



# Boletín de insumos

Información a octubre 2011

**Boletín de insumos  
Octubre 2011**

**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**

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)



## Tabla contenidos

### 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 fertilizantes en mercado interno	<a href="#">6</a>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<a href="#">7</a>
5	Precios de agroquímicos	<a href="#">12</a>
6	Precios de alimentación animal	<a href="#">13</a>
7	Precios de semillas	<a href="#">14</a>
8	Precios de semillas INIA	<a href="#">15</a>
9	Precios de otros insumos	<a href="#">16</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: alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de octubre de 2011.

Cuadro 1

## Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2010	enero-octubre			2010	enero-octubre		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
<b>Insumos</b>					<b>723.207</b>	<b>641.646</b>	<b>882.080</b>	<b>37,5</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.021.770</b>	<b>926.858</b>	<b>1.013.198</b>	<b>9,3</b>	<b>401.087</b>	<b>360.721</b>	<b>546.121</b>	<b>51,4</b>
Urea	519.673	438.490	473.015	7,9	173.390	143.809	234.709	63,2
Superfosfatos	120.153	120.149	109.720	-8,7	45.125	45.124	60.523	34,1
Nitrato de Amonio	22.423	20.532	15.462	-24,7	9.568	8.643	7.004	-19,0
Fosfato Diamónico	65.614	65.486	64.913	-0,9	32.333	32.194	42.946	33,4
Fosfato Monoamónico	75.651	74.507	75.019	0,7	35.257	34.200	50.835	48,6
Otros fertilizantes	218.257	207.693	275.070	32,4	105.415	96.752	150.103	55,1
<b>Agroquímicos</b>	<b>32.754</b>	<b>28.125</b>	<b>31.091</b>	<b>10,5</b>	<b>225.444</b>	<b>200.131</b>	<b>222.465</b>	<b>11,2</b>
Herbicidas	7.234	6.407	7.553	17,9	51.616	47.136	56.923	20,8
Fungicidas	3.727	3.243	4.570	40,9	54.885	48.608	56.639	16,5
Insecticidas	7.071	5.679	5.651	-0,5	62.183	53.636	50.492	-5,9
Otros agroquímicos	14.723	12.796	13.316	4,1	56.760	50.751	58.411	15,1
<b>Medicamentos veterinari</b>	<b>2.904</b>	<b>2.504</b>	<b>2.328</b>	<b>-7,1</b>	<b>67.058</b>	<b>57.239</b>	<b>78.169</b>	<b>36,6</b>
Antibióticos	2.180	1.907	1.617	-15,2	14.246	12.160	15.562	28,0
Vacunas	151	120	159	32,4	39.264	34.034	48.163	41,5
Otros Insumos	573	477	551	15,7	13.547	11.045	14.444	30,8
<b>Otros Insumos</b>					<b>29.619</b>	<b>23.555</b>	<b>35.325</b>	<b>50,0</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	473	350	686	96,0	12.951	10.120	14.365	41,9
Sacos y talegas	5.928	4.731	6.970	47,3	16.668	13.435	20.961	56,0
<b>Maquinaria 1/</b>					<b>471.316</b>	<b>362.364</b>	<b>619.266</b>	<b>70,9</b>
Tractores	4.434	2.712	3.968	46,3	80.113	62.855	104.749	66,7
Cosechadoras-trilladoras	120	55	82	49,1	10.712	3.260	7.241	122,1
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	825	633	524	-17,2	5.156	4.594	5.769	25,6
Otras maquinarias y herramientas					375.334	291.656	501.506	72,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Nota: 1\_/ Unidades

Cuadro 2

PRODUCTOS	Exportaciones de insumos y maquinaria							
	2010	Volumen (toneladas)			2010	Valor (miles de US\$ FOB)		
		enero-octubre				enero-octubre		
	2010	2011	var % 11/10	2010	2011	var % 11/10		
<b>Insumos</b>					<b>713.739</b>	<b>603.203</b>	<b>667.341</b>	<b>10,6</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.683.057</b>	<b>1.387.205</b>	<b>1.261.128</b>	<b>-9,1</b>	<b>646.773</b>	<b>546.798</b>	<b>598.732</b>	<b>9,5</b>
Urea	137	13		-100,0	89	14		-100,0
Superfosfatos	4	4	48	1.098,9	2	2	53	2.424,0
Nitrato de Amonio	163.096	124.783	179.964	44,2	63.875	48.261	82.012	69,9
Fosfato Diamónico	82	82	25	-69,5	96	96	32	-66,9
Otros fertilizantes	1.519.739	1.262.322	1.081.091	-14,4	582.711	498.425	516.635	3,7
<b>Agroquímicos</b>	<b>12.931</b>	<b>10.985</b>	<b>15.132</b>	<b>37,7</b>	<b>60.066</b>	<b>50.536</b>	<b>64.125</b>	<b>26,9</b>
Herbicidas	262	223	192	-13,6	3.780	3.356	2.286	-31,9
Fungicidas	10.830	9.340	13.094	40,2	39.961	34.670	45.510	31,3
Insecticidas	945	752	842	12,0	12.856	9.827	12.870	31,0
Otros agroquímicos	894	671	1.003	49,6	3.470	2.683	3.459	28,9
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>707</b>	<b>603</b>	<b>522</b>	<b>-13,4</b>	<b>4.952</b>	<b>4.178</b>	<b>3.223</b>	<b>-22,9</b>
Antibióticos	221	196	123	-37,3	2.008	1.666	1.520	-8,7
Vacunas	1	1	1	-50,3	120	120	127	6,0
Otros Insumos	485	405	398	-1,7	2.824	2.392	1.575	-34,2
<b>Otros Insumos</b>					<b>1.947</b>	<b>1.691</b>	<b>1.261</b>	<b>-25,4</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	6	6	12	110,0	137	127	137	7,2
Sacos y talegas	1.057	889	527	-40,7	1.810	1.564	1.125	-28,1
<b>Maquinaria 1/</b>					<b>27.416</b>	<b>21.535</b>	<b>16.174</b>	<b>-24,9</b>
Tractores	29	27	23	-14,8	1.470	1.459	442	-69,7
Cosechadoras-trilladoras	10	2		-100,0	329	28		-100,0
Sembradoras, plantadoras y transolantadoras	4	3	3		24	9	37	322,9
Otras maquinarias y herramientas					25.593	20.039	15.695	-21,7

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Nota: 1\_/ Unidades

Cuadro 3  
**Precios de fertilizantes en el mercado interno**  
 US\$/tonelada sin IVA

<b>Mes/Año</b>	<b>Fosfato diamónico</b>	<b>Salitre potásico</b>	<b>Salitre sódico</b>	<b>Sulfato de potasio</b>	<b>Superfosfato triple</b>	<b>Urea</b>
10/2010	731,03	754,07	903,85	1.068,86	588,79	497,54
11/2010	758,61	787,86	943,36	1.096,90	617,95	612,25
12/2010	789,42	800,37	958,34	1.114,31	672,00	637,14
01/2011	795,62	776,40	929,63	1.080,94	669,86	619,28
02/2011	818,62	725,26	847,19	1.122,70	695,53	637,18
03/2011	811,86	706,77	840,20	1.124,89	689,79	628,79
04/2011	826,21	757,45	829,59	1.144,77	740,56	605,32
05/2011	832,55	763,26	835,95	1.092,51	763,85	706,39
06/2011	829,57	760,53	832,96	1.088,60	761,11	725,16
07/2011	841,17	771,16	844,60	1.103,81	771,75	735,30
08/2011	834,23	764,8	837,64	1.071,15	754,68	711,51
09/2011	909,67	738,08	808,37	1.046,12	802,13	755,67
10/2011	859,81	877,4	898,89	988,78	768,91	714,25
% var. oct 2011/2010	17,6	16,4	-0,5	-7,5	30,6	43,6

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

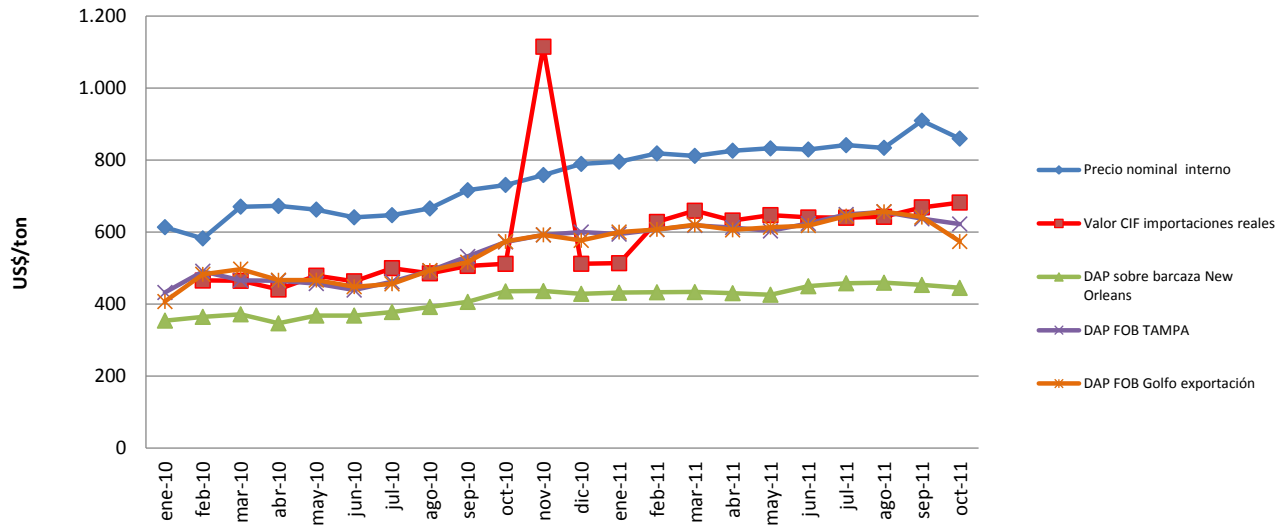
Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74

Cuadro 4					
<b>Precios internacionales de fertilizantes</b>					
US\$/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>
10/2010	572,50	330,00	312,50	125,00	348,13
11/2010	592,20	350,00	322,50	125,00	374,70
12/2010	576,88	350,00	322,50	125,00	372,17
01/2011	594,38	350,00	322,50	125,00	380,30
02/2011	606,90	365,00	346,90	140,00	374,90
03/2011	618,40	370,00	355,00	145,00	355,60
04/2011	612,75	370,00	355,00	145,00	330,80
05/2011	603,13	370,00	355,00	147,00	390,50
06/2011	623,80	370,00	355,00	155,00	475,40
07/2011	648,75	475,50	442,50	161,90	483,50
08/2011	656,30	457,20	442,50	182,50	483,90
09/2011	637,13	457,50	442,50	182,50	506,80
10/2011	622,40	450,00	435,00	184,40	478,00
%var. oct 2011/2010	8,72	36,36	39,20	47,52	37,31

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



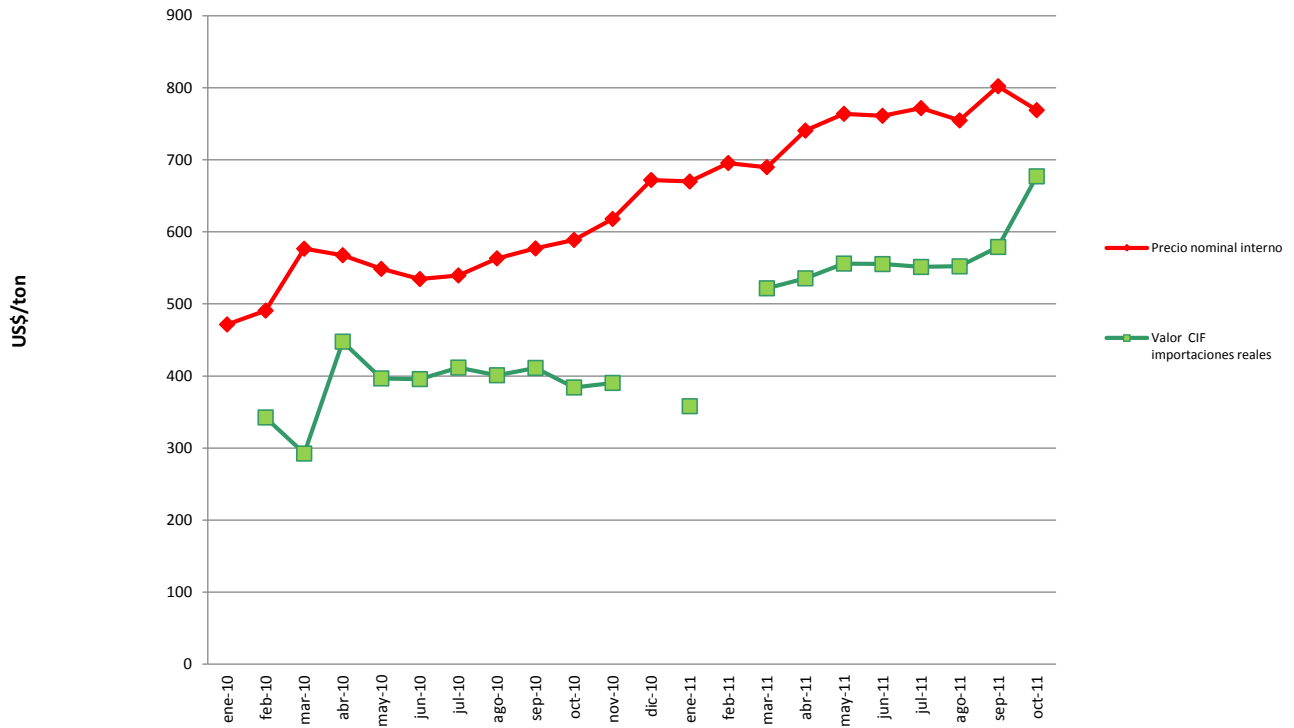
**Figura 1**  
**Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2010-2011**



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

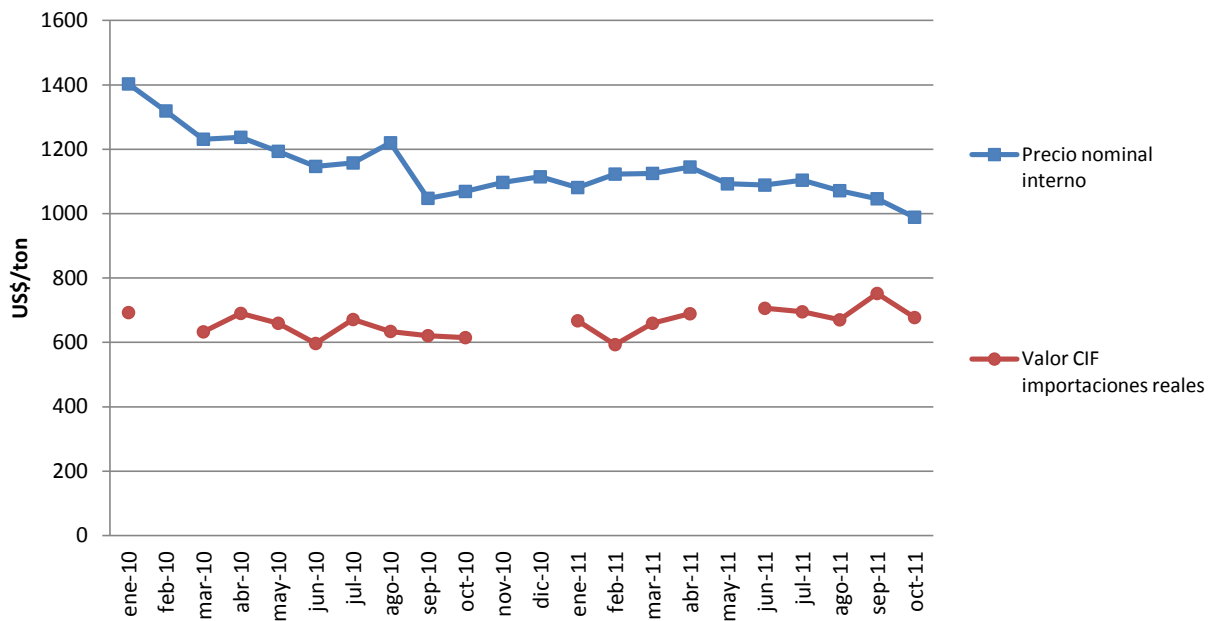
NOTA: el valor de noviembre de 2010 es atípico y está sujeto a revisión. Se trata de una importación de bajo volumen y alto valor.

**Figura 2**  
**Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2010-2011**



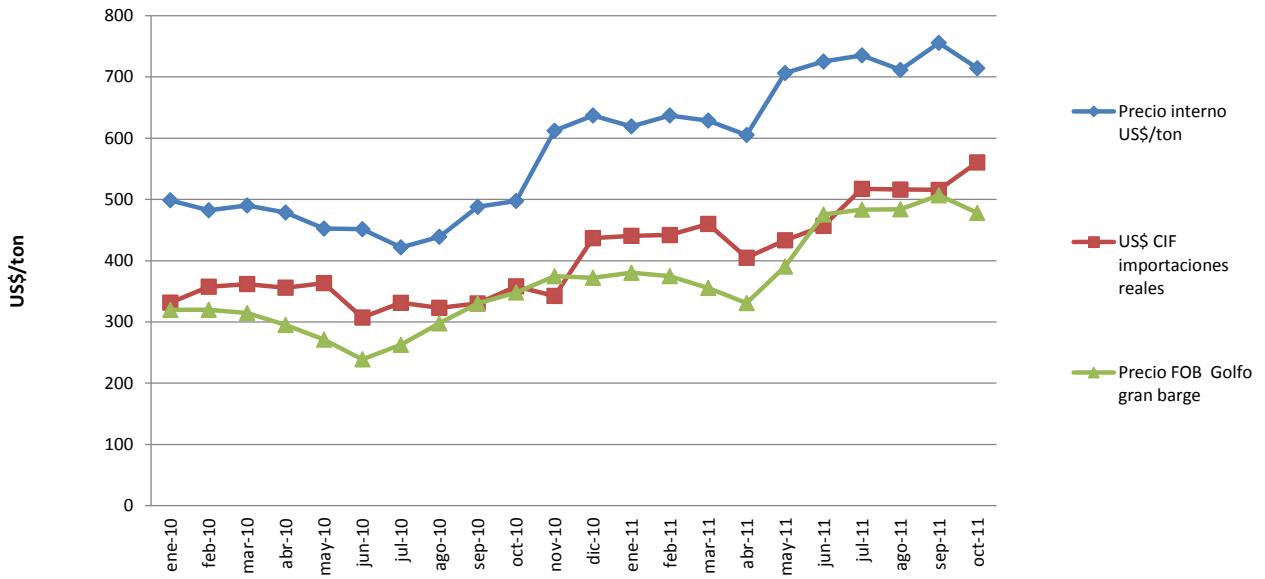
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

**Figura 3**  
**Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2010-2011**



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

**Figura 4**  
**Evolución de precios promedio mensuales de urea**  
**(US\$/ton)**  
**Años 2010-2011**



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

Cuadro 5  
**Precios de agroquímicos**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Octubre 2011

<b>Producto</b>	<b>Envase</b>	<b>Precio envase (\$)</b>	<b>Precio unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
<b>Fungicidas</b>				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	14.675	510/kg	1,00
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850/kg	1,66
Mancolaxil MZ	1 Kg.	10.056	10.056/kg	19,65
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	70.100	2.804	5,48
Polyben	1 Kg.	5.670	5.670/kg	11,08
Bayleton 25% EC	1 Kg.	35.295	35.295/kg	68,97
Captan 80 WP	20 Kg.	127.062	6.353/kg	12,42
<b>Herbicidas</b>				
Tango 24 EC	1 l.	12.700	12.700/l	24,82
Glifosato	20 l.	40.220	2.011	3,93
Dual Gold	1 l.	28.220	28.220/l	55,15
Sector T	1 l.	16.950	16.950/l	33,12
<b>Insecticidas</b>				
Dimetoato (point)	1 l.	5.485	5.485/l	10,72
Furadan 4 F	3,8 l.	34.390	9.050/l	17,69
Furadan 10 G	1 Kg.	7.250	7.250/kg	14,17

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74

Cuadro 6  
**Precios de alimentos para animales**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg  
 Octubre 2011

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	237,50	0,46
Broiler inicial pellets	40	245,00	0,48
Broiler final	40	227,00	0,44
Broiler final pellets	40	234,50	0,46
Postura starter	40	229,50	0,45
Postura starter pellets	40	228,00	0,45
Pollita	40	213,50	0,42
Pollita pellets	40	221,00	0,43
Recría	40	200,50	0,39
Recría pellets	40	208,00	0,41
Ponedora inicial	40	217,00	0,42
Ponedora inicial pellets	40	222,00	0,43
Ponedora final	40	211,00	0,41
Ponedora final pellets	40	216,00	0,42
Ponedora piso 15%	40	198,00	0,39
Ponedora piso 15% pellets	40	208,00	0,41
Ponedora jaula 17%	40	205,00	0,40
Ponedora jaula 17% pellets	40	215,00	0,42
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	224,00	0,44
Cerdo lechón molido	40	207,00	0,40
Cerdo crianza pellets	40	193,00	0,38
Cerdo crianza molido	40	191,00	0,37
Cerdo engorda pellets	40	176,00	0,34
Cerdo engorda molido	40	180,00	0,35
Cerdo gestación pellets	40	177,00	0,35
Cerdo gestación molido	40	173,00	0,34
Cerdo lactancia pellets	40	188,00	0,37
Cerdo lactancia molido	40	184,00	0,36
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	175,00	0,34
Ternero 2	40-50	159,50	0,31
Ternero crecimiento	50	166,50	0,33
Novillo engorda	50	158,00	0,31
Vaca lechera 18% prime	50	160,00	0,31
Vaca lechera 16% prime	50	158,00	0,31
Vaca lechera 18% standard	50	154,00	0,30
Vaca lechera 16% standard	50	144,00	0,28
Kimber forraje	50	145,00	0,28
Núcleo	50	250,00	0,49
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.325,00	2,59
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,76
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	231,00	0,45
Maíz triturado gallina	40	231,00	0,45
Maíz entero	40	219,00	0,43
Maíz entero granel		188,00	0,37
Grano de avena envasado	40	141,00	0,28
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,09
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,09
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	260,00	0,51

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74

Cuadro 7  
**Precio de semillas**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Octubre 2011

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
<b>Semillas forrajeras</b>				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	8,60/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	91.870	4.594/kg	8,98/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,59/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,62/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,52/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	4,69/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	56.540	3.769/kg	7,37/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	56.540	3.769/kg	7,37/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	7,33/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,28/kg
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,03/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	18.640	3.728/kg	7,29/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,21/100 sem
<b>Semillas chacras y hortalizas</b>				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	6,84/100 g
Achicoria Crespada de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	7,62/100 g
Ají cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	8,21/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	8,21/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	18,37/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	5,90/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	5,90/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	4,69/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	6,64/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	3,91/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	50,81/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	46,90/100 g
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000	24.000/100 g	46,90/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	9,85/100 g
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	58,23/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,21/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	10,67/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	25.750	1.030/kg	2,01/kg
<b>Semillas hortalizas</b>				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	7,90/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	7,66/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	15,48/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	4,73/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,00/100 g
Repollo Morado Copenhague importado	500 g	19.800	3.960/100 g	7,74/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	12,35/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	273,58/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,39/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	7,32/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	52,76/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	63,51/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	10,55/100 g
<b>Leguminosas</b>				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,03/kg
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,04/kg
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,08/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74

Cuadro 8  
**Precio de semillas INIA**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg

<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Valor sacco 50 kg</b>	<b>Valor unitario (kg)</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretta INIA	17.850	357,0	0,70
	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,70
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,64
	Pandora INIA	15.750	315,0	0,62
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,55
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,55
	Domo INIA	15.750	315,0	0,62
	Ciko INIA	15.750	315,0	0,62
	Dollinco INIA	15.750	315,0	0,62
	Rupanco INIA	15.750	315,0	0,62
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,59
	Kumpa INIA	15.750	315,0	0,62
	Bicentenario INIA CL	18.900	378,0	0,74
	Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	10.500	210,0
Nehuén INIA		10.000	200,0	0,39
Urano INIA		10.000	200,0	0,39
Llaofén INIA		10.000	200,0	0,39
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,59
	Faraón INIA	18.000	360,0	0,70
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.750	315,0	0,62
<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Valor sacco 50 kg</b>	<b>Valor kg</b>	<b>Precio unitario (US\$/kg)</b>
Papa semilla certificada C3	Karu INIA	15.390	307,8	0,60
	Pukara INIA	15.390	307,8	0,60
	Desirée	15.390	307,8	0,60
	Yagana INIA	15.390	307,8	0,60
Papa semilla corriente	Karu INIA	13.365	267,3	0,52
	Pukara INIA	13.365	267,3	0,52
	Desirée	13.365	267,3	0,52
	Yagana INIA	13.365	267,3	0,52

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74



Cuadro 9  
**Precio de otros insumos**  
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad  
 Octubre 2011

<b>Fertilizantes foliares y otros</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio (\$)</b>	<b>Precio unitario (US\$/unidad)</b>
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,24
Agrofol Algas	Litro	5.000	9,77
Agropotasio	Litro	4.638	9,06
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,36
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,06
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,23
<b>Envases</b>			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,13
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190	21,87

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre: US\$ 1= \$ 511,74