



Boletín de insumos

Información a agosto 2011

**Boletín de insumos
Agosto 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**

Comentarios

[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 agosto de 2011.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2010	enero-agosto			2010	enero-agosto		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					723.207	441.456	669.300	51,6
Fertilizantes	1.021.770	581.722	771.077	32,6	401.087	231.589	407.120	75,8
Urea	519.673	246.600	343.975	39,5	173.390	81.261	165.142	103,2
Superfosfatos	120.153	92.627	93.015	0,4	45.125	34.776	50.789	46,0
Nitrato de Amonio	22.423	19.053	10.387	-45,5	9.568	8.139	4.550	-44,1
Fosfato Diamónico	65.614	44.941	40.312	-10,3	32.333	21.619	26.427	22,2
Fosfato Monoamónico	75.651	51.731	61.008	17,9	35.257	23.877	40.379	69,1
Otros fertilizantes	218.257	126.770	222.380	75,4	105.415	61.917	119.833	93,5
Agroquímicos	32.754	22.850	25.769	12,8	225.444	147.625	172.629	16,9
Herbicidas	7.234	5.547	6.293	13,4	51.616	38.805	48.118	24,0
Fungicidas	3.727	2.397	3.861	61,1	54.885	30.961	39.218	26,7
Insecticidas	7.071	3.993	4.071	2,0	62.183	36.476	36.434	-0,1
Otros agroquímicos	14.723	10.913	11.544	5,8	56.760	41.382	48.859	18,1
Medicamentos veterinarios	2.904	1.926	1.756	-8,8	67.058	44.514	61.353	37,8
Antibióticos	2.180	1.480	1.180	-20,3	14.246	9.282	12.136	30,7
Vacunas	151	94	131	39,4	39.264	26.464	39.020	47,4
Otros Insumos	573	351	445	26,5	13.547	8.768	10.197	16,3
Otros Insumos					29.619	17.728	28.198	59,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	473	269	562	108,6	12.951	8.195	11.272	37,5
Sacos y talegas	5.928	3.441	5.644	64,0	16.668	9.533	16.926	77,6
Maquinaria 1/					470.717	249.309	504.652	102,4
Tractores	4.434	2.013	3.250	61,5	80.113	46.421	84.886	82,9
Cosechadoras-trilladoras	120	40	58	45,0	10.712	2.361	5.337	126,1
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	825	524	494	-5,7	5.156	3.646	4.986	36,8
Otras maquinarias y herramientas					374.735	196.882	409.442	108,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio nacional de aduanas.

Cuadro 2

Exportaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2010	enero-agosto		Var%11/10	2010	enero-agosto		Var%11/10
		2010	2011			2010	2011	
Insumos					713.739	489.146	514.151	5,1
Fertilizantes	1.683.057	1.138.363	1.000.296	-12,1	646.773	448.321	460.428	2,7
Urea	137	13		-100,0	89	14		-100,0
Superfosfatos	4	4	48	1.098,8	2	2	53	2.422,5
Nitrato de Amonio	163.096	91.327	115.846	26,8	63.875	35.335	52.203	47,7
Fosfato Diamónico	82	82	25	-69,5	96	96	32	-66,9
Fosfato Monoamónico	1.519.739	1.046.937	884.377	-15,5	582.711	412.874	408.140	-1,1
Otros fertilizantes								
	12.931	8.328	11.219	34,7	60.066	36.445	50.094	37,5
Agroquímicos	262	192	169	-12,1	3.780	2.798	1.926	-31,2
Herbicidas	10.830	7.053	9.635	36,6	39.961	24.729	35.586	43,9
Fungicidas	945	585	636	8,7	12.856	7.022	9.746	38,8
Insecticidas	894	498	780	56,7	3.470	1.896	2.835	49,6
Otros agroquímicos								
	707	525	446	-15,0	4.952	3.019	2.599	-13,9
Medicamentos veterinarios	221	165	109	-33,6	2.008	1.372	1.314	-4,2
Antibióticos	1	1	0	-61,8	120	120	48	-60,3
Vacunas	485	359	336	-6,3	2.824	1.527	1.237	-19,0
Otros Insumos								
					1.947	1.360	1.030	-24,3
Otros Insumos	6	3	12	243,9	137	95	133	39,8
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	1.057	669	475	-29,0	1.810	1.265	896	-29,1
Sacos y talegas								
					27.416	15.277	13.771	-9,9
Maquinaria 1/								
	29	22	19	-13,6	1.470	1.353	389	-71,2
Tractores	10	2		-100,0	329	28		-100,0
Cosechadoras-trilladoras	4	3	2	-33,3	24	9	27	205,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras					25.593	13.887	13.355	-3,8
Otras maquinarias y herramientas								

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio nacional de aduanas. * Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

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
08/2010	665,66	716,64	858,99	1.219,98	563,23	439,09
09/2010	716,40	738,97	885,75	1.047,46	577,00	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	834,20	764,80	837,64	1.071,15	754,68	711,51
%var. agosto 2011/2010	25,32	6,72	-2,49	-12,20	33,99	62,04

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

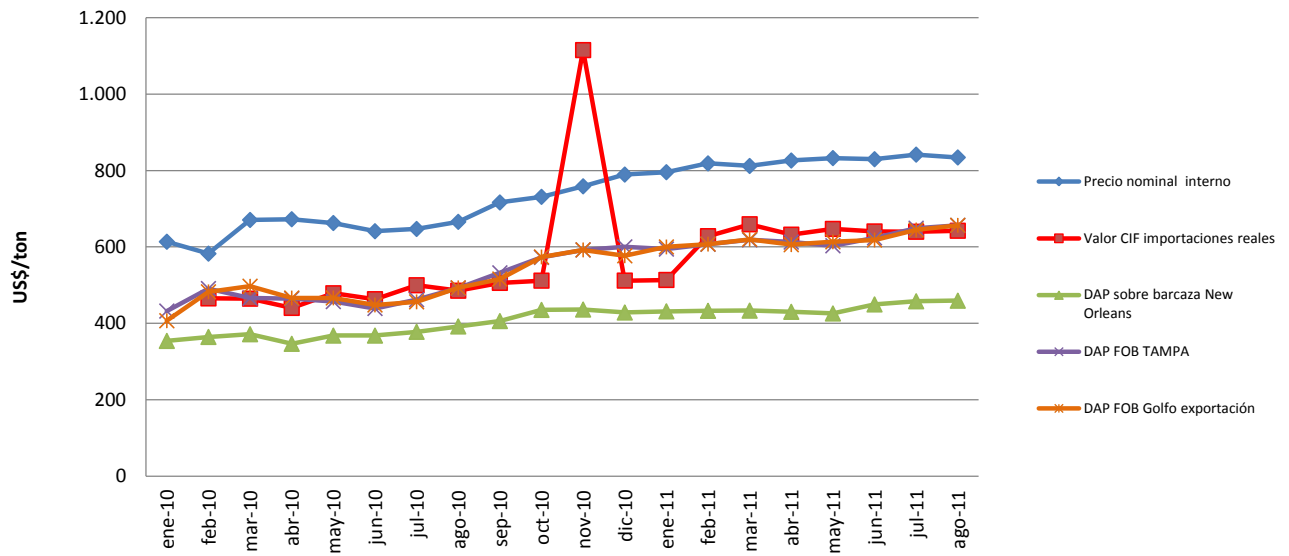
Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 466,79

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
08/2010	492,13	330,00	312,50	125,00	297,70
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
%var. agosto 2011/2010	33,36	38,55	41,60	46,00	62,55

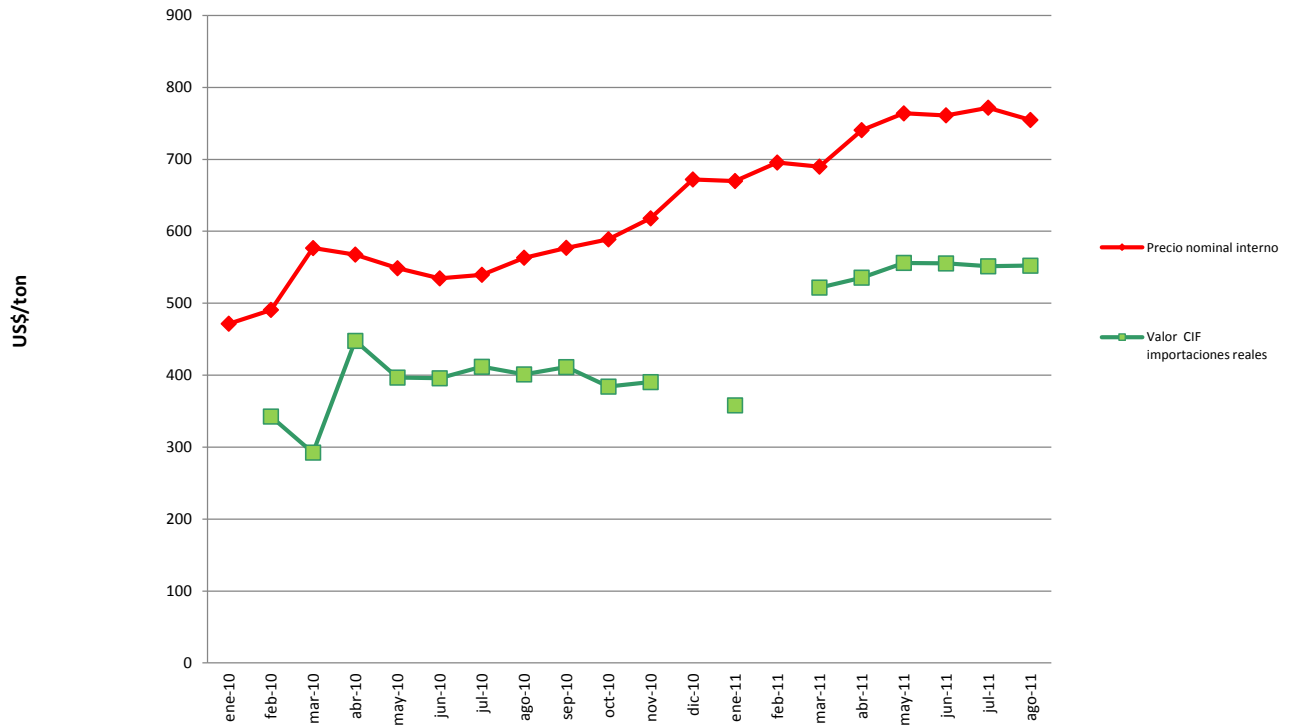
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



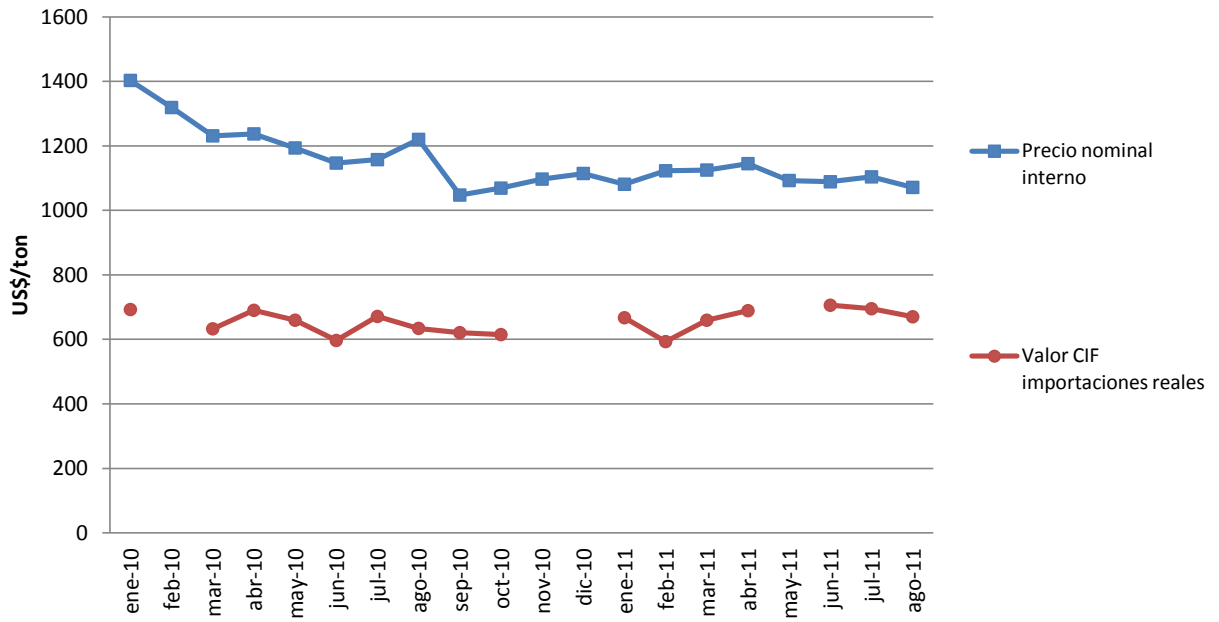
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

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



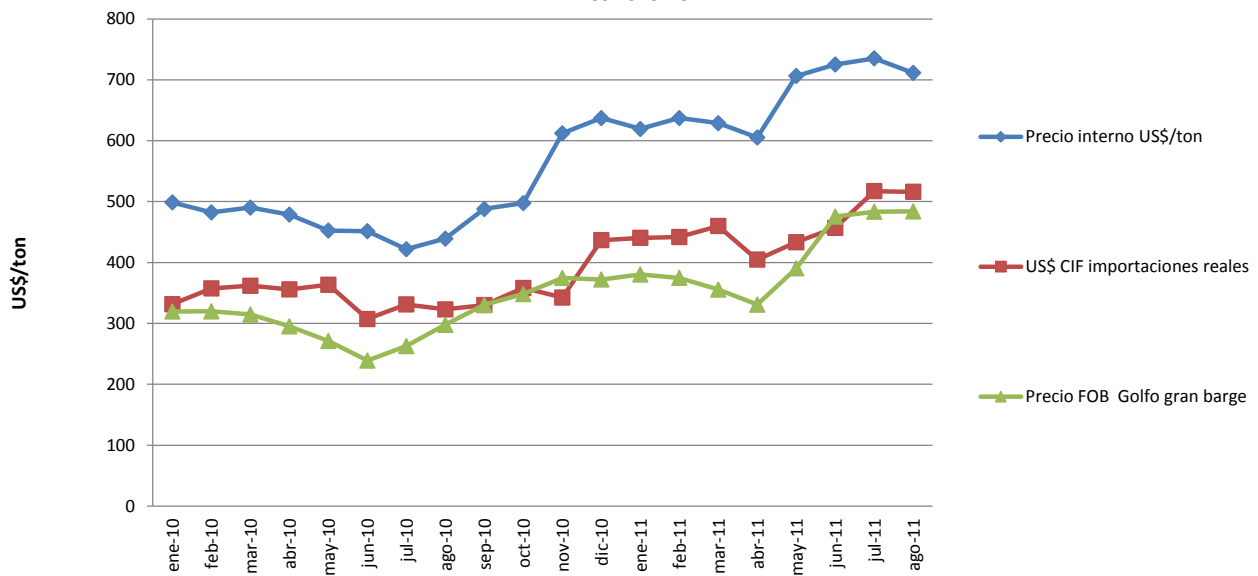
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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
 Agosto 2011

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg o l)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	13.341	534/Kg	1,14
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850/kg	1,82
Mancolaxil MZ	1 Kg.	9.488	9.488/kg	20,33
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	66.125	2.645/kg	5,67
Polyben	1 Kg.	5.350	5.350/kg	11,46
Bayleton 25% EC	1 Kg.	25.594	25.594/kg	54,83
Captan 80 WP	20 Kg.	128.156	6.408	13,73
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	11.121	11.121/l	23,82
Glifosato	20 l.	32.200	1.610/l	3,45
Dual Gold	1 l.	26.623	26.623/l	57,03
Sector T	1 l.	15.985	15.985/l	34,24
Insecticidas				
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175/l	11,09
Furadan 4 F	3,8 l.	60.743	15.985/l	34,24
Furadan 10 G	1 Kg	6.842	6.842/kg	14,66

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de agosto: US\$ 1= \$ 466,79

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	229,50	0,49
Broiler inicial pellets	40	237,00	0,51
Broiler final	40	219,50	0,47
Broiler final pellets	40	227,00	0,49
Postura starter	40	220,50	0,47
Postura starter pellets	40	223,00	0,48
Pollita	40	205,00	0,44
Pollita pellets	40	212,50	0,46
Recría	40	192,00	0,41
Recría pellets	40	199,50	0,43
Ponedora inicial	40	103,50	0,22
Ponedora inicial pellets	40	212,00	0,45
Ponedora final	40	199,00	0,43
Ponedora final pellets	40	204,00	0,44
Ponedora piso 15%	40	193,00	0,41
Ponedora piso 15% pellets	40	203,00	0,43
Ponedora jaula 17%	40	200,00	0,43
Ponedora jaula 17% pellets	40	210,00	0,45
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	219,00	0,47
Cerdo lechón molido	40	202,00	0,43
Cerdo crianza pellets	40	193,00	0,41
Cerdo crianza molido	40	186,00	0,40
Cerdo engorda pellets	40	176,00	0,38
Cerdo engorda molido	40	175,00	0,37
Cerdo gestación pellets	40	172,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	168,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	183,00	0,39
Cerdo lactancia molido	40	179,00	0,38
Bovinos			
Ternero 1	40-50	172,50	0,37
Ternero 2	40-50	157,00	0,34
Ternero crecimiento	50	162,00	0,35
Novillo engorda	50	153,00	0,33
Vaca lechera 18% prime	50	155,00	0,33
Vaca lechera 16% prime	50	153,00	0,33
Vaca lechera 18% standard	50	149,00	0,32
Vaca lechera 16% standard	50	144,00	0,31
Kimber forraje	50	140,00	0,30
Núcleo	50	245,00	0,52
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.125,00	2,41
Sal mineral lechería AP	40	367,00	0,79
Otros			
Maíz triturado pollo	40	226,00	0,48
Maíz triturado gallina	40	226,00	0,48
Maíz entero	40	214,00	0,46
Maíz entero granel		176,00	0,38
Grano de avena envasado	40	134,00	0,29
Conchuela fina (molido)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	236,00	0,51

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de agosto: US\$ 1= \$ 466,79

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	9,43
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	91.870	4.594/kg	9,43
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	9,43
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	9,43
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	9,43
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	9,43
Sorgo Sordan 79	15 kg	55.980	3.732/kg	9,43
Sorgo sucrosorgo	15 kg	55.980	3.732/kg	9,43
Trébol blanco Huía peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	9,43
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	9,43
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	9,43
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	18.460	3.692/kg	7,91
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	83.630	104,5/100 sem	0,22/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	7,50/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,35/100 g
Aji cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	9,00/100 g
Aji cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	9,00/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	20,14/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,47/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,47/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	5,14
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	7,28
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,29
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	55,70/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	51,41
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000	24.000/100 g	51,41/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,80
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	63,84/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,51/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	11,70/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	26.657	1.666/kg	3,57
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	8,66/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	8,4/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	17/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	5,18/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,48/100 g
Repollo Morado Copenhague importado	500 g	19.800	3.960/100 g	8,48/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	13,54/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	299,92/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	8,10/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	8,02/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	57,84/100 g
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	69,72/100 g
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	11,57/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,32
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,71
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,60

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de agosto: US\$ 1= \$ 466,79

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

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretta INIA	17.850	357,0	0,76
	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,76
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,71
	Pandora INIA	15.750	315,0	0,67
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,61
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,61
	Domo INIA	15.750	315,0	0,67
	Ciko INIA	15.750	315,0	0,67
	Dollinco INIA	15.750	315,0	0,67
	Rupanco INIA	15.750	315,0	0,67
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,64
	Kumpa INIA	15.750	315,0	0,67
	Bicentenario INIA CL	18.900	378,0	0,81
Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	10.500	210,0	0,45
	Nehuén INIA	10.000	200,0	0,43
	Urano INIA	10.000	200,0	0,43
	Llaofén INIA	10.000	200,0	0,43
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,64
	Faraón INIA	18.000	360,0	0,77
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.750	311,4	0,67
Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor kg	Precio unitario (US\$/kg)
Papa semilla certificada C3	Karu INIA	15.390	307,8	0,66
	Pukara INIA	15.390	307,8	0,66
	Desirée	15.390	307,8	0,66
	Yagana INIA	15.390	307,8	0,66
Papa semilla corriente	Karu INIA	13.365	267,3	0,66
	Pukara INIA	13.365	267,3	0,66
	Desirée	13.365	267,3	0,66
	Yagana INIA	13.365	267,3	0,66

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de agosto: US\$ 1= \$ 466,79

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	10,12
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,71
Agropotasio	Litro	4.638	9,94
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,68
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,64
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,63
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	16,59
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190	23,97
Caja cartón 180 huevos	Paquete 25 unid.	7.325	15,69

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de agosto: US\$ 1= \$ 466,79