



## Boletín de insumos

Información a junio 2014



Julio 2014

**Boletín de insumos  
Julio 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 junio de 2014.

Cuadro 1

## Importaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2013	Enero - junio			2013	Enero - junio		
		2013	2014	Variación 14/13 (%)		2013	2014	Variación 14/13 (%)
<b>Insumos</b>					<b>1.007.912</b>	<b>454.056</b>	<b>395.867</b>	<b>-12,8</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.112.496</b>	<b>463.053</b>	<b>429.629</b>	<b>-7,2</b>	<b>520.605</b>	<b>233.726</b>	<b>191.507</b>	<b>-18,1</b>
Urea	556.768	205.209	175.199	-14,6	225.066	94.948	70.228	-26,0
Superfosfatos	116.132	64.849	64.144	-1,1	52.545	30.534	25.496	-16,5
Nitrato de amonio	74.749	36.268	20.889	-42,4	35.516	18.559	10.041	-45,9
Fosfato diamónico	75.730	32.785	30.513	-6,9	39.884	18.176	15.124	-16,8
Fosfato monoamónico	78.872	26.638	51.611	93,8	44.840	15.801	26.750	69,3
Otros fertilizantes	210.247	97.304	87.273	-10,3	122.754	55.708	43.867	-21,3
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>42.850</b>	<b>20.766</b>	<b>19.878</b>	<b>-4,3</b>	<b>312.202</b>	<b>133.311</b>	<b>126.941</b>	<b>-4,8</b>
Herbicidas	9.620	5.117	5.061	-1,1	76.874	46.582	46.772	0,4
Fungicidas	5.296	2.338	2.471	5,7	77.638	23.690	27.458	15,9
Insecticidas	7.965	2.774	3.090	11,4	71.659	24.453	23.556	-3,7
Otros agroquímicos	19.968	10.538	9.256	-12,2	86.031	38.585	29.154	-24,4
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.973</b>	<b>1.524</b>	<b>1.639</b>	<b>7,5</b>	<b>132.316</b>	<b>66.241</b>	<b>56.751</b>	<b>-14,3</b>
Antibióticos	1.408	768	581	-24,3	22.040	10.395	8.796	-15,4
Vacunas	181	93	93	-0,5	59.655	34.085	29.050	-14,8
Otros insumos veterinarios	1.384	663	965	45,5	50.621	21.761	18.906	-13,1
<b>Otros insumos</b>					<b>42.788</b>	<b>20.778</b>	<b>20.667</b>	<b>-0,5</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	742	349	353	1,0	17.585	9.314	8.635	-7,3
Sacos y talegas	8.053	3.701	4.054	9,5	25.203	11.464	12.032	5,0
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>724.928</b>	<b>338.308</b>	<b>298.682</b>	<b>-11,7</b>
Tractores	5.530	2.556	2.312	-9,5	127.428	59.074	57.718	-2,3
Cosechadoras-trilladoras	217	55	92	67,3	17.455	4.405	4.821	9,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	364	417	14,6	10.090	4.835	5.994	24,0
Otras maquinarias y herramientas					569.955	269.994	230.148	-14,8

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 - junio		Variación 14/13 (%)	2013	Enero - junio		Variación 14/13 (%)
		2013	2014			2013	2014	
<b>Insumos</b>					<b>910.537</b>	<b>461.961</b>	<b>404.515</b>	<b>-12,4</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.898.039</b>	<b>905.889</b>	<b>974.434</b>	<b>7,6</b>	<b>824.536</b>	<b>425.372</b>	<b>376.836</b>	<b>-11,4</b>
Urea	2		48		2		38	
Superfosfatos								
Nitrato de amonio	230.516	96.825	114.244	18,0	116.945	52.632	51.887	-1,4
Fosfato diamónico	4	2	7	366,7	8	4	4	-2,2
Otros fertilizantes	1.667.518	809.063	860.135	6,3	707.580	372.736	324.907	-12,8
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>16.881</b>	<b>8.524</b>	<b>6.943</b>	<b>-18,6</b>	<b>76.207</b>	<b>32.521</b>	<b>23.361</b>	<b>-28,2</b>
Herbicidas	487	230	172	-25,2	6.071	2.380	1.600	-32,8
Fungicidas	11.844	6.644	4.840	-27,2	41.301	20.254	13.796	-31,9
Insecticidas	1.359	402	390	-3,1	20.255	5.837	3.942	-32,5
Otros agroquímicos	3.192	1.248	1.541	23,5	8.579	4.050	4.023	-0,7
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.549</b>	<b>663</b>	<b>685</b>	<b>3,3</b>	<b>7.607</b>	<b>2.904</b>	<b>3.304</b>	<b>13,8</b>
Antibióticos	202	90	57	-37,2	3.347	1.442	1.190	-17,5
Vacunas	6	0	0	-33,7	1.507	237	157	-33,7
Otros insumos veterinarios	1.342	573	628	9,7	2.753	1.225	1.957	59,8
<b>Otros insumos</b>					<b>2.188</b>	<b>1.164</b>	<b>1.014</b>	<b>-12,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	1	47	3.745,5	177	79	159	99,9
Sacos y talegas	523	296	336	13,5	2.011	1.085	855	-21,2
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>25.702</b>	<b>15.474</b>	<b>11.517</b>	<b>-25,6</b>
Tractores	29	14	12	-14,3	713	398	197	-50,5
Cosechadoras-trilladoras	4	2	2		233	215	3	-98,6
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1		1		30		183	
Otras maquinarias y herramientas					24.727	14.861	11.134	-25,1

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
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
05/2014	724,01	993,88	954,27	985,10	638,22	560,81
06/2014	707,19	1.081,26	s/p	1.159,23	635,50	541,49
% variación junio 2014/2013	-4,91	16,69	s/p	21,20	-2,42	-14,52

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

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 553,06  
 s/i: sin información.

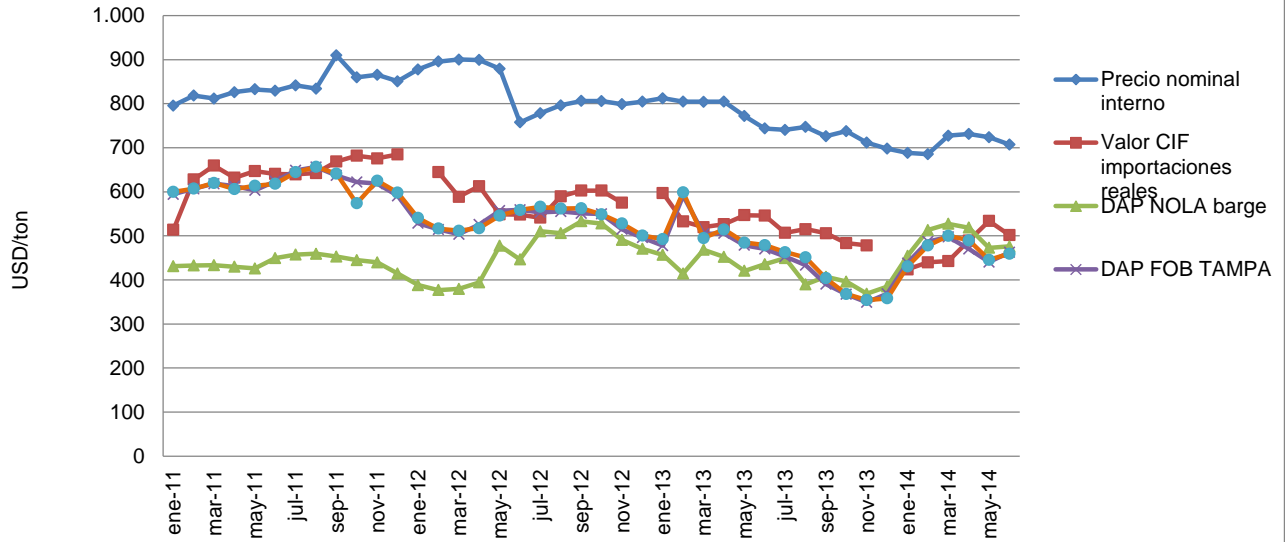
Cuadro 4  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<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>
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
05/2014	440,60	293,50	279,50	112,50	339,80
06/2014	462,75	293,50	279,50	111,40	341,10
% variación junio 2014/2013	-1,63	-28,41	-29,24	-11,31	4,47

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

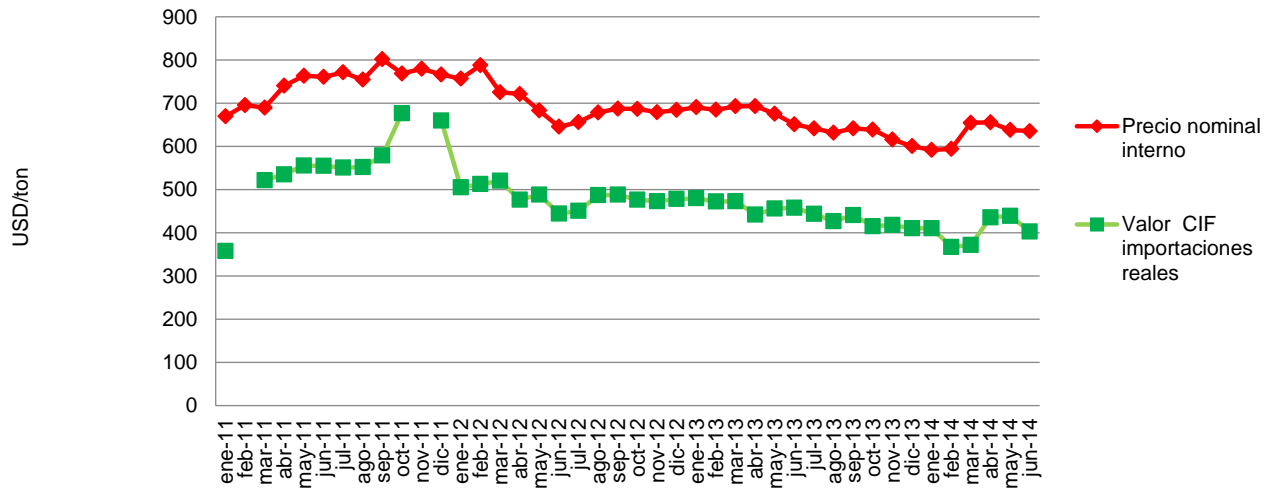


Figura 1  
**Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)**  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a junio 2014



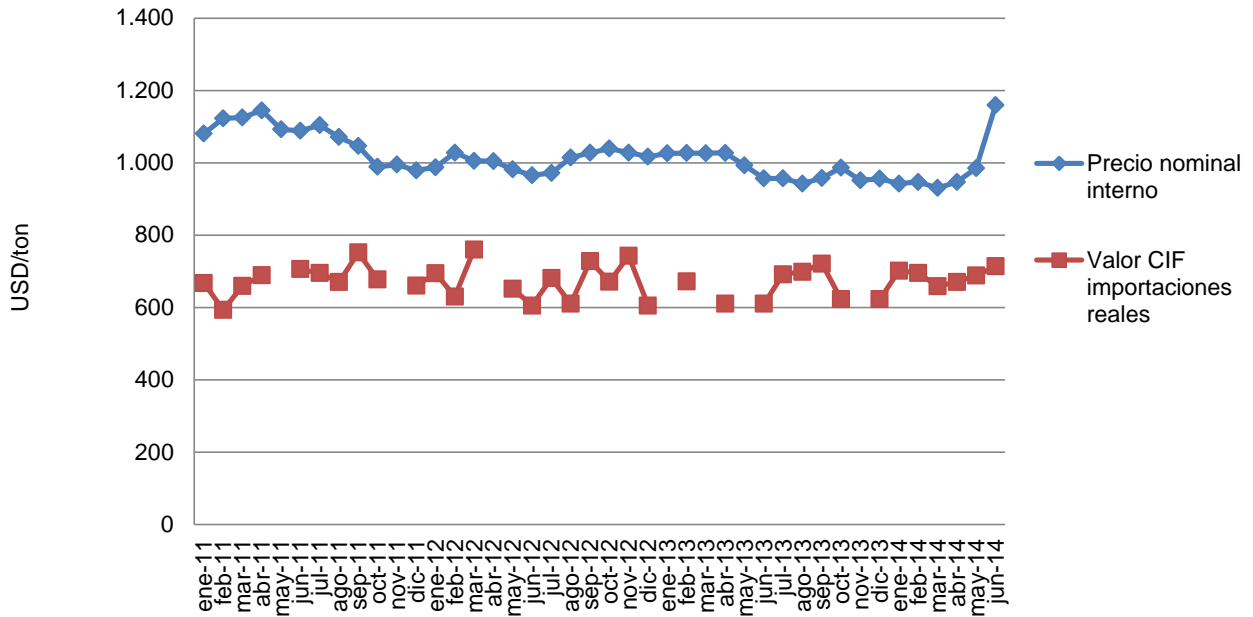
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

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



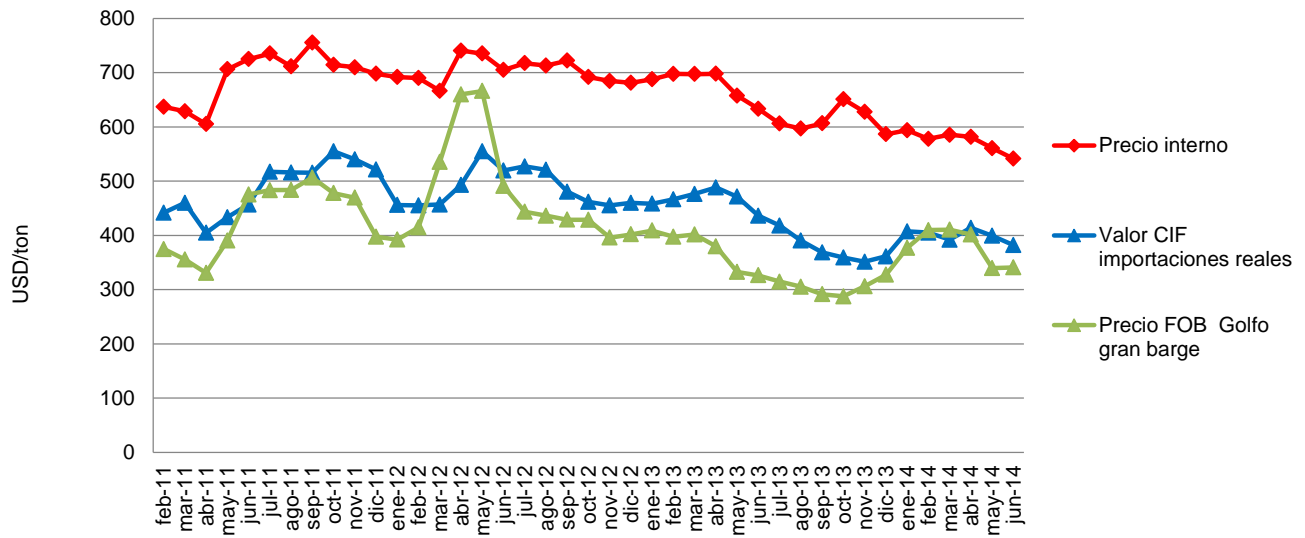
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	267,00	0,48
Broiler inicial pellets	40	274,50	0,50
Broiler final	40	253,50	0,46
Broiler final pellets	40	261,00	0,47
Postura starter	40	258,50	0,47
Postura starter pellets	40	262,00	0,47
Pollita	40	234,00	0,42
Pollita pellets	40	241,50	0,44
Recría	40	223,50	0,40
Recría pellets	40	231,00	0,42
Ponedora inicial	40	234,00	0,42
Ponedora inicial pellets	40	239,00	0,43
Ponedora final	40	219,00	0,40
Ponedora final pellets	40	224,00	0,41
Ponedora piso 15%	40	232,00	0,42
Ponedora piso 15% pellets	40	242,00	0,44
Ponedora jaula 17%	40	239,00	0,43
Ponedora jaula 17% pellets	40	249,00	0,45
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	254,50	0,46
Cerdo lechón molido	40	241,00	0,44
Cerdo crianza pellets	40	223,50	0,40
Cerdo crianza molido	40	225,00	0,41
Cerdo engorda pellets	40	208,50	0,38
Cerdo engorda molido	40	214,00	0,39
Cerdo gestación pellets	40	211,00	0,38
Cerdo gestación molido	40	207,00	0,37
Cerdo lactancia pellets	40	222,00	0,40
Cerdo lactancia molido	40	218,00	0,39
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	208,50	0,38
Ternero 2	40-50	188,50	0,34
Ternero crecimiento	50	197,50	0,36
Novillo engorda	50	190,00	0,34
Vaca lechera 18% prime	50	192,00	0,35
Vaca lechera 16% prime	50	190,00	0,34
Vaca lechera 18% standard	50	186,00	0,34
Vaca lechera 16% standard	50	180,00	0,33
Kimber forraje	50	177,00	0,32
Núcleo	50	273,00	0,49
Sustituto lácteo KalbMilch	25	s/i	s/p
Sal mineral lechería AP	40	390,00	0,71
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	265,00	0,48
Maíz triturado gallina	40	265,00	0,48
Maíz entero	40	253,00	0,46
Maíz entero granel		164,00	0,30
Grano de avena envasado	40	142,00	0,26
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,09
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,09
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	s/p	s/p

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 553,06.

Cuadro 6  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Junio 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 junio USD 1= \$ 553,06.

Cuadro 7  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Junio 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	10,16
Agrofol Algas	Litro	5.580	10,09
Agropotasio	Litro	5.125	9,27
Nitrocalcio	Litro	2.090	3,78
Nitro Calcio Boro	Litro	3.410	6,17
Agrovit Fierro	Litro	2.580	4,66
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	14,00
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	21,59

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

Nota: dólar observado promedio de junio USD 1= \$ 553,06.