



Boletín de insumos

Información a enero 2012

**Boletín de insumos
Febrero 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

Teatinos 40, piso 8. 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 enero de 2012.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero		Var%11/12	2011	enero		Var%11/12
		2011	2012			2011	2012	
Insumos					561.793	722.699	963.471	33,3
Fertilizantes	786.543	1.020.052	1.061.966	4,1	276.405	400.384	575.815	43,8
Urea	411.932	517.973	510.414	-1,5	126.030	172.695	254.464	47,3
Superfosfatos	108.157	120.153	109.790	-8,6	33.797	45.125	60.564	34,2
Nitrato de Amonio	31.405	22.423	18.302	-18,4	13.840	9.568	8.430	-11,9
Fosfato Diamónico	42.673	65.614	65.048	-0,9	16.155	32.333	43.108	33,3
Fosfato Monoamónico	51.093	75.651	75.691	0,1	18.762	35.257	51.574	46,3
Otros fertilizantes	141.282	218.239	282.721	29,5	67.820	105.406	157.675	49,6
Agroquímicos	30.813	32.754	34.766	6,1	212.392	225.444	249.950	10,9
Herbicidas	8.390	7.234	8.395	16,1	55.822	51.616	60.589	17,4
Fungicidas	3.209	3.727	5.005	34,3	48.786	54.885	65.044	18,5
Insecticidas	6.825	7.071	6.752	-4,5	61.423	62.183	58.977	-5,2
Otros agroquímicos	12.389	14.723	14.614	-0,7	46.361	56.760	65.339	15,1
Medicamentos veterinarios	2.395	2.904	2.846	-2,0	52.929	67.253	95.140	41,5
Antibióticos	1.568	2.180	1.932	-11,4	11.377	14.246	18.653	30,9
Vacunas	143	151	194	28,1	28.788	39.264	57.950	47,6
Otros Insumos	684	573	721	25,8	12.765	13.742	18.536	34,9
Otros Insumos					20.067	29.619	42.567	43,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	536	473	851	80,0	11.869	12.951	17.629	36,1
Sacos y talegas	3.263	5.928	8.172	37,9	8.199	16.668	24.938	49,6
Maquinaria 1/					304.561	471.248	754.047	60,0
Tractores	28.557	4.434	4.620	4,2	40.682	80.113	123.158	53,7
Cosechadoras-trilladoras	134	120	138	15,0	5.451	10.712	13.918	29,9
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	577	825	676	-18,1	3.868	5.156	6.369	23,5
Otras maquinarias y herramientas					254.561	375.266	610.601	62,7

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\$ FOB)			
	Volumen (toneladas)				enero			
	2012	2011	2012	Var%11/12	2012	2011	2012	Var%11/12
Insumos					828.068	40.220	60.184	49,6
Fertilizantes	1.529.745	87.925	102.225	16,3	742.334	34.737	54.594	57,2
Urea	48				53			
Superfosfatos	257.155	14.837	31.125	109,8	118.785	6.367	15.983	151,0
Nitrato de Amonio	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Fosfato Diamónico	1.272.516	73.063	71.100	-2,7	623.463	28.338	38.612	36,3
Otros fertilizantes								
	18.144	975	1.142	17,1	79.526	5.003	4.787	-4,3
Agroquímicos	206	2	28	1.064,8	2.572	147	505	244,7
Herbicidas	15.515	847	175	-79,3	55.387	3.761	667	-82,3
Fungicidas	1.076	65	895	1.275,6	16.912	923	3.418	270,4
Insecticidas	1.347	61	43	-29,2	4.654	173	197	14,2
Otros agroquímicos								
	642	38	124	227,9	4.529	314	606	93,0
Medicamentos veterinarios	141	7	15	121,4	1.689	104	128	23,1
Antibióticos	4	0		-100,0	896	40		-100,0
Vacunas	497	30	108	256,2	1.944	170	478	181,2
Otros Insumos								
					1.679	166	197	18,5
Otros Insumos	12	0	0	735,8	141	1	5	290,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas								
Sacos y talegas	665	58	55	-6,2	1.538	165	191	16,2
					20.737	2.309	3.000	29,9
Maquinaria 1/	25	1	1		446	5	50	890,6
Tractores	1				3			
Cosechadoras-trilladoras	4	1		-100,0	79	16		-100,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras					20.209	2.288	2.950	28,9
Otras maquinarias y herramientas	2	4	4		40	24	79	222,7
					11.154	25.593	20.209	-21,0

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
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
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
% var. ene 2012/2011	10,3	14,3	-1,3	-8,7	13,0	11,8

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

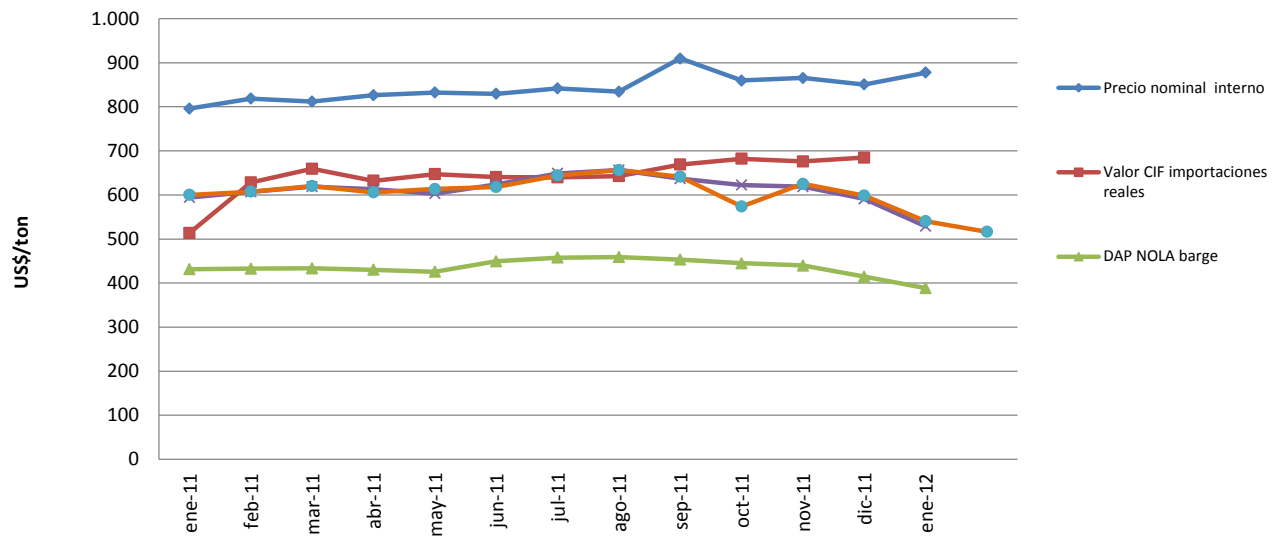
Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34

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
01/2011	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
12/2011	590,83	450,00	435,00	195,00	397,50
01/2012	528,80	510,00	495,00	195,00	392,50
%var. ene 2012/2011	-11,03	45,71	53,49	56,00	3,21

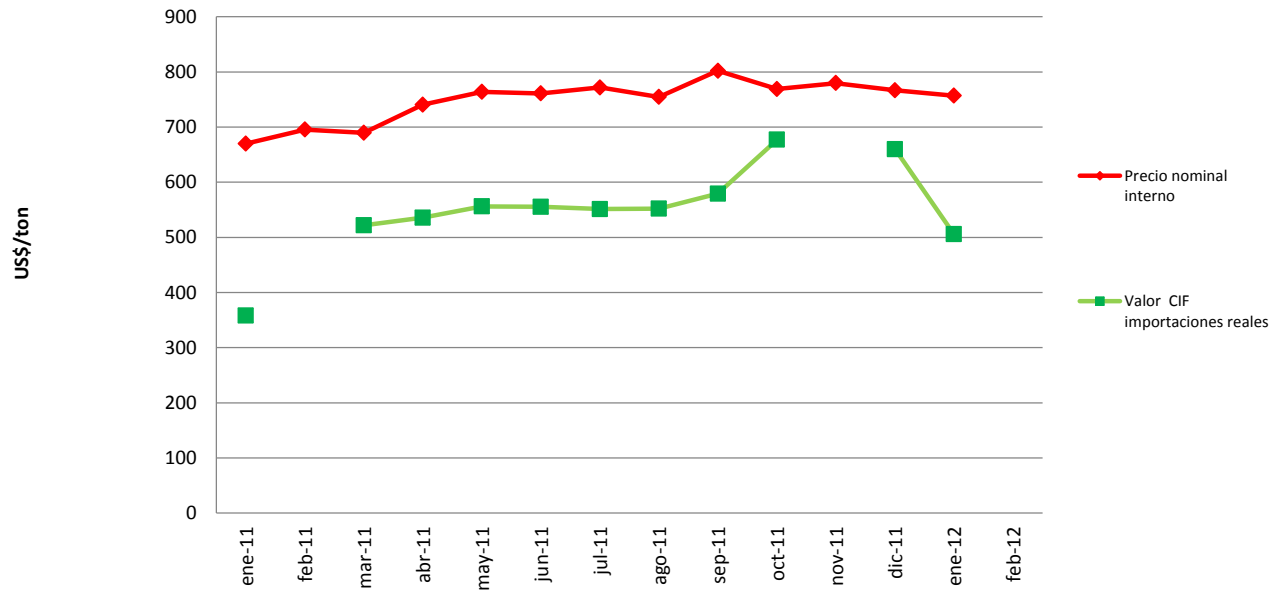
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



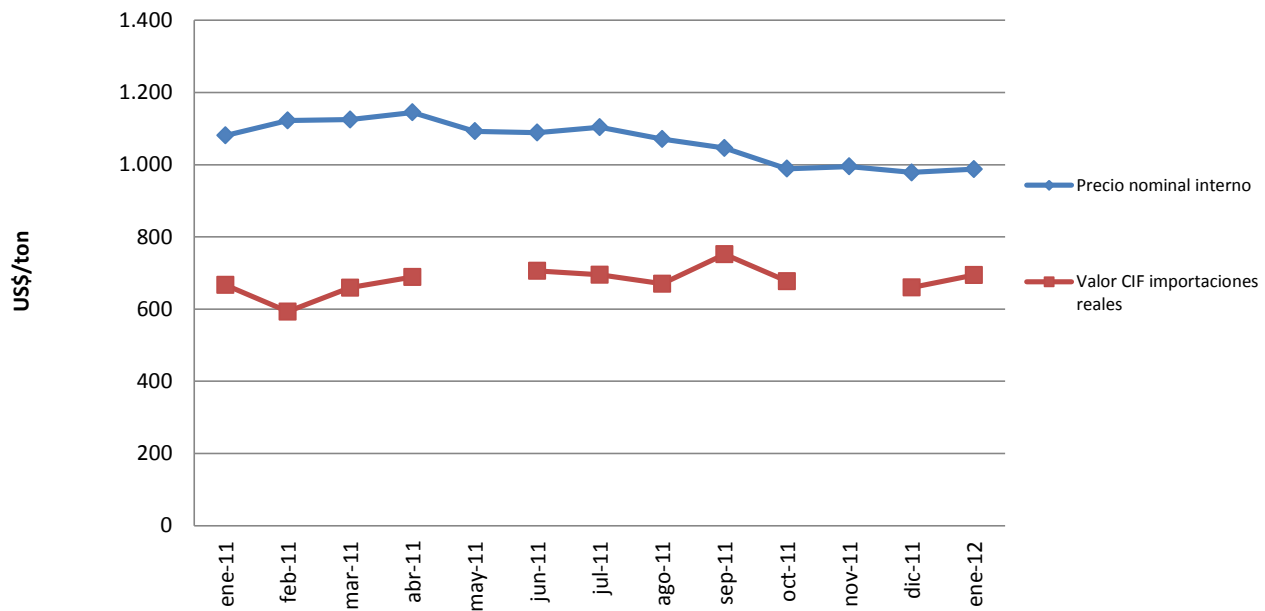
Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores, Servicio Nacional de Aduanas, Green Markets, Fertecon, Icis Pricing

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



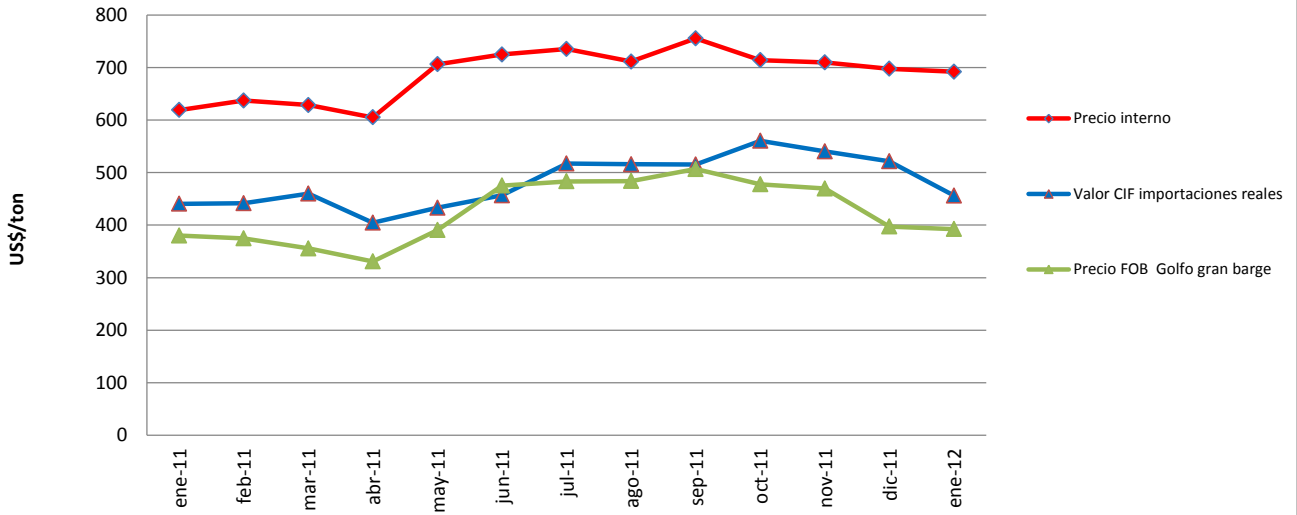
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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



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

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



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

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

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	23.539	942	1,88
Azufre mojable	25 Kg.	21.250	850	1,70
Cymanc	1 Kg.	11.946	11.946	23,83
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	70.100	2.804	5,59
Polyben	1 Kg.	5.670	5.670	11,31
Bayleton 25% EC	1 Kg.	29.930	29.930	59,70
Captan 80 WP	1 Kg.	7.876	7.876	15,71
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	12.700	12.700	25,33
Glifosato	20 l.	40.336	2.017	4,02
Dual Gold	1 l.	28.220	28.220	56,29
Sector T	1 l.	16.950	16.950	33,81
Arco 480	1 l.	5.012	5.012	10,00
Primagran gold 660 FW	5 l.	39.024	7.805	15,57
Insecticidas				
Furadan 4 F	3,8 l.	34.390	9.050	18,05
Furadan 10 G	1 Kg	7.250	7.250	14,46
Lorsban 4E	1 l.	7.375	7.375	14,71

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	244,00	0,49
Broiler inicial pellets	40	251,50	0,50
Broiler final	40	234,00	0,47
Broiler final pellets	40	241,50	0,48
Postura starter	40	236,50	0,47
Postura starter pellets	40	234,00	0,47
Pollita	40	222,00	0,44
Pollita pellets	40	229,50	0,46
Recría	40	209,50	0,42
Recría pellets	40	217,00	0,43
Ponedora inicial	40	227,00	0,45
Ponedora inicial pellets	40	232,00	0,46
Ponedora final	40	221,00	0,44
Ponedora final pellets	40	226,00	0,45
Ponedora piso 15%	40	204,00	0,41
Ponedora piso 15% pellets	40	214,00	0,43
Ponedora jaula 17%	40	211,00	0,42
Ponedora jaula 17% pellets	40	221,00	0,44
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	231,50	0,46
Cerdo lechón molido	40	213,00	0,42
Cerdo crianza pellets	40	207,00	0,41
Cerdo crianza molido	40	197,00	0,39
Cerdo engorda pellets	40	193,50	0,39
Cerdo engorda molido	40	186,00	0,37
Cerdo gestación pellets	40	183,00	0,37
Cerdo gestación molido	40	179,00	0,36
Cerdo lactancia pellets	40	194,00	0,39
Cerdo lactancia molido	40	190,00	0,38
Bovinos			
Ternero 1	40-50	183,00	0,37
Ternero 2	40-50	167,50	0,33
Ternero crecimiento	50	174,50	0,35
Novillo engorda	50	164,00	0,33
Vaca lechera 18% prime	50	166,00	0,33
Vaca lechera 16% prime	50	164,00	0,33
Vaca lechera 18% standard	50	160,00	0,32
Vaca lechera 16% standard	50	151,50	0,30
Kimber forraje	50	151,00	0,30
Núcleo	50	256,00	0,51
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.325,00	2,64
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,77
Otros			
Maíz triturado pollo	40	237,00	0,47
Maíz triturado gallina	40	237,00	0,47
Maíz entero	40	225,00	0,45
Maíz entero granel		185,00	0,37
Grano de avena envasado	40	148,00	0,30
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	238,00	0,47

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	8,78/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	91.870	4.594/kg	9,16/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,60/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,69/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,59/kg
Pasto ovilla Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	4,79/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	57.680	3.845/kg	7,67/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	57.680	3.845/kg	7,67/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	7,48/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,39/kg
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,18/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	19.020	3.804/kg	7,59/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	86.160	107,7/100 sem	0,21/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	6,98/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	7,78/100 g
Ají cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	8,38/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	8,38/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	18,75/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,02/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,02/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	4,479/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	6,79/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	3,99/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	51,86/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	47,87/100 g
Lechuga escarola Emperor	100 g	24.000	24.000/100 g	47,87/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,05/100 g
Lechuga milanese Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	59,44/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,27/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	10,89/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	26.268	1.051/kg	2,10/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	8,06/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	7,82/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	15,80/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	4,82/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,11/100 g
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	19.800	3.960/100 g	7,90/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	12,60/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	279,25/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,54/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	7,47/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	53,86/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	64,83/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	10,77/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,09/kg
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,18/kg
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,19/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores
 Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34

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	Llareta INIA	17.850	357,0	0,71
semilla categoría C2	Corcolén INIA	17.850	357,0	0,71
Trigo pan	Pantera INIA CL	16.500	330,0	0,66
semilla categoría C2	Pandora INIA	15.750	315,0	0,63
	Maqui INIA	14.175	284,0	0,57
	Libungo INIA	14.175	284,0	0,57
	Domo INIA	15.750	315,0	0,63
	Ciko INIA	15.750	315,0	0,63
	Dollinco INIA	15.750	315,0	0,63
	Rupanco INIA	15.750	315,0	0,63
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,60
	Kumpa INIA	15.750	315,0	0,63
	Bicentenario INIA CL	18.900	378,0	0,75
Avena	Supernova INIA	10.500	210,0	0,42
semilla categoría C2	Nehuén INIA	10.000	200,0	0,40
	Urano INIA	10.000	200,0	0,40
	Llaofén INIA	10.000	200,0	0,40
Triticale	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,60
semilla categoría C2	Faraón INIA	18.000	360,0	0,72
Cebada	Acuario INIA	15.750	315,0	0,63
semilla categoría C2				

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,43
Agrofol Algas	Litro	5.000	9,97
Agropotasio	Litro	4.638	9,25
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,43
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,18
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,31
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,44
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	23,82

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de enero US\$ 1= \$ 501,34