



## Boletín de insumos

Información a enero 2014

**Boletín de insumos**  
**Enero 2014**

**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

		<b>Página</b>
	Introducción	<a href="#"><u>3</u></a>
<b>Cuadros</b>		
1	Importación de insumos y maquinaria	<a href="#"><u>4</u></a>
2	Exportación de insumos y maquinaria	<a href="#"><u>5</u></a>
3	Precios de lista de fertilizantes en Santiago	<a href="#"><u>6</u></a>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<a href="#"><u>7</u></a>
5	Precios de lista de productos para la alimentación animal	<a href="#"><u>12</u></a>
6	Precios de lista de semillas INIA	<a href="#"><u>13</u></a>
7	Precios de lista de otros insumos	<a href="#"><u>14</u></a>
<b>Gráficos</b>		
1	Evolución del precio promedio mensual del fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<a href="#"><u>8</u></a>
2	Evolución del precio promedio mensual del superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#"><u>9</u></a>
3	Evolución del precio promedio mensual del sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	<a href="#"><u>10</u></a>
4	Evolución del precio promedio mensual de la urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación.	<a href="#"><u>11</u></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 hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de enero de 2014.

Cuadro 1

## Importaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2013	Enero			2013	Enero		
		2013	2014	Var. 14/13 (%)		2013	2014	Var. 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>1.007.915</b>	<b>62.618</b>	<b>56.113</b>	<b>-10,4</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.112.496</b>	<b>58.903</b>	<b>53.768</b>	<b>-8,7</b>	<b>520.605</b>	<b>30.163</b>	<b>23.201</b>	<b>-23,1</b>
Urea	556.768	29.160	21.359	-26,8	225.066	13.145	8.699	-33,8
Superfosfatos	116.132	9.651	11	-99,9	52.545	4.726	5	-99,9
Nitrato de amonio	74.749	14.076		-100,0	35.516	7.472		-100,0
Fosfato diamónico	75.730	191	3.235	1.596,5	39.884	289	1.413	388,7
Fosfato monoamónico	78.872	661	4.928	645,2	44.840	743	2.321	212,1
Otros fertilizantes	210.247	5.164	24.235	369,3	122.754	3.787	10.763	184,2
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>42.850</b>	<b>2.914</b>	<b>3.391</b>	<b>16,4</b>	<b>312.205</b>	<b>21.157</b>	<b>19.497</b>	<b>-7,8</b>
Herbicidas	9.620	705	1.098	55,7	76.874	3.803	7.841	106,2
Fungicidas	5.296	212	208	-1,9	77.638	3.453	3.889	12,6
Insecticidas	7.965	708	610	-13,8	71.659	5.197	4.661	-10,3
Otros agroquímicos	19.968	1.289	1.475	14,4	86.034	8.704	3.106	-64,3
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.974</b>	<b>184</b>	<b>215</b>	<b>17,3</b>	<b>132.316</b>	<b>8.014</b>	<b>10.023</b>	<b>25,1</b>
Antibióticos	1.408	23	72	209,5	22.040	734	846	15,3
Vacunas	181	14	11	-17,2	59.655	4.904	7.137	45,5
Otros insumos	1.385	147	132	-10,0	50.621	2.376	2.039	-14,2
<b>Otros insumos</b>					<b>42.788</b>	<b>3.284</b>	<b>3.392</b>	<b>3,3</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas.	742	42	53	26,3	17.585	1.316	1.300	-1,2
Sacos y talegas	8.053	626	741	18,3	25.203	1.969	2.093	6,3
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>724.894</b>	<b>74.849</b>	<b>68.066</b>	<b>-9,1</b>
Tractores	5.530	332	382	15,1	127.428	11.368	11.250	-1,0
Cosechadoras-trilladoras	217	27	31	14,8	17.455	1.917	2.729	42,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	22	17	-22,7	10.090	272	484	77,8
Otras maquinarias y herramientas					569.921	61.291	53.603	-12,5

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		Var. 14/13 (%)	2013	Enero		Var. 14/13 (%)
		2013	2014			2013	2014	
<b>Insumos</b>					<b>936.134</b>	<b>70.520</b>	<b>61.960</b>	<b>-12,1</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.898.039</b>	<b>130.075</b>	<b>149.737</b>	<b>15,1</b>	<b>850.132</b>	<b>63.150</b>	<b>57.592</b>	<b>-8,8</b>
Urea	2				2			
Superfosfatos								
Nitrato de amonio	230.516	9.669	11.902	23,1	116.945	5.399	5.504	1,9
Fosfato diamónico	4	2	7	366,7	8	4	4	-2,2
Otros fertilizantes	1.667.518	120.405	137.828	14,5	733.177	57.747	52.085	-9,8
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>16.881</b>	<b>1.502</b>	<b>645</b>	<b>-57,1</b>	<b>76.207</b>	<b>6.620</b>	<b>3.710</b>	<b>-44,0</b>
Herbicidas	487	39	48	22,3	6.071	505	485	-4,0
Fungicidas	11.844	1.193	373	-68,7	41.301	4.012	1.403	-65,0
Insecticidas	1.359	118	135	14,4	20.255	1.629	1.452	-10,8
Otros agroquímicos	3.192	152	89	-41,2	8.579	474	369	-22,1
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.549</b>	<b>154</b>	<b>106</b>	<b>-31,3</b>	<b>7.607</b>	<b>563</b>	<b>555</b>	<b>-1,5</b>
Antibióticos	202	16	14	-13,6	3.347	276	194	-29,8
Vacunas	6	0	0	-52,3	1.507	79	37	-53,3
Otros insumos	1.342	138	92	-33,3	2.753	208	324	55,5
<b>Otros insumos</b>					<b>2.188</b>	<b>187</b>	<b>103</b>	<b>-44,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	0	0	652,3	177	0	11	3.249,5
Sacos y talegas	523	80	18	-77,4	2.011	187	92	-50,6
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>25.702</b>	<b>954</b>	<b>4.227</b>	<b>343,3</b>
Tractores	29	5		-100,0	713	62		-100,0
Cosechadoras-trilladoras	4				233			
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1				30			
Otras maquinarias y herramientas					24.727	892	4.227	373,9

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
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
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
% var. ene. 2014/2013	-15,31	-1,35	-2,42	-8,17	-14,28	-13,63

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

Nota: dólar observado promedio de enero USD 1= \$ 537,03

s/i: sin información.

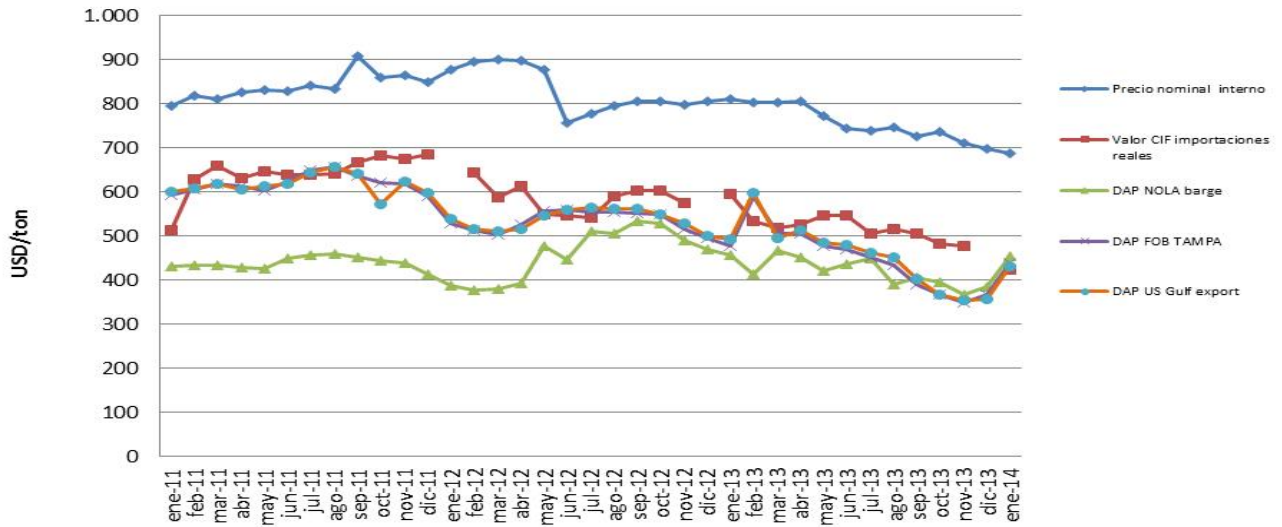
Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<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>
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
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
% var. ene. 2014/2013	-8,21	0,00	0,00	-46,58	-7,85

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

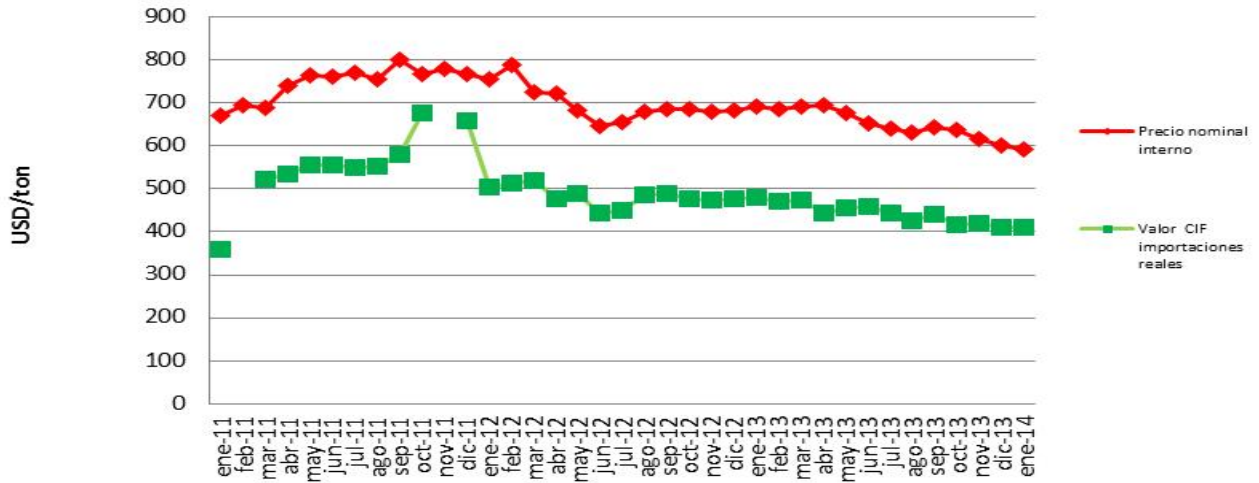


**Figura 1**  
**Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a enero 2014**



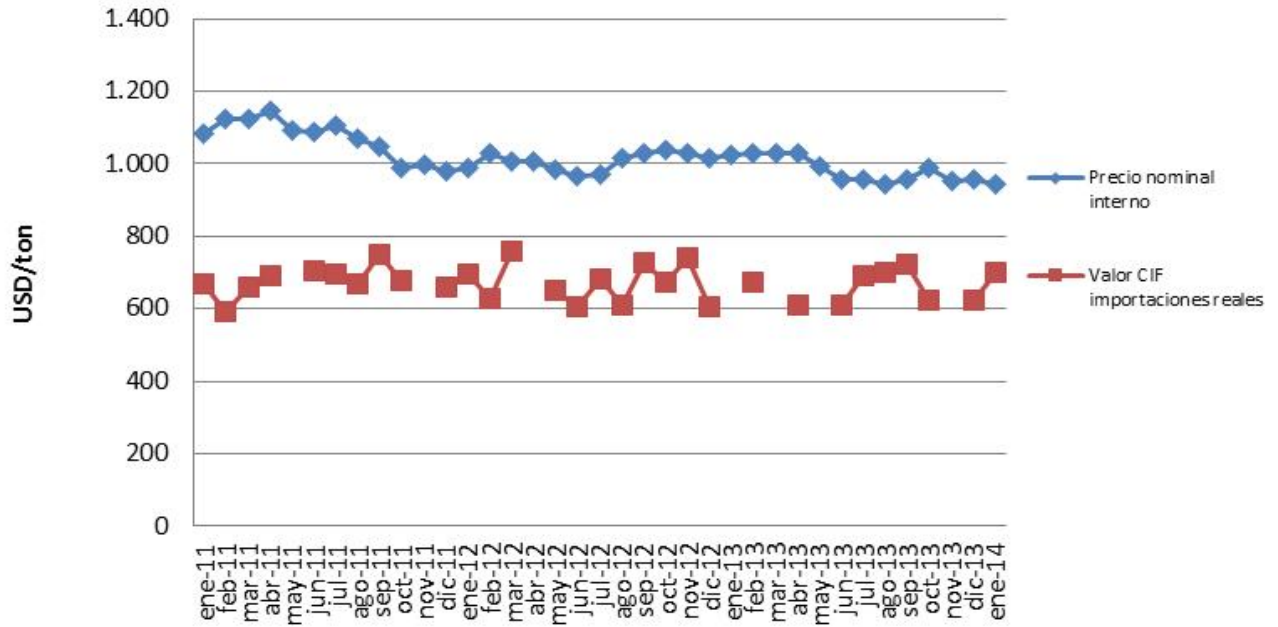
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon.

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



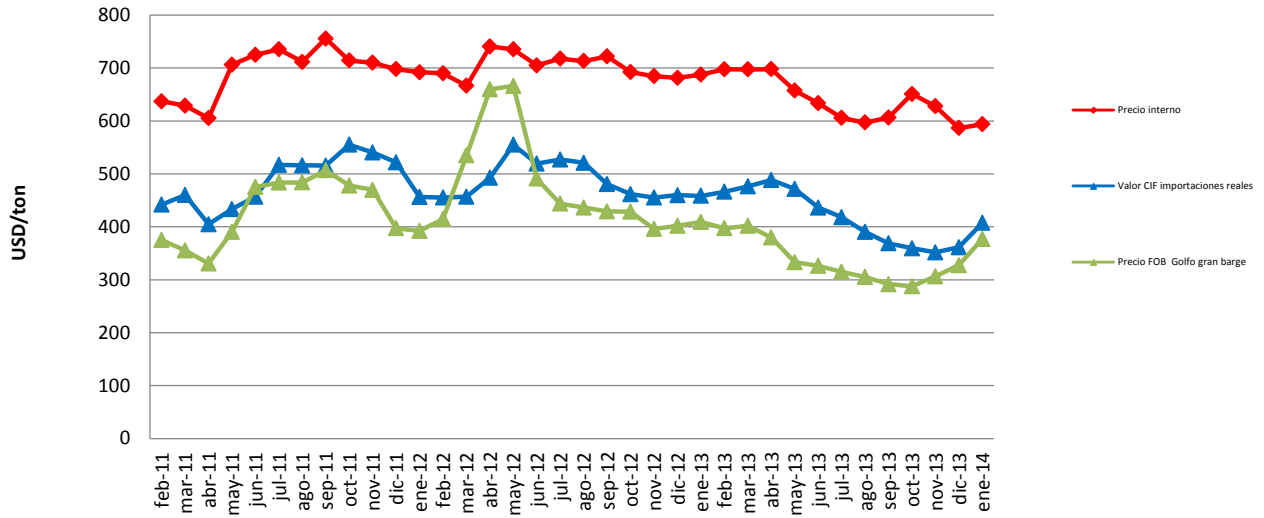
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

**Figura 3**  
**Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio**  
**(USD/ton)**  
**Enero 2011 a enero 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 enero 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**  
 Pesos nominales sin IVA, en USD/kg  
 Enero 2014

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	258,00	0,48
Broiler inicial pellets	40	265,50	0,49
Broiler final	40	244,00	0,45
Broiler final pellets	40	251,50	0,47
Postura starter	40	249,00	0,46
Postura starter pellets	40	253,00	0,47
Pollita	40	229,50	0,43
Pollita pellets	40	237,00	0,44
Recría	40	216,50	0,40
Recría pellets	40	224,00	0,42
Ponedora inicial	40	225,00	0,42
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,43
Ponedora final	40	215,00	0,40
Ponedora final pellets	40	220,00	0,41
Ponedora piso 15%	40	223,00	0,42
Ponedora piso 15% pellets	40	233,00	0,43
Ponedora jaula 17%	40	230,00	0,43
Ponedora jaula 17% pellets	40	240,00	0,45
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	246,50	0,46
Cerdo lechón molido	40	232,00	0,43
Cerdo crianza pellets	40	219,00	0,41
Cerdo crianza molido	40	216,00	0,40
Cerdo engorda pellets	40	204,00	0,38
Cerdo engorda molido	40	205,00	0,38
Cerdo gestación pellets	40	202,00	0,38
Cerdo gestación molido	40	198,00	0,37
Cerdo lactancia pellets	40	213,00	0,40
Cerdo lactancia molido	40	209,00	0,39
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	199,00	0,37
Ternero 2	40-50	184,00	0,34
Ternero crecimiento	50	187,00	0,35
Novillo engorda	50	181,00	0,34
Vaca lechera 18% prime	50	183,00	0,34
Vaca lechera 16% prime	50	181,00	0,34
Vaca lechera 18% standard	50	177,00	0,33
Vaca lechera 16% standard	50	175,50	0,33
Kimber forraje	50	168,00	0,31
Núcleo	50	273,00	0,51
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,25
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,72
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	256,00	0,48
Maíz triturado gallina	40	256,00	0,48
Maíz entero	40	244,00	0,45
Maíz entero granel		158,00	0,29
Grano de avena envasado	40	120,00	0,22
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,09
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,09
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	330,00	0,61

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de enero USD 1= \$ 537,03

Cuadro 6  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Pesos nominales sin IVA, en USD/kg

<b>Especie</b>	<b>Variiedad</b>	<b>Valor sacco 50 kg</b>	<b>Valor unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (USD/kg)</b>
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretta INIA	20.500	410,0	0,76
	Corcolén INIA	20.500	410,0	0,76
	Lleuque INIA	20.500	410,0	0,76
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,65
	Konde INIA	17.500	350,0	0,65
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,65
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,65
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,65
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,65
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,65
	Bicentenario INIA CL	18.500	350,0	0,65
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	18.500	370,0	0,69
	Pantera INIA CL	18.500	370,0	0,69
	Pandora INIA	18.500	370,0	0,69
	Kipa INIA	18.500	370,0	0,69
	Millán INIA	18.500	370,0	0,69
Avena semilla certificada	Supernova INIA	15.000	300,0	0,56
	Nehuén INIA	15.000	300,0	0,56
	Urano INIA	15.000	300,0	0,56
	Llaofén INIA	15.000	300,0	0,56
Avena semilla corriente	Supernova INIA	13.750	275,0	0,51
	Nehuén INIA	13.750	275,0	0,51
	Urano INIA	13.750	275,0	0,51
	Llaofén INIA	13.750	275,0	0,51
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,65
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,65
Cebada semilla certificada	Acuario INIA	17.500	350,0	0,65

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de enero USD 1= \$ 537,03

Cuadro 7  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Pesos nominales sin IVA, en USD/unidad  
 Enero 2014

<b>Fertilizantes foliares y otros</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio (\$)</b>	<b>Precio unitario (USD/unidad)</b>
Agrofol Amino	Litro	5.129	9,55
Agrofol Algas	Litro	5.088	9,47
Agropotasio	Litro	4.676	8,71
Nitrocalcio	Litro	1.908	3,55
Nitro Calcio Boro	Litro	3.110	5,79
Agrovit Fierro	Litro	2.348	4,37
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	14,42
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	22,24

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

Nota: dólar observado promedio de enero USD 1= \$ 537,03