



## Boletín de insumos



Junio 2016

**Boletín de insumos**  
**Junio 2016**  
con información de mayo 2016

**Patricio Riveros Villegas**

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 FONDO 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)\*.

 EL AGRO  Cuidemos nuestro planeta



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

**Tabla de contenido**

	<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 corresponde al mes de mayo de 2016.

Cuadro N° 1

Productos	Importaciones de insumos y maquinaria							
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2015	enero - mayo		Var % 16/15	2015	enero - mayo		Var % 16/15
	2015	2016			2015	2016		
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>1.546.776</b>	<b>544.704</b>	<b>452.407</b>	<b>-16,9</b>
<b>Insumos</b>					<b>979.017</b>	<b>330.900</b>	<b>245.644</b>	<b>-25,8</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.272.250</b>	<b>403.127</b>	<b>241.017</b>	<b>-40,2</b>	<b>520.425</b>	<b>175.493</b>	<b>83.350</b>	<b>-52,5</b>
Urea	616.935	152.729	104.661	-31,5	206.658	54.739	26.788	-51,1
Superfosfatos	128.973	53.484	42.196	-21,1	51.322	21.699	13.828	-36,3
Nitrato de amonio	75.491	26.964	26.165	-3,0	27.816	11.663	8.567	-26,5
Fosfato diamónico	56.053	26.773	10.167	-62,0	29.177	14.195	4.651	-67,2
Fosfato monoamónico	149.928	49.659	30.443	-38,7	76.948	26.330	13.130	-50,1
Otros fertilizantes	244.870	93.518	27.385	-70,7	128.502	46.867	16.386	-65,0
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>44.372</b>	<b>17.713</b>	<b>17.989</b>	<b>1,6</b>	<b>311.339</b>	<b>99.810</b>	<b>96.677</b>	<b>-3,1</b>
Herbicidas	8.953	4.035	3.692	-8,5	73.584	34.857	29.410	-15,6
Fungicidas	5.610	2.074	2.029	-2,2	87.195	22.014	24.396	10,8
Insecticidas	7.727	2.718	3.243	19,3	68.258	16.928	18.853	11,4
Otros agroquímicos	22.081	8.887	9.025	1,6	82.303	26.011	24.018	-7,7
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>2.637</b>	<b>947</b>	<b>1.740</b>	<b>83,7</b>	<b>109.905</b>	<b>39.541</b>	<b>49.225</b>	<b>24,5</b>
Antibióticos	1.031	338	624	84,4	15.861	6.094	7.797	27,9
Vacunas	180	77	70	-9,2	55.048	23.032	23.868	3,6
Otros insumos veterinarios	1.426	532	1.046	96,7	38.996	10.415	17.560	68,6
<b>Otros insumos</b>					<b>37.349</b>	<b>16.056</b>	<b>16.393</b>	<b>2,1</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	803	346	291	-15,8	16.278	6.857	6.753	-1,5
Sacos y talegas	7.717	3.321	3.875	16,7	21.070	9.200	9.640	4,8
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>567.759</b>	<b>213.804</b>	<b>206.762</b>	<b>-3,3</b>
Tractores	4.570	1.482	2.072	39,8	85.763	31.832	33.333	4,7
Cosechadoras-trilladoras	107	46	47	2,2	9.046	3.555	3.634	2,2
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.183	542	194	-64,2	6.095	3.023	1.482	-51,0
Otras maquinarias y herramientas					466.856	175.395	168.314	-4,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. <sup>1/</sup> Industria, domésticos y agrícolas

Cuadro N° 2

Exportaciones de insumos y maquinaria								
Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2015	enero - mayo			2015	enero - mayo		
		2015	2016	Var % 16/15		2015	2016	Var % 16/15
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>845.108</b>	<b>333.134</b>	<b>359.092</b>	<b>7,8</b>
<b>Insumos</b>					<b>829.077</b>	<b>325.239</b>	<b>354.342</b>	<b>8,9</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.921.098</b>	<b>715.147</b>	<b>956.252</b>	<b>33,7</b>	<b>753.492</b>	<b>301.269</b>	<b>327.787</b>	<b>8,8</b>
Urea	22		33		13		18	
Superfosfatos	0	0	0	66,7	0	0	0	47,0
Nitrato de amonio	214.328	80.599	83.461	3,6	95.225	38.284	30.669	-19,9
Fosfato diamónico	0	0	1	233,3	0	0	1	169,4
Otros fertilizantes	1.706.747	634.549	872.758	37,5	658.253	262.985	297.099	13,0
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>19.650</b>	<b>6.259</b>	<b>8.045</b>	<b>28,5</b>	<b>67.622</b>	<b>20.947</b>	<b>24.138</b>	<b>15,2</b>
Herbicidas	259	120	43	-64,4	2.521	1.107	754	-31,9
Fungicidas	13.238	4.450	5.870	31,9	45.607	13.323	14.799	11,1
Insecticidas	701	302	338	11,9	7.549	3.243	3.881	19,7
Otros agroquímicos	5.452	1.387	1.794	29,4	11.946	3.273	4.705	43,7
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.569</b>	<b>569</b>	<b>467</b>	<b>-17,9</b>	<b>6.852</b>	<b>2.580</b>	<b>1.892</b>	<b>-26,7</b>
Antibióticos	174	49	24	-51,7	2.382	852	391	-54,1
Vacunas	0	0	2	1.249,2	100	74	517	597,3
Otros insumos veterinarios	1.395	520	441	-15,1	4.370	1.654	984	-40,5
<b>Otros insumos</b>					<b>1.111</b>	<b>443</b>	<b>526</b>	<b>18,6</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	13	3	10	253,9	188	37	226	513,7
Sacos y talegas	313	146	103	-29,6	923	406	299	-26,3
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>16.031</b>	<b>7.895</b>	<b>4.749</b>	<b>-39,8</b>
Tractores	52	19	8	-57,9	1.148	501	281	-44,0
Cosechadoras-trilladoras	9	7	1	-85,7	525	291	61	-79,1
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3		4		8		35	
Otras maquinarias y herramientas					14.350	7.103	4.373	-38,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). <sup>1</sup>/ Industria, domésticos y agrícolas

**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
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
11/2014	637,78	850,85	894,89	984,38	529,83	478,94
12/2015	637,57	850,56	894,58	984,04	529,65	478,77
01/2016	630,63	838,53	873,18	921,69	516,98	414,41
02/2016	646,23	859,28	894,78	944,49	529,77	424,67
03/2016	609,91	878,21	923,66	1045,35	514,61	395,85
04/2016	610,09	878,47	940,40	1064,29	523,94	403,03
05/2016	583,69	s/i	923,93	962,06	483,96	369,57
% variación mayo 2016/2015	-19,99%	s/i	22,04%	-9,37%	-17,42%	-28,34%
<i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores.						
Nota: dólar observado promedio de mayo 2016 USD			\$681,87			
s/i: sin información.						

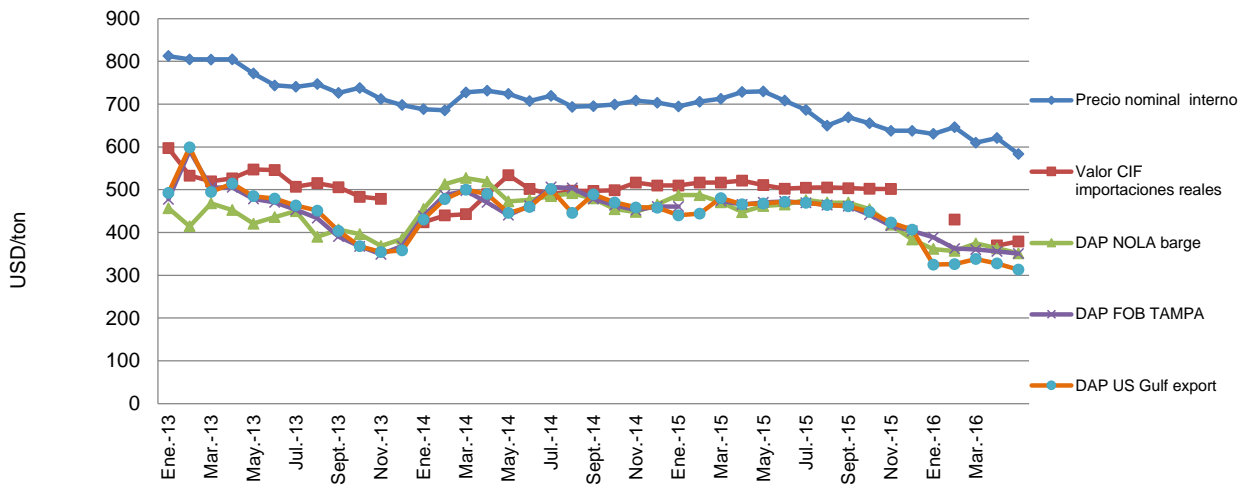
**Cuadro 4**  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<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>
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
08/2015	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
11/2015	416,00	315,50	301,50	123,50	239,40
12/2015	403,63	315,50	301,50	123,50	229,83
01/2016	388,75	315,50	301,50	122,60	203,40
02/2016	362,50	315,50	301,50	114,50	233,13
03/2016	360,00	315,50	301,50	114,50	256,38
04/2016	356,13	315,50	301,50	114,13	238,25
05/2016	351,00	315,50	301,50	110,50	200,38
% variación mayo 2016/2015	-25,40%	0,20%	0,21%	-5,96%	-39,37%

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

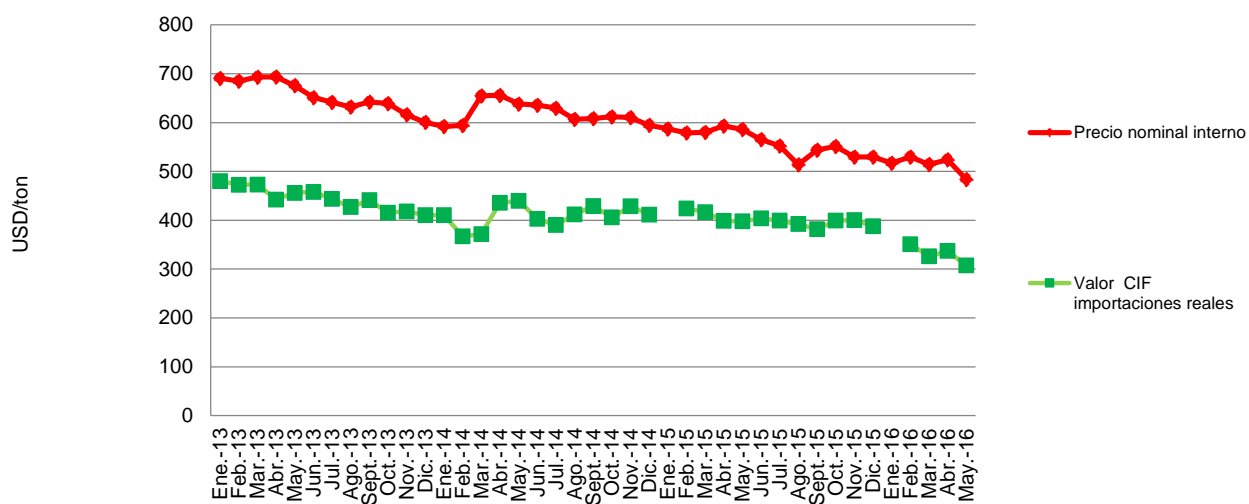


Figura 1  
 Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)  
 (USD/ton)  
 Enero 2013 a mayo 2016



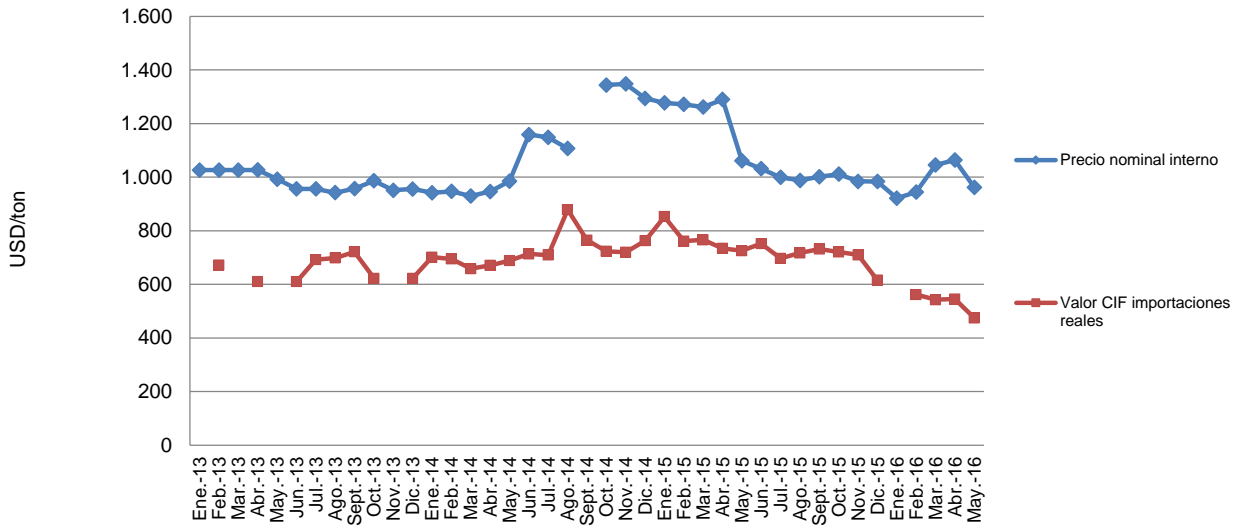
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 2  
 Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)  
 (USD/ton)  
 Enero 2013 a mayo 2016



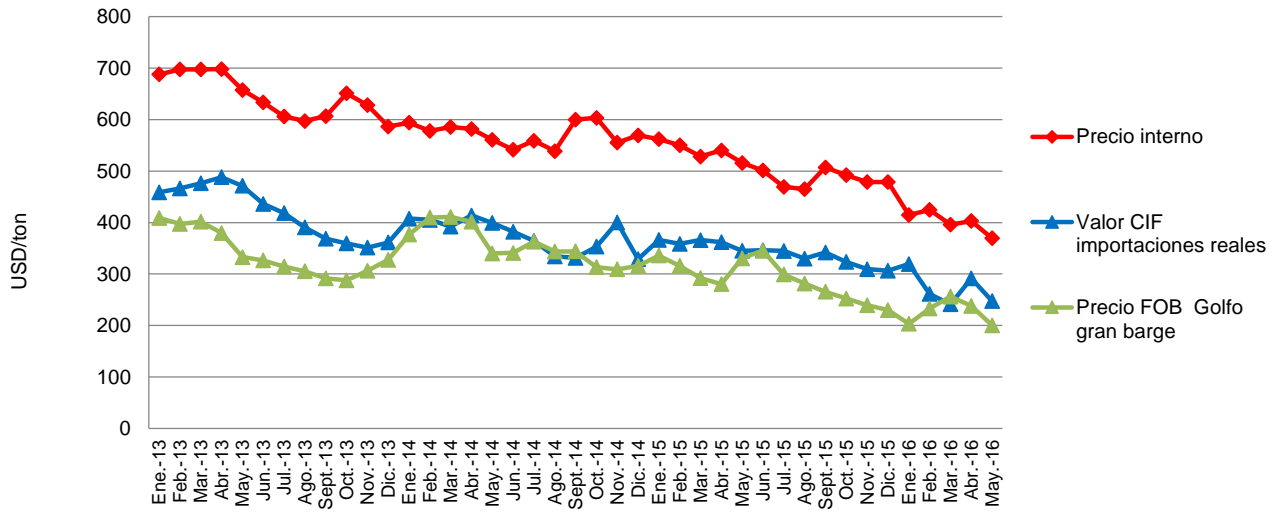
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3  
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio  
(USD/ton)  
Enero 2013 a mayo 2016



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

Figura 4  
Evolución de precios promedio mensuales de urea  
(USD/ton)  
Enero 2013 a mayo 2016



Fuente: elaborado por Odepa con información de 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  
 mayo 2016

<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	0,40
Broiler inicial pellets	40	284	0,42
Broiler final	40	264	0,39
Broiler final pellets	40	271	0,40
Postura starter	40	264	0,39
Postura starter pellets	40	262	0,38
Pollita	40	238	0,35
Pollita pellets	40	246	0,36
Recría	40	231	0,34
Recría pellets	40	240	0,35
Ponedora inicial	40	241	0,35
Ponedora inicial pellets	40	246	0,36
Ponedora final	40	224	0,33
Ponedora final pellets	40	229	0,34
Ponedora piso 15%	40	232	0,34
Ponedora piso 15% pellets	40	242	0,35
Ponedora jaula 17%	40	239	0,35
Ponedora jaula 17% pellets	40	249	0,37
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	262	0,38
Cerdo lechón molido	40	241	0,35
Cerdo crianza pellets	40	231	0,34
Cerdo crianza molido	40	225	0,33
Cerdo engorda pellets	40	211	0,31
Cerdo engorda molido	40	214	0,31
Cerdo gestación pellets	40	211	0,31
Cerdo gestación molido	40	207	0,30
Cerdo lactancia pellets	40	222	0,33
Cerdo lactancia molido	40	218	0,32
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	218	0,32
Ternero 2	40-50	129	0,19
Ternero crecimiento	50	193	0,28
Novillo engorda	50	190	0,28
Vaca lechera 18% prime	50	192	0,28
Vaca lechera 16% prime	50	171	0,25
Vaca lechera 18% standard	50	186	0,27
Vaca lechera 16% standard	50	168	0,25
Kimber forraje	50	177	0,26
Núcleo	50	282	0,41
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	265	0,39
Maíz triturado gallina	40	265	0,39
Maíz entero	40	211	0,31
Maíz entero granel	40	165	0,24
Grano de avena envasado	40	200	0,29
Conchuela fina (molida)	50	48	0,07
Conchuela gruesa	50	48	0,07
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	385	0,56

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

Nota: dólar observado promedio de mayo 2016 USD \$681,87

**Cuadro 6**  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Mayo 2016\*

<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	23.750	475	0,70
	Corcolén INIA	23.750	475	0,70
	Lleuque INIA	23.750	475	0,70
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Konde INIA	18.000	360	0,53
	Maxwell INIA	19.750	395	0,58
	Dollinco INIA	19.750	395	0,58
	Tukán INIA	18.000	360	0,53
	Kumpa INIA	18.000	360	0,53
	Bicentenario INIA	18.000	360	0,53
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.500	390	0,57
	Pantera INIA CL	19.500	390	0,57
	Pandora INIA	19.500	390	0,57
	Kípa INIA	19.500	390	0,57
	Millán INIA	19.500	390	0,57
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	17.250	345	0,51
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	18.500	370	0,54
	Faraón INIA	18.500	370	0,54

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota 1: los precios publicados al 21 de marzo del 2016.

Nota 2: dólar observado promedio de mayo USD \$681,87

**Cuadro 7**  
**Precio de lista de otros insumos**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad  
 Mayo 2016

<b>Fertilizantes foliares y otros</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio unitario (\$)</b>	<b>Precio unitario (USD)</b>
Agrofol Amino	Litro	s/i	s/i
Agrofol Algas	Litro	s/i	s/i
Agropotasio	Litro	s/i	s/i
Nitro Calcio Boro	Litro	s/i	s/i
Agrovit Fierro	Litro	s/i	s/i
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 120 unid.	7.320	10,39
Bandeja 6 huevos*	Paquete 300 unid.	13.050	18,53

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

\* Bandeja de 12 huevos discontinuado.

Nota : dólar observado promedio mayo 2016 USD      \$681,87