



## Boletín de insumos

Información a mayo 2012

**Boletín de insumos  
Junio 2012**

**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**

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

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)



## Tabla contenidos

### Página

Introducción

[3](#)

#### Cuadros

1	Importación de insumos y maquinaria	<a href="#">4</a>
2	Exportación de insumos y maquinaria	<a href="#">5</a>
3	Precios de fertilizantes en mercado interno	<a href="#">6</a>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<a href="#">7</a>
5	Precios de agroquímicos	<a href="#">12</a>
6	Precios de alimentación animal	<a href="#">13</a>
7	Precios de semillas	<a href="#">14</a>
8	Precios de semillas INIA	<a href="#">15</a>
9	Precios de otros insumos	<a href="#">16</a>

#### Gráficos

1	Evolución del precio promedio mensual del fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<a href="#">8</a>
2	Evolución del precio promedio mensual del superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#">9</a>
3	Evolución del precio promedio mensual del sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#">10</a>
4	Evolución del precio promedio mensual de la urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<a href="#">11</a>

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 mayo de 2012.

El valor total de las importaciones de insumos en Chile ha disminuido 3% con respecto al período enero-mayo de 2011, correspondiendo el 54,1% a fertilizantes. Las importaciones de todos los fertilizantes disminuyen, a excepción de fosfato diamónico y nitrato de amonio. En los cinco primeros meses de 2012 se registra una variación global positiva de 4,3% en la exportación de fertilizantes con respecto a igual período del año pasado, exportándose 650.769 toneladas de fertilizantes por un monto equivalente a US\$ 335,1 millones.

En el grupo de los agroquímicos, se observa un aumento de 1,5% en el volumen importado con respecto a enero-mayo de 2011. En este grupo, los insecticidas presentan el mayor aumento porcentual y el menor aumento se observa en los fungicidas. El valor total de las importaciones de este grupo en los cinco primeros meses del año alcanza a US\$ 93,4 millones. El valor de las exportaciones aumenta en 3,6%, destacando el aumento de insecticidas.

Los precios internacionales de los fertilizantes en los últimos meses, en general, muestran nuevamente tendencia al alza, a excepción de los fertilizantes potásicos, siguiendo la tendencia de un año normal (cuadro 4). Las diferencias entre los precios CIF de las importaciones y los precios internos para los principales fertilizantes estudiados sigue siendo constante (gráficos 1 a 4).

La importación de maquinaria registra un descenso en valor de 13,7% con respecto a la temporada anterior. Sin embargo, destaca el aumento de 51,3% en el valor de las importaciones de cosechadoras y trilladoras. El valor de las exportaciones de maquinaria agrícola en el período enero - mayo de 2012 sube en 4,8%, a US\$ 8,6 millones, correspondientes principalmente a Otras maquinarias y herramientas.

Cuadro 1

## Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero-mayo			2011	enero-mayo		
		2011	2012	Var.% 12/11		2011	2012	Var.% 12/11
<b>Insumos</b>					<b>963.244</b>	<b>321.571</b>	<b>311.976</b>	<b>-3,0</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.061.870</b>	<b>381.285</b>	<b>325.151</b>	<b>-14,7</b>	<b>575.682</b>	<b>195.158</b>	<b>168.656</b>	<b>-13,6</b>
Urea	510.114	129.265	114.191	-11,7	254.332	56.391	55.632	-1,3
Superfosfatos	109.790	56.883	51.982	-8,6	60.564	30.676	25.690	-16,3
Nitrato de amonio	18.302	6.999	38.601	451,5	8.430	2.904	18.267	529,1
Fosfato diamónico	65.048	27.218	28.217	3,7	43.108	17.914	16.724	-6,6
Fosfato monoamónico	75.691	37.739	14.286	-62,1	51.574	24.646	9.141	-62,9
Otros fertilizantes	282.925	123.180	77.874	-36,8	157.675	62.626	43.203	-31,0
<b>Agroquímicos</b>	<b>34.746</b>	<b>15.416</b>	<b>15.641</b>	<b>1,5</b>	<b>249.855</b>	<b>84.978</b>	<b>93.358</b>	<b>9,9</b>
Herbicidas	8.375	3.963	3.682	-7,1	60.494	22.488	26.123	16,2
Fungicidas	5.005	1.674	1.397	-16,6	65.044	17.752	12.963	-27,0
Insecticidas	6.752	2.308	2.815	21,9	58.977	14.893	26.467	77,7
Otros agroquímicos	14.614	7.470	7.748	3,7	65.339	29.845	27.805	-6,8
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.846</b>	<b>940</b>	<b>1.109</b>	<b>18,0</b>	<b>95.140</b>	<b>28.973</b>	<b>36.709</b>	<b>26,7</b>
Antibióticos	1.932	622	585	-5,9	18.653	6.564	6.967	6,1
Vacunas	194	63	73	16,2	57.950	16.412	22.214	35,4
Otros insumos	721	255	451	77,0	18.536	5.997	7.528	25,5
<b>Otros insumos</b>					<b>42.567</b>	<b>12.462</b>	<b>13.252</b>	<b>6,3</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	375	270	-28,1	17.629	5.261	5.631	7,0
Sacos y talegas	8.172	3.116	3.391	8,8	24.938	7.201	7.621	5,8
<b>Maquinaria 1/</b>					<b>754.019</b>	<b>282.997</b>	<b>244.344</b>	<b>-13,7</b>
Tractores	4.618	1.779	1.807	1,6	123.138	46.269	50.596	9,4
Cosechadoras-trilladoras	138	44	60	36,4	13.918	4.469	6.761	51,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	676	165	372	125,5	6.369	2.075	2.698	30,1
Otras maquinarias y herramientas					610.594	230.184	184.288	-19,9

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

\*: unidades

El valor total de las importaciones de insumos en Chile ha disminuido 3% con respecto al período enero-mayo de 2011. El 54,1% del valor de las importaciones corresponde a fertilizantes, experimentándose en este grupo una disminución de 14,7% en el volumen importado. Las importaciones de todos los fertilizantes disminuyen, a excepción de fosfato diamónico y nitrato de amonio, que aumentan en 3,7% y 451,5%, respectivamente.

En el grupo de los agroquímicos, se observa un aumento en el volumen importado con respecto a enero-mayo de 2011 (1,5%). El valor total de las importaciones en los cinco primeros meses del año alcanza a US\$ 93,4 millones (9,9%). En este grupo, el mayor aumento porcentual lo presentan los insecticidas (21,9% en volumen y 77,7% en valor). Llama la atención la baja en la importación de fungicidas (16,6%).

Medicamentos veterinarios es el grupo de insumos agrícolas que representa el menor porcentaje dentro del volumen de insumos importados. Su variación de 18% con respecto a igual período del año anterior, se ve influida por una disminución de 5,9% en la importación de antibióticos, a pesar de que su valor es superior.

La importación de maquinaria registra un descenso de 13,7% en valor con respecto a la temporada anterior. Sin embargo, destaca el aumento de 51,3% en el valor de las importaciones de cosechadoras y trilladoras.

Cuadro 2

PRODUCTOS	Exportaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de US\$ FOB)			
	Volumen (toneladas)				2012			
	2012	enero-mayo			2012	enero-mayo		
	2011	2012	Var%12/11	2011	2012	Var%12/11		
<b>Insumos</b>					<b>826.588</b>	<b>305.197</b>	<b>366.832</b>	<b>20,2</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.529.745</b>	<b>623.973</b>	<b>650.769</b>	<b>4,3</b>	<b>742.336</b>	<b>275.309</b>	<b>335.132</b>	<b>21,7</b>
Urea			0				0	
Superfosfatos	48	48	0	-100,0	53	53	0	-100,0
Nitrato de amonio	257.155	69.347	103.232	48,9	118.785	30.684	52.193	70,1
Fosfato diamónico	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Otros fertilizantes	1.272.516	554.553	547.537	-1,3	623.464	244.540	282.939	15,7
<b>Agroquímicos</b>	<b>18.147</b>	<b>7.571</b>	<b>7.247</b>	<b>-4,3</b>	<b>78.044</b>	<b>27.504</b>	<b>28.499</b>	<b>3,6</b>
Herbicidas	206	78	117	50,5	2.572	946	1.521	60,7
Fungicidas	15.515	6.832	5.448	-20,3	53.853	19.882	15.672	-21,2
Insecticidas	1.078	344	1.105	221,3	16.964	5.533	9.704	75,4
Otros agroquímicos	1.347	318	577	81,2	4.654	1.142	1.602	40,3
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>642</b>	<b>331</b>	<b>556</b>	<b>67,9</b>	<b>4.529</b>	<b>1.844</b>	<b>2.450</b>	<b>32,8</b>
Antibióticos	141	90	105	17,2	1.689	1.006	1.167	16,0
Vacunas	4	0	0	-89,8	896	48	57	19,7
Otros insumos	497	241	450	87,1	1.944	791	1.225	55,0
<b>Otros insumos</b>					<b>1.679</b>	<b>540</b>	<b>751</b>	<b>39,0</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	1	1	-15,1	141	23	29	27,1
Sacos y talegas	665	252	305	20,9	1.538	518	722	39,5
<b>Maquinaria 1/</b>					<b>20.765</b>	<b>8.189</b>	<b>8.581</b>	<b>4,8</b>
Tractores	25	11	3	-72,7	446	365	55	-84,9
Cosechadoras-trilladoras	1		1		3		5	
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	2	1	-50,0	79	27	40	49,3
Otras maquinarias y herramientas					20.237	7.797	8.481	8,8

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

\*: unidades

En los cinco primeros meses de este año se registra una variación global positiva de 4,3% en la exportación de fertilizantes con respecto a igual período del año pasado, exportándose 650.769 toneladas de fertilizantes por un monto equivalente a US\$ 335,1 millones. Las exportaciones de nitrato de amonio, que representan el 15,9% del volumen total exportado, aumentan 48,9% respecto a igual período del año anterior. Los ítems fosfato diamónico y superfosfatos experimentan una disminución de 100% en el período.

Si se compara enero-mayo de 2011 con igual período del año 2012, se observa que el valor de las exportaciones de agroquímicos sube en 3,6% en un año, con aumentos de 221,3% en el volumen exportado de insecticidas y 81,2% en otros agroquímicos. Sucede lo mismo con el volumen exportado de medicamentos veterinarios, que aumenta en 67,9%.

El valor de las exportaciones de maquinaria agrícola en el período enero - mayo de 2012 sube en 4,8%, a US\$ 8,6 millones. Esto sucede a pesar de la baja en maquinarias fácilmente individualizables, como tractores, cosechadoras, plantadoras y sembradoras.

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
05/2011	832,55	763,26	835,95	1092,51	763,85	706,39
06/2011	829,57	760,53	832,96	1088,60	761,11	725,16
07/2011	841,17	771,16	844,60	1103,81	771,75	735,30
08/2011	834,23	764,80	837,64	1071,15	754,68	711,51
09/2011	909,67	738,08	808,37	1046,12	802,13	755,67
10/2011	859,81	877,40	898,89	988,78	768,91	714,25
11/2011	865,39	883,09	904,73	995,20	779,80	710,03
12/2011	850,78	868,19	889,46	978,40	766,64	698,05
01/2012	877,65	887,62	917,54	987,35	756,94	692,16
02/2012	895,68	955,37	955,37	1028,06	788,14	690,16
03/2012	900,23	947,67	947,67	1005,36	725,54	666,46
04/2012	899,12	946,50	946,50	1004,12	721,55	740,74
05/2012	879,06	925,39	925,39	981,71	683,33	735,28
% var. mayo 2012/2011	5,6	21,2	10,7	-10,1	-10,5	4,1

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09

En el último año móvil se observa un aumento de 21,2% en el precio del salitre potásico y de 10,7% para el salitre sódico, con respecto a mayo del año anterior. No se observa un alza significativa como la registrada en los meses anteriores en el precio de los fertilizantes fosfatados. La urea aumenta su precio en 4,1% con respecto a mayo del año anterior.

Se registra un descenso en las variaciones de precios interanuales en dos de los fertilizantes de mayor consumo en Chile: sulfato de potasio y superfosfato triple.

En general, los precios de los fertilizantes que se importan y se comercializan en el mercado interno, mantienen la tendencia de los precios internacionales. El mayor aumento de precios en el mercado interno se encuentran nuevamente en el salitre potásico, fertilizante que se produce en el país.

Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 US\$/tonelada

<b>Año</b>	<b>DAP fob Tampa</b>	<b>Potash granular muriate, Vancouver</b>	<b>Potash standard muriate, Vancouver</b>	<b>Roca fosfórica North Africa</b>	<b>Urea US Gulf gran barge</b>
05/2011	603,13	370,00	355,00	147,00	390,50
06/2011	623,80	370,00	355,00	155,00	475,40
07/2011	648,75	475,50	442,50	161,90	483,50
08/2011	656,30	457,20	442,50	182,50	483,90
09/2011	637,13	457,50	442,50	182,50	506,80
10/2011	622,40	450,00	435,00	184,40	478,00
11/2011	618,50	450,00	435,00	195,00	469,60
12/2011	590,83	450,00	435,00	195,00	397,50
01/2012	528,80	510,00	495,00	195,00	392,50
02/2012	514,60	510,00	495,00	190,00	414,90
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
%var. mayo 2012/2011	-7,62	33,11	34,51	32,65	70,63

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

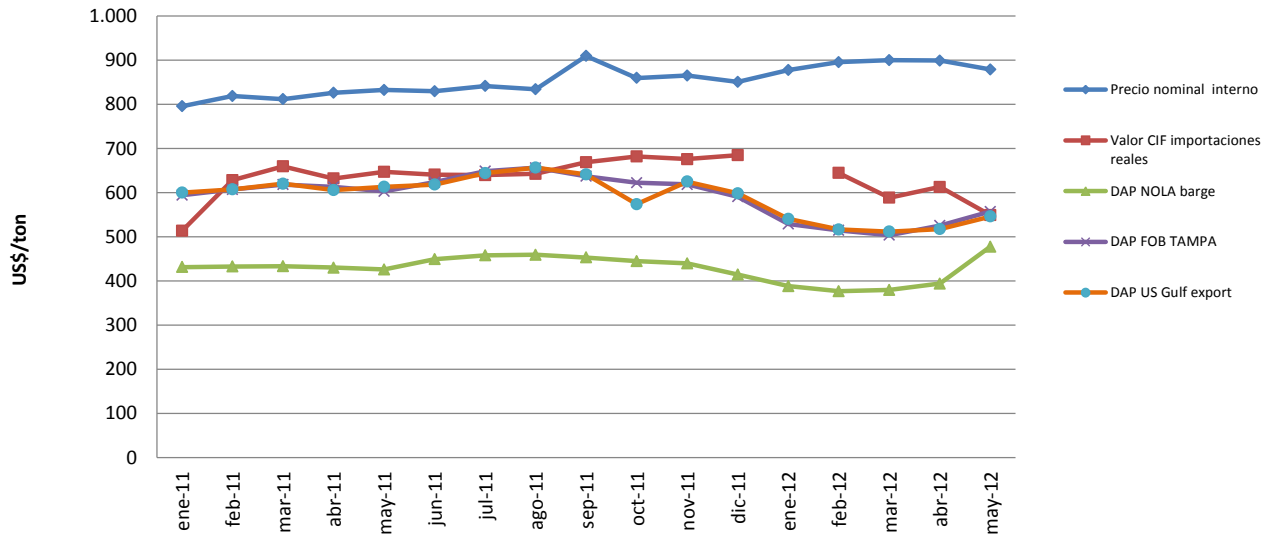
Los precios internacionales de fertilizantes, en general, muestran nuevamente tendencia al alza. Una excepción en la variación observada se encuentra en los precios de los fertilizantes potásicos - Potash standard muriate Vancouver, Potash granular muriate Vancouver, los que registran disminuciones con respecto a los últimos meses.

El precio de la urea en los mercados internacionales en el mes de mayo aumenta 70,6% con respecto a igual fecha del año pasado. Sin embargo, otros mercados diferentes al que aparece en el cuadro muestran tendencias menos marcadas y bajas en los meses más recientes. Existe un sentimiento global pesimista en los grandes mercados de fertilizantes, con precios que tienden a la baja en todas las regiones y se esperan posibles caídas en un futuro cercano. El mercado requiere que aumente la demanda, pero el panorama sigue siendo débil. La India no ha anunciado novedades, lo que hace que los compradores en otros lugares se mantengan al margen, esperando precios más bajos. De suceder esto último, podría existir cierre de algunas plantas productoras para ayudar a equilibrar el mercado.

El mercado de los fertilizantes potásicos se vislumbra débil, debido a la continua incertidumbre sobre el despegue de India, encontrándose aún los precios bajo presión.



**Figura 1**  
**Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2012-2011**

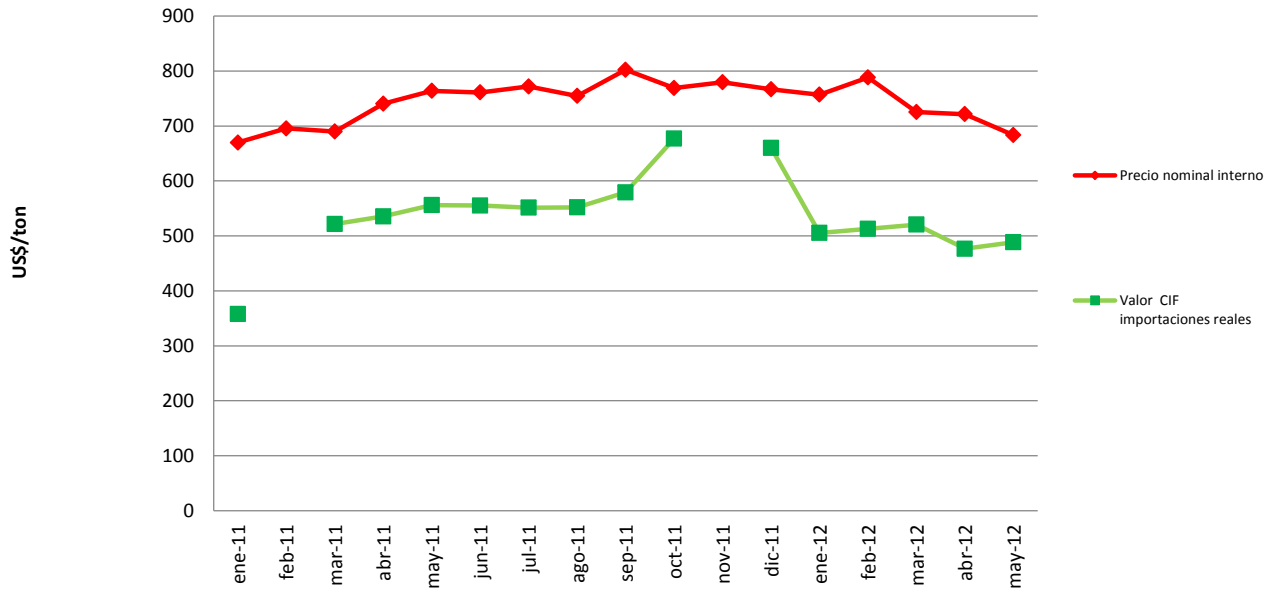


Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

La importación de los fertilizantes fosfatados a la fecha en el país, asciende a 94.993,4 toneladas, por un valor CIF de US\$ 51,8 millones. El precio interno de DAP, expresado en dólares, alcanzó en mayo US\$ 879,06/ton, disminuyendo en 2,23% respecto al mes de abril, reflejando el comportamiento de los precios internacionales. La diferencia existente entre el precio interno y el precio internacional del DAP se acerca a 60,0 %.

Los mercados internacionales muestran suficiente demanda, lo que ha permitido a los productores de fertilizantes fosfatados lograr precios más altos. EE.UU. llega a acuerdo con India en los contratos por DAP; Arabia Saudita entrega una oferta adicional de este fertilizantes al mercado en el presente año y existe todavía un volumen considerable en manos de empresas chinas que no se ha colocado. Se esperan los mayores envíos a América Latina en el tercer trimestre de este año, coincidiendo con los requerimientos estacionales que se elevan en esta temporada.

**Figura 2**  
**Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2012-2011**



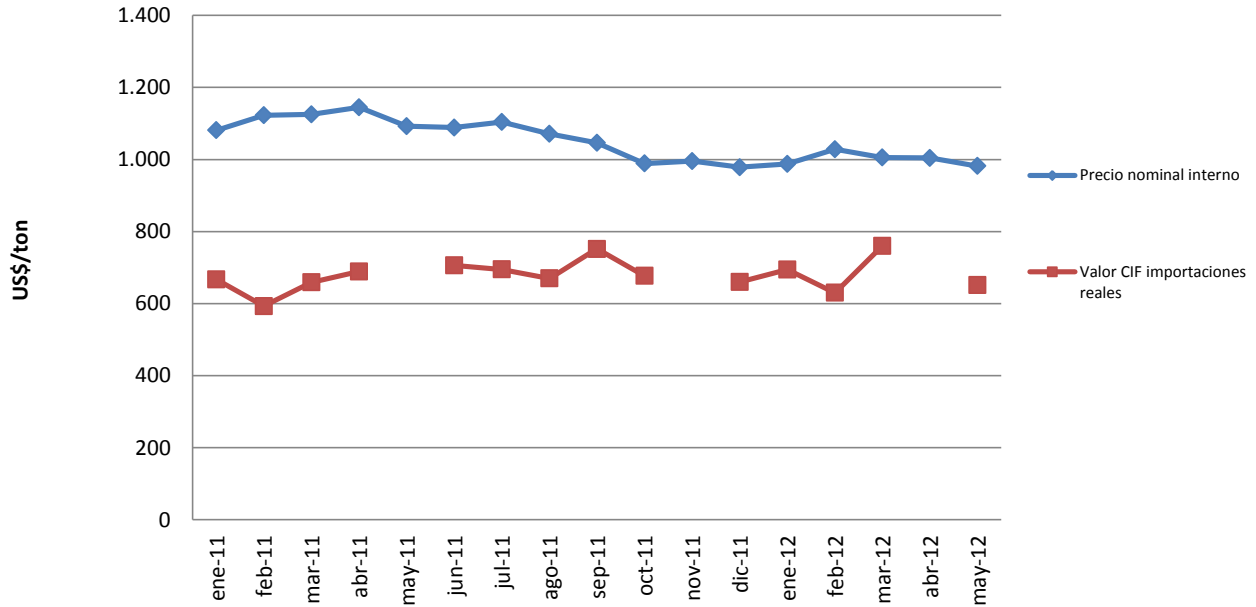
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Los precios internos del superfosfato triple siguen bajando en relación con los meses anteriores. La diferencia existente entre precio interno y valor CIF de las importaciones reales se mantiene alrededor de 40%. El volumen de las importaciones en el período enero - mayo alcanza a 51.982,5 toneladas, por un valor de US\$ 25,7 millones. Esta cifra disminuye con respecto a igual período del año anterior (8,6%).

El mercado de fosfatos parece continuar con tendencia al alza en el mes de junio, apoyado en la disminución de inventarios de los proveedores. Las perspectivas de demanda en América Latina se mantienen estables, previéndose que los compradores de la región absorberán la oferta a precios más altos que los del año pasado, ya que el mercado se dirige hacia el tercer trimestre, que históricamente se comporta fuerte.

El precio interno promedio mensual de mayo 2012 (US\$ 683,33/ton) es 10,5% menor que el observado en mayo del año 2011.

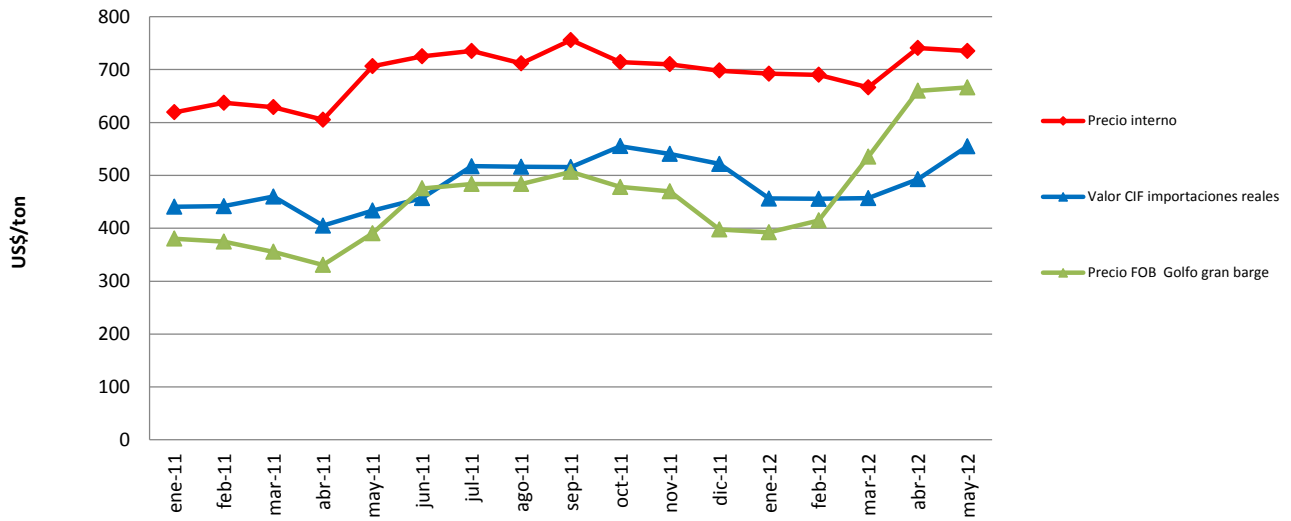
**Figura 3**  
**Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2011-2012**



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

Internacionalmente prevalece un tono de debilidad en el mercado de sulfato de potasio. India presenta debilidad en el consumo interno y altos niveles de existencias, cuyo envío al exterior se ha visto dificultado por la expectativa que mantienen los compradores de que el precio bajará. América Latina es la excepción, donde los precios de los cultivos son un incentivo para un buen nivel de uso de fertilizantes. Europa ha disminuido su consumo. En Estados Unidos los distribuidores se muestran poco dispuestos a correr riesgos y se espera que la aplicación de potasio en esta temporada sea sólo normal. Sin embargo, el problema radica a nivel de distribuidor, ya que los proveedores han decidido vender los inventarios y no están dispuestos a volver a surtirlos. Los mercados asiáticos de compras y ventas al contado presentan cierta lentitud, dado que las compras esperadas para junio se han retrasado, pero optimistamente se espera que se pongan en marcha en el corto plazo.

**Figura 4**  
**Evolución de precios promedio mensuales de urea**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2011-2012**



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

El mercado internacional de urea a corto plazo se pronostica débil. En este mes se ha observado disminución en los precios en todas las regiones; sin embargo, se espera algún pronunciamiento de India a mediados de mes. Mientras India no se pronuncie, los compradores siguen al margen, a la espera de precios más bajos. Estos precios débiles podrían provocar el cierre de algunas plantas productoras, lo que contribuiría a equilibrar el mercado. La urea proveniente de China estará disponible en el mercado a partir del día 1 de julio.

Cuadro 5  
**Precios de agroquímicos**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Mayo 2012

<b>Producto</b>	<b>Envase</b>	<b>Precio envase (\$)</b>	<b>Precio unitario (\$/kg o l)</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
<b>Fungicidas</b>				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	17.056	682	1,37
Azufre mojable	25 Kg.	15.750	630	1,27
Cymanc	1 Kg.	11.270	11.270	22,67
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	69.000	2.760	5,55
Polyben	1 Kg.	6.900	6.900	13,88
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg.	96.475	3.859	7,76
Captan 80 WP	1 Kg.	8.073	8.073	16,24
<b>Herbicidas</b>				
Tango 24 EC	1 l.	10.977	10.977	22,08
Glifosato	20 l.	39.100	1.955	3,93
Dual Gold	1 l.	26.622	26.622	53,56
Sector T	1 l.	15.525	15.525	31,23
Primagran gold 660 FW	5 l.	39.663	7.933	15,96
<b>Insecticidas</b>				
Furadan 4 F	3,8 l.	50.963	13.411	26,98
Furadan 4 F	1 l.	18.113	18.113	36,44
Furadan 10 G	1 Kg	7.250	7.250	14,58
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175	10,41
Lorsban 4E	20 l.	99.684	4.984	10,03

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09

Cuadro 6  
**Precios de alimentos para animales**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg  
 Mayo 2012

<b>Producto</b>	<b>kg/envase</b>	<b>Precio unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	238,00	
Broiler inicial pellets	40	245,50	
Broiler final	40	225,00	
Broiler final pellets	40	232,50	
Postura starter	40	232,00	
Postura starter pellets	40	234,00	
Pollita	40	218,00	
Pollita pellets	40	225,50	
Recría	40	203,00	
Recría pellets	40	210,50	
Ponedora inicial	40	214,00	
Ponedora inicial pellets	40	219,00	
Ponedora final	40	202,00	
Ponedora final pellets	40	207,00	
Ponedora piso 15%	40	204,00	
Ponedora piso 15% pellets	40	214,00	
Ponedora jaula 17%	40	211,00	
Ponedora jaula 17% pellets	40	221,00	
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	227,50	
Cerdo lechón molido	40	213,00	
Cerdo crianza pellets	40	206,00	
Cerdo crianza molido	40	197,00	
Cerdo engorda pellets	40	191,50	
Cerdo engorda molido	40	186,00	
Cerdo gestación pellets	40	183,00	
Cerdo gestación molido	40	179,00	
Cerdo lactancia pellets	40	194,00	
Cerdo lactancia molido	40	190,00	
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	181,50	
Ternero 2	40-50	167,50	
Ternero crecimiento	50	169,50	
Novillo engorda	50	164,00	
Vaca lechera 18% prime	50	166,00	
Vaca lechera 16% prime	50	160,00	
Vaca lechera 18% standard	50	164,00	
Vaca lechera 16% standard	50	153,50	
Kimber forraje	50	151,00	
Núcleo	50	256,00	
Sustituto lácteo Kalbmilch	25	1.245,00	
Sal mineral lechería AP	40	387,00	
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	237,00	
Maíz triturado gallina	40	237,00	
Maíz entero	40	225,00	
Maíz entero granel		158,00	
Grano de avena envasado	40	164,00	
Conchuela fina (molida)	50	48,00	
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	292,00	

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09

Cuadro 7  
**Precio de semillas**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Mayo 2012

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
<b>Semillas forrajeras</b>				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	122.500	4.900/kg	9,86/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	93.250	4.663/kg	9,38/kg
Alfalfa California 55	25 kg	122.500	4.900/kg	9,86/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,60/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,72/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	55.000	2.200/kg	4,43/kg
Vicia atropurpurea	kg	1.000	1.000/kg	2,01/kg
Pasto ovillo Rushmore certificado	22,7 kg	70.730	3.116/kg	6,27/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	57.000	3.800/kg	7,64/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	57.000	3.800/kg	7,64/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	4.200	4.200/kg	8,45/kg
Trébol rosado Quiñequel nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,43/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	18.800	3.760/kg	7,56/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	85.170	106,46/100 sem	0,21/100 sem
<b>Semillas chacras y hortalizas</b>				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	18.200	3.640/100 g	7,32/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	7,85/100 g
Ají cristal nacional	250 g	11.800	4.720/100 g	9,50/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	11.800	4.720/100 g	9,50/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	18,91/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.600	3.120/100 g	6,28/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	16.000	3.200/100 g	6,44/100 g
Cilantro Moggiano	kg	12.000	12.000/kg	24,14/kg
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.600	2.600/kg	5,23/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	16.500	3.300/kg	6,64/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,02/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	52,30/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,14/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.400	1.680/100 g	3,38/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.500	5.500/100 g	11,06/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	25.750	1.030/kg	2,07/kg
<b>Semillas hortalizas</b>				
Pepinillo National Pickling	500 g	22.000	4.400/100 g	8,85/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	21.000	4.200/100 g	8,45/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	15,93/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.900	2.580/100 g	5,19/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	13.200	2.640/100 g	5,31/100 g
Repollo Morado Copenhague importada	500 g	20.200	4.040/100 g	8,13/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	14.800	5.920/100 g	11,91/100 g
Repollo cresco Milan	500 g	21.600	4.320/100 g	8,69/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	281,64/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,60/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,60/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	26.800	26.800/kg	53,91/kg
Zapallo hoyo nacional	500 g	15.250	3.050/kg	6,14/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.100	5.100/100 g	10,26/100 g
<b>Leguminosas</b>				
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.850	1.850/kg	3,72/kg
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.700	1.700/kg	3,42/kg
Arveja Television importada	kg	3.700	3.700/kg	7,44/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09

Cuadro 8  
**Precio de semillas INIA**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg

<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Valor saco 50 kg</b>	<b>Valor unitario (kg)</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
Trigo candeal semilla categoría C2	Llareta INIA	17.500	350,0	0,70
	Corcolén INIA	17.500	350,0	0,70
	Lleuque INIA	18.000	360,0	0,72
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,64
	Pandora INIA	15.000	300,0	0,60
	Maqui INIA	14.500	290,0	0,58
	Ciko INIA	15.000	300,0	0,60
	Konde INIA	17.500	350,0	0,70
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,70
	Dollinco INIA	15.000	300,0	0,60
	Rupanco INIA	15.000	300,0	0,60
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,60
	Kumpa INIA	15.000	300,0	0,60
	Bicentenario INIA CL	16.000	320,0	0,64
	Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	11.000	220,0
Nehuén INIA		10.000	200,0	0,40
Urano INIA		11.000	220,0	0,44
Llaofén INIA		10.000	200,0	0,40
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,60
	Faraón INIA	16.000	320,0	0,64
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,62

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09



Cuadro 9  
**Precio de otros insumos**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Mayo 2012

<b>Fertilizantes foliares y otros</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio (\$)</b>	<b>Precio unitario (US\$/unidad)</b>
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,51
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,06
Agropotasio	Litro	4.638	9,33
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,46
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,24
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,35
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,57
Estuche 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	24,02

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de mayo US\$ 1= \$ 497,09