



Boletín de insumos

Información a noviembre 2011

**Boletín de insumos
Noviembre 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 noviembre de 2011.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2010	enero-noviembre			2010	enero-noviembre		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					722.708	682.292	927.486	35,9
Fertilizantes	1.020.070	984.149	1.042.138	5,9	400.393	381.830	563.921	47,7
Urea	517.973	488.970	493.857	1,0	172.695	159.796	245.885	53,9
Superfosfatos	120.153	120.153	109.790	-8,6	45.125	45.125	60.564	34,2
Nitrato de Amonio	22.423	21.432	17.840	-16,8	9.568	9.138	8.213	-10,1
Fosfato Diamónico	65.614	65.530	65.047	-0,7	32.333	32.247	43.096	33,6
Fosfato Monoamónico	75.651	75.131	75.610	0,6	35.257	34.769	51.486	48,1
Otros fertilizantes	218.257	212.932	279.994	31,5	105.415	100.755	154.678	53,5
Agroquímicos	32.754	30.290	32.978	8,9	225.444	212.351	237.962	12,1
Herbicidas	7.234	6.682	7.944	18,9	51.616	48.801	58.854	20,6
Fungicidas	3.727	3.462	4.851	40,1	54.885	51.749	62.618	21,0
Insecticidas	7.071	6.470	6.126	-5,3	62.183	57.674	54.505	-5,5
Otros agroquímicos	14.723	13.675	14.057	2,8	56.760	54.127	61.986	14,5
Medicamentos veterinarios	2.904	2.661	2.565	-3,6	67.253	62.042	86.474	39,4
Antibióticos	2.180	2.007	1.714	-14,6	14.246	13.117	16.657	27,0
Vacunas	151	139	178	28,3	39.264	36.847	52.725	43,1
Otros Insumos	573	516	674	30,6	13.742	12.078	17.092	41,5
Otros Insumos					29.619	26.069	39.128	50,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	473	382	787	106,2	12.951	11.128	16.179	45,4
Sacos y talegas	5.928	5.303	7.563	42,6	16.668	14.940	22.949	53,6
Maquinaria 1/					471.304	414.385	701.377	69,3
Tractores	4.434	4.046	4.351	7,5	80.113	68.717	115.510	68,1
Cosechadoras-trilladoras	120	87	103	18,4	10.712	6.430	10.164	58,1
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	825	731	582	-20,4	5.156	4.856	6.181	27,3
Otras maquinarias y herramientas					375.323	334.382	569.522	70,3

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

Cuadro 2

PRODUCTOS	Exportaciones de insumos y maquinaria							
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2010	enero-noviembre			2010	enero-noviembre		
	2010	2011	var % 11/10	2010	2010	2011	var % 11/10	
Insumos					713.739	657.793	768.269	16,8
Fertilizantes	1.683.057	1.541.591	1.443.786	-6,3	646.773	596.365	691.636	16,0
Urea	137	93		-100,0	89	61		-100,0
Superfosfatos	4	4	48	1.098,9	2	2	53	2.424,0
Nitrato de Amonio	163.096	142.300	230.758	62,2	63.875	55.180	105.805	91,7
Fosfato Diamónico	82	82	25	-69,5	96	96	32	-66,9
Otros fertilizantes	1.519.739	1.399.112	1.212.955	-13,3	582.711	541.026	585.746	8,3
Agroquímicos	12.931	11.887	16.654	40,1	60.066	55.119	70.748	28,4
Herbicidas	262	261	201	-22,9	3.780	3.767	2.421	-35,7
Fungicidas	10.830	9.999	14.445	44,5	39.961	36.965	50.285	36,0
Insecticidas	945	845	921	9,0	12.856	11.243	14.214	26,4
Otros agroquímicos	894	783	1.087	38,9	3.470	3.143	3.827	21,8
Medicamentos veterinarios	707	648	578	-10,7	4.952	4.480	4.245	-5,2
Antibióticos	221	201	126	-37,4	2.008	1.772	1.571	-11,4
Vacunas	1	1	4	188,7	120	120	886	637,6
Otros Insumos	485	446	449	0,8	2.824	2.588	1.788	-30,9
Otros Insumos					1.947	1.829	1.639	-10,4
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	6	6	12	88,4	137	130	140	7,7
Sacos y talegas	1.057	1.022	615	-39,8	1.810	1.700	1.500	-11,8
Maquinaria 1/					27.416	23.591	19.298	-18,2
Tractores	29	27	23	-14,8	1.470	1.459	442	-69,7
Cosechadoras-trilladoras	10	8		-100,0	329	108		-100,0
Sembradoras, plantadoras y transolantadoras	4	4	4		24	24	79	222,7
Otras maquinarias y herramientas					25.593	21.999	18.778	-14,6

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
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
11/2011	865,39	883,09	904,73	995,20	779,80	710,03
% var. nov 2011/2010	14,1	12,1	-4,1	-9,3	26,2	16,0

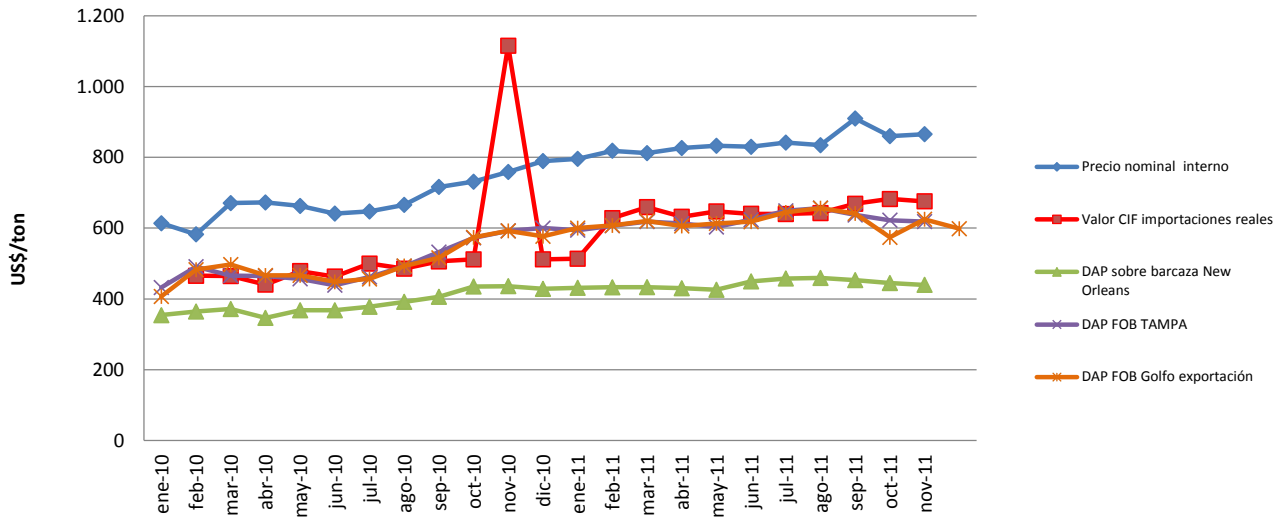
Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44

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
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
11/2011	618,50	450,00	435,00	195,00	469,60
%var. nov 2011/2010	4,44	28,57	34,88	56,00	25,33

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

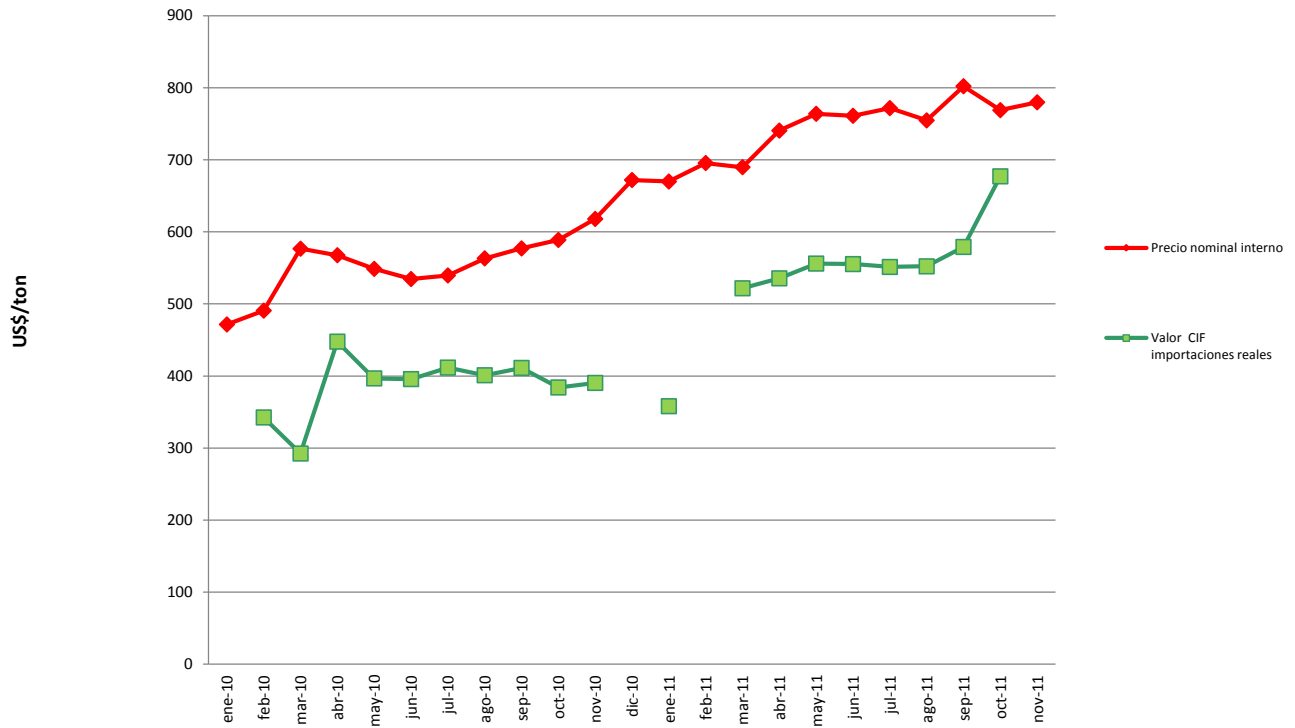
Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Años 2010-2011



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

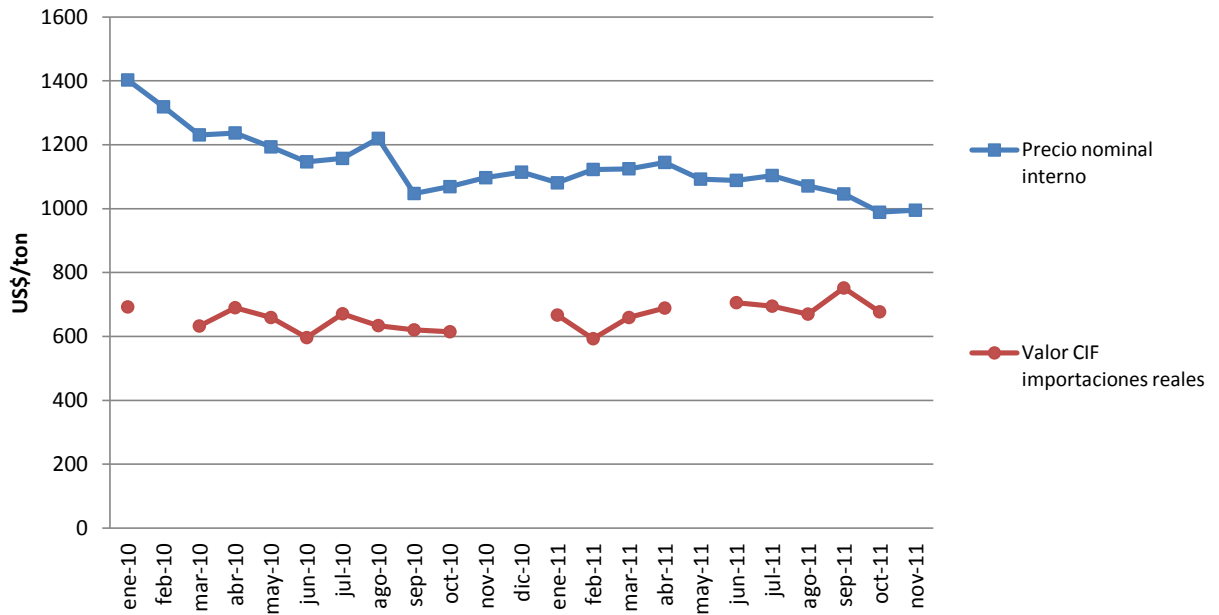
NOTA: el valor de noviembre de 2010 es atípico y está sujeto a revisión. Se trata de una importación de bajo volumen y alto valor.

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



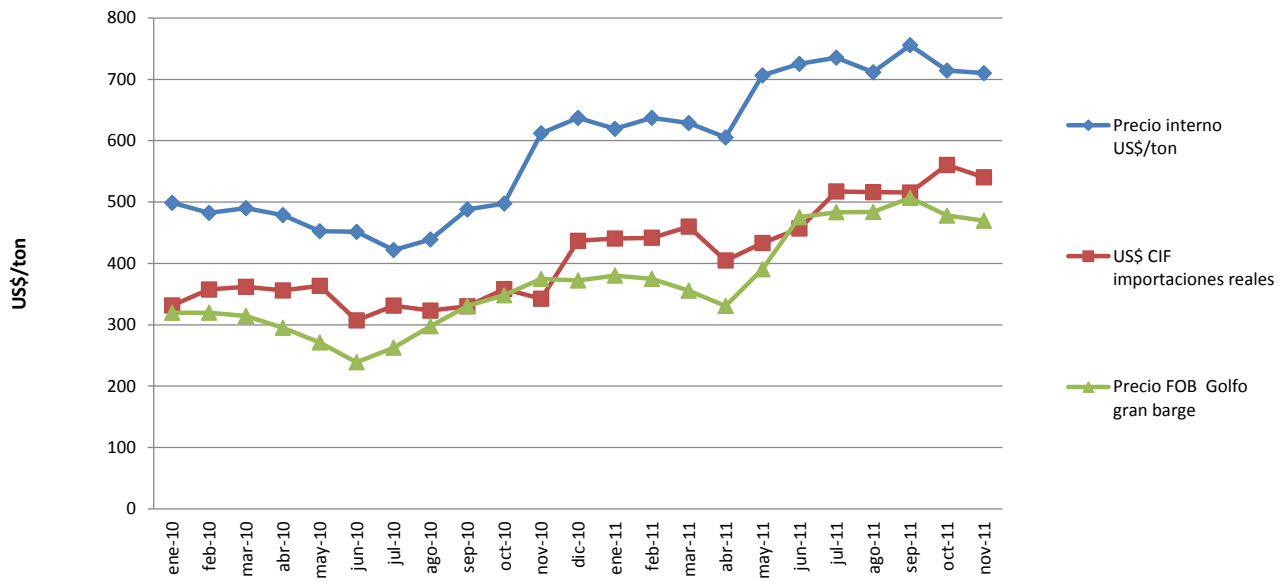
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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
 Noviembre 2011

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	14.174	567	1,12
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850/kg	1,67
Mancolaxil MZ	1 Kg.	10.056	10.056/kg	19,78
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	70.100	2.804	5,51
Polyben	1 Kg.	5.670	5.670/kg	11,15
Bayleton 25% EC	1 Kg.	35.295	35.295/kg	69,42
Captan 80 WP	20 Kg.	127.062	6.353/kg	12,50
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	12.700	12.700/l	24,98
Glifosato	20 l.	40.336	2.017	3,97
Dual Gold	1 l.	28.220	28.220/l	55,50
Sector T	1 l.	16.950	16.950/l	33,34
Insecticidas				
Dimetoato (point)	1 l.	5.485	5.485/l	10,79
Furadan 4 F	3,8 l.	34.390	9.050/l	17,80
Furadan 10 G	1 Kg	7.250	7.250/kg	14,26

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	237,50	0,47
Broiler inicial pellets	40	245,00	0,48
Broiler final	40	227,00	0,45
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	207,00	0,41
Ponedora inicial pellets	40	222,00	0,44
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
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	224,00	0,44
Cerdo lechón molido	40	207,00	0,41
Cerdo crianza pellets	40	199,50	0,39
Cerdo crianza molido	40	191,00	0,38
Cerdo engorda pellets	40	186,00	0,37
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
Bovinos			
Ternero 1	40-50	175,00	0,34
Ternero 2	40-50	159,50	0,31
Ternero crecimiento	50	164,50	0,32
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	148,50	0,29
Kimber forraje	50	145,00	0,29
Núcleo	50	250,00	0,49
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.325,00	2,61
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,76
Otros			
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	143,00	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	249,00	0,49

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	8,65/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	91.870	4.594/kg	9,04/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,59/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,64/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,54/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	4,72/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	57.110	3.807/kg	7,49/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	57.110	3.807/kg	7,49/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	7,38/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,31/kg
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,08/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	18.830	3.766/kg	7,41/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	85.310	106,6/100 sem	0,21/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	6,88/100 g
Achicoria Crespia de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	7,67/100 g
Ají cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	8,26/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	8,26/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	18,49/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	5,94/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	5,94/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	4,72/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	6,69/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	3,93/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	51,14/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	47,20/100 g
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000	24.000/100 g	47,20/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	9,91/100 g
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	58,61/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,23/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	10,74/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	26.015	1.041/kg	2,05/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	7,95/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	7,71/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	15,58/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	4,76/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,04/100 g
Repollo Morado Copenhague importado	500 g	19.800	3.960/100 g	7,79/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	12,43/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	275,35/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,43/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	7,36/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	53,10/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	63,92/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	10,62/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,05/kg
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,08/kg
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,11/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44

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	0,70
	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,70
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,65
	Pandora INIA	15.750	315,0	0,62
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,56
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,56
	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	0,71
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.750	315,0	0,62

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,30
Agrofol Algas	Litro	5.000	9,83
Agropotasio	Litro	4.638	9,12
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,38
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,10
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,25
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,23
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190	22,01

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre: US\$ 1= \$ 508,44