



Boletín de insumos

Información a junio 2013

**Boletín de insumos
Junio 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
3a	Precios de lista de fertilizantes en Santiago	6
3b	Precios regionales reales de fertilizantes (macrozonas)	
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	7
5	Precios regionales de plaguicidas según macrozonas	12
6	Precios de lista de productos para la alimentación animal	13
7	Precios regionales de semillas según macrozonas	14
8	Precios de lista de semillas INIA	15
9	Precios regionales de plantines en macrozonas	16
10	Precios de lista de otros insumos	17
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, plantines, agroquímicos y semillas. La información hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de junio de 2013.

A partir del mes de abril, el boletín de insumos incorporó el **rango de precio de fertilizantes efectivamente pagado** por los agricultores en las tres grandes macrozonas del país (zona norte: desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Coquimbo; zona central: desde la Región de Valparaíso hasta la Región de O'Higgins, y zona sur: desde la Región del Maule hasta la Región de Los Lagos) y se conservó la serie histórica de precios **de lista** de fertilizantes en Santiago, que es la que se publica habitualmente.

Además, se incluyó una lista con precios de plantines efectivamente pagados por el agricultor, el que variará según la época del año. Las especies incluidas serán las de mayor demanda a nivel de macrozona, según la importancia relativa de éstas de acuerdo al volumen transado, factores estacionales y ubicación geográfica. El mismo concepto se aplicará para el precio regional de semillas que se comenzó a publicar a partir del boletín anterior.

El valor total de las importaciones de insumos en Chile en el período enero-junio de 2013 ha aumentado 11,1% con respecto a igual período de 2012. El 51,5% de ese valor corresponde a fertilizantes. En el período aumentan las importaciones de urea y superfosfatos. Por otra parte, en los seis primeros meses de 2013 se registra una variación global positiva de 5,5% en la exportación de fertilizantes con respecto a igual período del año pasado, exportándose 905.669 toneladas por un valor FOB equivalente a USD 431 millones.

En el grupo de los agroquímicos, se observa un aumento de 12,3% en el volumen importado con respecto a enero-junio de 2013. En este grupo, los fungicidas presentan el mayor aumento porcentual en el volumen importado y el menor aumento se observa en los insecticidas. El valor total de las importaciones de este grupo en los seis primeros meses del año alcanza a USD 133,3 millones. El valor de las exportaciones disminuye en 12,4%.

Los precios internacionales de los fertilizantes en los últimos meses, en general, muestran tendencia a la baja (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 aumento en valor de 20,9% con respecto a la temporada anterior. Destaca el aumento de 41% en el valor de las importaciones de sembradoras, plantadoras y transplantadoras. El valor de las exportaciones de maquinaria agrícola en el período enero - junio de 2013 baja en 77,3%, a USD 15,4 millones, correspondientes principalmente a otras maquinarias y herramientas.

Cuadro 1

Productos	Importaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de USD CIF)			
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2012	enero - junio			2012	enero - junio		
	2012	2013	Var % 13/12		2012	2013	Var % 13/12	
Insumos					974.920	408.684	454.054	11,1
Fertilizantes	1.060.887	421.328	463.053	9,9	558.397	219.478	233.726	6,5
Urea	510.370	151.138	205.209	35,8	250.067	75.229	94.948	26,2
Superfosfatos	106.745	56.969	64.849	13,8	52.017	27.891	30.534	9,5
Nitrato de amonio	63.542	42.320	36.268	-14,3	32.128	20.386	18.559	-9,0
Fosfato diamónico	64.510	35.733	32.785	-8,2	38.175	20.934	18.176	-13,2
Fosfato monoamónico	70.431	31.637	26.638	-15,8	44.404	19.088	15.801	-17,2
Otros fertilizantes	245.290	103.531	97.304	-6,0	141.605	55.951	55.708	-0,4
Plaguicidas y productos químicos*	38.558	18.485	20.766	12,3	288.374	117.766	133.311	13,2
Herbicidas	9.648	4.657	5.124	10,0	69.008	36.509	46.926	28,5
Fungicidas	4.626	2.036	2.338	14,8	67.126	21.366	23.690	10,9
Insecticidas	7.897	3.019	2.766	-8,4	85.343	28.969	24.109	-16,8
Otros agroquímicos	16.387	8.773	10.538	20,1	66.897	30.923	38.585	24,8
Medicamentos veterinarios	2.909	1.320	1.524	15,5	87.192	50.221	66.239	31,9
Antibióticos	1.427	704	768	9,1	15.963	8.105	10.393	28,2
Vacunas	172	91	93	2,1	52.611	32.802	34.085	3,9
Otros insumos veterinarios	1.310	525	663	26,3	18.618	9.314	21.761	133,6
Otros insumos					40.958	21.220	20.778	-2,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	706	339	349	3,0	18.143	8.568	9.314	8,7
Sacos y talegas	7.473	4.105	3.701	-9,8	22.814	12.652	11.464	-9,4
Maquinaria **					712.065	279.919	338.308	20,9
Tractores	5.036	2.311	2.556	10,6	118.185	59.259	59.074	-0,3
Cosechadoras-trilladoras	178	61	55	-9,8	18.437	6.922	4.405	-36,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3.882	436	364	-16,5	7.056	3.432	4.835	40,9
Otras maquinarias y herramientas					568.387	210.307	269.994	28,4

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

** : unidades

El valor total de las importaciones de insumos en Chile ha aumentado 11,1% con respecto al período enero-junio de 2013. El 51,5% del valor de las importaciones corresponde a fertilizantes, experimentándose en este grupo un aumento de 9,9% en el volumen importado. Las importaciones de los fertilizantes en general aumentan, debido al incremento en las importaciones de urea y superfosfatos.

En el grupo de los agroquímicos, se observa un aumento en el volumen importado con respecto a enero-junio de 2013 (12,3%). El valor total de las importaciones en los seis primeros meses del año alcanza a USD 133,3 millones, lo que significa un aumento de 13,2%. En este grupo, el mayor aumento lo presentan los herbicidas (10,0% en volumen y 28,5% en valor). Llama la atención la baja en el valor de la importación de insecticidas (16,8).

Medicamentos veterinarios es el grupo de insumos agrícolas que representa el menor porcentaje dentro del volumen de insumos importados. Su variación positiva de 15,5% con respecto a igual período del año anterior, se ve influida por un aumento de 26,3% en la importación del grupo de otros insumos veterinarios, por un valor USD 21,7 millones.

La importación de maquinaria registra un aumento de 20,9% en valor con respecto a la temporada anterior, originado principalmente en las mayores importaciones de otras maquinarias y herramientas.

Cuadro 2

Productos	Exportaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de USD FOB)			
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2012	enero - junio			2012	enero - junio		
	2012	2013	Var % 13/12		2012	2013	Var % 13/12	
Insumos					1.087.775	488.258	467.600	-4,2
Fertilizantes	1.938.880	858.730	905.669	5,5	995.945	447.539	431.011	-3,7
Urea	6	0		-100,0	6	0		-100,0
Superfosfatos	6	0		-100,0	5	0		-100,0
Nitrato de amonio	264.229	124.360	96.605	-22,3	134.717	61.613	52.632	-14,6
Fosfato diamónico			2				4	
Otros fertilizantes	1.674.639	734.370	809.063	10,2	861.217	385.926	378.375	-2,0
Plaguicidas y productos químicos*	17.376	8.777	8.524	-2,9	83.461	37.135	32.521	-12,4
Herbicidas	339	171	230	34,2	4.101	2.215	2.380	7,5
Fungicidas	13.165	6.753	6.644	-1,6	49.607	22.033	20.254	-8,1
Insecticidas	2.031	1.176	402	-65,8	23.970	10.947	5.837	-46,7
Otros agroquímicos	1.841	676	1.248	84,7	5.783	1.940	4.050	108,8
Medicamentos veterinarios	1.374	644	663	2,9	6.120	2.697	2.904	7,7
Antibióticos	162	106	90	-14,9	2.400	1.192	1.442	21,0
Vacunas	1	0	0	106,1	383	87	237	172,7
Otros insumos veterinarios	1.211	538	573	6,4	3.337	1.418	1.225	-13,6
Otros Insumos					2.249	887	1.164	31,3
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	4	1	1		200	29	79	172,9
Sacos y talegas	648	327	296	-9,6	2.050	858	1.085	26,5
Maquinaria **					76.208	68.126	15.474	-77,3
Tractores	31	4	14	250%	564	79	398	401,0
Cosechadoras-trilladoras	2	1	2	100,0	163	5	215	4.253,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	2		-100,0	109	98		-100,0
Otras maquinarias y herramientas					75.372	67.944	14.861	-78,1

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

** : unidades

En los seis primeros meses de este año se registra una variación global positiva de 5,5% en la exportación de fertilizantes con respecto a igual período del año pasado, exportándose 905.669 toneladas de fertilizantes, por un monto equivalente a USD 431 millones. Las exportaciones de nitrato de amonio, que representan el 12% del volumen total exportado, bajan 22,3% 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-junio de 2012 con igual período del año 2013, se observa que el valor de las exportaciones de agroquímicos bajan en 2,9%, con aumentos de 84,7 % en el volumen exportado del grupo otros agroquímicos y 34,2% en herbicidas.

El valor de las exportaciones de maquinaria agrícola en el período enero - junio de 2013 sube en 401%, a USD 398 millones. Esto sucede por el aumento sustancial de la exportación de maquinarias fácilmente individualizables, como tractores y cosechadoras-trilladoras.

Cuadro 3a
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
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
04/2013	804,85	970,05	s/i	1.027,24	693,65	698,02
05/2013	771,90	961,78	1.021,63	992,74	675,93	657,49
06/2013	743,70	926,64	984,31	956,47	651,24	633,47
% var. junio 2013/2012	-1,82	1,86	8,19	-0,90	0,85	-10,15

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 502,89

s/i: sin información.

En el último año móvil se observa un aumento de 1,86% en el precio del salitre potásico, 8,19% en el salitre sódico y de 0,85% para el superfosfato triple, con respecto a junio del año anterior. Destaca la disminución significativa de 10,15% en el precio de la urea en el mercado interno.

Se registra un descenso en las variaciones de precios interanuales en tres de los fertilizantes de mayor consumo en Chile: fosfato diamónico, sulfato de potasio y urea.

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 en el salitre sódico, fertilizante que se produce en el país.

Cuadro 3b
Precios regionales de fertilizantes según macrozonas
 Precios sin IVA efectivamente pagados por los agricultores en \$/ton
 Junio 2013

Precios de fertilizantes en la zona norte del país			
Producto	Envase	\$/ton	
		Precio mínimo	Precio máximo
Urea granulada	50 kg	270.000	424.000
Fosfato diamónico	50 kg	330.000	465.000
Superfosfato triple	50 kg	313.000	441.000
Nitrato de amonio	50 kg	260.000	420.000
Mezcla hortalizas 13-23-18	50 kg	293.910	460.000
Ácido fosfórico	35 kg	602.370	826.000
Precios de fertilizantes en la zona central del país			
Urea granulada	50 kg	250.000	430.000
Fosfato diamónico	50 kg	320.000	380.000
Superfosfato triple	50 kg	300.000	430.000
Nitrato de K solub	25 kg	548.050	640.000
Mezcla hortalizas 13-23-18	50 kg	250.000	309.750
Mezcla trigo 10-21-14	50 kg	245.000	404.000
Ácido fosfórico	35 kg	602.370	770.000
Precios de fertilizantes en la zona sur del país			
Urea granulada	50 kg	270.000	308.000
Fosfato diamónico	50 kg	310.000	378.000
Superfosfato triple	50 kg	300.000	330.750
Mezcla trigo 7-27-8	50 kg	245.000	330.000
Muriato de K	50 kg	280.000	320.250
Mezcla trigo 10-21-14	50 kg	245.000	310.000

La información corresponde al precio de venta de distribuidoras que comercializan una cantidad importante de insumos y que atienden al segmento de los medianos y pequeños agricultores.

Se entregan valores referenciales con sus precios mínimos y máximos, de acuerdo a volúmenes, condiciones de pago y otras variables.

Los productos mencionados corresponden a los de mayor transacción en la temporada, de acuerdo a la información de las distribuidoras locales de cada macrozona.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de informantes.

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
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
04/2013	505,60	410,00	395,00	157,50	379,90
05/2013	478,80	410,00	395,00	157,50	333,00
06/2013	470,40	410,00	395,00	125,60	326,50
%var. jun 2013/2012	-15,86	-16,75	-17,28	-34,96	-33,52

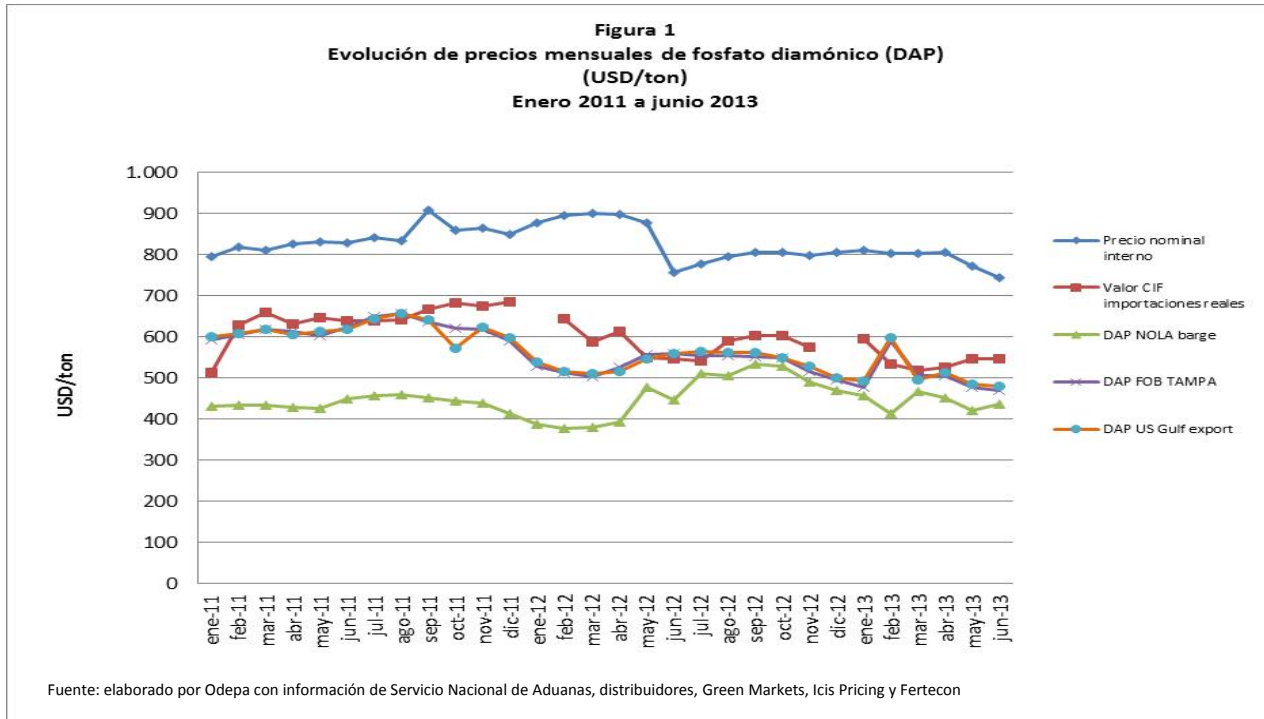
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

Los precios internacionales de fertilizantes analizados muestran tendencia a la baja, destacando la disminución porcentual en los precios de los fertilizantes Roca fosfórica North Africa y Urea US Gulf gran barge, con disminuciones mayores de 30% en el último año móvil.

El precio de la urea en los mercados internacionales en el mes de junio disminuye 33,52% con respecto a igual fecha del año pasado. Otros precios en mercados diferentes a los que aparecen en el cuadro, como los del mercado iraní y China, también muestran tendencias a la baja en meses recientes.

Existe un sentimiento global de suavidad en los grandes mercados de fertilizantes, con precios que tienden levemente a la baja en todas las regiones y se espera posibles repuntes leves en un futuro cercano y se requiere que aumente la demanda.

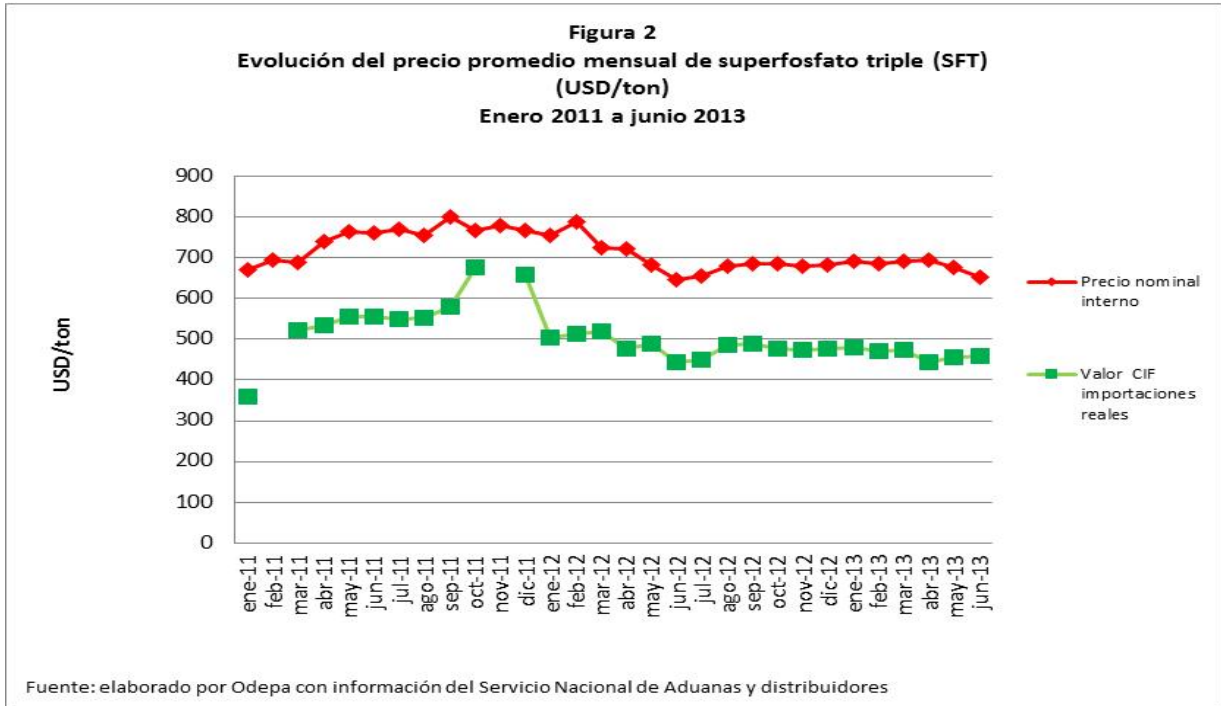
El mercado de los fertilizantes potásicos se vislumbra incierto, debido al retraso de los contratos de China. Se espera mayor estabilidad para los precios en los próximos meses.



La importación de los fertilizantes fosfatados a la fecha en Chile asciende a 94.993,4 toneladas, por un valor CIF de USD 51,8 millones. El precio interno del DAP alcanzó en mayo USD 743,79 por tonelada, disminuyendo en 3,65% respecto al mes de mayo de 2013, reflejando el comportamiento de los precios internacionales. La diferencia existente entre el precio interno y el precio internacional del DAP se acerca a 27 %.

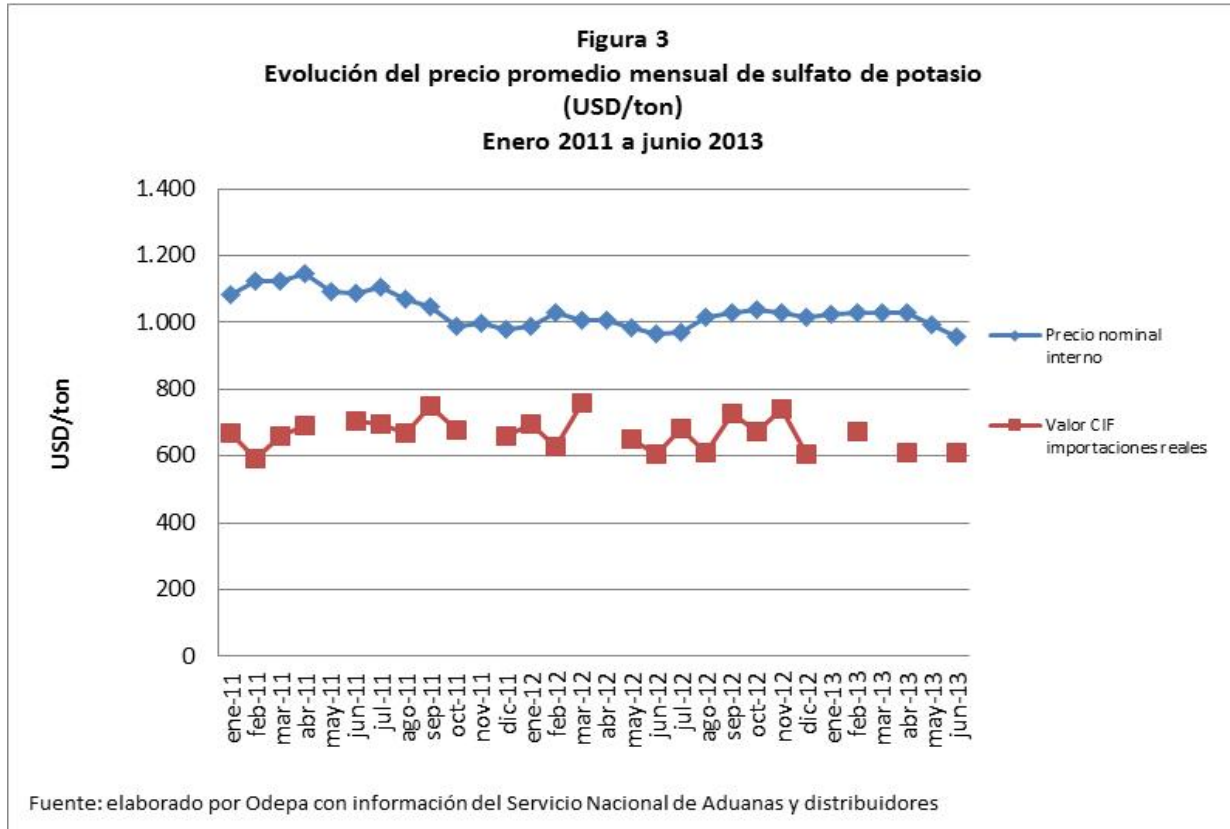
El mercado de India enfrentó la devaluación de la rupia frente al dólar, lo que, junto al comportamiento del monzón, que afecta al país con fuertes lluvias, ha provocado una disminución en la demanda. Esta demanda incierta de India ha empujado los precios internacionales a la baja y ha provocado que los compradores de los demás países se mantengan al margen, por falta de confianza en el mercado. China también ha limitado cualquier posible evolución en los precios y Europa se mantiene sin pronunciarse. La depreciación de la moneda en Brasil desincentiva también sus compras.

A futuro, se espera un mercado estable o con una suave baja, por la entrada de India al mercado a mediados de julio cuando finalice el monzón, con fuerte demanda de fertilizantes, debido a las buenas condiciones generadas por éste para el desarrollo de los cultivos .



Los precios internos del superfosfato triple siguen bajando en relación con los meses anteriores. El precio interno promedio mensual de junio de 2013 (USD 651,24/ton) es 3,65% menor que el observado en mayo del año 2013. La diferencia existente entre el precio interno y el valor CIF de las importaciones reales se mantiene alrededor de 29,7%.

El volumen de las importaciones en el período enero - junio de 2013 alcanza a 64.849 toneladas, por un valor de USD 30,5 millones. Esta cifra aumenta 9,5% con respecto a igual período del año anterior .

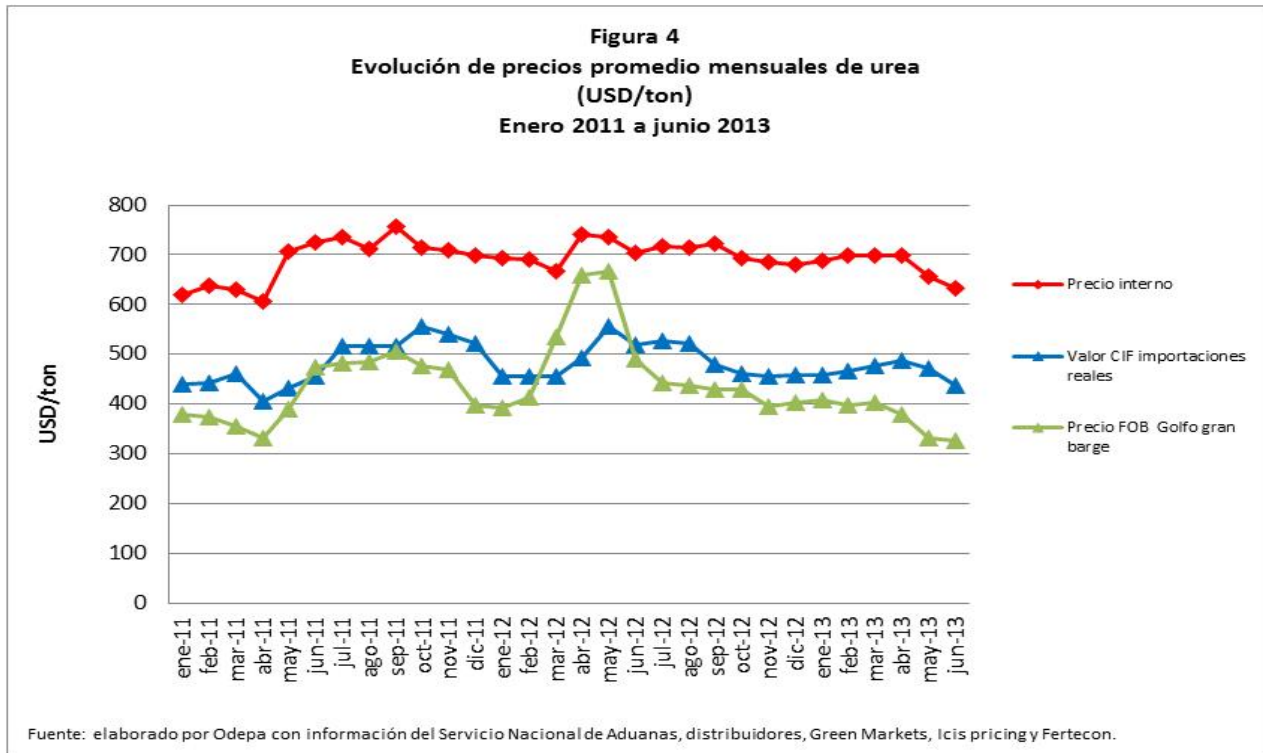


En el mercado interno, el precio del sulfato de potasio ha tenido un comportamiento estable y a la baja en los últimos dos meses. La diferencia existente entre precio interno y valor CIF de las importaciones reales se mantiene alrededor de 36 %.

Internacionalmente, la demanda de potasio sigue siendo lenta, a pesar de que han aumentado las ventas en Asia, América Latina y África. En América del Norte los inventarios comienzan a disminuir en mayo, debido a la detención de la producción para permitir la mantención de las instalaciones productivas en verano, pudiéndose estrechar la disponibilidad momentáneamente. En Asia, los precios se mantienen bajos, ya que los compradores solamente concluyen acuerdos día a día.

Las intensas inundaciones en Alberta no han afectado la producción de potasio y los servicios están funcionando correctamente.

Se espera, a más largo plazo, que la demanda de fertilizantes potásicos sea positiva, siguiendo los acuerdos contractuales de India y China. Además, se espera que América del Norte, India y China sean los principales impulsores del repunte de la demanda mundial.



En el mercado internacional de la urea, existe una sensación de baja en los precios, con ofertas por debajo de lo esperado y proveedores que están dispuestos a igualar bajos precios para concretar ventas. Influye en algunos casos el temor de que China intervenga en el mercado con las grandes existencias que mantiene en sus puertos, lo que induce a vender a precios más bajos. Por su parte, las ventas a precios deprimidos efectuadas por la India se apoyan en la muy fuerte depreciación que ha tenido la rupia en relación al dólar norteamericano.

Aparece cierta demanda emergente desde América Latina, aunque los compradores siguen a la espera de una mayor disminución de precios, evaluando así el mejor momento para entrar en el mercado. Estados Unidos recién comienza a reabastecerse en su mercado interno, siendo un buen augurio a corto plazo para mantener el mercado.

Las perspectivas del mercado son suaves (*soft*) y ayudará a este pronóstico la reactivación planificada de la mayoría de las plantas

Cuadro 5
Precios regionales de plaguicidas según macrozonas
Precios sin IVA efectivamente pagados por los agricultores en USD/unidad
Junio 2013

Fitosanitarios	Ingrediente activo	Nombre comercial	Contenido	USD/kg o lt	
				Precio mínimo	Precio máximo
Precios de agroquímicos en la zona norte del país					
Herbicidas	Glifosato	Rango 480 SL	20 litros	4,7	6,6
		Roundup Full	20 litros	6,5	9,9
		Glifospec 48 SL	20 litros	4,4	6,0
	Pendimetalin	Herbadox 45	10 litros	14,8	21,0
		Espada	20 litros	10,1	13,1
		Spectro 33 EC	10 litros	9,2	13,0
Phenmed/Desmed/Ethofum	Betanal Expert	1 litro	46,5	65,7	
Fungicidas	Mancozeb	Mancozeb 80	25 kilos	4,0	5,7
		Dithane NT	25 kilos	5,1	7,6
	Cymoxanil / Mancozeb	Curzate	1 kilo	19,8	30,8
		Moxan MZ	1 kilo	18,4	28,3
	Propamocarb/ Fosetilo	Previcur Energy SL	1 litro	50,0	70,6
	Mefenoxam / Mancozeb	Ridomil Gold MZ 68	1 kilo	27,0	39,6
	Pyraclostrobin	Comet	1 litro	68,3	97,8
	Metaxilo M / Clorotalonil	Folio Gold 440 SC	1 litro	29,1	42,4
	Thiuram	Pomarsol Forte	5 kilos	10,1	14,2
	Propamocarb/Hidrocil/Fluopic	Infinito 687,5 SC	5 litros	33,0	41,9
	Boscalid/Piraclostrobina	Cosento 450 SC	5 litros	29,0	36,8
		Bellis	1 kilo	136,2	192,6
	Tiofanato - Metilo	Cercobin M	1 kilo	25,7	38,6
	Dimetomorf	Forum SC	1 litro	104,2	152,6
Mandipropamida/Difenoconazol	Revus Top	1 litro	117,6	149,5	
Benomyl	Polliben 50 WP	1 kilo	10,6	18,2	
Insecticidas	Lambdacialotrina	Karate Zeon	1 litro	43,2	68,2
		Zero 5 EC	1 Litro	32,2	47,6
	Thiametoxam / Lambdacialotrina	Engeo	1 Litro	90,4	127,3
	Acetamiprid / Lambdacialotrina	Gladiador	0,25 kilos	59,8	86,4
	Metamidofos	MTD 600	1 litro	6,6	13,2
		Monitor 600	20 litros	6,6	10,1
	Thiametoxam	Actara 25 WG	0,1 kilo	229,0	340,0
	Imidacloprid	Confidor 350 SC	0,25 litros	160,0	220,8
	Punto 35 SC	Punto 35 SC	0,25 litros	92,0	144,0
		Muralla Delta	0,25 litros	51,0	79,2
	Imidacloprid/Deltamethrin	Bulldock 125 SC	1 litro	87,0	123,2
	Betacyfluthrin	Belt 480 SC	1 litro	225,4	290,0
	Flubendiamida	Coragen	1 litro	174,8	270,3
	Chlorantraniliprole	Proclaim 05 SG	1 kilo	129,3	188,3
	Benzoato de Emamectina	Neres 50 SP	0,5 kilos	41,9	61,8
	Clorhidrato de Cartap	Selectron 720 EC	1 litro	42,3	62,0
	Profenofos	Vydate L	3,78 litros	22,1	35,7
	Oxamilo	Fosfimax 40-20	1 litro	6,0	12,9
	Fosfatos	Fosfimax 40-20	20 litros	6,5	17,7
Precios de agroquímicos en la zona centro del país					
Herbicidas	Glifosato	Roundup Full	20 litros	6,5	8,8
		Rango 480 SL	20 litros	4,5	6,0
		Rango Full	20 litros	7,1	10,8
		Panzer	20 litros	4,5	5,1
		Glifospec 48 SL	20 litros	4,4	6,0
	Pendimetalin	Herbadox 45	10 litros	14,8	18,9
		Espada	20 litros	9,4	13,3
		Betanal Expert	1 litro	46,5	61,6
	Phenmed/Desmed/Ethofum	U 46 M	10 litros	10,1	12,5
	MCPA	MCPA 750 SL	20 litros	7,1	11,6
Fungicidas	Mancozeb	Mancozeb 80	25 kilos	4,0	6,3
		Dithane NT	25 kilos	5,1	6,4
	Propamocarb / Fosetilo	Previcur Energy SL	1 litro	52,7	73,0
		Amistar Opti	1 litro	36,2	54,6
	Azoxystrobin / Clorotalonil	Ridomil Gold MZ 68	1 kilo	29,5	39,8
	Mefenoxam / Mancozeb	Curzate	1 kilo	19,8	30,8
	Cymoxanil/ Mancozeb	Moxan MZ	1 kilo	18,4	24,0
		Bravo 720	5 litros	13,2	17,6
	Clorotalonil	Glider 720	5 litros	10,7	12,2
	Metalaxilo M / Clorotalonil	Clorotalonil 720	1 litro	10,7	12,0
		Folio Gold 440 SC	1 litro	29,1	39,6
	Difenoconazole	Dividend 150 FS	1 litro	57,1	74,5
	Tebuconazole	Raxil 060 FS	1 litro	31,7	38,0
	Mancozeb/Carbendazima	Anagran Plus	0,125 kilos	13,1	19,5
Hidróxido de cobre	Hydrocup WG	25 kilos	7,4	11,0	
Kocide 2000	Kocide 2000	20 kilos	7,8	10,5	
Insecticidas	Lambdacialotrina	Zero 5 EC	1 litro	32,2	42,8
		Karate Zeon	1 litro	43,2	68,4
	Thiametoxam / Lambdacialotrina	Engeo	1 litro	90,4	113,5
	Acetamiprid / Lambdacialotrina	Gladiador	0,25 kilos	59,8	78,0
	Metamidofos	MTD 600	1 litro	6,6	13,2
		Monitor 600	20 litros	6,6	10,1
	Profenofos	Selectron 720 EC	1 litro	42,3	58,6
	Imidacloprid	Confidor 350 SC	0,25 litros	160,4	235,8
	Punto 35 SC	Punto 35 SC	0,25 litros	96,6	120,0
		Muralla Delta	0,25 litros	51,0	79,2
Imidacloprid / Deltamethrin	Bulldock 125 SC	1 litro	87	123,2	
Betacyfluthrin	Bulldock 125 SC	1 litro	87	123,2	
Reguladores de crecimiento foliares	Fosfatos	Fosfimax	1 litro	12,3	15,3
	Fosfatos	Fosfimax	20 litros	6,0	6,9
Precios de agroquímicos en la zona sur del país					
Herbicidas	Glifosato	Roundup Full	20 litros	6,5	9,5
		Rango 480 SL	20 litros	4,7	6,6
		Rango Full	20 litros	7,5	10,8
		Panzer	20 litros	4,7	9,2
		Glifospec 48 SL	20 litros	3,4	5,9
	Metsulfuron	Aliado	0,008 kilos	165,6	225,0
		Ayax 50 WP	0,01 kilos	147,2	216,0
	Flufenacet/Flurtamona/Difufen	Bacara Forte 360 SC	1 litro	69,0	90,4
		Treflan	20 litros	11,0	12,6
	Trifluralina	U 46 M	10 litros	10,3	12,1
MCPA	MCPA 750 SL	20 litros	7,8	11,7	
Fungicidas	Prothioconazole/Tebuconazole	Prosaro 250 EC	5 litros	28,6	43,1
		Dividend 150 FS	1 litro	57,1	72,9
	Tebuconazole	Raxil 060 FS	1 litro	30,1	38,3
		Seedcover	1 litro	25,8	28,0
	Fenbuconazole	Indar 2 F	1 litro	40,9	46,3
	Triadimenol	Baytan 150 FS	1 litro	42,0	51,6
Mancozeb/Carbendazima	Anagran Plus	0,125 kilos	14,9	21,2	
Insecticidas	Lambdacialotrina	Karate Zeon	1 litro	43,2	53,9
		Zero 5 EC	1 litro	32,2	39,2
	Triflumuron	Aisysin 480 SC	1 litro	70,7	91,4
	Imidacloprid	Gaucha 600 FS	1 litro	191,0	281,6
		Punto 600 FS	0,25 litros	128,8	166,3

La información corresponde al precio de venta de distribuidoras que comercializan una cantidad importante de insumos y que atienden al segmento de los medianos y pequeños agricultores.

Se entregan valores referenciales con sus precios mínimos y máximos, de acuerdo a volúmenes, condiciones de pago y otras variables.

Los productos mencionados corresponden a los de mayor transacción en la temporada, de acuerdo a la información de las distribuidoras locales de cada macrozona.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de informantes.

Cuadro 6
Precio de lista de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA, en USD/kg
 Junio 2013

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	256,50	0,51
Broiler inicial pellets	40	264,00	0,52
Broiler final	40	242,50	0,48
Broiler final pellets	40	250,00	0,50
Postura starter	40	247,50	0,49
Postura starter pellets	40	250,00	0,50
Pollita	40	228,00	0,45
Pollita pellets	40	235,50	0,47
Recría	40	215,00	0,43
Recría pellets	40	222,50	0,44
Ponedora inicial	40	225,00	0,45
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,46
Ponedora final	40	215,00	0,43
Ponedora final pellets	40	220,00	0,44
Ponedora piso 15%	40	220,00	0,44
Ponedora piso 15% pellets	40	230,00	0,46
Ponedora jaula 17%	40	227,00	0,45
Ponedora jaula 17% pellets	40	237,00	0,47
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	245,00	0,49
Cerdo lechón molido	40	229,00	0,46
Cerdo crianza pellets	40	217,50	0,43
Cerdo crianza molido	40	213,00	0,42
Cerdo engorda pellets	40	202,50	0,40
Cerdo engorda molido	40	202,00	0,40
Cerdo gestación pellets	40	199,00	0,40
Cerdo gestación molido	40	195,00	0,39
Cerdo lactancia pellets	40	210,00	0,42
Cerdo lactancia molido	40	206,00	0,41
Bovinos			
Ternero 1	40-50	197,50	0,39
Ternero 2	40-50	182,50	0,36
Ternero crecimiento	50	185,50	0,37
Novillo engorda	50	178,00	0,35
Vaca lechera 18% prime	50	185,00	0,37
Vaca lechera 16% prime	50	180,00	0,36
Vaca lechera 18% standard	50	178,00	0,35
Vaca lechera 16% standard	50	174,50	0,35
Kimber forraje	50	165,00	0,33
Núcleo	50	270,00	0,54
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,41
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,77
Otros			
Maíz triturado pollo	40	253,00	0,50
Maíz triturado gallina	40	253,00	0,50
Maíz entero	40	241,00	0,48
Maíz entero granel		155,00	0,31
Grano de avena envasado	40	179,00	0,36
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N° 2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	278,00	0,55

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 502,89

Cuadro 7
Precios regionales de semillas según macrozonas
 Precios sin IVA efectivamente pagados por los agricultores en \$/unidad
 Junio 2013

Precios de semillas en la zona norte del país				
Especie	Variedad	Envase (número semillas)	\$ por envase	
		Nº semillas	Precio mínimo	Precio máximo
Tomate indeterminado	Naomi	5.000	345.000	437.000
	Patrón	2.500	144.000	200.000
Repollo liso	Rinda	5.000	41.000	48.968
Brócoli	Avenger	10.000	80.220	101.500
Coliflor	Twingo	5.000	66.065	93.500
	Skywalker	10.000	139.775	171.360
Lechuga	Desert Storm	100.000	220.500	267.300
Zanahoria	Miraflores	500.000	148.500	169.000
Especie	Variedad	Envase (kg)	\$ por kilo	
			Precio mínimo	Precio máximo
Habas	Luz de Otoño	25	24.600	32.000
Zanahoria	Abaco	0,5	69.600	102.500
Precios de semillas en la zona central del país				
Especie	Variedad	Envase (número semillas)	\$ por envase	
		Nº semillas	Precio mínimo	Precio máximo
Tomate indeterminado	7742	1.000	74.575	87.000
	Ichiban	1.000	76.500	85.000
	Patrón	2.500	144.000	220.000
Tomate determinado	Mykonos	1.000	52.000	58.000
	Colono	1.000	47.500	58.000
Lechuga	Winter Haven	25.000	41.621	50.000
	Desert Storm	30.000	65.500	81.000
Brócoli	Avenger	25.000	80.220	101.500
	Legacy	25.000	174.500	200.000
Coliflor	Twingo	10.000	148.000	175.000
	Skywalker	10.000	139.000	171.360
Repollo crespo	Savoy Ace	10.000	61.200	90.000
Cebollas de guarda	Pandero	100.000	83.000	141.000
Zanahoria	Abaco	250.000	80.750	102.500
Especie	Variedad	Envase (kg)	\$ por kilo	
			Precio mínimo	Precio máximo
Cebollas de guarda	Cobra	0,5 Kg	47.170	52.500
Arvejas	Perfected Freezer	25 Kg	1.564	2.380
Habas	Luz de Otoño	25 Kg	3.135	3.840
Lechuga	Gallega de invierno	0,5 Kg	28.500	47.000
Trigo	Llaretá	50 Kg	360	454
Precios de semillas en la zona sur del país				
Especie	Variedad	Contenido	\$ por kilo	
			Precio mínimo	Precio máximo
Trigo	Gorrión	50 Kg	347	414
	Quijote	50 Kg	324	414
	Otto	50 Kg	315	350
	Bakan	50 Kg	310	370
	Kumpa	50 Kg	310	397
Avena	Urano	50 Kg	294	350
	Supernova	50 Kg	225	330
Ballica	Nui	25 Kg	1.400	1.800
	Tama	20 kg	920	1.700
Triticale	Aguacero	50 Kg	329	392
Trébol	Quiñequeli	25 Kg	1.800	2.980
Lechuga	Gallega de invierno	0,25 Kg	12.800	17.500
Especie	Variedad	Envase (número semillas)	\$ por envase	
			Precio mínimo	Precio máximo
Tomate indeterminado	Ichiban	1.000	53.000	85.000

La información corresponde al precio de venta de distribuidoras que comercializan una cantidad importante de insumos, y que atienden al segmento de los medianos y pequeños agricultores.

Se entregan valores referenciales con sus precios mínimos y máximos, de acuerdo a volúmenes, condiciones de pago y otras variables.

Los productos mencionados corresponden a los de mayor transacción en la temporada, de acuerdo a la información de las distribuidoras locales de cada macrozona.

Fuente : elaborado por Odepa con antecedentes de informantes.

Cuadro 8
Precio de lista de semillas INIA
 Pesos nominales sin IVA, en 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	0,82
	Corcolén INIA	20.500	410,0	0,82
	Lleuque INIA	20.500	410,0	0,82
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,70
	Konde INIA	17.500	350,0	0,70
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,70
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,70
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,70
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,70
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,70
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Bicentenario INIA CL	18.500	350,0	0,70
	Ciko INIA	18.500	370,0	0,74
	Pantera INIA CL	18.500	370,0	0,74
	Pandora INIA	18.500	370,0	0,74
	Kipa INIA	18.500	370,0	0,74
Avena semilla certificada	Milán INIA	18.500	370,0	0,74
	Supernova INIA	15.000	300,0	0,60
	Nehuén INIA	15.000	300,0	0,60
	Urano INIA	15.000	300,0	0,60
Avena semilla corriente	Llaofén INIA	15.000	300,0	0,60
	Supernova INIA	13.750	275,0	0,55
	Nehuén INIA	13.750	275,0	0,55
	Urano INIA	13.750	275,0	0,55
Triticale semilla certificada	Llaofén INIA	13.750	275,0	0,55
	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,70
Cebada semilla certificada	Faraón INIA	17.500	350,0	0,70
	Acuario INIA	17.500	350,0	0,70

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 502,89

Cuadro 10
Precios regionales de plantines según macrozonas
 Precios sin IVA efectivamente pagados por los agricultores en \$/unidad
 Junio 2013

Precios de plantines en la zona norte del país			
Especie	Variedad	\$/ planta	
		Precio mínimo	Precio máximo
Tomate indeterminado	Naomi	104	124
	Naomi injertado	451	550
	Patrón	91	115
	Patrón injertado	451	550
Repollo liso	Rinda	16	30
Brócoli	Avenger	20	35
Coliflor	Twingo	25	40
	Skywalker	25	40
Lechuga	Desert Storm	9	21
Precios de plantines en la zona centro del país			
Tomate indeterminado	7742	107	122
	7742 injertado	451	550
	Patrón	91	115
	Patrón injertado	451	550
	Ichiban	108	160
Tomate determinado	Mykonos	77	150
	Colono	73	150
Lechuga	Winter Haven	9	21
	Gallega de invierno	9	20
	Desert Storm	9	21
Brócoli	Legacy	23	30
	Avenger	20	35
Coliflor	Twingo	25	40
	Skywalker	25	40
Repollo crespo	Savoy Ace	18	27
Precios de plantines en la zona sur del país			
Lechuga	Desert Storm	9	21
	Gallega de invierno	9	20
Coliflor	Skywalker	20	40
	Twingo	20	40
Tomate indeterminado	Ichiban	90	160
	7742	107	122
	7742 injertado	451	550

La información corresponde al precio de venta de distribuidoras que comercializan una cantidad importante de insumos

y que atienden al segmento de los medianos y pequeños agricultores.

Se entregan valores referenciales con sus precios mínimos y máximos, de acuerdo a volúmenes, condiciones de pago y otras variables.

Los productos mencionados corresponden a los de mayor transacción en la temporada, de acuerdo a la información de las distribuidoras locales de cada macrozona.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de informantes.

Cuadro 10
Precio de lista de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA, en USD/unidad
 Junio 2013

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (USD/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.348	8,65
Agrofol Algas	Litro	4.025	8,00
Agropotasio	Litro	4.266	8,48
Nitrocalcio	Litro	1.577	3,14
Nitro Calcio Boro	Litro	2.852	5,67
Agrovit Fierro	Litro	2.013	4,00
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,40
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	23,74

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 502,89.