



Boletín de insumos

Información a enero 2013

**Boletín de insumos
Enero 2013**

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	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 enero de 2013.

Cuadro 1

Productos	Importaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de US\$ FOB)			
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2012	enero			2012	enero		
	2012	2013	Var %	13/12	2012	2013	Var %	13/12
Insumos					974.921	37.535	63.462	69,1
Fertilizantes	1.060.887	22.901	58.903	157,2	558.397	12.837	30.163	135,0
Urea	510.370	6.041	29.160	382,7	250.067	2.762	13.145	375,9
Superfosfatos	106.745	900	9.651	972,3	52.017	455	4.726	938,6
Nitrato de Amonio	63.542	9.419	14.076	49,4	32.128	4.724	7.472	58,2
Fosfato Diamónico	64.510	150	191	27,4	38.175	251	289	15,1
Fosfato Monoamónico	70.431	1.090	661	-39,3	44.404	777	743	-4,3
Otros fertilizantes	245.290	5.302	5.164	-2,6	141.605	3.868	3.787	-2,1
Plaguicidas y productos químicos*	38.558	3.010	2.914	-3,2	288.374	14.314	21.158	47,8
Herbicidas	9.648	690	705	2,2	69.008	3.159	3.803	20,4
Fungicidas	4.626	196	210	7,3	67.126	2.333	3.389	45,3
Insecticidas	7.897	833	710	-14,8	85.343	4.827	5.262	9,0
Otros agroquímicos	16.387	1.291	1.289	-0,2	66.897	3.996	8.704	117,8
Medicamentos veterinarios	2.909	231	184	-20,4	87.192	7.318	8.858	21,0
Antibióticos	1.427	88	23	-73,4	15.964	1.217	734	-39,7
Vacunas	172	14	14	-3,3	52.611	4.967	4.904	-1,3
Otros Insumos	1.310	129	147	13,7	18.618	1.134	3.219	183,9
Otros Insumos					40.958	3.066	3.284	7,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	706	53	42	-20,7	18.143	1.307	1.316	0,6
Sacos y talegas	7.473	564	626	11,0	22.814	1.759	1.969	11,9
Maquinaria **					712.042	54.056	74.849	38,5
Tractores	5.036	275	332	20,7	118.185	7.510	11.368	51,4
Cosechadoras-trilladoras	178	26	27	3,8	18.437	3.864	1.917	-50,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3.882	25	22	-12,0	7.056	194	272	40,6
Otras maquinarias y herramientas					568.364	42.488	61.291	44,3
Otras maquinarias y herramientas					375.266	610.594	568.962	-6,8

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

**: unidades

Cuadro 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2012	enero			2012	enero		
	2012	2013	Var %	13/12	2012	2013	Var %	13/12
Insumos					1.087.784	57.356	70.991	23,8
Fertilizantes	1.938.880	99.167	130.075	31,2	995.954	51.767	63.621	22,9
Urea	6				6			
Superfosfatos	6				5			
Nitrato de Amonio	264.229	31.125	9.669	-68,9	134.717	15.983	5.399	-66,2
Fosfato Diamónico			2				4	
Otros fertilizantes	1.674.639	68.042	120.405	77,0	861.226	35.784	58.218	62,7
Plaguicidas y productos químicos*	17.376	1.142	1.502	31,6	83.461	4.787	6.620	38,3
Herbicidas	339	28	39	36,9	4.101	505	505	0,0
Fungicidas	13.165	686	1.193	74,1	49.607	1.700	4.012	136,0
Insecticidas	2.031	385	118	-69,4	23.970	2.384	1.629	-31,7
Otros agroquímicos	1.841	43	152	253,8	5.783	197	474	140,1
Medicamentos veterinarios	1.374	124	154	24,5	6.120	606	563	-7,1
Antibióticos	162	15	16	1,9	2.400	128	276	115,9
Vacunas	1		0		383		79	
Otros Insumos	1.211	108	138	27,6	3.337	478	208	-56,4
Otros Insumos					2.250	197	187	-4,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	4	0	0	-90,1	200	5	0	-94,0
Sacos y talegas	648	55	80	45,3	2.050	191	187	-2,2
Maquinaria **					76.209	3.000	954	-68,2
Tractores	31	1	5	400,0	564	50	62	24,5
Cosechadoras-trilladoras	2				163			
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4				109			
Otras maquinarias y herramientas					75.372	2.950	892	-69,8

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola

**: 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
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
08/2012	796,27	956,36	956,36	1.014,57	678,81	713,25
09/2012	806,37	968,48	968,48	1.027,43	687,41	722,29
10/2012	805,71	967,69	967,69	1.039,21	686,85	692,24
11/2012	799,05	957,2	957,2	1.027,95	679,4	684,74
12/2012	804,81	953,62	964,1	1.016,49	684,3	681,29
01/2013	812,41	962,62	973,19	1.026,09	690,76	687,72
% var. ene 2013/2012	-7,4	8,4	6,1	3,9	-8,7	-0,6

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

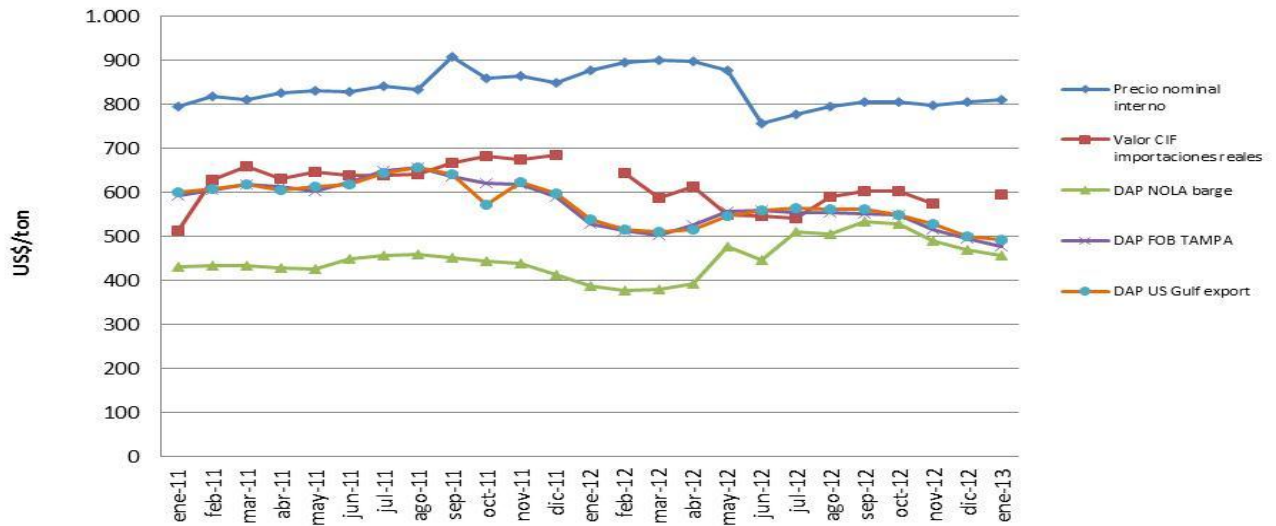
Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67

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
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
08/2012	555,20	492,50	477,50	182,50	436,30
09/2012	551,00	492,50	477,50	182,50	429,10
10/2012	550,00	492,50	477,50	182,50	428,70
11/2012	515,00	429,50	477,50	182,50	396,10
12/2012	495,83	492,50	477,50	182,50	402,00
01/2013	477,50	410,00	395,00	182,50	409,10
%var. ene 2013/2012	-9,70	-19,61	-20,20	-6,41	4,23

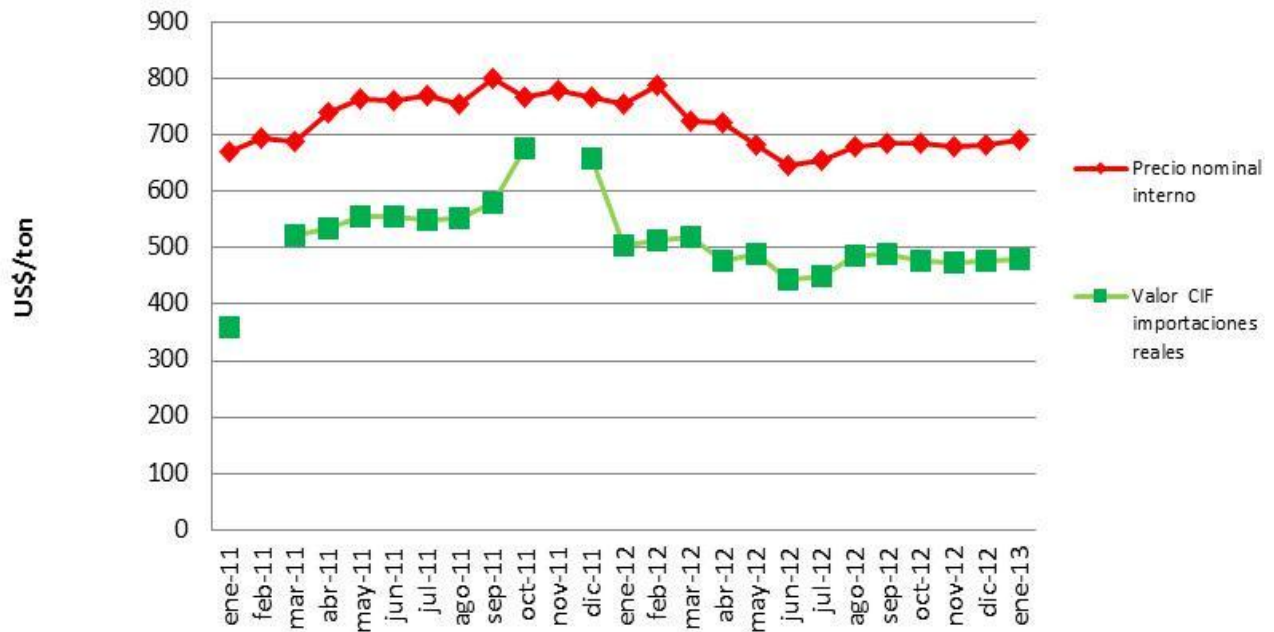
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Enero 2011 a enero 2013



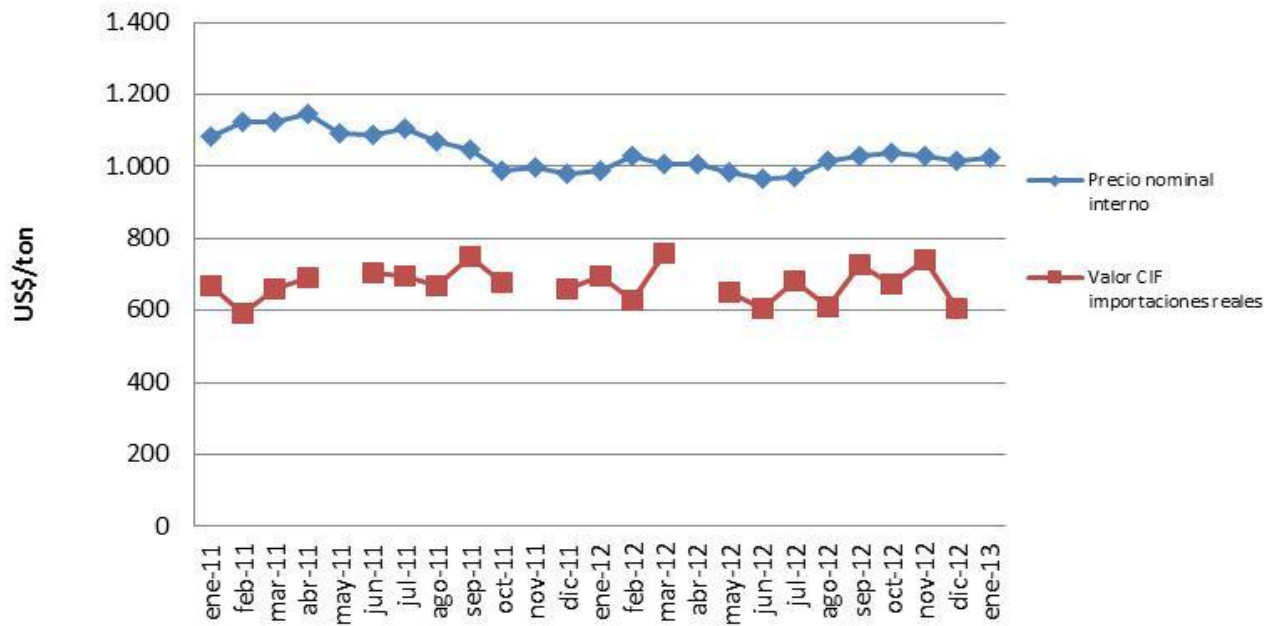
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(US\$/ton)
Enero 2011 a enero 2013



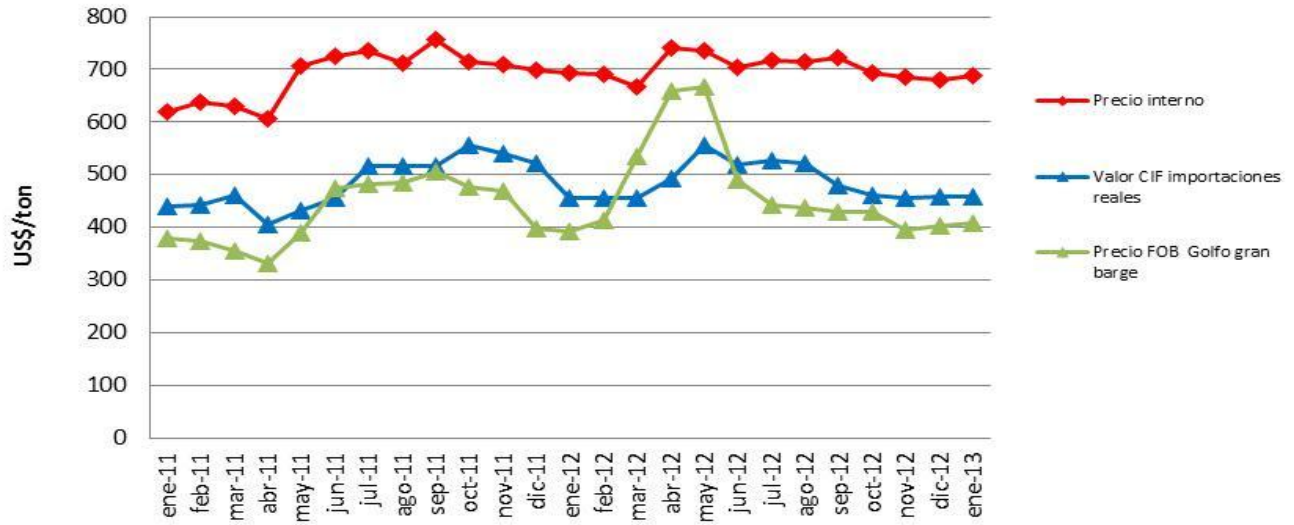
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(US\$/ton)
Enero 2011 a enero 2013



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

Figura 4
Evolución de precios promedio mensuales de urea
(US\$/ton)
Enero 2011 a enero 2013



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

Cuadro 5
Precios de agroquímicos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Enero 2013

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	20.020	801	1,69
Azufre mojable	25 Kg.	18.750	750	1,59
Cymanc	1 Kg.	10.983	10.983	23,24
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	61.813	2.473	5,23
Polyben	1 Kg.	6.267	6.267	13,26
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg.	92.610	3.704	7,84
Tebusha	1 l.	21.678	21.678	45,86
Bayleton 25 WP	1 Kg.	34.944	34.944	73,93
Captan 80 WP	20 Kg.	182.000	9.100	19,25
Herbicidas				
Gliruk	20 l.	50.600	2.530	5,35
Gramoxone	5 l.	35.672	7.134	15,09
Glifosato	20 l.	50.145	2.507	5,30
Rango 75 WG	10 Kg.	58.968	5.897	12,48
Galigan	1 l.	12.075	12.075	25,55
2,4 D 480	1 l.	4.950	4.950	10,47
Sector T	1 l.	14.000	14.000	29,62
Insecticidas				
Furadan 4 F	3,8 l.	22.943	6.038	12,77
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175	10,95
Lorsban 4E	1 l.	7.862	7.862	16,63

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67

Cuadro 6
Precios de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg
 Enero 2013

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	256,50	0,54
Broiler inicial pellets	40	264,00	0,56
Broiler final	40	242,50	0,51
Broiler final pellets	40	250,00	0,53
Postura starter	40	247,50	0,52
Postura starter pellets	40	250,00	0,53
Pollita	40	228,00	0,48
Pollita pellets	40	235,50	0,50
Recría	40	215,00	0,45
Recría pellets	40	222,50	0,47
Ponedora inicial	40	225,00	0,48
Ponedora inicial pellets	40	229,00	0,48
Ponedora final	40	215,00	0,45
Ponedora final pellets	40	220,00	0,47
Ponedora piso 15%	40	220,00	0,47
Ponedora piso 15% pellets	40	230,00	0,49
Ponedora jaula 17%	40	227,00	0,48
Ponedora jaula 17% pellets	40	237,00	0,50
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	245,00	0,52
Cerdo lechón molido	40	229,00	0,48
Cerdo crianza pellets	40	217,50	0,46
Cerdo crianza molido	40	213,00	0,45
Cerdo engorda pellets	40	202,50	0,43
Cerdo engorda molido	40	202,00	0,43
Cerdo gestación pellets	40	199,00	0,42
Cerdo gestación molido	40	195,00	0,41
Cerdo lactancia pellets	40	210,00	0,44
Cerdo lactancia molido	40	206,00	0,44
Bovinos			
Ternero 1	40-50	193,00	0,41
Ternero 2	40-50	176,50	0,37
Ternero crecimiento	50	180,50	0,38
Novillo engorda	50	178,00	0,38
Vaca lechera 18% prime	50	182,00	0,39
Vaca lechera 16% prime	50	178,00	0,38
Vaca lechera 18% standard	50	174,00	0,37
Vaca lechera 16% standard	50	168,00	0,36
Kimber forraje	50	165,00	0,35
Núcleo	50	270,00	0,57
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,56
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,82
Otros			
Maíz triturado pollo	40	253,00	0,54
Maíz triturado gallina	40	253,00	0,54
Maíz entero	40	241,00	0,51
Maíz entero granel		172,00	0,36
Grano de avena envasado	40	197,00	0,42
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	318,00	0,67

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67

Cuadro 7
Precio de semillas
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Enero 2013

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,64/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,91/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	55.000	2.200/kg	4,65/kg
Vicia atropurpurea	1 kg	1.250	1.250	2,65/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	70.370	3.100/kg	6,56/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	61.720	4.115/kg	8,71/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	4.200	4.200/kg	8,89/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,71/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	20.560	4.112/kg	8,70/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	93.150	116,4/100 sem	0,25/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	18.200	3.640/100 g	7,70/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,25/100 g
Ají cristal nacional	250 g	11.800	4.720/100 g	9,99/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	11.800	4.720/100 g	9,99/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,89/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.600	3.120/100 g	6,60/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	16.000	3.200/100 g	6,77/100 g
Cilantro Moggiano	1 kg	12.000	1.200/100 g	2,54/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.600	2.600/kg	5,50/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	16.500	3.300/kg	6,98/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,23/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	29.000	29.000/100 g	61,35/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,66/100 g
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	36.000	36.000/100 g	76,16/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.400	1.680/100 g	3,55/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.500	5.500/100 g	11,64/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	93.150	3.726/kg	7,88/kg
Maíz Chieftain	25 kg	28.160	1.126/kg	2,38/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	22.000	4.400/100 g	9,31/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	21.000	4.200/100 g	8,89/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,76/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.900	2.580/100 g	5,46/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	13.200	2.640/100 g	5,59/100 g
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	20.200	4.040/100 g	8,55/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	14.800	5.920/100 g	12,53/100 g
Repollo cresco Milán	500 g	21.600	4.320/100 g	9,14/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	296,19/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	8,00/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	8,00/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	26.800	26.800/kg	56,70/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	15.250	30.500/kg	64,53/kg
Zapallito Italiano negro	100 g	5.100	5.100/100 g	10,79/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.700	1.700/kg	3,60/kg
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.850	1.850/kg	3,91/kg
Arveja Television importada	kg	3.700	3.700/kg	7,83/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67

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	Llareta INIA	17.500	350,0	0,74
	Corcolén INIA	17.500	350,0	0,74
	Lleuque INIA	18.000	360,0	0,76
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,68
	Pandora INIA	15.000	300,0	0,63
	Maqui INIA	14.500	290,0	0,61
	Ciko INIA	15.000	300,0	0,63
	Konde INIA	17.500	350,0	0,74
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,74
	Dollinco INIA	15.000	300,0	0,63
	Rupanco INIA	15.000	300,0	0,63
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,63
	Kumpa INIA	15.000	300,0	0,63
	Bicentenario INIA CL	16.000	320,0	0,68
	Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	11.000	220,0
Nehuén INIA		10.000	200,0	0,42
Urano INIA		11.000	220,0	0,47
Llaofén INIA		10.000	200,0	0,42
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,63
	Faraón INIA	16.000	320,0	0,68
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,66

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67

Cuadro 9
Precio de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Enero 2013

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.537	9,60
Agrofol Algas	Litro	4.200	8,89
Agropotasio	Litro	4.452	9,42
Nitrocalcio	Litro	1.645	3,48
Nitro Calcio Boro	Litro	2.976	6,30
Agrovit Fierro	Litro	2.100	4,44
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	16,38
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	25,26

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 472,67