



Boletín de insumos

Información a julio 2012

**Boletín de insumos
Agosto 2012**

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

Tabla contenidos

		Página
	Introducción	<u>3</u>
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 julio de 2012.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero-julio			2011	enero-julio		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					963.244	527.095	487.132	-7,6
Fertilizantes	1.061.870	588.193	475.784	-19,1	575.682	312.168	251.925	-19,3
Urea	510.114	224.025	186.580	-16,7	254.332	103.507	93.904	-9,3
Superfosfatos	109.790	90.892	59.967	-34,0	60.564	49.618	29.350	-40,8
Nitrato de Amonio	18.302	10.387	42.340	307,6	8.430	4.550	20.407	348,5
Fosfato Diamónico	65.048	33.012	37.773	14,4	43.108	21.709	22.072	1,7
Fosfato Monoamónico	75.691	53.173	32.271	-39,3	51.574	35.119	19.828	-43,5
Otros fertilizantes	282.925	176.703	116.853	-33,9	157.675	97.666	66.365	-32,0
Plaguicidas y productos químicos¹	34.746	22.300	22.457	0,7	249.855	141.459	153.859	8,8
Herbicidas	8.375	5.604	5.674	1,2	60.494	40.620	46.538	14,6
Fungicidas	5.005	3.102	2.562	-17,4	65.044	30.711	28.162	-8,3
Insecticidas	6.752	3.326	3.647	9,7	58.977	26.106	38.965	49,3
Otros agroquímicos	14.614	10.269	10.574	3,0	65.339	44.022	40.193	-8,7
Medicamentos veterinarios	2.846	1.447	1.537	6,2	95.140	49.669	56.495	13,7
Antibióticos	1.932	1.001	748	-25,3	18.653	10.483	8.886	-15,2
Vacunas	194	100	102	2,0	57.950	31.050	36.914	18,9
Otros Insumos	721	346	687	98,7	18.536	8.136	10.695	31,4
Otros Insumos					42.567	23.798	24.853	4,4
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	477	408	-14,5	17.629	9.768	10.448	7,0
Sacos y talegas	8.172	4.647	4.697	1,1	24.938	14.030	14.406	2,7
Maquinaria 1/					754.019	423.509	322.073	-24,0
Tractores	4.618	2.700	2.768	2,5	123.138	71.352	68.593	-3,9
Cosechadoras-trilladoras	138	47	63	34,0	13.918	4.755	7.264	52,7
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	676	425	509	19,8	6.369	3.835	4.579	19,4
Otras maquinarias y herramientas					610.594	343.566	241.637	-29,7

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

*: unidades

Cuadro 2

Exportaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2012	enero-julio			2012	enero-julio		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					826.618	440.393	580.100	31,7
Fertilizantes	1.529.785	868.090	1.024.178	18,0	742.366	395.948	531.313	34,2
Urea			0				1	
Superfosfatos	48	48		-100,0	53	53	0	-100,0
Nitrato de Amonio	257.155	99.136	150.023	51,3	118.785	44.408	73.686	65,9
Fosfato Diamónico	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Otros fertilizantes	1.272.556	768.882	874.155	13,7	623.494	351.455	457.625	30,2
Plaguicidas y productos químicos¹	18.147	9.842	10.428	5,9	78.044	41.160	44.404	7,9
Herbicidas	206	141	193	37,1	2.572	1.621	2.531	56,1
Fungicidas	15.515	8.670	8.108	-6,5	53.853	29.370	26.956	-8,2
Insecticidas	1.078	539	1.278	137,3	16.964	8.369	12.326	47,3
Otros agroquímicos	1.347	492	848	72,3	4.654	1.800	2.592	44,0
Medicamentos veterinarios	642	396	734	85,7	4.529	2.341	3.281	40,2
Antibióticos	141	106	118	11,1	1.689	1.263	1.484	17,5
Vacunas	4	0	0	-42,7	896	48	171	258,9
Otros Insumos	497	289	617	113,2	1.944	1.030	1.626	57,8
Otros Insumos					1.679	944	1.102	16,8
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	10	3	-72,4	141	112	56	-49,8
Sacos y talegas	665	430	365	-15,2	1.538	831	1.046	25,8
Maquinaria 1/					20.765	11.139	69.314	522,3
Tractores	25	19	4	-78,9	446	389	79	-79,6
Cosechadoras-trilladoras	1		1		3		5	
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	2	2		79	27	98	265,1
Otras maquinarias y herramientas					20.237	10.723	69.132	544,7

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

*: 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
07/2011	841,17	771,16	844,6	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
12/2011	850,78	868,19	889,46	978,4	766,64	698,05
01/2012	877,65	887,62	917,54	987,35	756,94	692,16
02/2012	895,68	955,37	955,37	1.028,06	788,14	690,16
03/2012	900,23	947,67	947,67	1.005,36	725,54	666,46
04/2012	899,12	946,5	946,5	1.004,12	721,55	740,74
05/2012	879,06	925,39	925,39	981,71	683,33	735,28
06/2012	757,47	909,76	909,76	965,13	645,73	705,06
07/2012	778,57	914,76	914,76	971,68	656,6	717,58
% var. jul 2012/2011	-7,4	18,6	8,3	-12,0	-14,9	-2,4

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

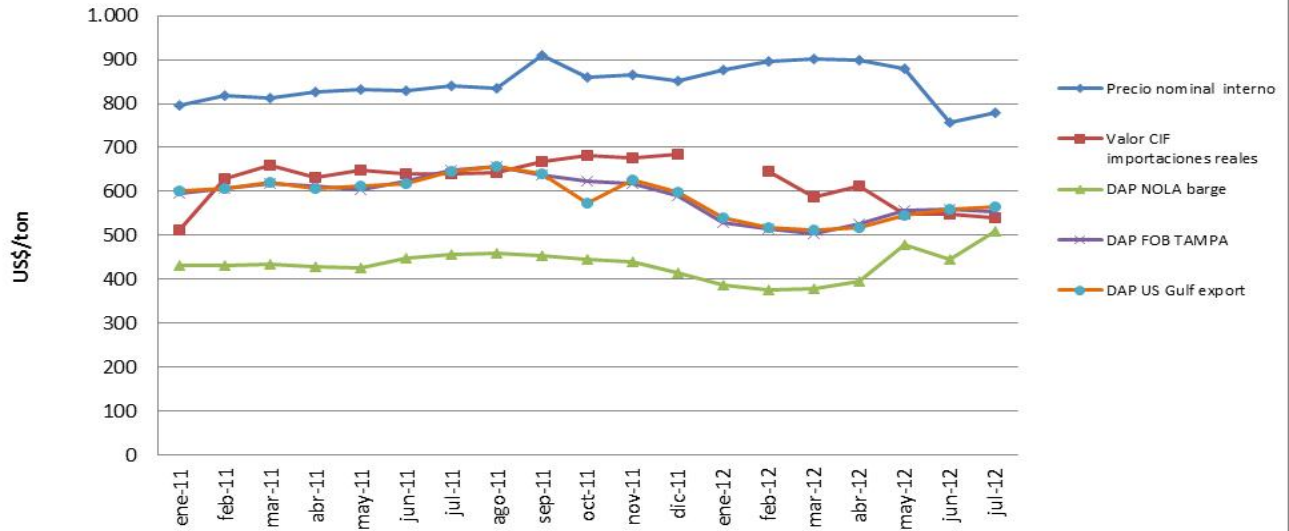
Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93

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
07/2011	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
12/2011	590,83	450,00	435,00	195,00	397,50
01/2012	528,80	510,00	495,00	195,00	392,50
02/2012	514,60	510,00	495,00	190,00	414,90
03/2012	503,70	510,00	495,00	185,00	535,38
04/2012	525,60	492,50	477,50	185,00	660,00
05/2012	557,20	492,50	477,50	195,00	666,30
06/2012	559,10	492,50	477,50	193,10	491,10
07/2012	553,40	492,50	477,50	188,50	443,80
%var. jul 2012/2011	-14,70	3,58	7,91	16,43	-8,21

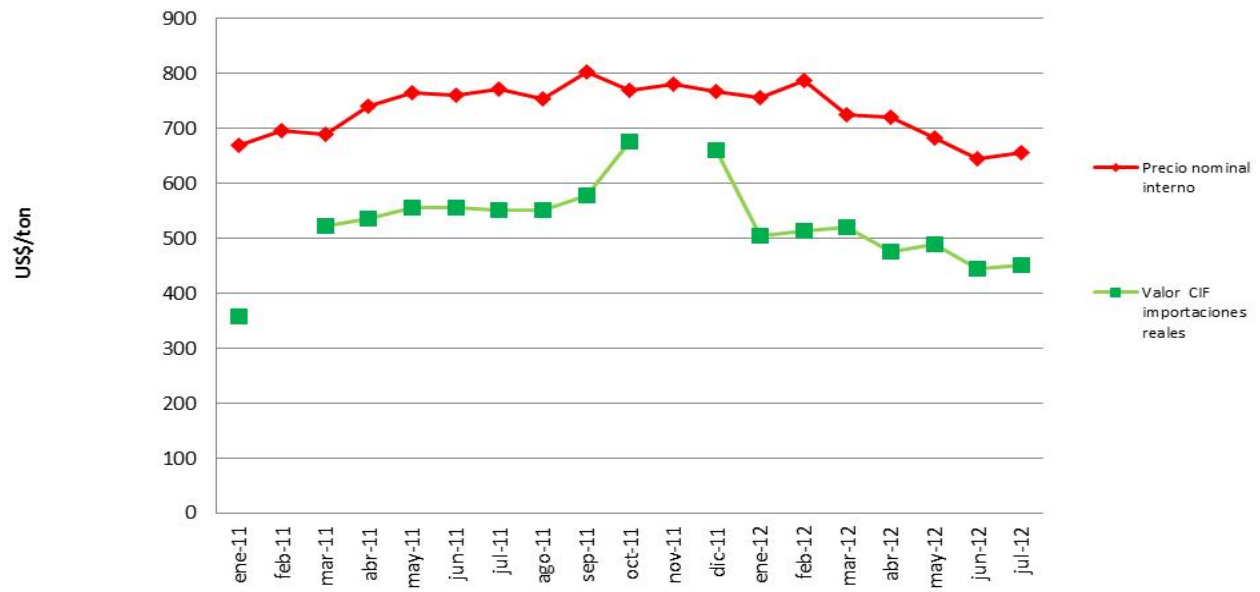
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Años 2012-2011



Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon
 Nota: interrupciones en la curva de valor CIF de importaciones reales, corresponde a meses en que no se registran importaciones de este producto

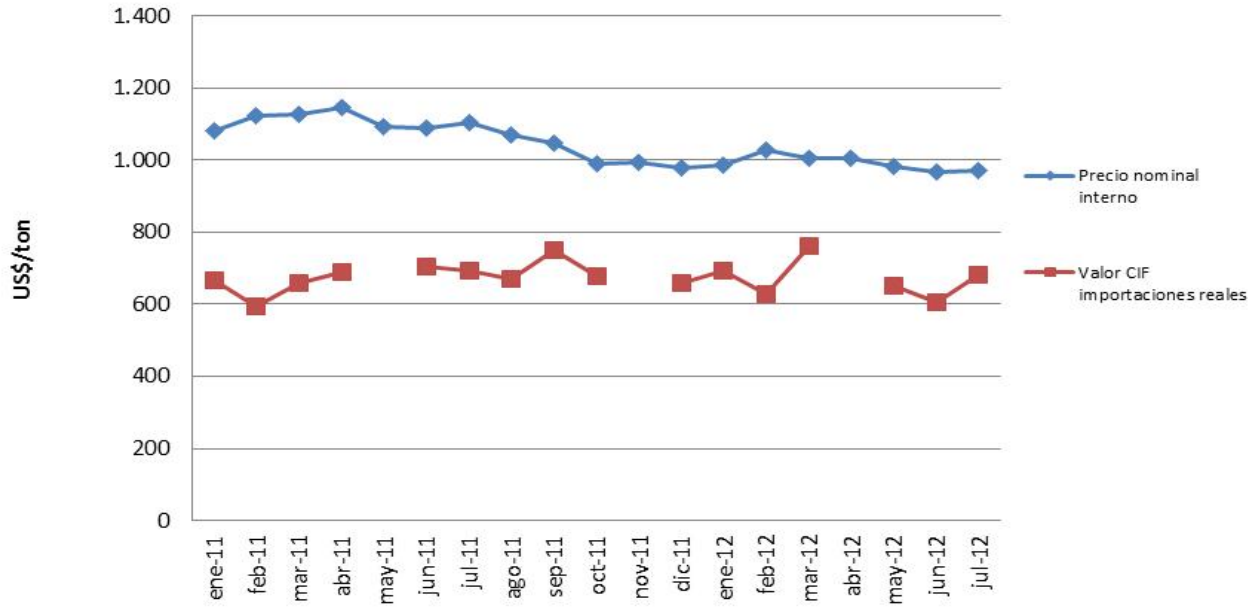
Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(US\$/ton)
Años 2012-2011



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

Nota: interrupciones en la curva de valor CIF de importaciones reales, corresponde a meses en que no se registran importaciones de este producto

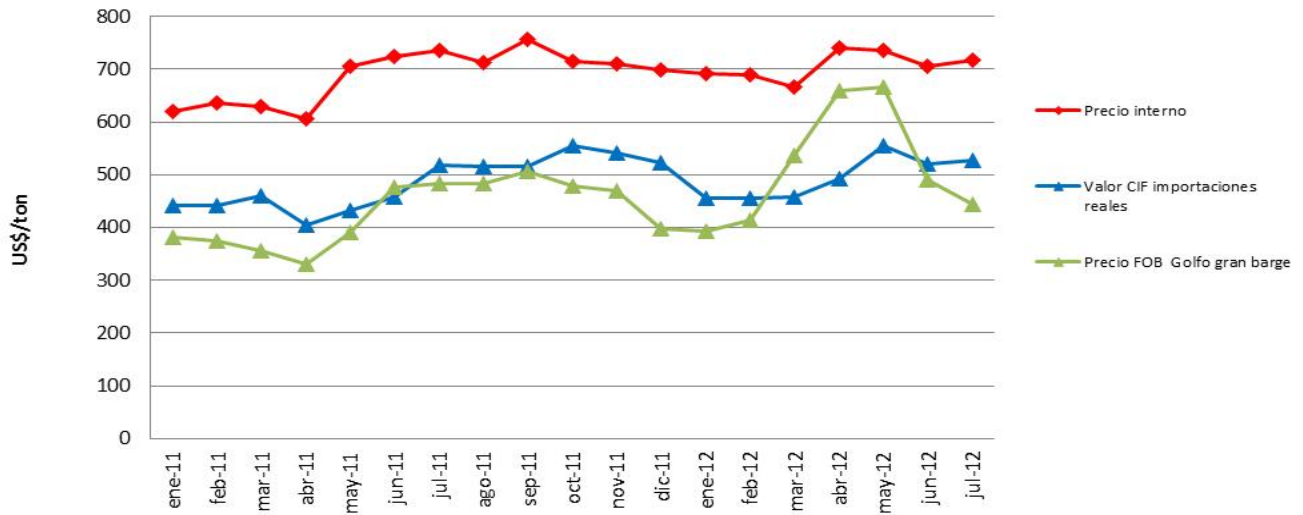
Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(US\$/ton)
Años 2011-2012



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

Nota: interrupciones en la curva de valor CIF de importaciones reales, corresponde a meses en que no se registran importaciones de este producto

Figura 4
Evolución de precios promedio mensuales de urea
(US\$/ton)
Años 2011-2012



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

Cuadro 5
Precios de agroquímicos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Julio 2012

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable	25 Kg.	15.750	630,0	1,28
Cymanc	1 Kg.	11.720	11.720,0	23,82
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	71.760	2.870,4	5,83
Polyben	1 Kg.	6.900	6.900,0	14,03
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg.	96.475	3.859,0	7,84
Tebucla	1 l.	36.657	36.657,0	74,52
Bayleton 25% WP	1 Kg.	29.558	29.558,0	60,09
Captan 80 WP	1 Kg.	8.073	8.073,0	16,41
Herbicidas				
Tango	1 l.	12.560	12.560,0	25,53
Sector T	1 l.	16.150	16.150,0	32,83
Glifosato	20 l.	40.660	2.033,0	4,13
Primagran gold 660 FW	5 l.	39.855	7.971,0	16,20
Insecticidas				
Furadan 4 F	1 l.	18.840	18.840,0	38,30
Dimetoato (point)	1 l.	5.380	5.380,0	10,94
Furadan 10 G	1 Kg.	7.535	7.535,0	15,32
Lorsban 4E	20 l.	7.083	354,2	0,72

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93

Cuadro 6
Precios de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg
 Julio 2012

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	241,00	0,49
Broiler inicial pellets	40	248,50	0,51
Broiler final	40	228,00	0,46
Broiler final pellets	40	235,50	0,48
Postura starter	40	235,00	0,48
Postura starter pellets	40	240,00	0,49
Pollita	40	221,00	0,45
Pollita pellets	40	228,50	0,46
Recría	40	206,00	0,42
Recría pellets	40	213,50	0,43
Ponedora inicial	40	214,00	0,44
Ponedora inicial pellets	40	219,00	0,45
Ponedora final	40	202,00	0,41
Ponedora final pellets	40	207,00	0,42
Ponedora piso 15%	40	210,00	0,43
Ponedora piso 15% pellets	40	220,00	0,45
Ponedora jaula 17%	40	217,00	0,44
Ponedora jaula 17% pellets	40	227,00	0,46
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	230,50	0,47
Cerdo lechón molido	40	219,00	0,45
Cerdo crianza pellets	40	209,00	0,42
Cerdo crianza molido	40	203,00	0,41
Cerdo engorda pellets	40	194,50	0,40
Cerdo engorda molido	40	192,00	0,39
Cerdo gestación pellets	40	189,00	0,38
Cerdo gestación molido	40	185,00	0,38
Cerdo lactancia pellets	40	200,00	0,41
Cerdo lactancia molido	40	196,00	0,40
Bovinos			
Ternero 1	40-50	184,50	0,38
Ternero 2	40-50	170,50	0,35
Ternero crecimiento	50	172,50	0,35
Novillo engorda	50	170,00	0,35
Vaca lechera 18% prime	50	172,00	0,35
Vaca lechera 16% prime	50	170,00	0,35
Vaca lechera 18% standard	50	166,00	0,34
Vaca lechera 16% standard	50	156,50	0,32
Kimber forraje	50	157,00	0,32
Núcleo	50	262,00	0,53
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.245,00	2,53
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,79
Otros			
Maíz triturado pollo	40	243,00	0,49
Maíz triturado gallina	40	243,00	0,49
Maíz entero	40	231,00	0,47
Maíz entero granel		178,00	0,36
Grano de avena envasado	40	179,00	0,36
Conchuela fina (molido)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	s/p	s/p

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93

Cuadro 7
Precio de semillas
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Julio 2012

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	93.250	4.663/kg	9,48/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,61/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	92.500	1.850/kg	3,76/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	55.000	2.200/kg	4,47/kg
Vicia atropurpurea	kg	1.000	1.000	2.03/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	70.370	3.100/kg	6,30/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	58.150	3.877/kg	7,88/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	58.150	3.877/kg	7,88/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	4.200	4.200/kg	8,54/kg
Trébol rosado Quiñequel nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,49 /kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	19.180	3.836/kg	7,80 /kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	86.880	108,6/100 sem	0,22/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	18.200	3.640/100 g	7,40/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	7,93/100 g
Aji cristal nacional	250 g	11.800	4.720/100 g	9,59/100 g
Aji cacho de cabra	250 g	11.800	4.720/100 g	9,59/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,10/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.600	3.120/100 g	6,34/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	16.000	3.200/100 g	6,51/100 g
Cilantro Moggiano	kg	12.000	12.000/kg	24,39/kg
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.600	2.600/kg	5,29 /kg
Habas Luz de Abril	5 kg	3.300	3.300/kg	6,71/kg
Habas moradas	25 kg	2.000	2.000/kg	4,07/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	52,85/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,25/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.400	1.680/100 g	3,42/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.500	5.500/100 g	11,18/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	26.260	1.050/kg	2,13/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	22.000	4.400/100 g	8,94/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	21.000	4.200/100 g	8,54/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,10/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.900	2.580/100 g	5,25/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	13.200	2.640/100 g	5,37/100 g
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	20.200	4.040/100 g	8,21/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	14.800	5.920/100 g	12,03/100 g
Repollo cresco Milan	500 g	21.600	4.320/100 g	8,78/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	284,59/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,68/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,68/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	26.800	26.800/kg	54,48/kg
Zapallo hoyo nacional	500 g	15.250	3.050/kg	6,20/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.100	5.100/100 g	10,38/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.850	1.850/kg	3,76/kg
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.700	1.700/kg	3,46/kg
Arveja Television importada	kg	3.700	3.700/kg	7,52/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93

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	Llareta INIA	17.500	350,0	0,71
	Corcolén INIA	17.500	350,0	0,71
	Lleuque INIA	18.000	360,0	0,73
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,65
	Pandora INIA	15.000	300,0	0,61
	Maqui INIA	14.500	290,0	0,59
	Ciko INIA	15.000	300,0	0,61
	Konde INIA	17.500	350,0	0,71
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,71
	Dollinco INIA	15.000	300,0	0,61
	Rupanco INIA	15.000	300,0	0,61
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,61
	Kumpa INIA	15.000	300,0	0,61
	Bicentenario INIA CL	16.000	320,0	0,65
Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	11.000	220,0	0,45
	Nehuén INIA	10.000	200,0	0,41
	Urano INIA	11.000	220,0	0,45
	Llaofén INIA	10.000	200,0	0,41
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,61
	Faraón INIA	16.000	320,0	0,65
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,63

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93

Cuadro 9
Precio de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Julio 2012

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,61
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,16
Agropotasio	Litro	4.638	9,43
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,49
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,30
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,40
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,74
Estuche 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	24,27

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de julio US\$ 1= \$ 491,93