



## Boletín de insumos

Información a abril 2014



Mayo 2014

**Boletín de insumos  
Mayo 2014**

**Jacqueline Angelina Espinoza Oyarzún**

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

**Directora y Representante Legal**  
Claudia Carbonell Piccardo

**Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente**

## Tabla de contenido

## 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 lista de fertilizantes en Santiago	<a href="#">6</a>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<a href="#">7</a>
5	Precios de lista de productos para la alimentación animal	<a href="#">12</a>
6	Precios de lista de semillas INIA	<a href="#">13</a>
7	Precios de lista de otros insumos	<a href="#">14</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: productos para la alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información corresponde al mes de abril de 2014.

Cuadro 1

## Importaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2013	Enero - abril			2013	Enero - abril		
		2013	2014	Variación 14/13 (%)		2013	2014	Variación 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>1.007.912</b>	<b>271.363</b>	<b>229.537</b>	<b>-15,4</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.112.496</b>	<b>267.917</b>	<b>242.165</b>	<b>-9,6</b>	<b>520.605</b>	<b>135.245</b>	<b>106.894</b>	<b>-21,0</b>
Urea	556.768	108.509	95.823	-11,7	225.066	51.085	39.614	-22,5
Superfosfatos	116.132	37.649	41.129	9,2	52.545	17.895	15.754	-12,0
Nitrato de amonio	74.749	28.896	13.364	-53,8	35.516	14.723	6.790	-53,9
Fosfato diamónico	75.730	12.855	14.198	10,4	39.884	7.066	6.827	-3,4
Fosfato monoamónico	78.872	11.833	30.678	159,3	44.840	7.376	15.531	110,6
Otros fertilizantes	210.247	68.175	46.973	-31,1	122.754	37.101	22.378	-39,7
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>42.850</b>	<b>13.189</b>	<b>12.435</b>	<b>-5,7</b>	<b>312.202</b>	<b>80.584</b>	<b>72.561</b>	<b>-10,0</b>
Herbicidas	9.620	3.469	3.341	-3,7	76.874	27.429	27.136	-1,1
Fungicidas	5.296	1.183	1.112	-5,9	77.638	13.836	13.075	-5,5
Insecticidas	7.965	2.029	2.191	8,0	71.659	14.886	15.611	4,9
Otros agroquímicos	19.968	6.508	5.790	-11,0	86.031	24.433	16.740	-31,5
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.974</b>	<b>950</b>	<b>1.088</b>	<b>14,5</b>	<b>132.317</b>	<b>42.767</b>	<b>36.294</b>	<b>-15,1</b>
Antibióticos	1.408	445	433	-2,6	22.040	5.162	6.215	20,4
Vacunas	181	68	57	-16,3	59.655	24.470	19.371	-20,8
Otros insumos veterinarios	1.385	437	598	36,8	50.621	13.136	10.709	-18,5
<b>Otros insumos</b>					<b>42.788</b>	<b>12.766</b>	<b>13.788</b>	<b>8,0</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	742	210	224	6,8	17.585	5.932	5.970	0,6
Sacos y talegas	8.053	2.216	2.579	16,4	25.203	6.834	7.818	14,4
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>724.881</b>	<b>235.076</b>	<b>207.824</b>	<b>-11,6</b>
Tractores	5.530	1.608	1.413	-12,1	127.428	39.970	40.957	2,5
Cosechadoras-trilladoras	217	51	57	11,8	17.455	4.028	3.842	-4,6
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	192	298	55,2	10.090	3.506	4.186	19,4
Otras maquinarias y herramientas					569.909	187.573	158.839	-15,3

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

\*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

Cuadro 2  
Exportaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2013	Enero - abril			2013	Enero - abril		
		2013	2014	Variación 14/13 (%)		2013	2014	Variación 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>917.726</b>	<b>305.212</b>	<b>275.756</b>	<b>-9,7</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.898.039</b>	<b>572.507</b>	<b>648.329</b>	<b>13,2</b>	<b>831.724</b>	<b>282.534</b>	<b>258.454</b>	<b>-8,5</b>
Urea	2		20		2		19	
Superfosfatos								
Nitrato de amonio	230.516	54.892	80.239	46,2	116.945	30.405	36.027	18,5
Fosfato diamónico	4	2	7	366,7	8	4	4	-2,2
Otros fertilizantes	1.667.518	517.614	568.063	9,7	714.769	252.125	222.405	-11,8
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>16.881</b>	<b>5.444</b>	<b>4.202</b>	<b>-22,8</b>	<b>76.207</b>	<b>19.801</b>	<b>14.098</b>	<b>-28,8</b>
Herbicidas	487	67	97	45,8	6.071	1.049	959	-8,6
Fungicidas	11.844	4.511	3.132	-30,6	41.301	11.968	8.412	-29,7
Insecticidas	1.359	291	242	-16,7	20.255	4.586	2.604	-43,2
Otros agroquímicos	3.192	576	730	26,9	8.579	2.198	2.123	-3,4
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.549</b>	<b>455</b>	<b>431</b>	<b>-5,2</b>	<b>7.607</b>	<b>1.944</b>	<b>2.636</b>	<b>35,6</b>
Antibióticos	202	58	47	-18,5	3.347	1.051	1.033	-1,8
Vacunas	6	0	0	21,7	1.507	132	157	18,8
Otros insumos veterinarios	1.342	396	383	-3,3	2.753	760	1.447	90,4
<b>Otros insumos</b>					<b>2.188</b>	<b>933</b>	<b>568</b>	<b>-39,2</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	1	1	40,8	177	22	48	123,8
Sacos y talegas	523	257	259	1,0	2.011	912	520	-43,0
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>25.702</b>	<b>10.440</b>	<b>9.360</b>	<b>-10,4</b>
Tractores	29	14	4	-71,4	713	398	175	-56,0
Cosechadoras-trilladoras	4	1	2	100,0	233	205	3	-98,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1		1		30		183	
Otras maquinarias y herramientas					24.727	9.838	8.998	-8,5

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.  
\*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

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

Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
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
07/2013	740,65	s/i	980,28	956,51	641,64	606,12
08/2013	747,19	s/i	965,68	942,27	632,08	597,12
09/2013	726,36	s/i	981,03	957,25	642,13	605,59
10/2013	737,80	s/i	988,40	986,40	638,96	651,08
11/2013	711,60	s/i	953,30	951,37	616,27	627,95
12/2013	697,89	963,26	963,26	955,71	600,62	586,61
01/2014	688,04	949,67	949,67	942,22	592,15	593,98
02/2014	685,41	937,93	927,11	946,95	594,33	578,06
03/2014	727,41	s/i	938,87	930,01	654,93	585,58
04/2014	731,34	995,24	955,57	946,56	655,77	581,58
% variación abril 2014/2013	-9,13	2,60	s/i	-7,85	-5,46	-16,68

*Fuente:* elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de abril USD 1= \$ 554,64

s/i: sin información.

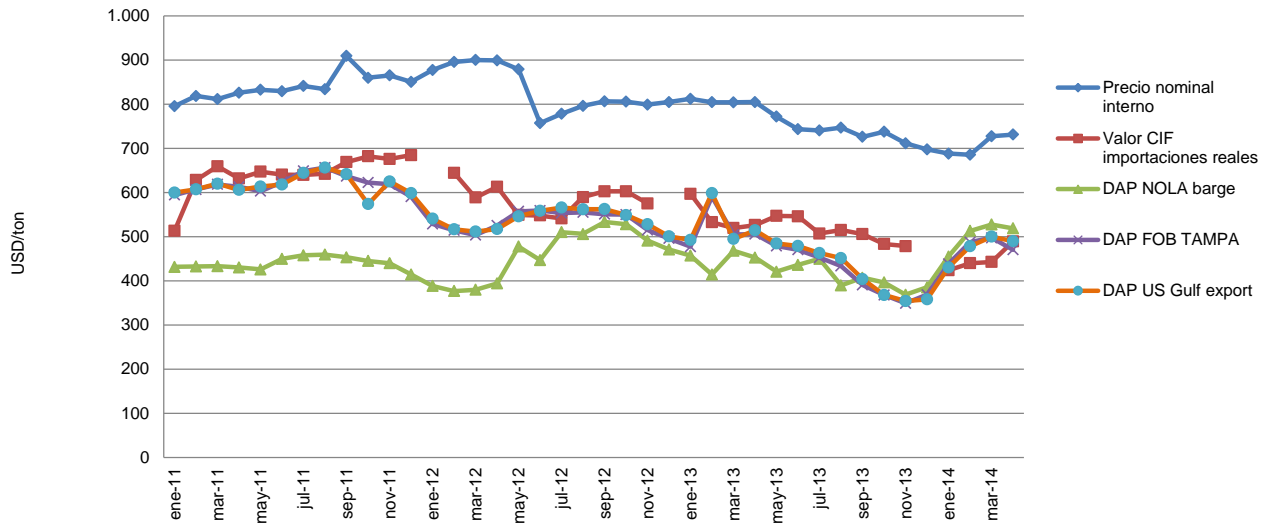
Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

Año	DAP FOB Tampa	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea US Gulf gran barge
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
07/2013	452,80	410,00	395,00	115,00	314,80
08/2013	433,50	410,00	395,00	115,00	305,30
09/2013	390,63	410,00	395,00	97,50	291,70
10/2013	367,70	410,00	395,00	84,38	287,60
11/2013	349,13	410,00	395,00	87,50	306,25
12/2013	368,50	410,00	395,00	96,88	327,50
01/2014	438,30	410,00	395,00	97,50	377,00
02/2014	487,50	292,50	278,50	97,50	409,75
03/2014	497,50	292,50	278,50	105,70	410,80
04/2014	470,38	293,25	279,25	111,50	401,75
% variación abril 2014/2013	-6,97	-28,48	-29,30	-29,21	5,75

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

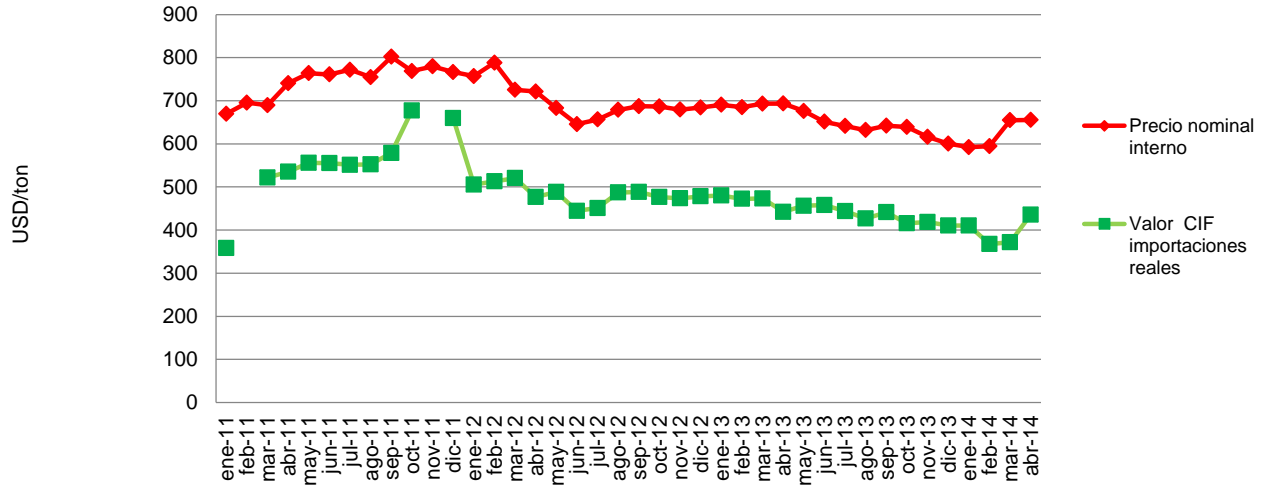


Figura 1  
 Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a abril 2014



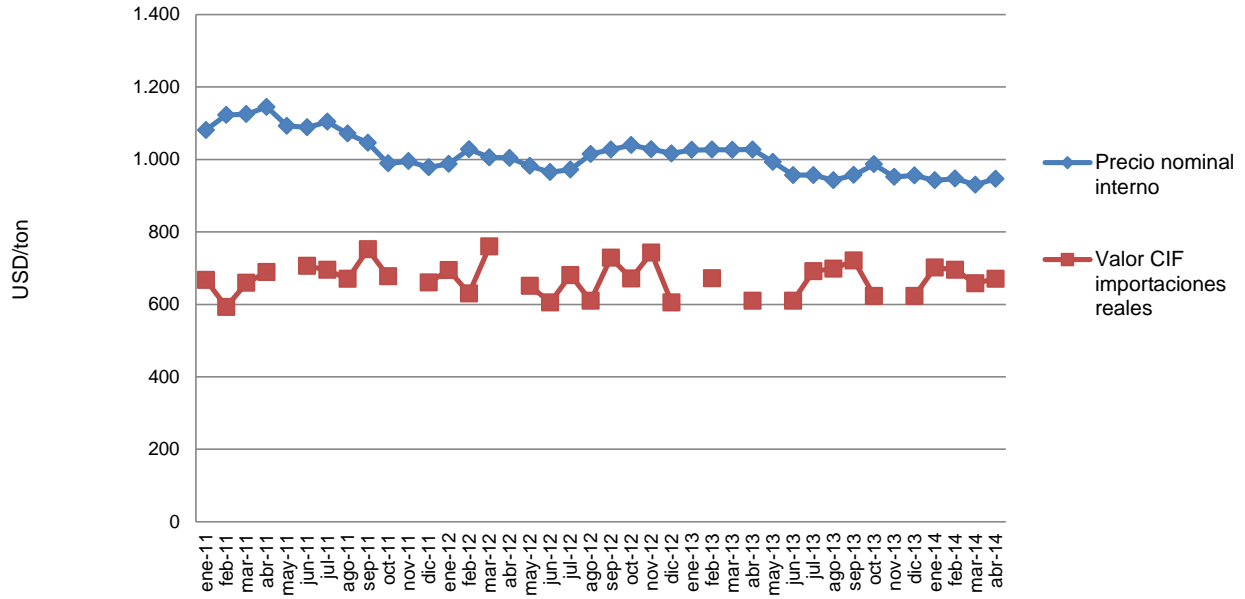
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

Figura 2  
 Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a abril 2014



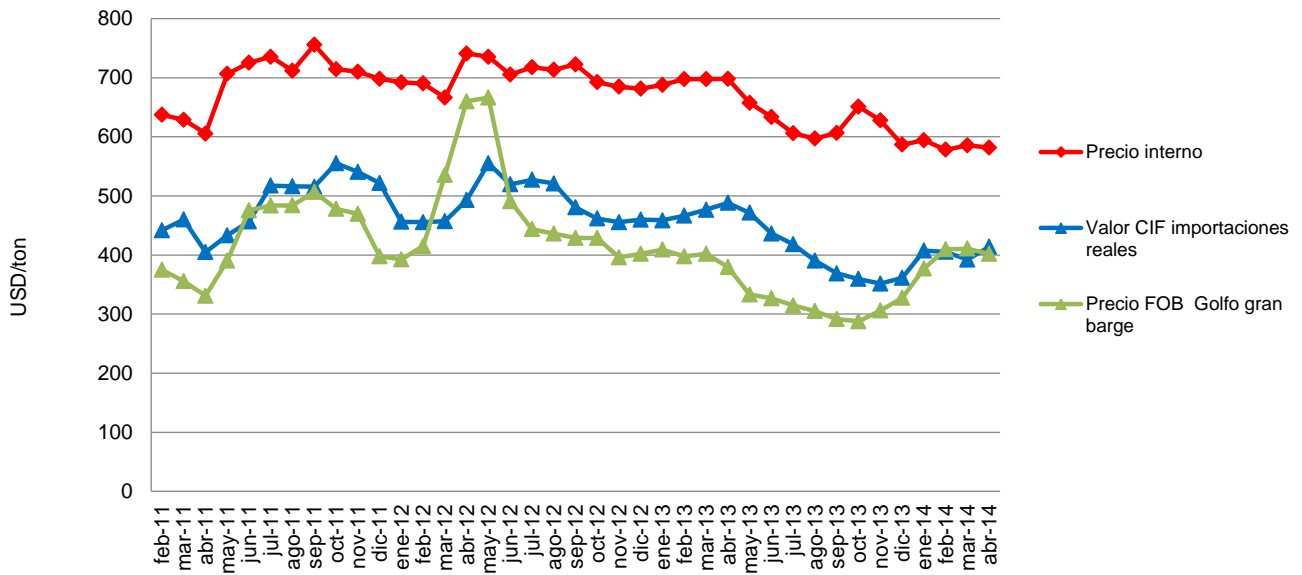
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores.

Figura 3  
 Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a abril 2014



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

Figura 4  
 Evolución de precios promedio mensuales de urea  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a abril 2014



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

Cuadro 5  
**Precio de lista de alimentos para animales**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Abril 2014

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	260,50	0,47
Broiler inicial pellets	40	268,00	0,48
Broiler final	40	246,50	0,44
Broiler final pellets	40	254,00	0,46
Postura starter	40	251,50	0,45
Postura starter pellets	40	258,00	0,47
Pollita	40	232,00	0,42
Pollita pellets	40	239,50	0,43
Recría	40	219,00	0,39
Recría pellets	40	226,50	0,41
Ponedora inicial	40	225,00	0,41
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,41
Ponedora final	40	215,00	0,39
Ponedora final pellets	40	220,00	0,40
Ponedora piso 15%	40	228,00	0,41
Ponedora piso 15% pellets	40	238,00	0,43
Ponedora jaula 17%	40	235,00	0,42
Ponedora jaula 17% pellets	40	245,00	0,44
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	249,00	0,45
Cerdo lechón molido	40	237,00	0,43
Cerdo crianza pellets	40	221,50	0,40
Cerdo crianza molido	40	221,00	0,40
Cerdo engorda pellets	40	206,50	0,37
Cerdo engorda molido	40	210,00	0,38
Cerdo gestación pellets	40	207,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	203,00	0,37
Cerdo lactancia pellets	40	218,00	0,39
Cerdo lactancia molido	40	214,00	0,39
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	201,50	0,36
Ternero 2	40-50	186,50	0,34
Ternero crecimiento	50	189,50	0,34
Novillo engorda	50	186,00	0,34
Vaca lechera 18% prime	50	188,00	0,34
Vaca lechera 16% prime	50	186,00	0,34
Vaca lechera 18% standard	50	182,00	0,33
Vaca lechera 16% standard	50	178,00	0,32
Kimber forraje	50	173,00	0,31
Núcleo	50	273,00	0,49
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,18
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,70
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	261,00	0,47
Maíz triturado gallina	40	261,00	0,47
Maíz entero	40	249,00	0,45
Maíz entero granel		156,00	0,28
Grano de avena envasado	40	135,00	0,24
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,09
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,09
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	355,00	0,64

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de abril USD 1= \$ 554,64

Cuadro 6  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Abril 2014

<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Valor saco 50 kg</b>	<b>Valor unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (USD/kg)</b>
Trigo candeal semilla categoría C2	Llareta INIA	22.500	450,0	0,81
	Corcolén INIA	22.500	450,0	0,81
	Lleuque INIA	22.500	450,0	0,81
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,63
	Konde INIA	17.500	350,0	0,63
	Maxwell INIA	18.500	370,0	0,67
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,63
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,63
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,63
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,63
	Bicentenario INIA CL	17.500	350,0	0,63
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.000	380,0	0,69
	Pantera INIA CL	19.000	380,0	0,69
	Pandora INIA	19.000	380,0	0,69
	Kipa INIA	19.000	380,0	0,69
	Millán INIA	19.000	380,0	0,69
Avena semilla certificada	Supernova INIA	10.000	200,0	0,36
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,63
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,63

*Fuente:* elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de abril USD 1= \$ 554,64

Cuadro 7  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Abril 2014

<b>Fertilizantes foliares y otros</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio unitario (\$)</b>	<b>Precio unitario (USD)</b>
Agrofol Amino	Litro	5.129	9,25
Agrofol Algas	Litro	5.088	9,17
Agropotasio	Litro	4.676	8,43
Nitrocalcio	Litro	1.908	3,44
Nitro Calcio Boro	Litro	3.110	5,61
Agrovit Fierro	Litro	2.348	4,23
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	13,96
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	21,53

*Fuente:* elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de abril USD 1= \$ 554,64