



Boletín de insumos

Información a marzo 2012

**Boletín de insumos
Marzo 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 marzo de 2012.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero-marzo			2011	enero-marzo		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					963.339	177.336	184.260	3,9
Fertilizantes	1.061.870	198.085	193.718	-2,2	575.682	98.929	99.179	0,3
Urea	510.114	89.472	75.775	-15,3	254.332	40.051	34.813	-13,1
Superfosfatos	109.790	26.355	29.837	13,2	60.564	13.729	15.417	12,3
Nitrato de Amonio	18.302	5.516	31.797	476,5	8.430	2.234	15.147	577,9
Fosfato Diamónico	65.048	9.098	11.705	28,7	43.108	6.146	7.461	21,4
Fosfato Monoamónico	75.691	10.371	10.795	4,1	51.574	6.667	6.898	3,5
Otros fertilizantes	282.925	57.273	33.809	-41,0	157.675	30.101	19.443	-35,4
Agroquímicos	34.766	8.435	9.456	12,1	249.950	49.036	55.618	13,4
Herbicidas	8.395	2.507	2.399	-4,3	60.589	11.962	12.116	1,3
Fungicidas	5.005	856	780	-8,8	65.044	9.574	8.177	-14,6
Insecticidas	6.752	1.739	2.181	25,4	58.977	10.379	16.868	62,5
Otros agroquímicos	14.614	3.333	4.096	22,9	65.339	17.121	18.456	7,8
Medicamentos veterinarios	2.846	602	606	0,6	95.140	19.150	19.648	2,6
Antibióticos	1.932	377	281	-25,4	18.653	4.596	3.955	-13,9
Vacunas	194	44	43	-4,2	57.950	11.496	11.249	-2,1
Otros Insumos	721	181	282	56,1	18.536	3.058	4.444	45,3
Otros Insumos					42.567	10.221	9.814	-4,0
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	280	154	-45,1	17.629	4.202	4.261	1,4
Sacos y talegas	8.172	1.972	1.779	-9,8	24.938	6.019	5.553	-7,7
Maquinaria 1/					754.019	156.876	154.360	-1,6
Tractores	4.618	970	1.040	7,2	123.138	23.859	28.917	21,2
Cosechadoras-trilladoras	138	42	56	33,3	13.918	4.323	6.709	55,2
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	676	106	171	61,3	6.369	1.336	1.050	-21,4
Otras maquinarias y herramientas					610.594	127.357	117.684	-7,6

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

*: unidades

Cuadro 2

PRODUCTOS	Exportaciones de insumos y maquinaria				Valor (miles de US\$ FOB)			
	Volumen (toneladas)				enero-marzo			
	2012	2011	2012	Var%12/11	2012	2011	2012	Var%12/11
Insumos					828.068	163.330	197.889	21,2
Fertilizantes	1.529.745	355.683	333.844	-6,1	742.334	147.065	179.208	21,9
Urea			0				0	
Superfosfatos	48	48		-100,0	53	53		-100,0
Nitrato de Amonio	257.155	45.223	69.426	53,5	118.785	19.534	36.057	84,6
Fosfato Diamónico	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Otros fertilizantes	1.272.516	310.386	264.418	-14,8	623.463	127.445	143.151	12,3
Agroquímicos	18.144	3.901	4.798	23,0	79.526	14.847	16.643	12,1
Herbicidas	206	35	60	72,3	2.572	335	801	139,3
Fungicidas	15.515	3.508	3.562	1,6	55.387	11.052	8.437	-23,7
Insecticidas	1.076	173	938	441,9	16.912	2.794	6.775	142,5
Otros agroquímicos	1.347	186	238	27,8	4.654	667	630	-5,5
Medicamentos veterinarios	642	203	361	77,8	4.529	1.096	1.716	56,6
Antibióticos	141	62	93	48,5	1.689	569	910	59,8
Vacunas	4	0		-100,0	896	40		-100,0
Otros Insumos	497	140	269	91,2	1.944	487	807	65,7
Otros Insumos					1.679	321	322	0,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	1	1	-2,3	141	16	13	-14,0
Sacos y talegas	665	161	125	-22,8	1.538	306	308	0,9
Maquinaria 1/					20.737	5.293	5.111	-3,4
Tractores	25	4	3	-25,0	446	76	55	-27,5
Cosechadoras-trilladoras	1		1		3		5	
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	2		-100,0	79	27		-100,0
Otras maquinarias y herramientas					20.209	5.190	5.051	-2,7

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
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
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
% var. mar 2012/2011	10,9	34,1	12,8	-10,6	5,2	6,0

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

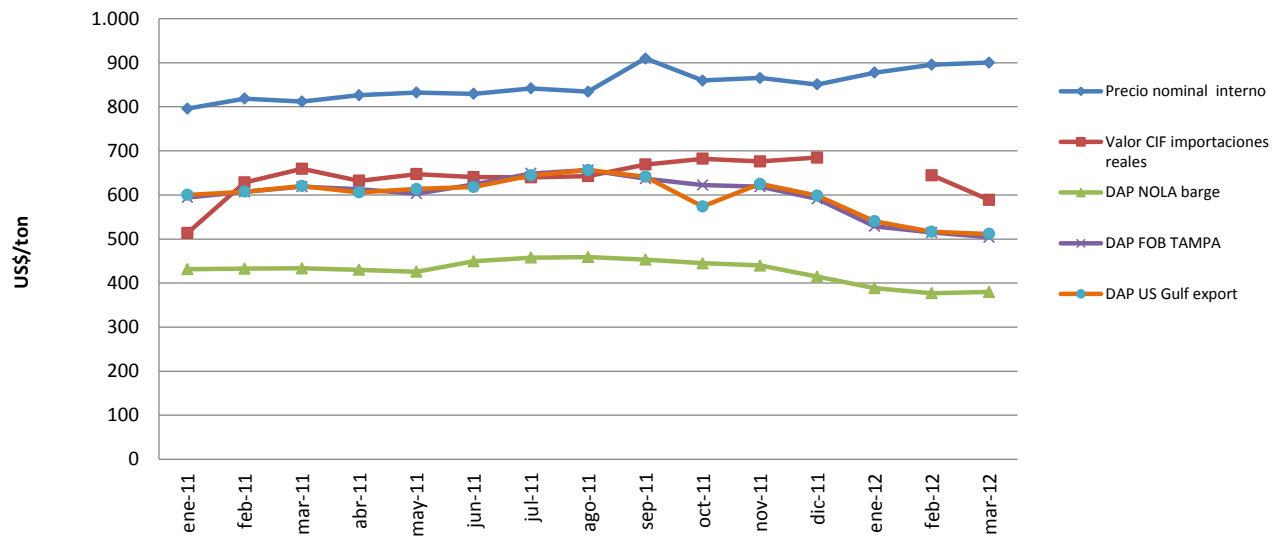
Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1= \$ 485,40

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
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
02/2012	514,60	510,00	495,00	190,00	414,90
03/2012	503,70	510,00	495,00	185,00	535,38
%var. mar 2012/2011	-18,55	37,84	39,44	27,59	50,56

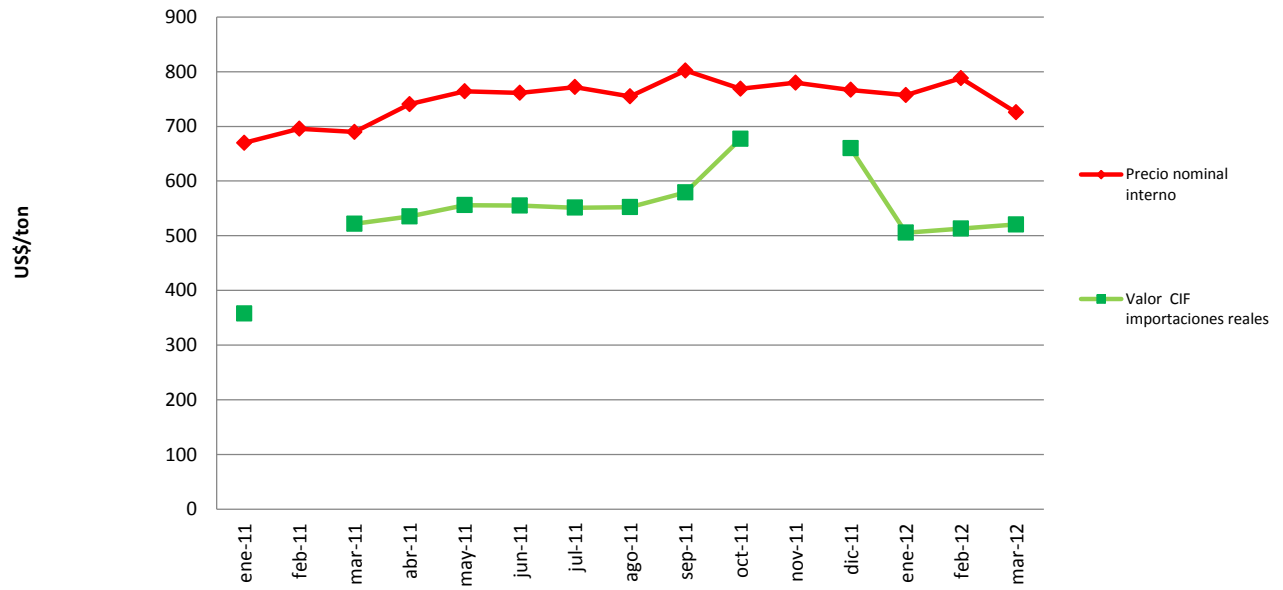
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



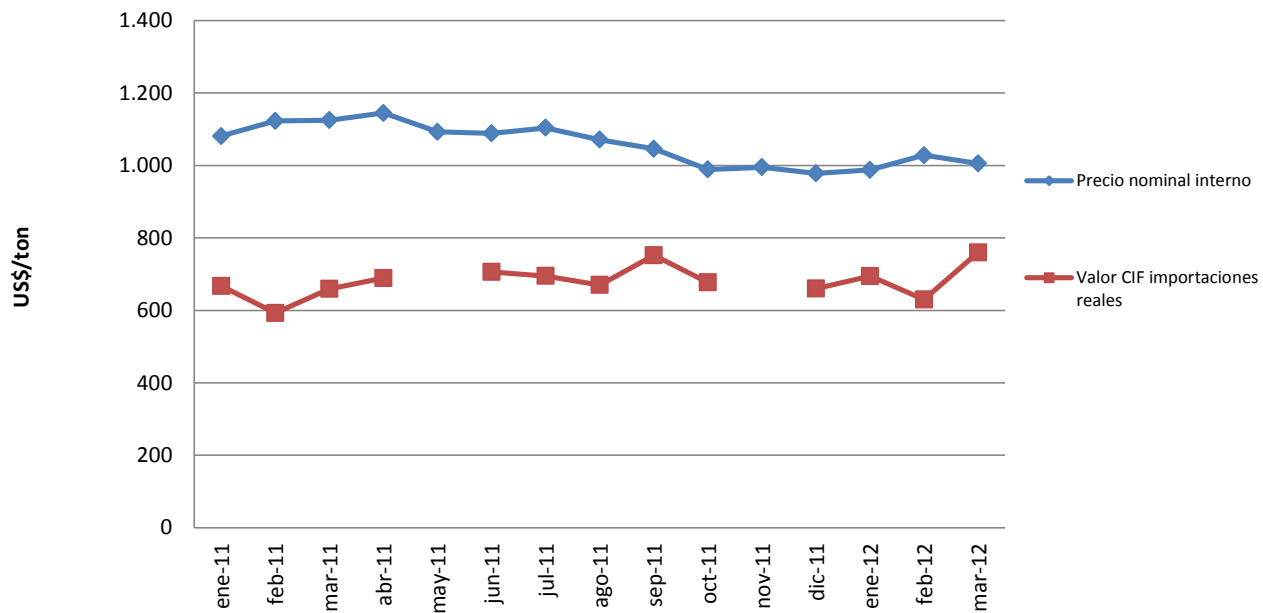
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Ferretcon

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



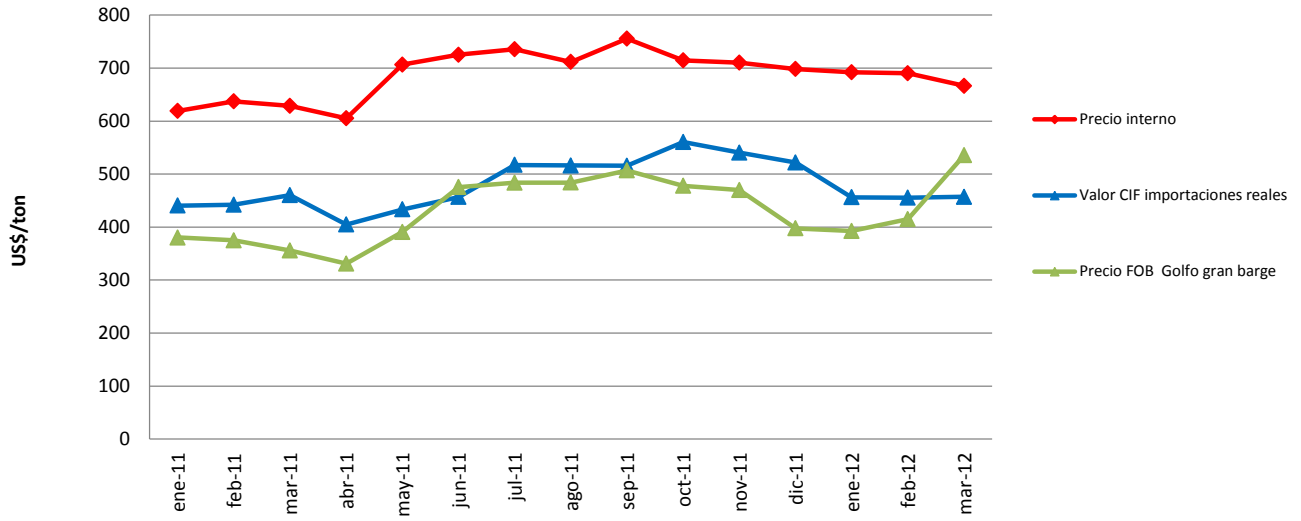
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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 del Servicio Nacional de Aduanas, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	17.227	689	1,42
Azufre mojable	25 Kg.	15.750	630	1,30
Cymanc	1 Kg.	11.270	11.270	23,22
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	69.000	2.760	5,69
Polyben	1 Kg.	6.900	6.900	14,22
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg.	96.475	3.859	7,95
Captan 80 WP	1 Kg.	7.846	7.846	16,16
Herbicidas				
Tango 24 EC	1 l.	10.977	10.977	22,61
Glifosato	20 l.	39.100	1.955	4,03
Dual Gold	1 l.	26.622	26.622	54,85
Sector T	1 l.	15.525	15.525	31,98
Primagran gold 660 FW	5 l.	37.183	7.437	15,32
Insecticidas				
Furadan 4 F	3,8 l.	50.963	13.411	27,63
Furadan 10 G	1 Kg	7.250	7.250	14,94
Dimetoato (point)	1 l.	5.175	5.175	10,66
Lorsban 4E	1 l.	7.027	7.027	14,48

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1= \$ 485,40

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	244,00	0,50
Broiler inicial pellets	40	251,50	0,52
Broiler final	40	234,00	0,48
Broiler final pellets	40	241,50	0,50
Postura starter	40	236,50	0,49
Postura starter pellets	40	234,00	0,48
Pollita	40	222,00	0,46
Pollita pellets	40	229,50	0,47
Recría	40	209,50	0,43
Recría pellets	40	217,00	0,45
Ponedora inicial	40	227,00	0,47
Ponedora inicial pellets	40	232,00	0,48
Ponedora final	40	221,00	0,46
Ponedora final pellets	40	226,00	0,47
Ponedora piso 15%	40	204,00	0,42
Ponedora piso 15% pellets	40	214,00	0,44
Ponedora jaula 17%	40	211,00	0,43
Ponedora jaula 17% pellets	40	221,00	0,46
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	231,50	0,48
Cerdo lechón molido	40	213,00	0,44
Cerdo crianza pellets	40	207,00	0,43
Cerdo crianza molido	40	197,00	0,41
Cerdo engorda pellets	40	193,50	0,40
Cerdo engorda molido	40	186,00	0,38
Cerdo gestación pellets	40	183,00	0,38
Cerdo gestación molido	40	179,00	0,37
Cerdo lactancia pellets	40	194,00	0,40
Cerdo lactancia molido	40	190,00	0,39
Bovinos			
Ternero 1	40-50	183,00	0,38
Ternero 2	40-50	167,50	0,35
Ternero crecimiento	50	174,50	0,36
Novillo engorda	50	164,00	0,34
Vaca lechera 18% prime	50	166,00	0,34
Vaca lechera 16% prime	50	164,00	0,34
Vaca lechera 18% standard	50	160,00	0,33
Vaca lechera 16% standard	50	151,50	0,31
Kimber forraje	50	151,00	0,31
Núcleo	50	256,00	0,53
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.125,00	2,32
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,80
Otros			
Maíz triturado pollo	40	237,00	0,49
Maíz triturado gallina	40	237,00	0,49
Maíz entero	40	225,00	0,46
Maíz entero granel		165,00	0,34
Grano de avena envasado	40	156,00	0,32
Conchuela fina (molido)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	238,00	0,49

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores
 Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1 = \$ 485,40

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	110.000	4.400/kg	9,07/kg
Alfalfa Ester (zona VII-X) EE.UU.	20 kg	93.250	4663/kg	9,61/kg
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,62/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,81/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	45.000	1.800/kg	3,71/kg
Pasto oவில் Rushmore certificado	22,7 kg	54.480	2.400/kg	4,94/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	60.020	4.001/kg	8,24/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	60.020	4.001/kg	8,24/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	3.750	3.750/kg	7,72/kg
Trébol rosado Quiñequelí nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,56/kg
Trébol subterráneo Trikala certificado	kg	3.600	3.600/kg	7,42/kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	19.790	3.958/kg	8,15/kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	89.660	112,1/100 sem	0,23/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	17.500	3.500/100 g	7,21/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,03/100 g
Aji cristal nacional	250 g	10.500	4.200/100 g	8,65/100 g
Aji cacho de cabra	250 g	10.500	4.200/100 g	8,65/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,37/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,22/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.100	3.020/100 g	6,22/100 g
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.400	2.400/kg	4,94/kg
Habas Luz de Abril	5 kg	17.000	3.400/kg	7,00/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,12/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	53,56/100 g
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000	24.000/100 g	49,38/100 g
Lechuga escarola Emperor	100 g	24.000	24.000/100 g	49,44/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,38/100 g
Lechuga milanese Sierra -otoño	100 g	29.800	29.800/100 g	61,39/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.200	1.640/100 g	3,38/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300	5.460/100 g	11,25/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	27.071	1.083/kg	2,23/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	20.200	4.040/100 g	8,32/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600	3.920/100 g	8,08/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,32/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.100	2.420/100 g	4,99/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	12.800	2.560/100 g	5,27/100 g
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	19.800	3.960/100 g	8,16/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	15.800	6.320/100 g	13,02/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	288,42/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,79/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720	3.744/100 g	7,71/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	27.000	27.000/kg	55,62/kg
Zapallo hoyo nacional	1 kg	16.250	32.500/kg	66,96/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.400	5.400/100 g	11,12/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.550	1.550/kg	3,19/kg
Arveja Television importada	kg	3.600	3.600/kg	7,42/kg
Arveja Trujillo	kg	2.600	2.600/kg	5,36/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores
 Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1= \$ 485,40

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	0,72
	Corcolén INIA	17.500	350,0	0,72
	Lleuque INIA	18.000	360,0	0,74
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,66
	Pandora INIA	15.000	300,0	0,62
	Maqui INIA	14.500	290,0	0,60
	Ciko INIA	15.000	300,0	0,62
	Konde INIA	17.500	350,0	0,72
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,72
	Dollinco INIA	15.000	300,0	0,62
	Rupanco INIA	15.000	300,0	0,62
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,62
	Kumpa INIA	15.000	300,0	0,62
	Bicentenario INIA CL	16.000	320,0	0,66
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	0,62
	Faraón INIA	16.000	320,0	0,66
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,64

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1= \$ 485,40

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.726	9,74
Agrofol Algas	Litro	5.000	10,30
Agropotasio	Litro	4.638	9,56
Nitrocalcio	Litro	1.718	3,54
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100	6,39
Agrovit Fierro	Litro	2.163	4,46
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	15,95
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	24,60

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de marzo US\$ 1= \$ 485,40