



## Boletín de insumos



Septiembre 2015

**Boletín de insumos**  
**Septiembre 2015**  
con información a agosto 2015

**Jaime Giacomozzi Carrasco**

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**

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile  
Teléfono :(56- 2) 3973000  
Casilla 13.320, Correo 21, Santiago  
Código Postal 8340700  
[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

 **CONTACTO SIAC**  
**800 360 990**  
Sistema Integral de Información  
y Atención Ciudadana

---

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |  
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONOS MESA CENTRAL:(56-2) 23973000 | [odepa@odepa.gob.cl](mailto:odepa@odepa.gob.cl)

\*Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)\*.

 Yo Cuido El Agua  Cuidemos nuestro planeta



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

**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 2015.

**Cuadro 1**  
**Importaciones de insumos y maquinaria**

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2014	Enero-agosto		Variación 2015/2014 (%)	2014	Enero-agosto		Variación 2015/2014 (%)
		2014	2015			2014	2015	
<b>Insumos</b>					<b>932.225</b>	<b>629.448</b>	<b>677.853</b>	<b>7,7</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.061.881</b>	<b>736.217</b>	<b>883.164</b>	<b>20,0</b>	<b>460.952</b>	<b>319.263</b>	<b>372.422</b>	<b>16,7</b>
Urea	528.439	308.218	357.961	16,1	193.670	114.972	123.527	7,4
Superfosfatos	129.734	115.890	100.465	-13,3	52.381	46.408	40.205	-13,4
Nitrato de amonio	44.978	26.183	47.679	82,1	23.415	14.578	18.874	29,5
Fosfato diamónico	79.442	57.350	52.022	-9,3	39.622	28.614	27.001	-5,6
Fosfato monoamónico	108.239	89.197	111.994	25,6	56.535	45.053	57.725	28,1
Otros fertilizantes	171.049	139.379	213.043	52,9	95.329	69.639	105.090	50,9
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>41.388</b>	<b>28.912</b>	<b>31.745</b>	<b>9,8</b>	<b>317.492</b>	<b>204.313</b>	<b>211.618</b>	<b>3,6</b>
Herbicidas	8.868	6.546	7.135	9,0	81.478	60.892	60.339	-0,9
Fungicidas	5.160	3.606	3.885	7,7	76.737	46.292	49.294	6,5
Insecticidas	7.914	5.065	4.939	-2,5	81.817	48.280	42.071	-12,9
Otros agroquímicos	19.445	13.694	15.786	15,3	77.459	48.850	59.914	22,7
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>3.110</b>	<b>2.371</b>	<b>1.585</b>	<b>-33,2</b>	<b>113.026</b>	<b>78.465</b>	<b>68.035</b>	<b>-13,3</b>
Antibióticos	1.363	1.011	616	-39,0	16.872	12.348	9.778	-20,8
Vacunas	173	128	132	3,1	58.711	41.468	34.196	-17,5
Otros insumos veterinarios	1.574	1.232	837	-32,1	37.444	24.650	24.061	-2,4
<b>Otros insumos</b>					<b>40.755</b>	<b>27.406</b>	<b>25.778</b>	<b>-5,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	749	449	584	30,2	16.878	11.254	11.190	-0,6
Sacos y talegas	8.295	5.566	5.269	-5,3	23.877	16.152	14.589	-9,7
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>624.975</b>	<b>418.521</b>	<b>380.231</b>	<b>-9,1</b>
Tractores	5.166	3.266	3.010	-7,8	116.969	78.893	57.129	-27,6
Cosechadoras-trilladoras	171	126	61	-51,6	10.575	5.904	4.152	-29,7
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.073	663	808	21,9	10.806	8.282	4.772	-42,4
Otras maquinarias y herramientas					486.624	325.443	314.177	-3,5

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)			
	2014	Enero-agosto		Variación 2015/2014 (%)	2014	Enero-agosto		Variación 2015/2014 (%)
		2014	2015			2014	2015	
<b>Insumos</b>					<b>844.510</b>	<b>530.120</b>	<b>567.682</b>	<b>7,1</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>2.042.666</b>	<b>1.269.383</b>	<b>1.241.809</b>	<b>-2,2</b>	<b>765.825</b>	<b>482.060</b>	<b>520.412</b>	<b>8,0</b>
Urea	69	69	11	-83,5	63	63	6	-90,9
Superfosfatos			0				0	
Nitrato de amonio	252.059	165.139	146.296	-11,4	120.016	76.828	66.498	-13,4
Fosfato diamónico	7	7	0	-97,9	4	4	0	-88,7
Otros fertilizantes	1.790.532	1.104.168	1.095.502	-0,8	645.742	405.164	453.909	12,0
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>18.693</b>	<b>11.367</b>	<b>12.229</b>	<b>7,6</b>	<b>69.747</b>	<b>42.277</b>	<b>41.825</b>	<b>-1,1</b>
Herbicidas	335	203	195	-4,2	3.120	1.971	1.801	-8,7
Fungicidas	13.106	7.727	8.510	10,1	44.459	26.654	28.021	5,1
Insecticidas	973	596	515	-13,5	11.392	6.830	5.252	-23,1
Otros agroquímicos	4.278	2.841	3.009	5,9	10.775	6.822	6.751	-1,0
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.389</b>	<b>952</b>	<b>1.009</b>	<b>5,9</b>	<b>6.880</b>	<b>4.474</b>	<b>4.769</b>	<b>6,6</b>
Antibióticos	137	87	147	70,1	2.718	1.760	1.928	9,5
Vacunas	1	0	0	45,3	310	157	100	-36,4
Otros insumos veterinarios	1.251	865	861	-0,5	3.853	2.556	2.741	7,2
<b>Otros insumos</b>					<b>2.058</b>	<b>1.310</b>	<b>676</b>	<b>-48,4</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	85	49	8	-83,5	420	234	88	-62,3
Sacos y talegas	627	390	209	-46,5	1.638	1.075	588	-45,4
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>18.924</b>	<b>15.005</b>	<b>11.446</b>	<b>-23,7</b>
Tractores	34	18	29	61,1	411	298	693	132,8
Cosechadoras-trilladoras	2	2	9	350,0	3	3	525	17.343,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1	1	2	100,0	183	183	5	-97,4
Otras maquinarias y herramientas					18.327	14.522	10.224	-29,6

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
08/2014	693,58	1.032,73	s/i	1.107,20	606,64	538,77
09/2014	695,23	1.007,63	s/i	s/i	608,45	599,86
10/2014	699,35	s/i	898,34	1.344,11	612,05	603,41
11/2014	708,53	931,71	894,58	1.338,49	610,32	555,42
12/2014	703,40	s/i	864,71	1.293,81	594,75	569,36
01/2015	694,35	889,02	853,59	1.277,16	587,10	562,03
02/2015	705,56	939,67	s/i	1.271,61	578,88	549,97
03/2015	712,38	932,38	843,28	1.261,73	580,01	528,19
04/2015	728,34	941,88	s/i	1.290,00	593,00	540,03
05/2015	729,48	964,45	757,08	1.061,55	586,06	515,74
06/2015	708,31	919,06	s/i	1.031,76	565,24	501,38
07/2015	686,36	892,12	955,18	999,78	552,24	469,13
08/2015	649,93	870,49	915,54	988,20	513,77	465,04
% variación agosto 2015/2014	-6,29	-15,71		-10,75	-15,31	-13,68

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

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 688,12

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>
08/2014	503,88	293,70	279,50	111,00	343,75
09/2014	478,75	293,50	279,50	111,90	344,10
10/2014	463,75	293,50	279,50	128,50	313,60
11/2014	452,13	293,50	279,50	119,50	309,13
12/2014	460,83	293,50	279,50	119,50	316,00
01/2015	452,13	293,50	279,50	119,50	336,03
02/2015	s/i	293,50	279,50	121,25	316,00
03/2015	473,75	297,40	283,40	123,00	292,30
04/2015	465,20	313,00	299,00	123,38	280,50
05/2015	470,50	314,88	300,88	117,50	330,50
06/2015	472,63	315,50	301,50	118,90	345,40
07/2015	469,50	315,50	301,50	121,00	299,13
08/2014	464,00	315,50	301,50	121,00	281,60
% variación agosto 2015/2014	-7,91	7,42	7,87	9,01	-18,08

*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 2015

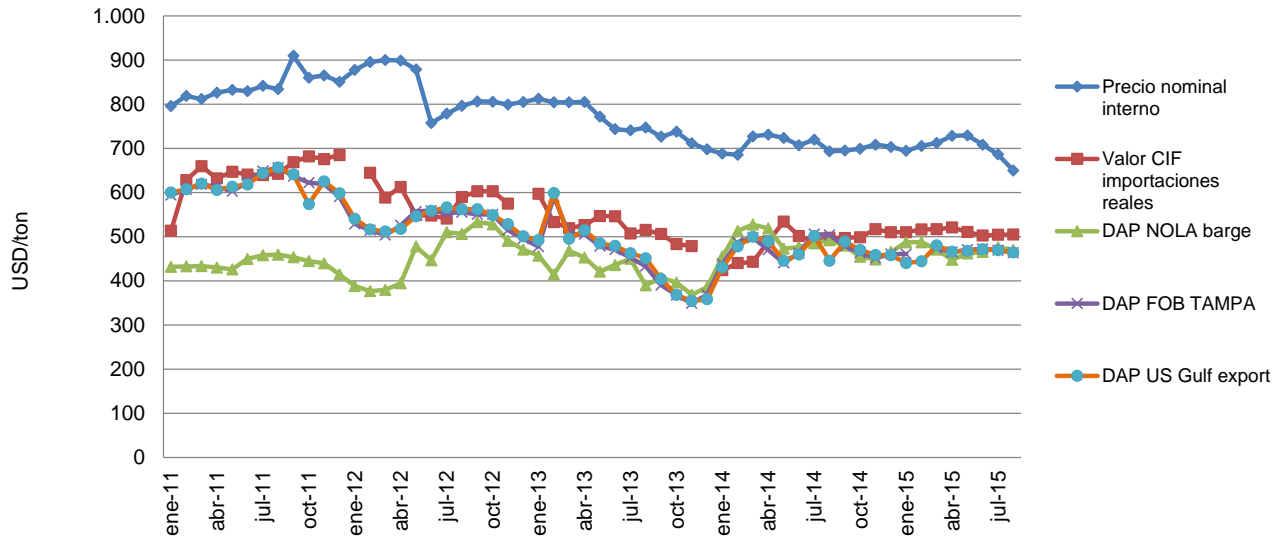
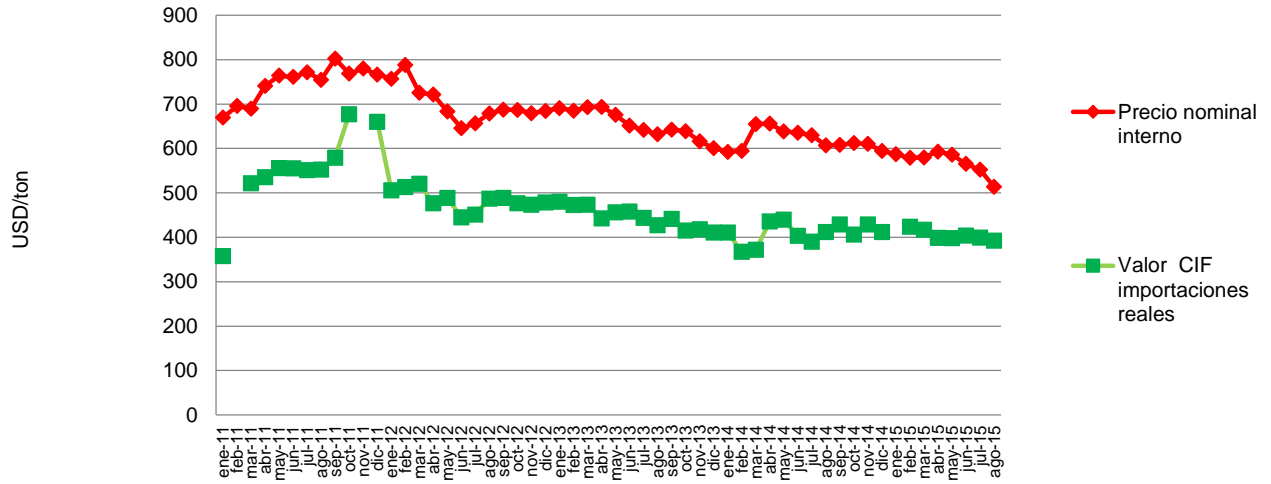
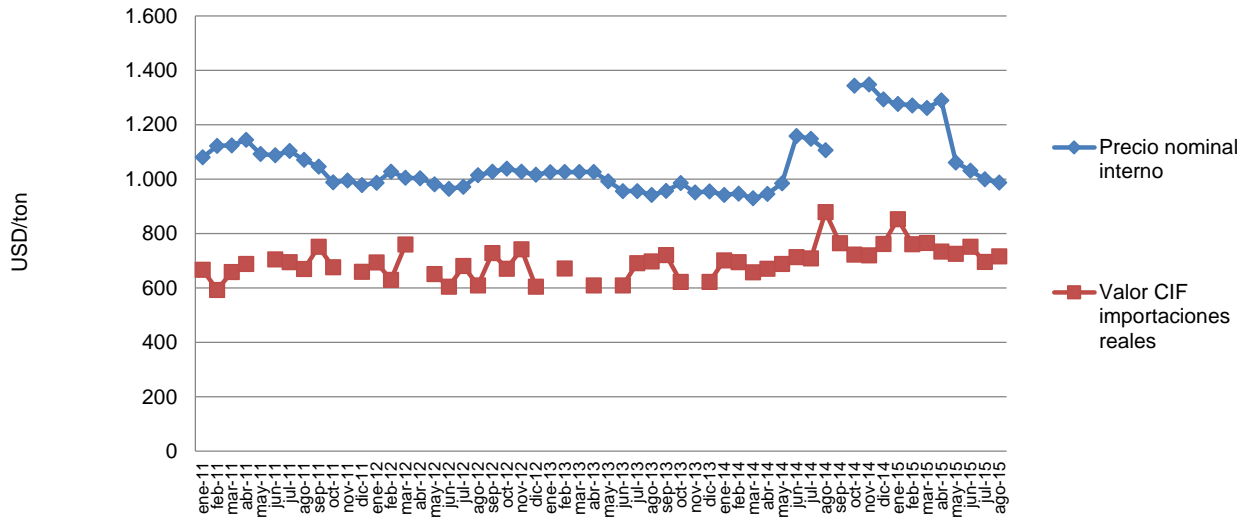


Figura 2  
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)  
(USD/ton)  
Enero 2011 a agosto 2015



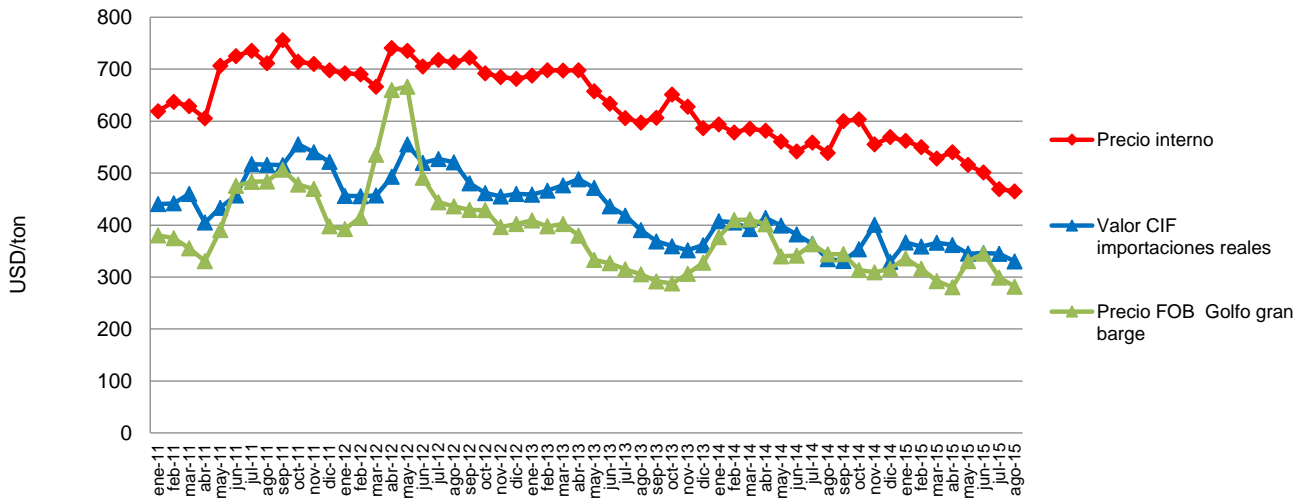
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores.

Figura 3  
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio  
(USD/ton)  
Enero 2011 a agosto 2015



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 2015



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 2015

<b>Producto</b>	<b>kg/envase</b>	<b>Precio unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (USD/kg)</b>
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	276,00	0,40
Broiler inicial pellets	40	284,00	0,41
Broiler final	40	264,00	0,38
Broiler final pellets	40	271,00	0,39
Postura starter	40	264,00	0,38
Postura starter pellets	40	262,00	0,38
Pollita	40	238,00	0,35
Pollita pellets	40	246,00	0,36
Recría	40	231,00	0,34
Recría pellets	40	238,00	0,35
Ponedora inicial	40	241,00	0,35
Ponedora inicial pellets	40	246,00	0,36
Ponedora final	40	224,00	0,33
Ponedora final pellets	40	229,00	0,33
Ponedora piso 15%	40	232,00	0,34
Ponedora piso 15% pellets	40	242,00	0,35
Ponedora jaula 17%	40	239,00	0,35
Ponedora jaula 17% pellets	40	249,00	0,36
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	262,00	0,38
Cerdo lechón molido	40	241,00	0,35
Cerdo crianza pellets	40	231,00	0,34
Cerdo crianza molido	40	225,00	0,33
Cerdo engorda pellets	40	211,00	0,31
Cerdo engorda molido	40	214,00	0,31
Cerdo gestación pellets	40	211,00	0,31
Cerdo gestación molido	40	207,00	0,30
Cerdo lactancia pellets	40	222,00	0,32
Cerdo lactancia molido	40	218,00	0,32
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	214,00	0,31
Ternero 2	40-50	192,00	0,28
Ternero crecimiento	50	198,00	0,29
Novillo engorda	50	190,00	0,28
Vaca lechera 18% prime	50	192,00	0,28
Vaca lechera 16% prime	50	190,00	0,28
Vaca lechera 18% standard	50	186,00	0,27
Vaca lechera 16% standard	50	180,00	0,26
Kimber forraje	50	177,00	0,26
Núcleo	50	282,00	0,41
Sal mineral lechería AP	40	390,00	0,57
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	265,00	0,39
Maíz triturado gallina	40	265,00	0,39
Maíz entero	40	253,00	0,37
Maíz entero granel		158,00	0,23
Grano de avena envasado	40	164,00	0,24
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,07
Conchuela gruesa	50	48,00	0,07
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	312,00	0,45

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

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 688,12.

**Cuadro 6**  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Agosto 2015

<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	23.500	470,0	0,68
	Corcolén INIA	23.500	470,0	0,68
	Lleuque INIA	23.500	470,0	0,68
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	s/í	s/í	
	Konde INIA	18.000	360,0	0,52
	Maxwell INIA	s/í	s/í	
	Dollinco INIA	19.500	390,0	0,57
	Rupanco INIA	s/í	s/í	
	Tukán INIA	18.000	360,0	0,52
	Kumpa INIA	16.500	330,0	0,48
	Bicentenario INIA	18.000	350,0	0,51
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.500	390,0	0,57
	Pantera INIA CL	19.500	390,0	0,57
	Pandora INIA	19.500	390,0	0,57
	Kipa INIA	19.500	390,0	0,57
	Millán INIA	19.500	390,0	0,57
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	19.500	390,0	0,57
Avena semilla certificada	Urano INIA	10.000	200,0	0,29
	Supernova INIA	10.000	200,0	0,29
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	19.500	390,0	0,57
	Faraón INIA	18.500	370,0	0,54

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 688,12

**Cuadro 7**  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Agosto 2015

<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	8,17
Agrofol Algas	Litro	5.580	8,11
Agropotasio	Litro	5.125	7,45
Nitro Calcio Boro	Litro	3.410	4,96
Agrovit Fierro	Litro	2.580	3,75
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 120 unid.	7.320	10,64
Bandeja 6 huevos*	Paquete 300 unid.	13.050	18,96

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

\* Bandeja de 12 huevos discontinuado.

Nota: dólar observado promedio de agosto USD 1= \$ 688,12