



## Boletín de insumos



Noviembre 2015

**Boletín de insumos**  
**Noviembre 2015**  
con información a octubre 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 octubre de 2015.

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

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	Enero-octubre				Enero-octubre			
	2014	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)
<b>Insumos</b>					<b>932.225</b>	<b>826.086</b>	<b>860.590</b>	<b>4,2</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.061.881</b>	<b>996.596</b>	<b>1.145.428</b>	<b>14,9</b>	<b>460.952</b>	<b>427.445</b>	<b>474.252</b>	<b>11,0</b>
Urea	528.439	502.989	529.687	5,3	193.670	183.248	180.182	-1,7
Superfosfatos	129.734	118.904	126.501	6,4	52.381	47.726	50.160	5,1
Nitrato de amonio	44.978	38.341	64.990	69,5	23.415	19.856	24.104	21,4
Fosfato diamónico	79.442	77.037	55.625	-27,8	39.622	38.394	28.891	-24,8
Fosfato monoamónico	108.239	99.459	136.493	37,2	56.535	51.600	70.325	36,3
Otros fertilizantes	171.049	159.866	232.131	45,2	95.329	86.620	120.589	39,2
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>41.388</b>	<b>35.893</b>	<b>38.638</b>	<b>7,6</b>	<b>317.492</b>	<b>268.775</b>	<b>267.440</b>	<b>-0,5</b>
Herbicidas	8.868	7.955	8.012	0,7	81.478	70.767	66.597	-5,9
Fungicidas	5.160	4.519	4.912	8,7	76.737	65.392	69.795	6,7
Insecticidas	7.914	6.447	6.369	-1,2	81.817	71.066	57.660	-18,9
Otros agroquímicos	19.445	16.972	19.346	14,0	77.459	61.550	73.387	19,2
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>3.110</b>	<b>2.744</b>	<b>2.124</b>	<b>-22,6</b>	<b>113.026</b>	<b>95.553</b>	<b>87.000</b>	<b>-9,0</b>
Antibióticos	1.363	1.176	836	-28,9	16.872	14.775	12.505	-15,4
Vacunas	173	146	157	7,2	58.711	46.151	43.067	-6,7
Otros insumos veterinarios	1.574	1.422	1.131	-20,5	37.444	34.627	31.428	-9,2
<b>Otros insumos</b>					<b>40.755</b>	<b>34.314</b>	<b>31.898</b>	<b>-7,0</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	749	637	698	9,7	16.878	14.057	13.850	-1,5
Sacos y talegas	8.295	7.038	6.578	-6,5	23.877	20.256	18.048	-10,9
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>625.142</b>	<b>527.664</b>	<b>468.360</b>	<b>-11,2</b>
Tractores	5.166	4.255	3.827	-10,1	116.969	97.839	70.408	-28,0
Cosechadoras-trilladoras	171	141	77	-45,4	10.575	6.972	5.694	-18,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.073	964	1.019	5,7	10.806	9.318	5.581	-40,1
Otras maquinarias y herramientas					486.791	413.535	386.676	-6,5

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-octubre		Variación 2015/2014 (%)	2014	Enero-octubre		Variación 2015/2014 (%)
		2014	2015			2014	2015	
<b>Insumos</b>					<b>844.510</b>	<b>681.958</b>	<b>719.966</b>	<b>5,6</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>2.042.666</b>	<b>1.624.409</b>	<b>1.622.691</b>	<b>-0,1</b>	<b>765.825</b>	<b>616.251</b>	<b>657.615</b>	<b>6,7</b>
Urea	69	69	22	-67,8	63	63	13	-78,8
Superfosfatos			0				0	
Nitrato de amonio	252.059	205.846	172.521	-16,2	120.016	96.622	77.927	-19,3
Fosfato diamónico	7	7	0	-97,9	4	4	0	-89,0
Otros fertilizantes	1.790.532	1.418.488	1.450.148	2,2	645.742	519.562	579.674	11,6
<b>Plaguicidas y productos químicos*</b>	<b>18.693</b>	<b>15.494</b>	<b>16.089</b>	<b>3,8</b>	<b>69.747</b>	<b>58.572</b>	<b>55.869</b>	<b>-4,6</b>
Herbicidas	335	241	208	-13,4	3.120	2.261	2.008	-11,2
Fungicidas	13.106	10.890	11.227	3,1	44.459	37.636	37.892	0,7
Insecticidas	973	831	600	-27,7	11.392	9.714	6.360	-34,5
Otros agroquímicos	4.278	3.533	4.053	14,7	10.775	8.961	9.609	7,2
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.389</b>	<b>1.147</b>	<b>1.223</b>	<b>6,6</b>	<b>6.880</b>	<b>5.451</b>	<b>5.647</b>	<b>3,6</b>
Antibióticos	137	102	154	51,4	2.718	2.117	2.036	-3,8
Vacunas	1	0	0	45,3	310	157	100	-36,4
Otros insumos veterinarios	1.251	1.045	1.069	2,3	3.853	3.177	3.511	10,5
<b>Otros insumos</b>					<b>2.058</b>	<b>1.685</b>	<b>836</b>	<b>-50,4</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	85	52	11	-78,3	420	279	158	-43,5
Sacos y talegas	627	555	240	-56,8	1.638	1.405	678	-51,8
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>18.924</b>	<b>17.647</b>	<b>13.306</b>	<b>-24,6</b>
Tractores	34	21	47	123,8	411	309	1.082	250,6
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	17.152	11.695	-31,8

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
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
09/2015	669,52	865,94	910,76	1.001,84	543,93	507,11
10/2015	655,18	874,06	919,29	1.011,22	551,54	492,00
% variación octubre 2015/2014	-6,32		2,33	-24,77	-9,89	-18,46

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

Nota: dólar observado promedio de octubre USD 1= \$ 685,31

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>
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
09/2015	461,50	315,50	301,50	124,00	265,75
10/2015	441,50	315,50	301,50	123,50	252,38
% variación octubre 2015/2014	-4,80	7,50	7,87	-3,89	-19,52

*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 octubre 2015

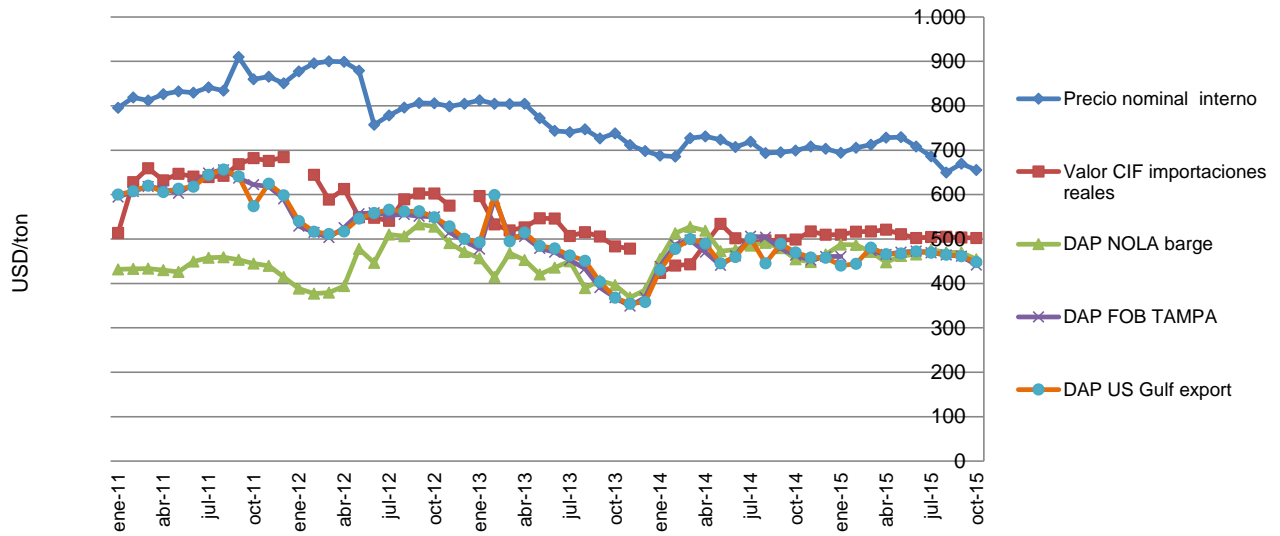
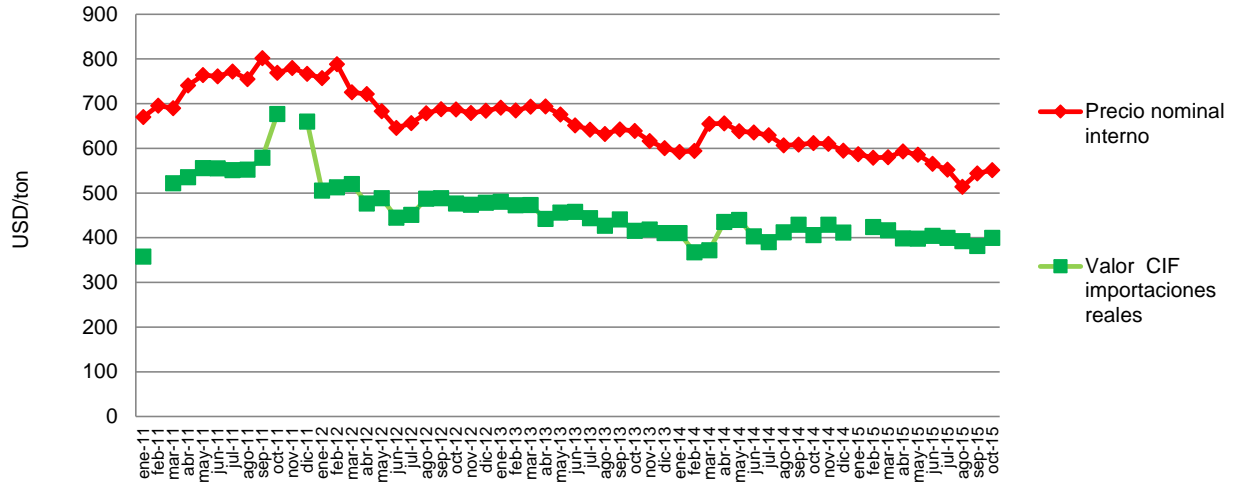
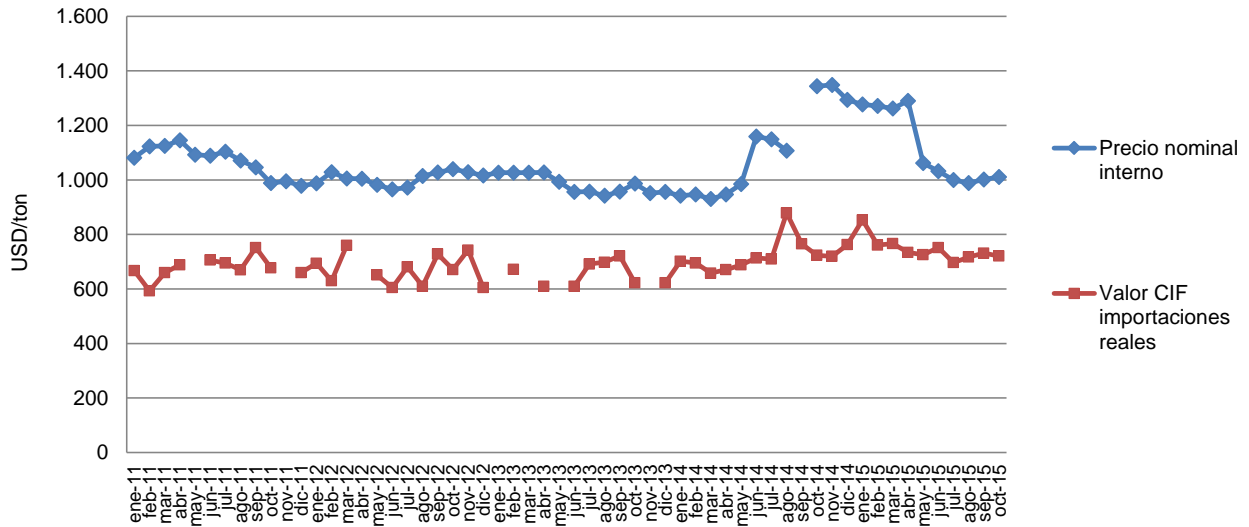


Figura 2  
 Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a octubre 2015



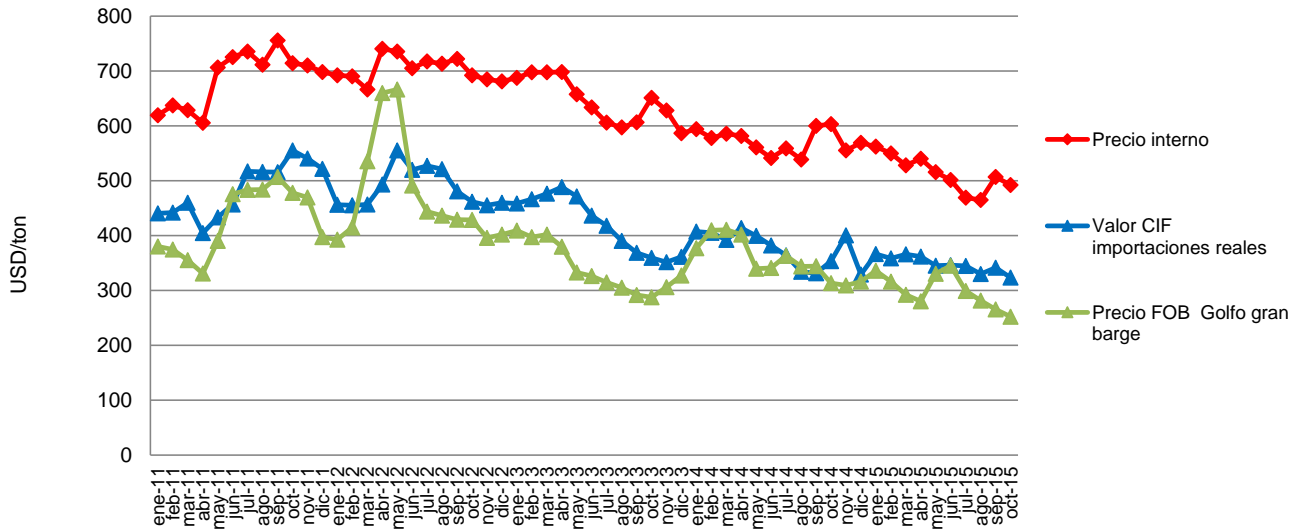
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores.

Figura 3  
 Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio  
 (USD/ton)  
 Enero 2011 a octubre 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 octubre 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  
 Octubre 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	0,39
Broiler final pellets	40	271,00	0,40
Postura starter	40	264,00	0,39
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		160,00	0,23
Grano de avena envasado	40	173,00	0,25
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,07
Conchuela gruesa	50	48,00	0,07
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	320,00	0,47

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

Nota: dólar observado promedio de octubre USD 1= \$ 685,31

**Cuadro 6**  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Octubre 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	0,69
	Corcolén INIA	23.500	470,0	0,69
	Lleuque INIA	23.500	470,0	0,69
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	s/í	s/í	
	Konde INIA	18.000	360,0	0,53
	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	0,53
	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 octubre USD 1= \$ 685,31

**Cuadro 7**  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Octubre 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	6.328	9,23
Agrofol Algas	Litro	6.280	9,16
Agropotasio	Litro	5.898	8,61
Nitro Calcio Boro	Litro	3.739	5,46
Agrovit Fierro	Litro	2.950	4,30
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 120 unid.	7.320	10,68
Bandeja 6 huevos*	Paquete 300 unid.	13.050	19,04

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

\* Bandeja de 12 huevos discontinuada.

Nota: dólar observado promedio de octubre USD 1= \$ 685,31