,87 |
| | Lleuque INIA | 20.500 | 410,0 | 0,87 |
| Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2 | Maqui INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Konde INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Maxwell INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Dollinco INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Rupanco INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Tukán INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Kumpa INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Bicentenario INIA CL | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| Trigo pan primavera semilla categoría C2 | Ciko INIA | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| | Pantera INIA CL | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| | Pandora INIA | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| | Kipa INIA | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| | Milán INIA | 18.500 | 370,0 | 0,78 |
| Avena semilla certificada | Supernova INIA | 15.000 | 300,0 | 0,63 |
| | Nehuén INIA | 15.000 | 300,0 | 0,63 |
| | Urano INIA | 15.000 | 300,0 | 0,63 |
| | Llaofén INIA | 15.000 | 300,0 | 0,63 |
| Avena semilla corriente | Supernova INIA | 13.750 | 275,0 | 0,58 |
| | Nehuén INIA | 13.750 | 275,0 | 0,58 |
| | Urano INIA | 13.750 | 275,0 | 0,58 |
| | Llaofén INIA | 13.750 | 275,0 | 0,58 |
| Triticale semilla certificada | Aguacero INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| | Faraón INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |
| Cebada semilla certificada | Acuario INIA | 17.500 | 350,0 | 0,74 |

Fuente : elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 472,48

Cuadro 9
Precio de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA y USD/unidad
 Marzo 2013

| Fertilizantes foliares y otros | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Producto | Unidad | Precio (\$) | Precio unitario (USD/unidad) |
| Agrofol Amino | Litro | 4.537 | 9,60 |
| Agrofol Algas | Litro | 4.200 | 8,89 |
| Agropotasio | Litro | 4.452 | 9,42 |
| Nitrocalcio | Litro | 1.645 | 3,48 |
| Nitro Calcio Boro | Litro | 2.976 | 6,30 |
| Agrovit Fierro | Litro | 2.100 | 4,44 |
| Envases | | | |
| Bandeja 30 huevos | Paquete 140 unid. | 7.742 | 16,39 |
| Estuches 12 huevos | Paquete 150 unid. | 11.941 | 25,27 |

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 472,48