



## Boletín de insumos

Información a marzo 2014

**Boletín de insumos  
Abril 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

[4](#)**Cuadros**

1	Importación de insumos y maquinaria	<a href="#">5</a>
2	Exportación de insumos y maquinaria	<a href="#">6</a>
3	Precios de lista de fertilizantes en Santiago	<a href="#">7</a>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<a href="#">8</a>
5	Precios de lista de productos para la alimentación animal	<a href="#">13</a>
6	Precios de lista de semillas INIA	<a href="#">14</a>
7	Precios de lista de otros insumos	<a href="#">15</a>

**Gráficos**

1	Evolución del precio promedio mensual del fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<a href="#">9</a>
2	Evolución del precio promedio mensual del superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#">10</a>
3	Evolución del precio promedio mensual del sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#">11</a>
4	Evolución del precio promedio mensual de la urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación.	<a href="#">12</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 marzo de 2014.

Cuadro 1

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2013	Enero - marzo			2013	Enero - marzo		
		2013	2014	Variación 14/13 (%)		2013	2014	Variación 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>1.007.911</b>	<b>189.602</b>	<b>164.047</b>	<b>-13,5</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.112.496</b>	<b>190.218</b>	<b>170.947</b>	<b>-10,1</b>	<b>520.605</b>	<b>94.513</b>	<b>73.327</b>	<b>-22,4</b>
Urea	556.768	66.903	47.494	-29,0	225.066	30.704	19.356	-37,0
Superfosfatos	116.132	14.524	35.806	146,5	52.545	7.030	13.371	90,2
Nitrato de amonio	74.749	24.970	7.186	-71,2	35.516	12.758	3.937	-69,1
Fosfato diamónico	75.730	12.812	11.935	-6,8	39.884	7.024	5.580	-20,6
Fosfato monoamónico	78.872	9.341	25.796	176,2	44.840	5.754	12.300	113,8
Otros fertilizantes	210.247	61.669	42.730	-30,7	122.754	31.242	18.783	-39,9
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>42.850</b>	<b>9.857</b>	<b>8.833</b>	<b>-10,4</b>	<b>312.202</b>	<b>58.861</b>	<b>49.769</b>	<b>-15,4</b>
Herbicidas	9.620	2.636	2.404	-8,8	76.874	18.690	18.464	-1,2
Fungicidas	5.296	920	828	-10,0	77.638	11.497	9.822	-14,6
Insecticidas	7.965	1.653	1.602	-3,1	71.659	11.225	10.668	-5,0
Otros agroquímicos	19.968	4.649	3.999	-14,0	86.031	17.449	10.815	-38,0
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.974</b>	<b>650</b>	<b>835</b>	<b>28,5</b>	<b>132.316</b>	<b>26.782</b>	<b>30.848</b>	<b>15,2</b>
Antibióticos	1.408	297	325	9,6	22.040	3.240	4.274	31,9
Vacunas	181	53	47	-11,4	59.655	14.101	17.704	25,5
Otros insumos veterinarios	1.385	300	463	54,1	50.621	9.441	8.870	-6,0
<b>Otros insumos</b>					<b>42.788</b>	<b>9.447</b>	<b>10.103</b>	<b>6,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	742	150	152	1,5	17.585	4.376	4.144	-5,3
Sacos y talegas	8.053	1.637	1.963	19,9	25.203	5.071	5.959	17,5
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>724.881</b>	<b>185.227</b>	<b>158.062</b>	<b>-14,7</b>
Tractores	5.530	1.188	1.022	-14,0	127.428	28.375	28.413	0,1
Cosechadoras-trilladoras	217	46	55	19,6	17.455	3.564	3.588	0,7
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	114	165	44,7	10.090	2.176	3.092	42,1
Otras maquinarias y herramientas					569.908	151.112	122.969	-18,6

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 - marzo		Variación 14/13 (%)	2013	Enero - marzo		Variación 14/13 (%)
		2013	2014			2013	2014	
<b>Insumos</b>					<b>922.177</b>	<b>214.034</b>	<b>188.384</b>	<b>-12,0</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.898.039</b>	<b>409.693</b>	<b>448.861</b>	<b>9,6</b>	<b>836.176</b>	<b>196.004</b>	<b>176.636</b>	<b>-9,9</b>
Urea	2		20		2		19	
Superfosfatos								
Nitrato de amonio	230.516	50.310	58.446	16,2	116.945	27.965	26.391	-5,6
Fosfato diamónico	4	2	7	366,7	8	4	4	-2,2
Otros fertilizantes	1.667.518	359.382	390.388	8,6	719.220	168.034	150.222	-10,6
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>16.881</b>	<b>4.314</b>	<b>2.727</b>	<b>-36,8</b>	<b>76.207</b>	<b>16.077</b>	<b>9.776</b>	<b>-39,2</b>
Herbicidas	487	59	80	36,5	6.071	953	738	-22,5
Fungicidas	11.844	3.548	2.134	-39,9	41.301	9.408	5.647	-40,0
Insecticidas	1.359	240	214	-10,7	20.255	3.852	2.145	-44,3
Otros agroquímicos	3.192	468	299	-36,1	8.579	1.863	1.246	-33,2
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.549</b>	<b>310</b>	<b>334</b>	<b>7,9</b>	<b>7.607</b>	<b>1.141</b>	<b>1.630</b>	<b>42,8</b>
Antibióticos	202	21	33	56,8	3.347	513	728	41,9
Vacunas	6	0	0	56,6	1.507	99	157	59,0
Otros insumos veterinarios	1.342	289	301	4,2	2.753	529	744	40,6
<b>Otros insumos</b>					<b>2.188</b>	<b>812</b>	<b>341</b>	<b>-57,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	0	0	60,5	177	11	19	68,4
Sacos y talegas	523	229	77	-66,5	2.011	801	323	-59,7
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>25.702</b>	<b>6.139</b>	<b>7.219</b>	<b>17,6</b>
Tractores	29	11	2	-81,8	713	370	90	-75,6
Cosechadoras-trilladoras	4				233			
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1		1		30		183	
Otras maquinarias y herramientas					24.727	5.769	6.946	20,4

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
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
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
% variación marzo 2014/2013	-9,56	s/i	-10,38	-9,40	-5,51	-16,05

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

Nota: dólar observado promedio de febrero USD 1= \$ 564,41

s/i: sin información.

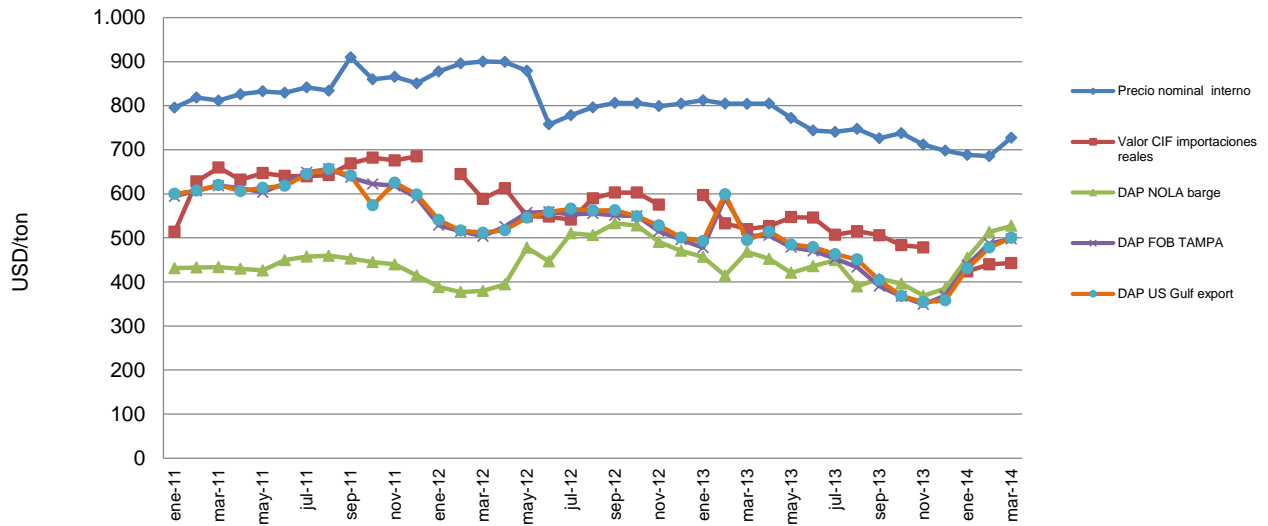
Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<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>
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
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
% variación marzo 2014/2013	-1,46	-28,66	-29,49	-33,94	2,21

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

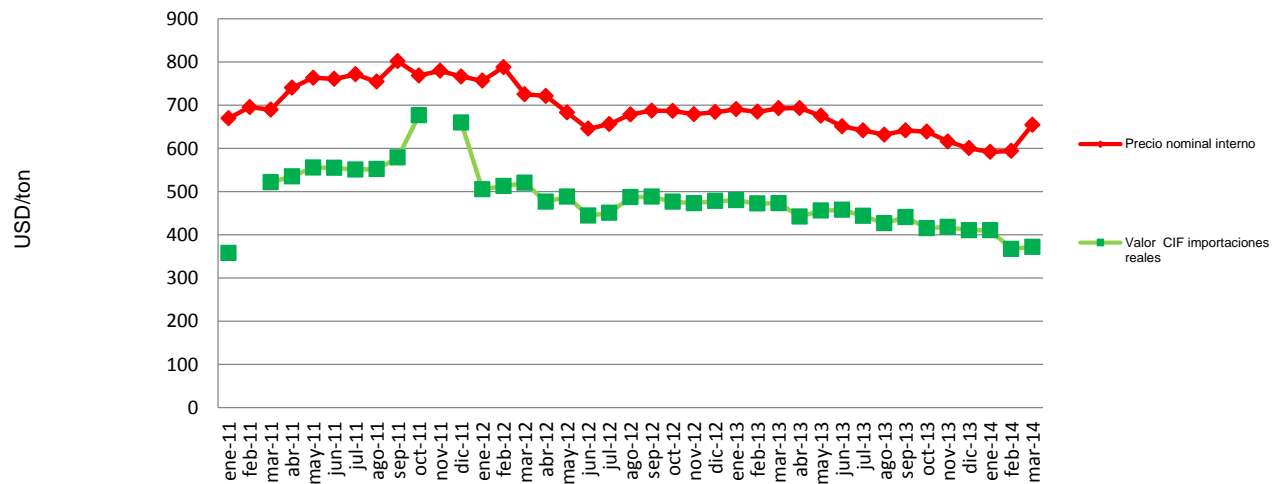


**Gráfico 1**  
**Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a marzo 2014**



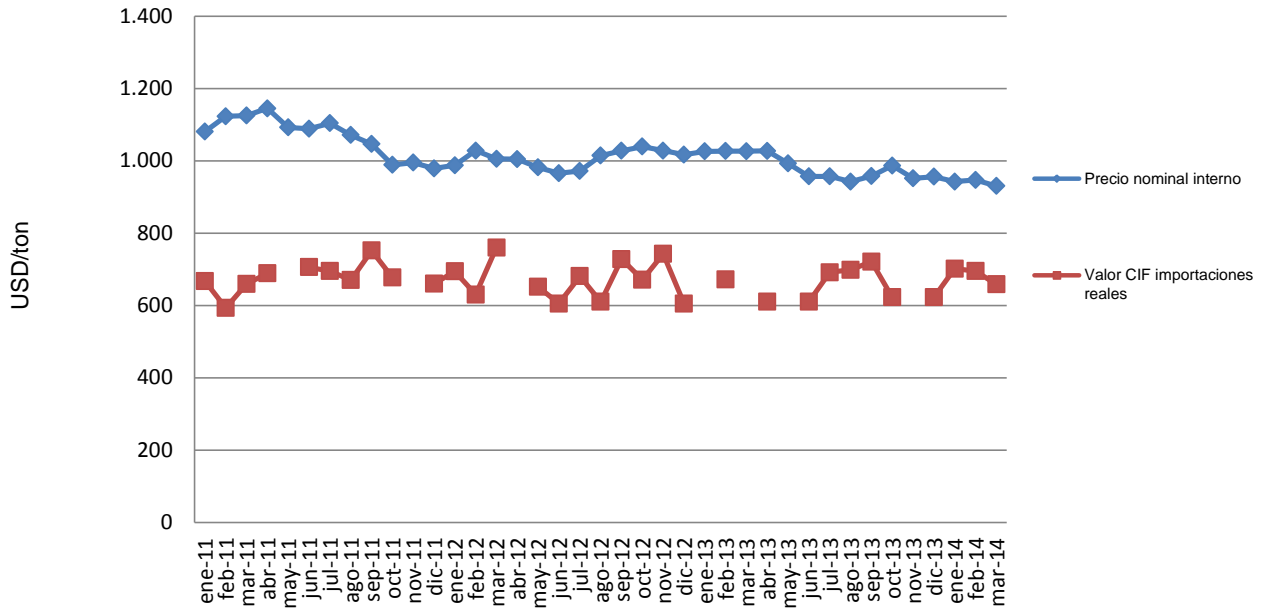
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon.

**Gráfico 2**  
**Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a marzo 2014**



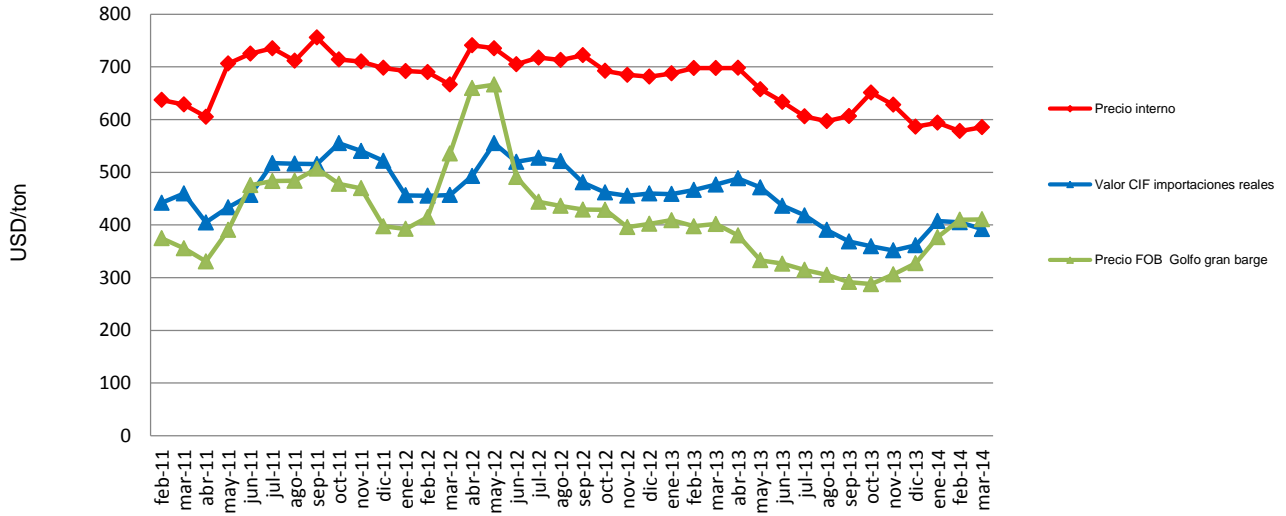
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores.

**Gráfico 3**  
**Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a marzo 2014**



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

**Gráfico 4**  
**Evolución de precios promedio mensuales de urea**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a marzo 2014**



Fuente: elaborado por Odepa con información del 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  
 Marzo 2014

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	260,50	0,46
Broiler inicial pellets	40	268,00	0,47
Broiler final	40	246,50	0,44
Broiler final pellets	40	254,00	0,45
Postura starter	40	251,50	0,45
Postura starter pellets	40	258,00	0,46
Pollita	40	232,00	0,41
Pollita pellets	40	239,50	0,42
Recría	40	219,00	0,39
Recría pellets	40	226,50	0,40
Ponedora inicial	40	225,00	0,40
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,41
Ponedora final	40	215,00	0,38
Ponedora final pellets	40	220,00	0,39
Ponedora piso 15%	40	228,00	0,40
Ponedora piso 15% pellets	40	238,00	0,42
Ponedora jaula 17%	40	235,00	0,42
Ponedora jaula 17% pellets	40	245,00	0,43
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	249,00	0,44
Cerdo lechón molido	40	237,00	0,42
Cerdo crianza pellets	40	221,50	0,39
Cerdo crianza molido	40	221,00	0,39
Cerdo engorda pellets	40	206,50	0,37
Cerdo engorda molido	40	210,00	0,37
Cerdo gestación pellets	40	207,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	203,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	218,00	0,39
Cerdo lactancia molido	40	214,00	0,38
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	201,50	0,36
Ternero 2	40-50	186,50	0,33
Ternero crecimiento	50	189,50	0,34
Novillo engorda	50	186,00	0,33
Vaca lechera 18% prime	50	188,00	0,33
Vaca lechera 16% prime	50	186,00	0,33
Vaca lechera 18% standard	50	182,00	0,32
Vaca lechera 16% standard	50	178,00	0,32
Kimber forraje	50	173,00	0,31
Núcleo	50	273,00	0,48
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,15
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,69
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	261,00	0,46
Maíz triturado gallina	40	261,00	0,46
Maíz entero	40	249,00	0,44
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	0,63

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 564,41

Cuadro 6  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Marzo 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	0,80
	Corcolén INIA	22.500	450,0	0,80
	Lleuque INIA	22.500	450,0	0,80
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,62
	Konde INIA	17.500	350,0	0,62
	Maxwell INIA	18.500	370,0	0,66
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,62
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,62
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,62
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,62
	Bicentenario INIA CL	17.500	350,0	0,62
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.000	380,0	0,67
	Pantera INIA CL	19.000	380,0	0,67
	Pandora INIA	19.000	380,0	0,67
	Kipa INIA	19.000	380,0	0,67
	Millán INIA	19.000	380,0	0,67
Avena semilla certificada	Supernova INIA	20.000	400,0	0,71
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,62
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,62

*Fuente:* elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 564,41

Cuadro 7  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Marzo 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	9,09
Agrofol Algas	Litro	5.088	9,01
Agropotasio	Litro	4.676	8,28
Nitrocalcio	Litro	1.908	3,38
Nitro Calcio Boro	Litro	3.110	5,51
Agrovit Fierro	Litro	2.348	4,16
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	13,72
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	21,16

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

Nota: dólar observado promedio de marzo USD 1= \$ 564,41