



Boletín de insumos

Información a Julio 2011

 Agosto 2011

**Boletín de insumos
Julio 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	4
2	Exportación de insumos y maquinaria	5
3	Precios de fertilizantes en mercado interno	6
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	7
5	Precios de agroquímicos	12
6	Precios de alimentación animal	13
7	Precios de semillas	14
8	Precios de semillas INIA	15
9	Precios de otros insumos	16
Gráficos		
1	Evolución del precio promedio mensual del Fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	8
2	Evolución del precio promedio mensual del Superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	9
3	Evolución del precio promedio mensual del Sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	10
4	Evolución del precio promedio mensual de la Urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	11

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 julio de 2011.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2010	enero-julio			2010	enero-julio		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					723.207	335.004	526.460	57,2
Fertilizantes	1.021.770	395.089	588.163	48,9	401.087	158.348	311.990	97,0
Urea	519.673	151.229	224.024	48,1	173.390	51.929	103.504	99,3
Superfosfatos	120.153	66.190	90.892	37,3	45.125	24.198	49.618	105,1
Nitrato de Amonio	22.423	16.473	10.387	-36,9	9.568	7.145	4.550	-36,3
Fosfato Diamónico	65.614	29.053	33.012	13,6	32.333	13.963	21.709	55,5
Fosfato Monoamónico	75.651	21.310	53.173	149,5	35.257	9.232	35.119	280,4
Otros fertilizantes	218.257	110.833	176.674	59,4	105.415	51.882	97.490	87,9
Agroquímicos	32.754	20.293	22.202	9,4	225.444	123.918	141.036	13,8
Herbicidas	7.234	4.947	5.604	13,3	51.616	33.798	40.620	20,2
Fungicidas	3.727	2.058	3.069	49,1	54.885	25.030	30.498	21,8
Insecticidas	7.071	3.308	3.292	-0,5	62.183	28.334	26.044	-8,1
Otros agroquímicos	14.723	9.979	10.238	2,6	56.760	36.755	43.875	19,4
Medicamentos veterinarios	2.904	1.589	1.446	-9,0	67.058	37.885	49.648	31,0
Antibióticos	2.180	1.191	1.000	-16,0	14.246	7.674	10.461	36,3
Vacunas	151	86	100	17,2	39.264	22.974	31.050	35,2
Otros Insumos	573	313	346	10,5	13.547	7.236	8.136	12,4
Otros Insumos					29.619	14.854	23.786	60,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	473	226	476	111,0	12.951	7.058	9.756	38,2
Sacos y talegas	5.928	2.841	4.647	63,6	16.668	7.796	14.030	80,0
Maquinaria 1/					470.717	203.024	423.057	108,4
Tractores	4.434	1.555	2.696	73,4	80.113	35.841	71.191	98,6
Cosechadoras-trilladoras	120	30	47	56,7	10.712	1.632	4.755	191,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	825	433	425	-1,8	5.156	2.414	3.835	58,9
Otras maquinarias y herramientas					374.735	163.137	343.275	110,4

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\$ CIF)			
	2010	Volumen (toneladas)			2010	enero-julio		
		2010	2011	var % 11/10		2010	2011	var % 11/10
Insumos					713.739	430.359	441.293	2,5
Fertilizantes	1.683.057	1.020.073	866.943	-15,0	646.773	399.480	395.578	-1,0
Urea	137	13		-100,0	89	14		-100,0
Superfosfatos	4	4	48	1.100,0	2	2	53	2.446,7
Nitrato de Amonio	163.096	80.814	98.664	22,1	63.875	30.956	44.153	42,6
Fosfato Diamónico	82	24	25	4,2	96	26	32	23,3
Otros fertilizantes	1.519.739	939.217	768.207	-18,2	582.711	368.482	351.340	-4,7
Agroquímicos	12.931	6.523	9.821	50,6	60.066	27.119	42.499	56,7
Herbicidas	262	146	141	-3,6	3.780	2.542	1.621	-36,2
Fungicidas	10.830	5.473	8.670	58,4	39.961	17.236	30.903	79,3
Insecticidas	945	497	525	5,5	12.856	5.721	8.211	43,5
Otros agroquímicos	894	406	485	19,5	3.470	1.620	1.764	8,9
Medicamentos veterinarios	707	455	393	-13,6	4.952	2.540	2.272	-10,6
Antibióticos	221	139	103	-25,6	2.008	1.135	1.194	5,3
Vacunas	1	1	0	-45,7	120	86	48	-44,3
Otros Insumos	485	315	289	-8,3	2.824	1.320	1.030	-22,0
Otros Insumos					1.947	1.220	944	-22,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	6	3	10	200,1	137	90	112	25,2
Sacos y talegas	1.057	579	430	-25,7	1.810	1.131	831	-26,5
Maquinaria 1/					27.416	13.482	11.107	-17,6
Tractores	29	18	15	-16,7	1.470	1.203	377	-68,7
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	12.242	10.703	-12,6

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
07/2010	647,02	692,09	822,80	1.157,30	539,51	421,84
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	735,3
% var. julio 2011/2010	30,01	11,43	2,65	-4,62	43,05	74,31

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

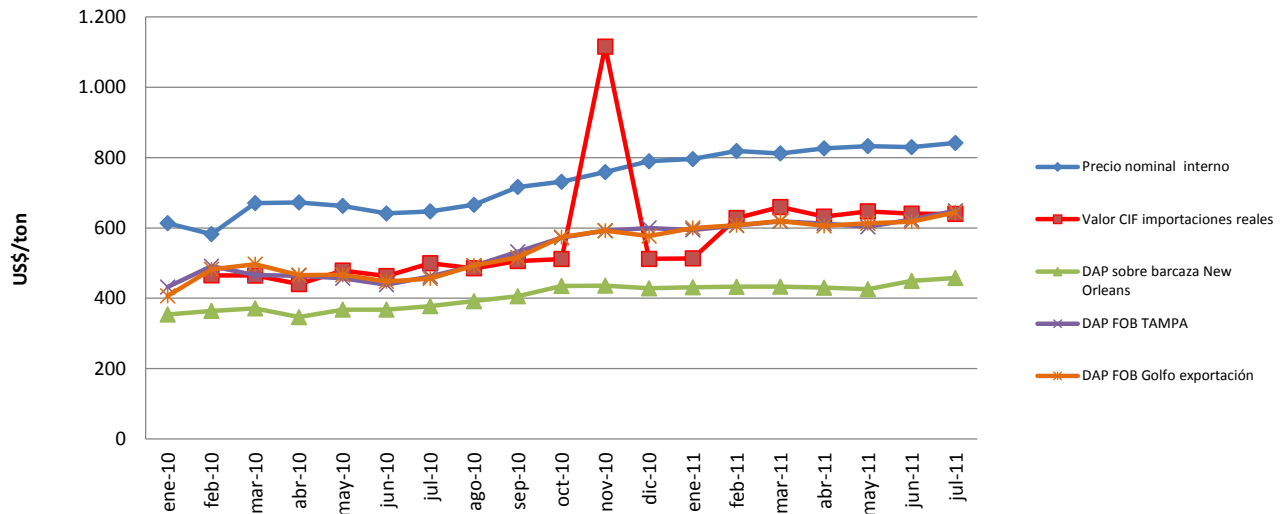
Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94

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
07/2010	462,00	330,00	312,50	98,75	262,75
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
%var. julio 2011/2010	40,42	44,09	41,60	63,95	84,02

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

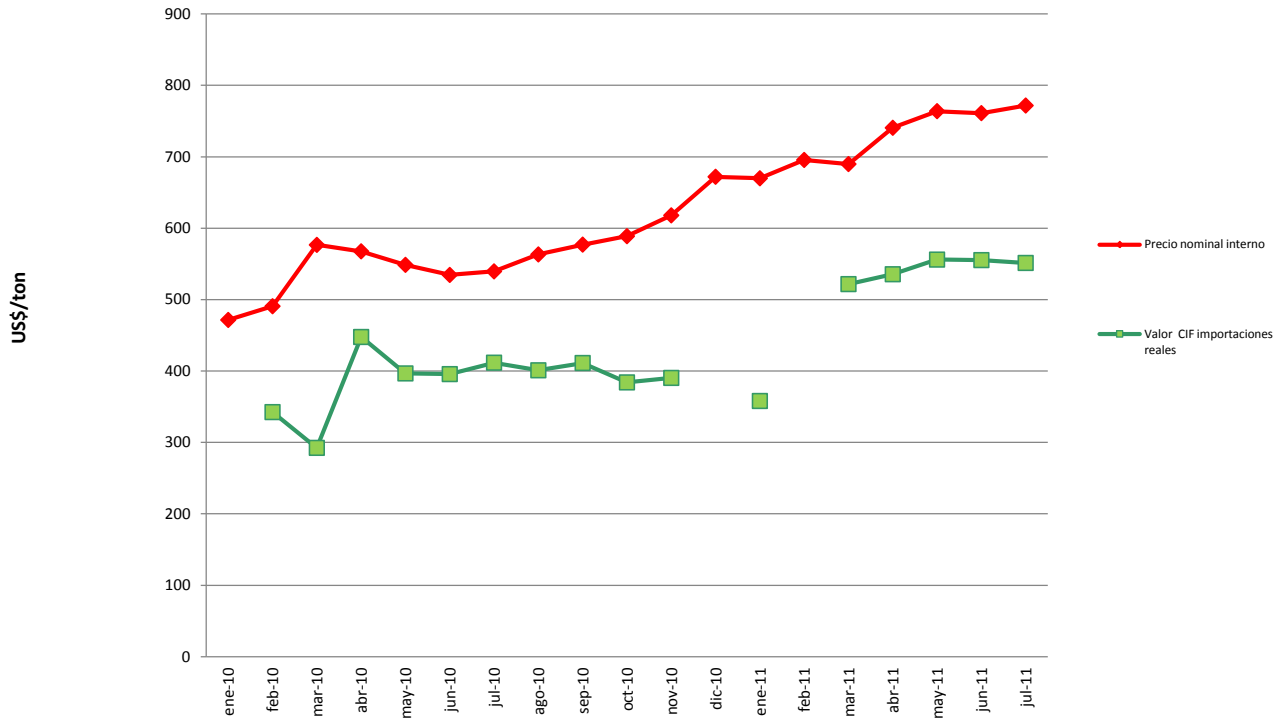
Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Años 2010-2011



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

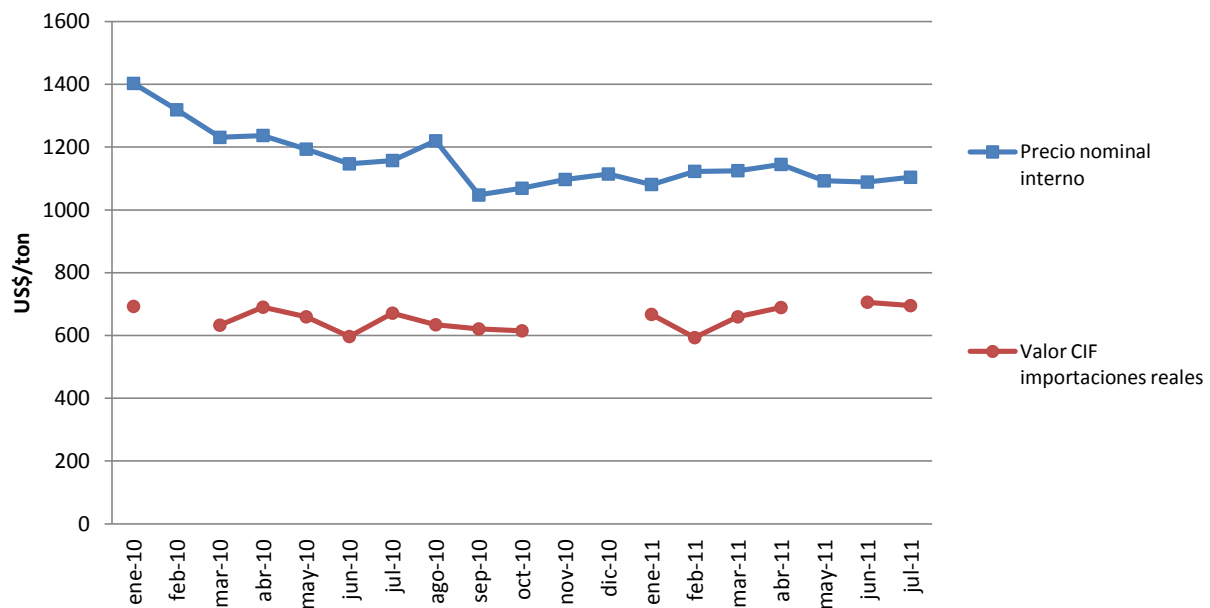
NOTA: el valor de noviembre de 2010 es atípico y está sujeto a revisión. Se trata de una importación de bajo volumen y alto valor.

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



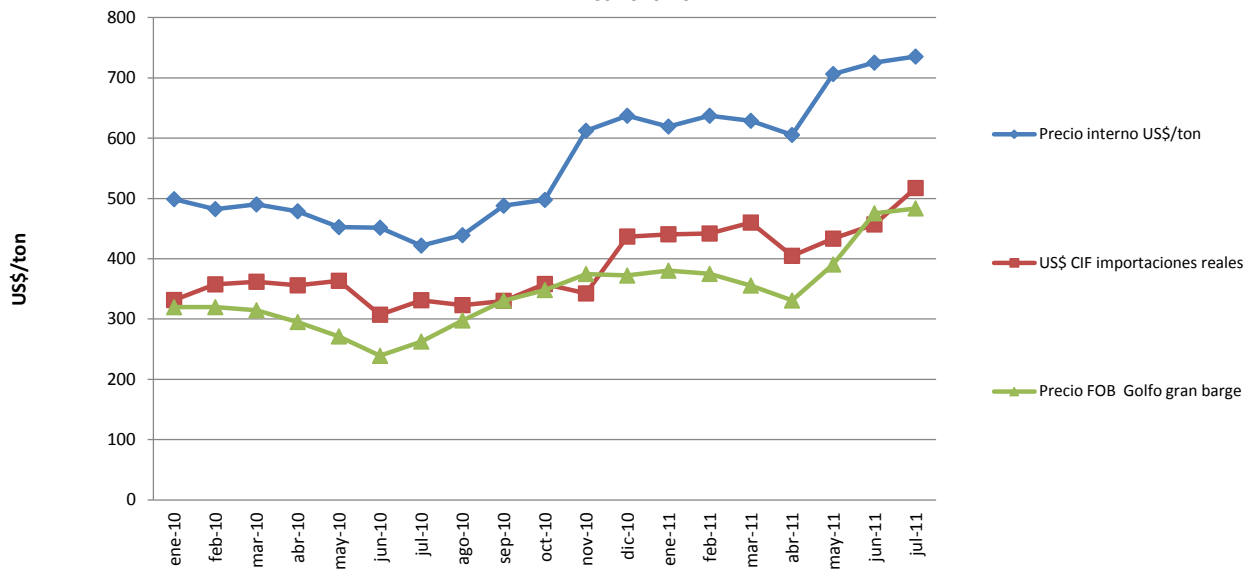
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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
 Julio 2011

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre 325 polvo	25 Kg.	4.958	198/kg	0,43
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	13.331	533/kg	1,15
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850/kg	1,84
Mancolaxil MZ	1 Kg.	9.488	9.488/kg	20,50
Cadillac 80 (mancozeb)	25 Kg.	66.125	2.645/kg	5,71
Polyben	1 Kg.	5.350	5.350/kg	11,56
Bayleton 25% EC	1 Kg.	25.574	25.574/kg	55,24
Captan 80 WP	20 Kg.	148.500	7.425/kg	16,04
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	11.121	11.121/l	24,02
Glifosato	20 l.	32.200	1.610/l	3,48
Dual Gold	1 l.	26.623	26.623/l	57,51
Sector T	1 l.	15.985	15.985/l	34,53
Insecticidas				
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175/l	11,18
Furadan 4 F	3,8 l.	60.743	15.985/l	34,53
Furadan 10 G	1 Kg	6.842	6.842/kg	14,78

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	229,50	0,50
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	0,48
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	0,46
Ponedora final	40	199,00	0,43
Ponedora final pellets	40	204,00	0,44
Ponedora piso 15%	40	193,00	0,42
Ponedora piso 15% pellets	40	203,00	0,44
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	0,44
Cerdo crianza pellets	40	193,00	0,42
Cerdo crianza molido	40	186,00	0,40
Cerdo engorda pellets	40	176,00	0,38
Cerdo engorda molido	40	175,00	0,38
Cerdo gestación pellets	40	172,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	168,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	183,00	0,40
Cerdo lactancia molido	40	179,00	0,39
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	0,53
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.125,00	2,43
Sal mineral lechería AP	40	367,00	0,79
Otros			
Maíz triturado pollo	40	226,00	0,49
Maíz triturado gallina	40	226,00	0,49
Maíz entero	40	214,00	0,46
Maíz entero granel		169,00	0,37
Grano de avena envasado	40	132,00	0,29
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	242,00	0,52

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	9,50
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	90.950	4.548/kg	9,82
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,65
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	4,00
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,89
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	5,18
Sorgo Sordan 79	15 kg	58.270	3.885/kg	8,39
Sorgo sucrosorgo	15 kg	58.270	3.885/kg	8,39
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	8,10
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,83
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,78
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz T-112t	5 kg	18.100	3.620/kg	7,82
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	81.980	102,5/100 sem	0,22
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	7,56
Achicoria Crespia de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,42
Ají cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	9,07
Ají cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	9,07
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	20,31
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,52
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,52
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	5,18
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	7,34
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,32
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	56,16
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	51,84
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000	24.000/100 g	51,84
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,89
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	64,37
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,54
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	11,79
Maíz dulce 5005	25 kg	25.000	1.000/kg	2,16
Maíz dulce Chieftain	25 kg	25.000	1.000/kg	2,16
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	8,73
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	8,47
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	17,11
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	5,23
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,53
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	19.800	3.960/100 g	8,55
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	13,65
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	302,41
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	8,17
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	8,09
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	58,32
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	70,20
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	11,66
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,35
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,78
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,62

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94

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	0,77
	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,77
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,71
	Pandora INIA	15.750	315,0	0,68
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,61
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,61
	Domo INIA	15.750	315,0	0,68
	Ciko INIA	15.750	315,0	0,68
	Dollinco INIA	15.750	315,0	0,68
	Rupanco INIA	15.750	315,0	0,68
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,65
	Kumpa INIA	15.750	315,0	0,68
	Bicentenario INIA CL	18.900	378,0	0,82
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	0,65
	Faraón INIA	18.000	360,0	0,78
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.750		
Especie	Variedad	Valor sacco 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	0,58
	Pukara INIA	13.365	267,3	0,58
	Desirée	13.365	267,3	0,58
	Yagana INIA	13.365	267,3	0,58

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	10,21
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,80
Agropotasio	Litro	4.638	10,02
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,71
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,70
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,67
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.182	15,51
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190	24,17
Caja cartón 180 huevos	Paquete 25 unid.	7.325	15,82

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio: US\$ 1= \$ 462,94