



## Boletín de insumos

Información a agosto 2014



Septiembre 2014

**Boletín de insumos  
Septiembre 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 agosto de 2014.

Cuadro 1

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2013	Enero - agosto			2013	Enero - agosto		
		2013	2014	Variación 14/13 (%)		2013	2014	Variación 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>1.004.353</b>	<b>708.668</b>	<b>630.489</b>	<b>-11,0</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.104.896</b>	<b>773.433</b>	<b>738.901</b>	<b>-4,5</b>	<b>517.043</b>	<b>376.881</b>	<b>320.304</b>	<b>-15,0</b>
Urea	552.168	320.304	310.746	-3,0	222.936	139.399	115.766	-17,0
Superfosfatos	116.132	102.163	115.890	13,4	52.545	46.764	46.408	-0,8
Nitrato de amonio	74.749	52.549	26.183	-50,2	35.516	25.881	14.578	-43,7
Fosfato diamónico	75.730	57.609	57.350	-0,4	39.884	30.820	28.614	-7,2
Fosfato monoamónico	75.872	65.016	89.197	37,2	43.408	36.150	45.053	24,6
Otros fertilizantes	210.247	175.792	139.534	-20,6	122.754	97.867	69.886	-28,6
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>42.850</b>	<b>30.125</b>	<b>28.912</b>	<b>-4,0</b>	<b>312.202</b>	<b>213.130</b>	<b>204.313</b>	<b>-4,1</b>
Herbicidas	9.620	7.085	6.546	-7,6	76.874	61.913	60.892	-1,7
Fungicidas	5.296	4.016	3.606	-10,2	77.638	49.764	46.292	-7,0
Insecticidas	7.965	4.671	5.062	8,4	71.659	45.435	48.272	6,2
Otros agroquímicos	19.968	14.353	13.698	-4,6	86.031	56.019	48.858	-12,8
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.973</b>	<b>2.049</b>	<b>2.371</b>	<b>15,7</b>	<b>132.320</b>	<b>90.148</b>	<b>78.465</b>	<b>-13,0</b>
Antibióticos	1.408	959	1.011	5,4	22.044	14.411	12.348	-14,3
Vacunas	181	118	128	8,2	59.655	42.614	41.468	-2,7
Otros insumos veterinarios	1.384	972	1.232	26,8	50.621	33.123	24.650	-25,6
<b>Otros insumos</b>					<b>42.788</b>	<b>28.510</b>	<b>27.406</b>	<b>-3,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	742	495	449	-9,4	17.585	12.221	11.254	-7,9
Sacos y talegas	8.053	5.231	5.566	6,4	25.203	16.289	16.152	-0,8
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>724.928</b>	<b>473.729</b>	<b>418.359</b>	<b>-11,7</b>
Tractores	5.530	3.635	3.266	-10,2	127.428	83.921	78.893	-6,0
Cosechadoras-trilladoras	217	135	126	-6,7	17.455	5.936	5.904	-0,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	686	663	-3,4	10.090	7.974	8.282	3,9
Otras maquinarias y herramientas					569.955	375.898	325.260	-13,5

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 - agosto		Variación 14/13 (%)	2013	Enero - agosto		Variación 14/13 (%)
		2013	2014			2013	2014	
<b>Insumos</b>					<b>908.467</b>	<b>628.474</b>	<b>543.760</b>	<b>-13,5</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.898.039</b>	<b>1.249.376</b>	<b>1.269.383</b>	<b>1,6</b>	<b>822.466</b>	<b>573.004</b>	<b>495.699</b>	<b>-13,5</b>
Urea	2		69		2		63	
Superfosfatos								
Nitrato de amonio	230.516	139.330	165.139	18,5	116.945	74.133	76.828	3,6
Fosfato diamónico	4	2	7	366,7	8	4	4	-2,2
Otros fertilizantes	1.667.518	1.110.044	1.104.168	-0,5	705.510	498.867	418.804	-16,0
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>16.881</b>	<b>11.832</b>	<b>11.367</b>	<b>-3,9</b>	<b>76.207</b>	<b>49.553</b>	<b>42.277</b>	<b>-14,7</b>
Herbicidas	487	376	203	-45,9	6.071	4.302	1.971	-54,2
Fungicidas	11.844	8.772	7.727	-11,9	41.301	28.188	26.654	-5,4
Insecticidas	1.359	786	596	-24,2	20.255	11.331	6.830	-39,7
Otros agroquímicos	3.192	1.898	2.841	49,7	8.579	5.732	6.822	19,0
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.549</b>	<b>973</b>	<b>952</b>	<b>-2,1</b>	<b>7.607</b>	<b>4.431</b>	<b>4.474</b>	<b>1,0</b>
Antibióticos	202	171	87	-49,5	3.347	2.338	1.760	-24,7
Vacunas	6	0	0	-54,5	1.507	336	157	-53,3
Otros insumos veterinarios	1.342	801	865	8,1	2.753	1.757	2.556	45,5
<b>Otros insumos</b>					<b>2.188</b>	<b>1.485</b>	<b>1.310</b>	<b>-11,8</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	2	49	2.975,8	177	105	234	123,6
Sacos y talegas	523	371	390	5,1	2.011	1.381	1.075	-22,1
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>25.702</b>	<b>18.467</b>	<b>15.005</b>	<b>-18,7</b>
Tractores	29	17	18	5,9	713	531	298	-43,9
Cosechadoras-trilladoras	4	2	2		233	215	3	-98,6
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1		1		30		183	
Otras maquinarias y herramientas					24.727	17.720	14.522	-18,1

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
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
05/2014	724,01	993,88	954,27	985,10	638,22	560,81
06/2014	707,19	1.081,26	s/i	1.159,23	635,50	541,49
07/2014	719,47	1.071,28	s/i	1.148,53	629,64	558,88
08/2014	693,58	1.032,73	s/i	1.107,20	606,98	538,77
% variación agosto 2014/2013	-7,17	s/i	s/i	17,50	-3,97	-9,77

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

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 579,05

s/i: sin información.

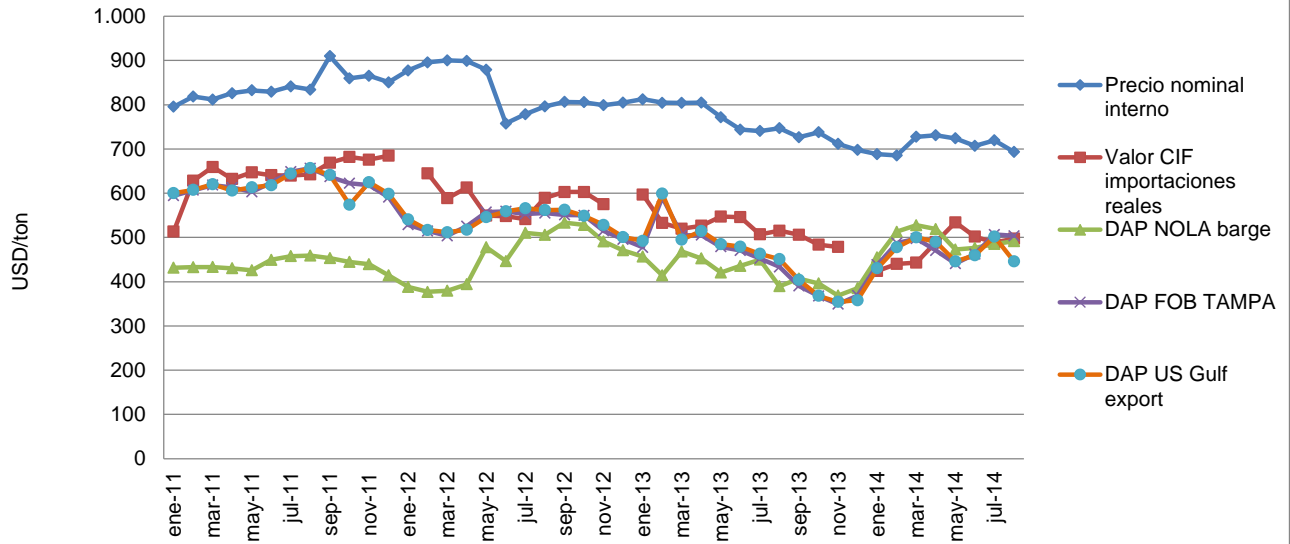
Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<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>
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
05/2014	440,60	293,50	279,50	112,50	339,80
06/2014	462,75	293,50	279,50	111,40	341,10
07/2014	506,40	293,50	279,50	111,00	363,13
08/2014	503,88	293,70	279,50	111,00	343,75
% variación agosto 2014/2013	16,24	-28,37	-29,24	-3,48	12,59

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

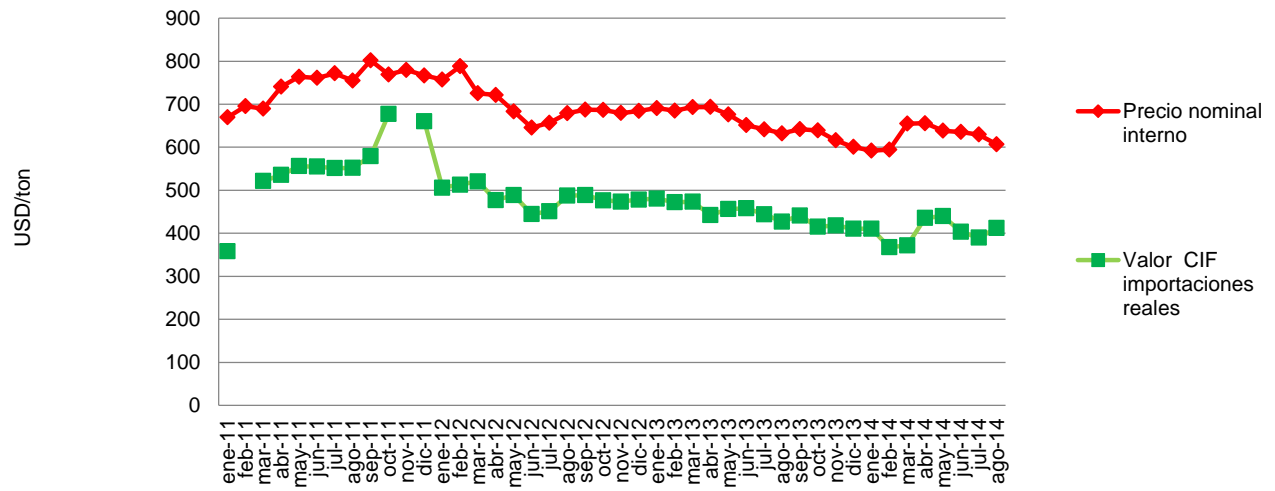


Figura 1  
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)  
(USD/ton)  
Enero 2011 a agosto 2014



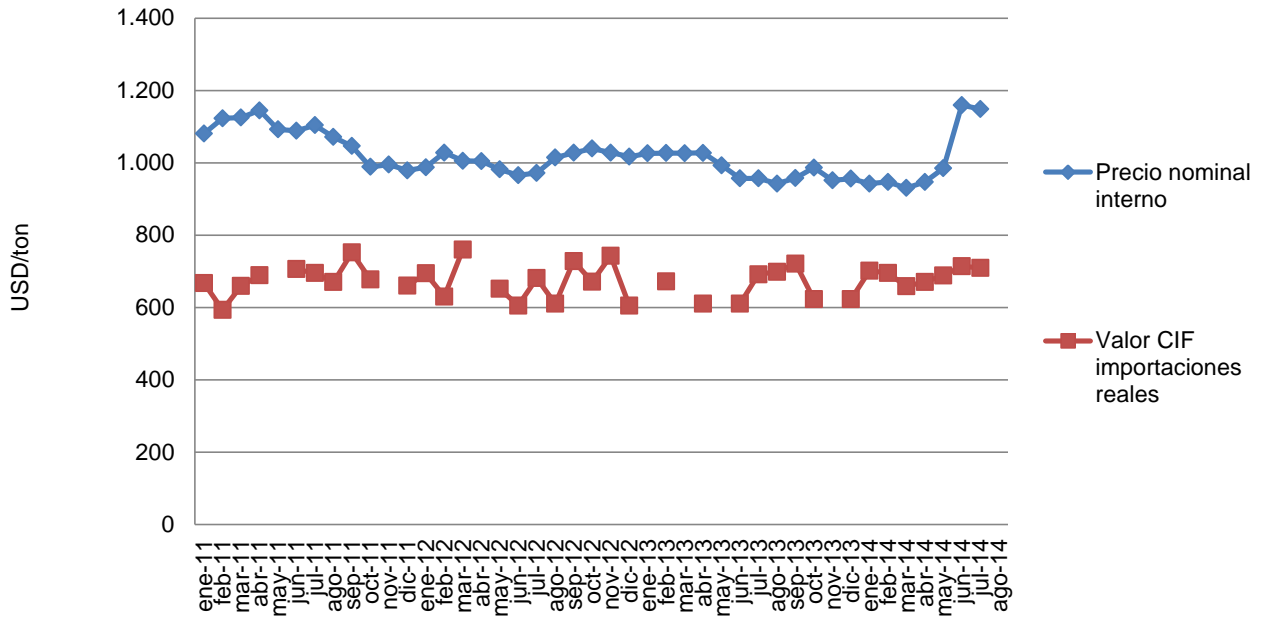
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon.

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



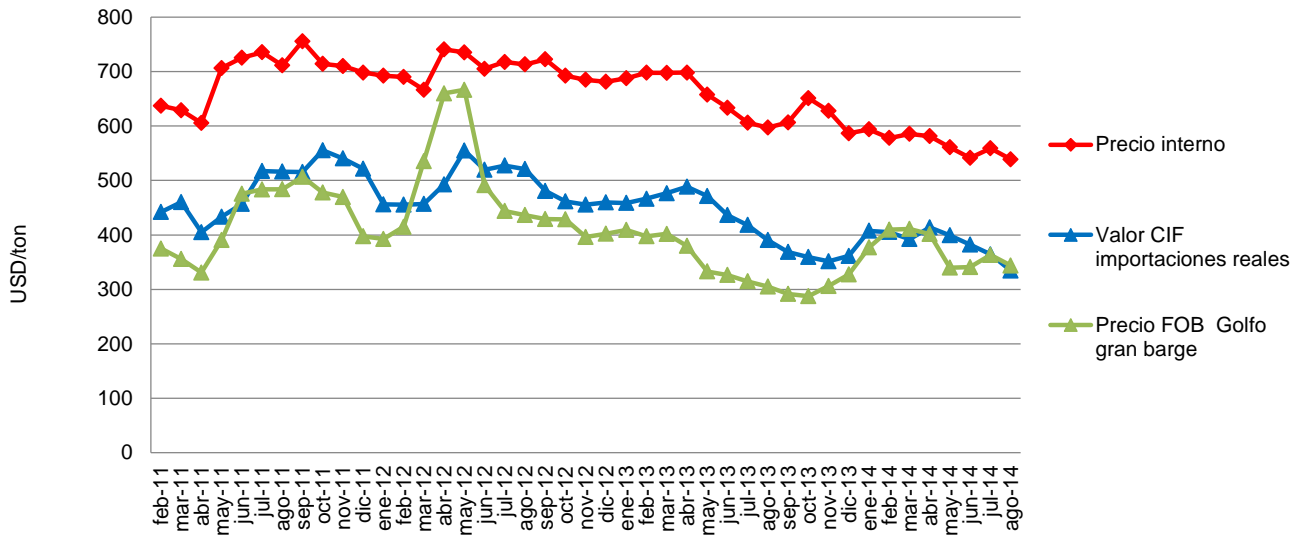
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores.

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	267,00	0,46
Broiler inicial pellets	40	274,50	0,47
Broiler final	40	253,50	0,44
Broiler final pellets	40	261,00	0,45
Postura starter	40	258,50	0,45
Postura starter pellets	40	262,00	0,45
Pollita	40	234,00	0,40
Pollita pellets	40	241,50	0,42
Recría	40	223,50	0,39
Recría pellets	40	231,00	0,40
Ponedora inicial	40	234,00	0,40
Ponedora inicial pellets	40	239,00	0,41
Ponedora final	40	219,00	0,38
Ponedora final pellets	40	224,00	0,39
Ponedora piso 15%	40	232,00	0,40
Ponedora piso 15% pellets	40	242,00	0,42
Ponedora jaula 17%	40	239,00	0,41
Ponedora jaula 17% pellets	40	249,00	0,43
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	254,50	0,44
Cerdo lechón molido	40	241,00	0,42
Cerdo crianza pellets	40	223,50	0,39
Cerdo crianza molido	40	225,00	0,39
Cerdo engorda pellets	40	208,50	0,36
Cerdo engorda molido	40	214,00	0,37
Cerdo gestación pellets	40	211,00	0,36
Cerdo gestación molido	40	207,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	222,00	0,38
Cerdo lactancia molido	40	218,00	0,38
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	208,50	0,36
Ternero 2	40-50	188,50	0,33
Ternero crecimiento	50	197,50	0,34
Novillo engorda	50	190,00	0,33
Vaca lechera 18% prime	50	192,00	0,33
Vaca lechera 16% prime	50	190,00	0,33
Vaca lechera 18% standard	50	186,00	0,32
Vaca lechera 16% standard	50	180,00	0,31
Kimber forraje	50	177,00	0,31
Núcleo	50	273,00	0,47
Sustituto lácteo KalbMilch	25	s/i	s/i
Sal mineral lechería AP	40	390,00	0,67
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	265,00	0,46
Maíz triturado gallina	40	265,00	0,46
Maíz entero	40	253,00	0,44
Maíz entero granel		156,00	0,27
Grano de avena envasado	40	142,00	0,25
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,08
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,08
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	335,00	0,58

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 579,05

Cuadro 6  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Agosto 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	0,78
	Corcolén INIA	22.500	450,0	0,78
	Lleuque INIA	22.500	450,0	0,78
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,60
	Konde INIA	17.500	350,0	0,60
	Maxwell INIA	18.500	370,0	0,64
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,60
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,60
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,60
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,60
	Bicentenario INIA CL	17.500	350,0	0,60
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.000	380,0	0,66
	Pantera INIA CL	19.000	380,0	0,66
	Pandora INIA	19.000	380,0	0,66
	Kipa INIA	19.000	380,0	0,66
	Millán INIA	19.000	380,0	0,66
Avena semilla certificada	Supernova INIA	10.000	200,0	0,35
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,60
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,60

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 579,05

Cuadro 7  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Agosto 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	5.620	9,71
Agrofol Algas	Litro	5.580	9,64
Agropotasio	Litro	5.125	8,85
Nitrocalcio	Litro	2.090	3,61
Nitro Calcio Boro	Litro	3.410	5,89
Agrovit Fierro	Litro	2.580	4,46
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.320	12,64
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	13.050	22,54

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

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 579,05