



Boletín de insumos

Información a septiembre 2011

**Boletín de insumos
Septiembre 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



Tabla contenidos

Página

Introducción

[3](#)

Cuadros

1	Importación de insumos y maquinaria	<u>4</u>
2	Exportación de insumos y maquinaria	<u>5</u>
3	Precios de fertilizantes en mercado interno	<u>6</u>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<u>7</u>
5	Precios de agroquímicos	<u>12</u>
6	Precios de alimentación animal	<u>13</u>
7	Precios de semillas	<u>14</u>
8	Precios de semillas INIA	<u>15</u>
9	Precios de otros insumos	<u>16</u>

Gráficos

1	Evolución del precio promedio mensual del Fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<u>8</u>
2	Evolución del precio promedio mensual del Superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	<u>9</u>
3	Evolución del precio promedio mensual del Sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	<u>10</u>
4	Evolución del precio promedio mensual de la Urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	<u>11</u>

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 septiembre de 2011.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2010	enero-septiembre			2010	enero-septiembre		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					723.207	567.270	800.095	41,0
Fertilizantes	1.021.770	815.585	930.731	14,1	401.087	317.916	498.311	56,7
Urea	519.673	364.491	423.544	16,2	173.390	118.297	206.891	74,9
Superfosfatos	120.153	102.974	104.967	1,9	45.125	38.966	57.749	48,2
Nitrato de Amonio	22.423	20.032	13.087	-34,7	9.568	8.464	5.895	-30,4
Fosfato Diamónico	65.614	62.857	60.404	-3,9	32.333	30.806	39.870	29,4
Fosfato Monoamónico	75.651	69.411	71.601	3,2	35.257	31.955	47.947	50,0
Otros fertilizantes	218.257	195.819	257.127	31,3	105.415	89.426	139.958	56,5
Agroquímicos	32.754	25.516	28.669	12,4	225.444	177.625	202.045	13,7
Herbicidas	7.234	5.905	7.016	18,8	51.616	43.145	53.552	24,1
Fungicidas	3.727	2.951	4.267	44,6	54.885	41.480	48.279	16,4
Insecticidas	7.071	4.902	4.996	1,9	62.183	46.738	45.805	-2,0
Otros agroquímicos	14.723	11.758	12.390	5,4	56.760	46.262	54.410	17,6
Medicamentos veterinarios	2.904	2.148	2.063	-4,0	67.058	50.902	67.356	32,3
Antibióticos	2.180	1.632	1.430	-12,4	14.246	10.231	14.004	36,9
Vacunas	151	103	143	38,7	39.264	30.817	41.007	33,1
Otros Insumos	573	413	489	18,6	13.547	9.854	12.344	25,3
Otros Insumos					29.619	20.827	32.383	55,5
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	473	318	605	90,2	12.951	9.119	13.016	42,7
Sacos y talegas	5.928	4.194	6.443	53,6	16.668	11.708	19.368	65,4
Maquinaria 1/					470.717	294.559	565.806	92,1
Tractores	4.434	2.415	3.641	50,8	80.113	55.700	94.234	69,2
Cosechadoras-trilladoras	120	45	66	46,7	10.712	2.506	6.052	141,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	825	624	519	-16,8	5.156	4.440	5.637	26,9
Otras maquinarias y herramientas					374.735	231.912	459.883	98,3

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

Cuadro 2

PRODUCTOS	Exportaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2010	Volumen (toneladas)			2010	enero-septiembre		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					713.739	537.082	582.439	8,4
Fertilizantes	1.683.057	1.226.543	1.104.624	-9,9	646.773	488.194	521.746	6,9
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	104.647	148.215	41,6	63.875	40.540	67.251	65,9
Fosfato Diamónico	82	82	25	-69,5	96	96	32	-66,9
Otros fertilizantes	1.519.739	1.121.796	956.335	-14,7	582.711	447.541	454.410	1,5
Agroquímicos	12.931	9.566	13.328	39,3	60.066	43.344	56.542	30,4
Herbicidas	262	203	178	-12,4	3.780	3.176	2.169	-31,7
Fungicidas	10.830	8.097	11.512	42,2	39.961	29.246	40.625	38,9
Insecticidas	945	660	700	6,0	12.856	8.536	10.487	22,8
Otros agroquímicos	894	606	938	54,8	3.470	2.386	3.261	36,7
Medicamentos veterinarios	707	569	494	-13,1	4.952	3.984	2.983	-25,1
Antibióticos	221	171	117	-31,4	2.008	1.511	1.449	-4,1
Vacunas	1	1	1	-51,5	120	120	125	4,4
Otros Insumos	485	397	376	-5,2	2.824	2.353	1.409	-40,1
Otros Insumos					1.947	1.560	1.168	-25,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	6	4	12	220,4	137	105	136	29,7
Sacos y talegas	1.057	800	505	-36,9	1.810	1.455	1.032	-29,1
Maquinaria 1/					27.416	17.998	14.853	-17,5
Tractores	29	25	20	-20,0	1.470	1.435	414	-71,1
Cosechadoras-trilladoras	10	2		-100,0	329	28		-100,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	3	2	-33,3	24	9	27	205,5
Otras maquinarias y herramientas					25.593	16.527	14.412	-12,8

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

Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
09/2010	716,4	738,97	885,75	1.047,46	577	487,91
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
% var. sept 2011/2010	27,0	-0,1	-8,7	-0,1	39,0	54,9

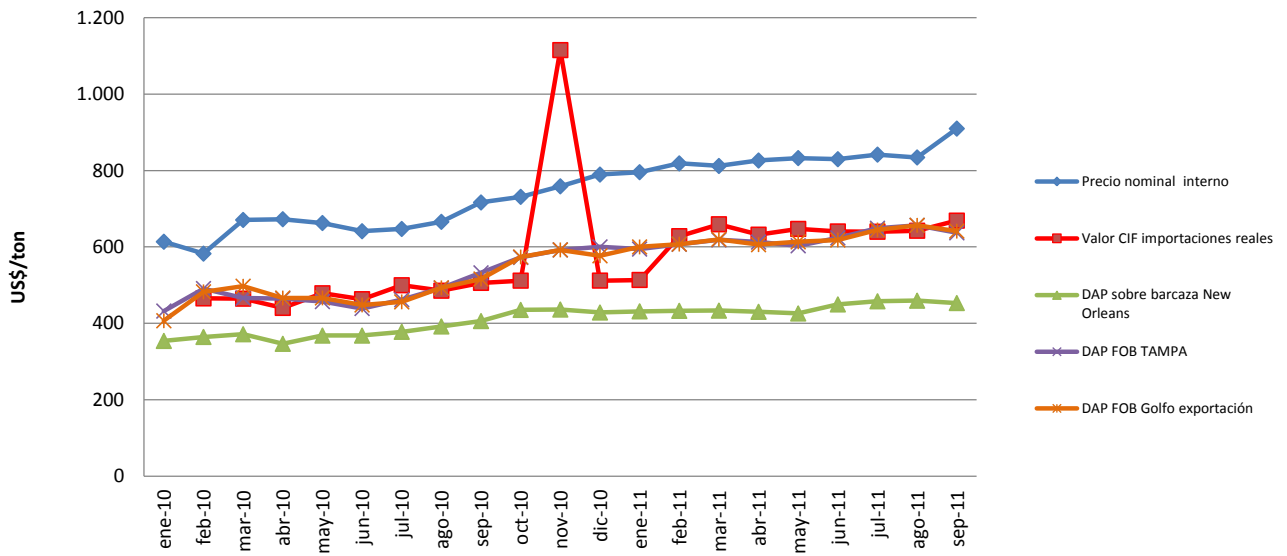
Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69

Cuadro 4					
Precios internacionales de fertilizantes					
US\$/tonelada					
Año	DAP fob Tampa	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea US Gulf gran barge
09/2010	532,10	330,00	327,50	125,00	330,50
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
%var. sept 2011/2010	19,74	38,64	35,11	46,00	53,34

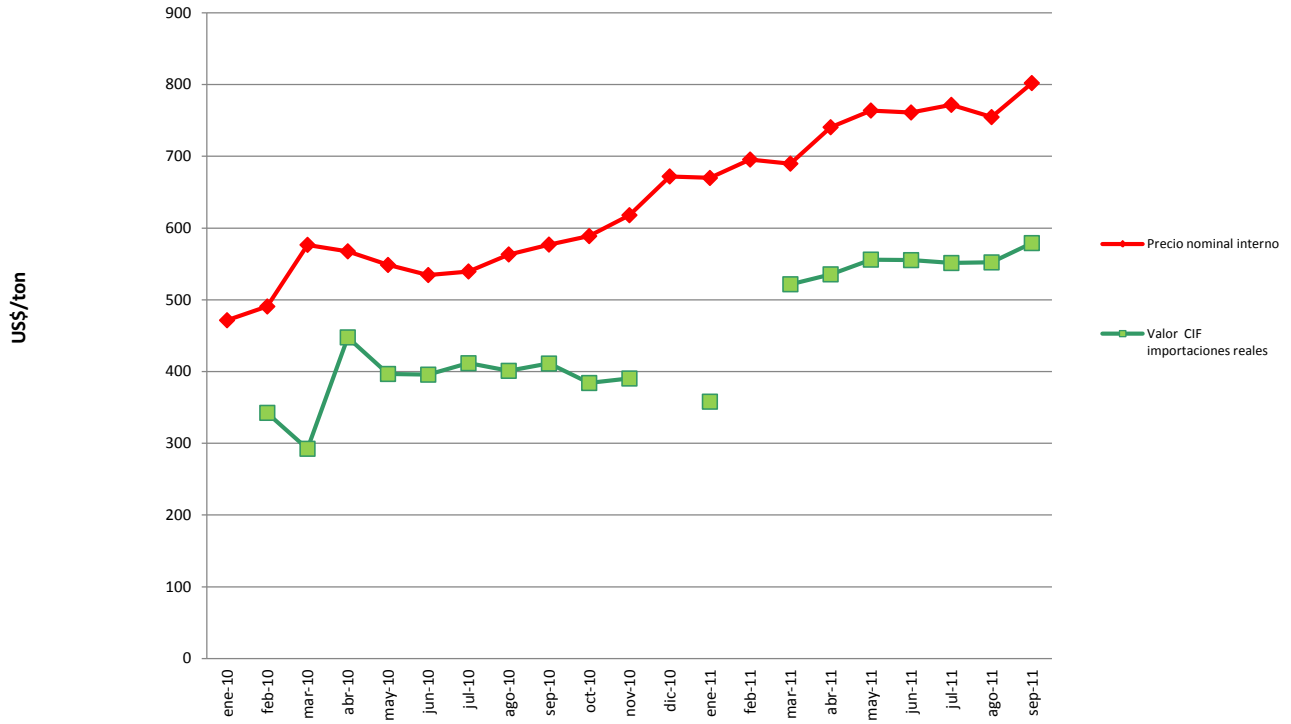
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



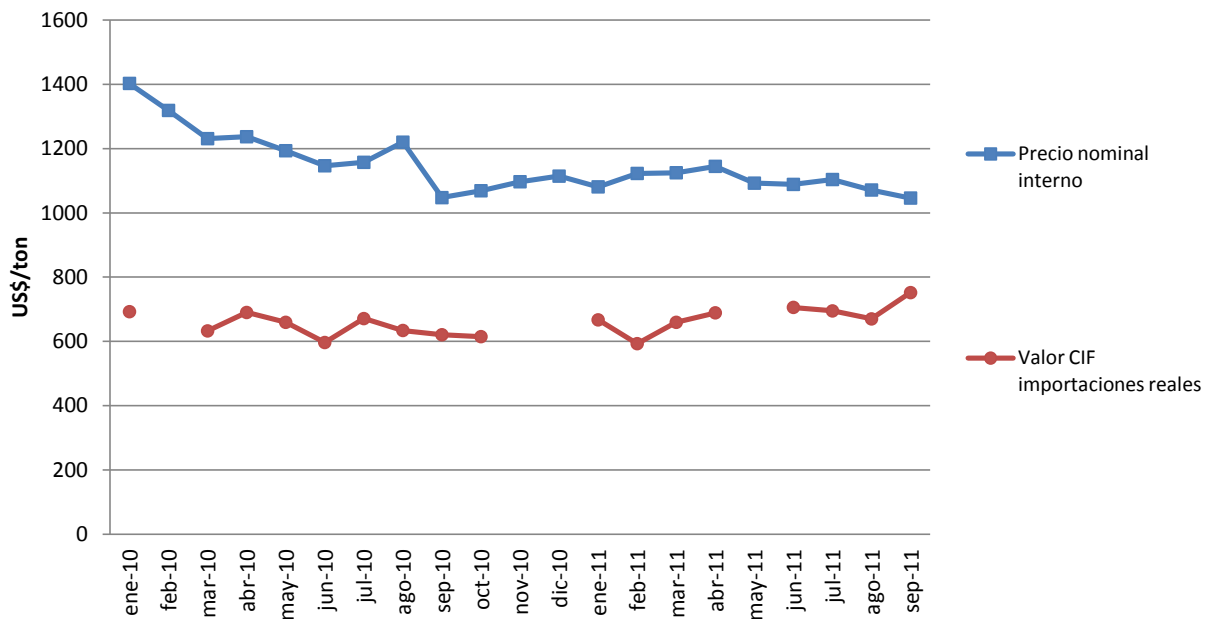
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Ferteccon

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



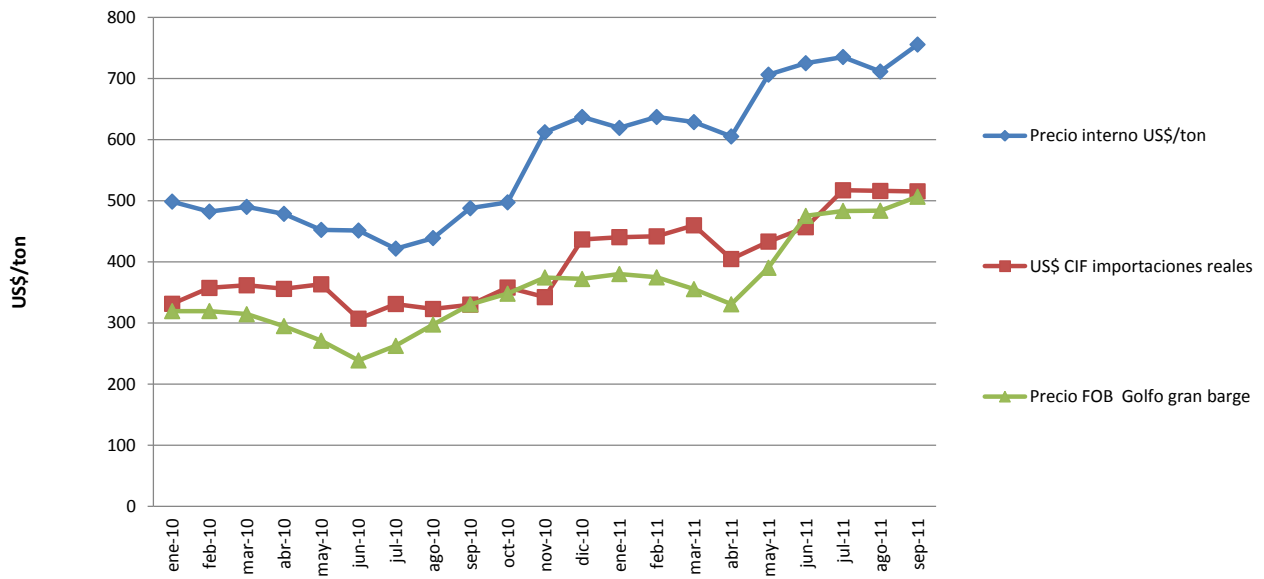
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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
 Septiembre 2011

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	14.675	587/kg	1,12
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850/kg	1,76
Mancolaxil MZ	1 Kg.	9.488	9.488/kg	19,62
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	66.125	2.645/kg	5,47
Polyben	1 Kg.	5.350	5.350/kg	11,06
Bayleton 25% EC	1 Kg.	35.295	35.295/kg	72,97
Captan 80 WP	20 Kg.	127.062	6.353/kg	13,13
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	11.121	11.121/l	22,99
Glifosato	20 l.	32.200	1.610/l	3,33
Dual Gold	1 l.	26.623	26.623/l	55,04
Sector T	1 l.	15.985	15.985/l	33,05
Insecticidas				
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175/l	10,70
Furadan 4 F	3,8 l.	60.743	15.985/l	33,05
Furadan 10 G	1 Kg	6.842	6.842/kg	14,16

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	237,50	0,49
Broiler inicial pellets	40	245,00	0,51
Broiler final	40	227,00	0,47
Broiler final pellets	40	234,50	0,48
Postura starter	40	229,50	0,47
Postura starter pellets	40	228,00	0,47
Pollita	40	213,50	0,44
Pollita pellets	40	221,00	0,46
Recría	40	200,50	0,41
Recría pellets	40	208,00	0,43
Ponedora inicial	40	207,00	0,43
Ponedora inicial pellets	40	222,00	0,46
Ponedora final	40	211,00	0,44
Ponedora final pellets	40	216,00	0,45
Ponedora piso 15%	40	198,00	0,41
Ponedora piso 15% pellets	40	208,00	0,43
Ponedora jaula 17%	40	205,00	0,42
Ponedora jaula 17% pellets	40	215,00	0,44
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	224,00	0,46
Cerdo lechón molido	40	207,00	0,43
Cerdo crianza pellets	40	199,50	0,41
Cerdo crianza molido	40	191,00	0,39
Cerdo engorda pellets	40	186,00	0,38
Cerdo engorda molido	40	180,00	0,37
Cerdo gestación pellets	40	177,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	173,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	188,00	0,39
Cerdo lactancia molido	40	184,00	0,38
Bovinos			
Ternero 1	40-50	175,00	0,36
Ternero 2	40-50	159,50	0,33
Ternero crecimiento	50	164,50	0,34
Novillo engorda	50	158,00	0,33
Vaca lechera 18% prime	50	160,00	0,33
Vaca lechera 16% prime	50	158,00	0,33
Vaca lechera 18% standard	50	154,00	0,32
Vaca lechera 16% standard	50	146,50	0,30
Kimber forraje	50	145,00	0,30
Núcleo	50	250,00	0,52
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.325,00	2,74
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,80
Otros			
Maíz triturado pollo	40	231,00	0,48
Maíz triturado gallina	40	231,00	0,48
Maíz entero	40	219,00	0,45
Maíz entero granel		176,00	0,36
Grano de avena envasado	40	134,00	0,28
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	236,00	0,49

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	9,10/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	91.870	4.594/kg	9,50/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,62/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,83/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,72/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	4,96/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	56.540	3.769/kg	7,79/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	56.540	3.769/kg	7,79/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	7,75/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,58/kg
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,44/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	18.640	3.728/kg	7,71/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	84.460	105,6/100 sem	0,22/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	7,24/100 g
Achicoria Crespia de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,06/100 g
Ají cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	8,68/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	8,68/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,43/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,24/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,24/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	4,96/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	7,03/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,13/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	53,75/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	49,62/100 g
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000	24.000/100 g	49,62/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,42/100 g
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	61,61/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,39/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	11,29/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	25.750	1.030/kg	2,13/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	8,35/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	8,1/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,37/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	5/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,29/100 g
Repollo Morado Copenhague importado	500 g	19.800	3.960/100 g	8,19/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	13,07/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	289,44/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,81/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	7,74/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	55,82/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	67,19/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	11,16/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,21/kg
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,44/kg
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,38/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69

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

Especie	Variedad	Valor sacco 50 kg	Valor unitario (kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretta INIA	17.850	357,0	0,74
	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,74
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,68
	Pandora INIA	15.750	315,0	0,65
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,59
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,59
	Domo INIA	15.750	315,0	0,65
	Ciko INIA	15.750	315,0	0,65
	Dollinco INIA	15.750	315,0	0,65
	Rupanco INIA	15.750	315,0	0,65
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,62
	Kumpa INIA	15.750	315,0	0,65
	Bicentenario INIA CL	18.900	378,0	0,78
Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	10.500	210,0	0,43
	Nehuén INIA	10.000	200,0	0,41
	Urano INIA	10.000	200,0	0,41
	Llaofén INIA	10.000	200,0	0,41
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,62
	Faraón INIA	18.000	360,0	0,74
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.750	315,0	0,65
Especie	Variedad	Valor sacco 50 kg	Valor kg	Precio unitario (US\$/kg)
Papa semilla certificada C3	Karu INIA	15.390	307,8	0,64
	Pukara INIA	15.390	307,8	0,64
	Desirée	15.390	307,8	0,64
	Yagana INIA	15.390	307,8	0,64
Papa semilla corriente	Karu INIA	13.365	267,3	0,55
	Pukara INIA	13.365	267,3	0,55
	Desirée	13.365	267,3	0,55
	Yagana INIA	13.365	267,3	0,55

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,77
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,34
Agropotasio	Litro	4.638	9,59
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,55
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,41
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,47
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	16,01
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190	23,13

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de septiembre: US\$ 1= \$ 483,69