



Boletín de insumos

Información a octubre 2012

**Boletín de insumos
Octubre 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 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	<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 octubre de 2012.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero-octubre			2011	enero-octubre		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					963.244	881.969	878.852	-0,4
Fertilizantes	1.061.870	1.013.198	974.032	-3,9	575.682	546.121	513.001	-6,1
Urea	510.114	473.015	437.950	-7,4	254.332	234.709	216.993	-7,5
Superfosfatos	109.790	109.720	105.820	-3,6	60.564	60.523	51.576	-14,8
Nitrato de Amonio	18.302	15.462	55.901	261,5	8.430	7.004	26.903	284,1
Fosfato Diamónico	65.048	64.913	64.371	-0,8	43.108	42.946	38.018	-11,5
Fosfato Monoamónico	75.691	75.019	69.577	-7,3	51.574	50.835	43.449	-14,5
Otros fertilizantes	282.925	275.070	240.412	-12,6	157.675	150.103	136.062	-9,4
Plaguicidas y productos químicos¹	34.746	31.060	33.474	7,8	249.855	222.342	253.364	14,0
Herbicidas	8.375	7.533	8.500	12,8	60.494	56.828	62.810	10,5
Fungicidas	5.005	4.570	4.067	-11,0	65.044	56.639	58.243	2,8
Insecticidas	6.752	5.640	6.506	15,4	58.977	50.464	72.450	43,6
Otros agroquímicos	14.614	13.316	14.402	8,2	65.339	58.411	59.861	2,5
Medicamentos veterinarios	2.846	2.328	2.609	12,1	95.140	78.169	77.884	-0,4
Antibióticos	1.932	1.617	1.261	-22,0	18.653	15.562	13.249	-14,9
Vacunas	194	159	149	-6,6	57.950	48.163	48.707	1,1
Otros Insumos	721	551	1.199	117,4	18.536	14.444	15.929	10,3
Otros Insumos					42.567	35.337	34.602	-2,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	686	598	-12,8	17.629	14.377	14.922	3,8
Sacos y talegas	8.172	6.970	6.413	-8,0	24.938	20.961	19.680	-6,1
Maquinaria 1/					754.019	619.227	544.283	-12,1
Tractores	4.618	3.968	4.237	6,8	123.138	104.749	102.401	-2,2
Cosechadoras-trilladoras	138	82	112	36,6	13.918	7.241	13.031	80,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	676	519	725	39,7	6.369	5.769	6.459	12,0
Otras maquinarias y herramientas					610.594	501.468	422.392	-15,8

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

1: Industriales, domésticos y agrícolas

2: Unidades

Cuadro 2

Exportaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2012	enero-octubre			2012	enero-octubre		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					826.512	665.673	889.399	33,6
Fertilizantes	1.529.785	1.261.128	1.587.361	25,9	742.260	598.627	814.671	36,1
Urea			6				6	
Superfosfatos	48	48	6	-87,5	53	53	5	-90,7
Nitrato de Amonio	257.155	179.964	224.364	24,7	118.785	82.012	112.539	37,2
Fosfato Diamónico	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Otros fertilizantes	1.272.556	1.081.091	1.362.985	26,1	623.388	516.530	702.122	35,9
Plaguicidas y productos químicos¹	18.147	15.132	14.434	-4,6	78.044	62.562	67.977	8,7
Herbicidas	206	192	291	51,2	2.572	2.286	3.388	48,2
Fungicidas	15.515	13.094	11.146	-14,9	53.853	43.947	40.486	-7,9
Insecticidas	1.078	842	1.802	114,0	16.964	12.870	20.155	56,6
Otros agroquímicos	1.347	1.003	1.195	19,1	4.654	3.459	3.947	14,1
Medicamentos veterinarios	642	522	1.090	108,7	4.529	3.223	4.859	50,8
Antibióticos	141	123	142	15,4	1.689	1.520	1.959	28,8
Vacunas	4	1	1	-5,8	896	127	305	139,4
Otros Insumos	497	398	947	137,8	1.944	1.575	2.596	64,8
Otros Insumos					1.679	1.261	1.892	50,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	12	4	-65,7	141	137	113	-17,2
Sacos y talegas	665	527	587	11,3	1.538	1.125	1.779	58,2
Maquinaria 1/					20.765	16.201	74.012	356,8
Tractores	25	23	27	17,4	446	442	501	13,3
Cosechadoras-trilladoras	1		2		3		163	
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	3	3		79	37	107	188,5
Otras maquinarias y herramientas					20.237	15.723	73.241	365,8

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

1: Industriales, domésticos y agrícolas

2: 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
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
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
% var. oct 2012/2011	-6,3	10,3	7,7	5,1	-10,7	-3,1

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36

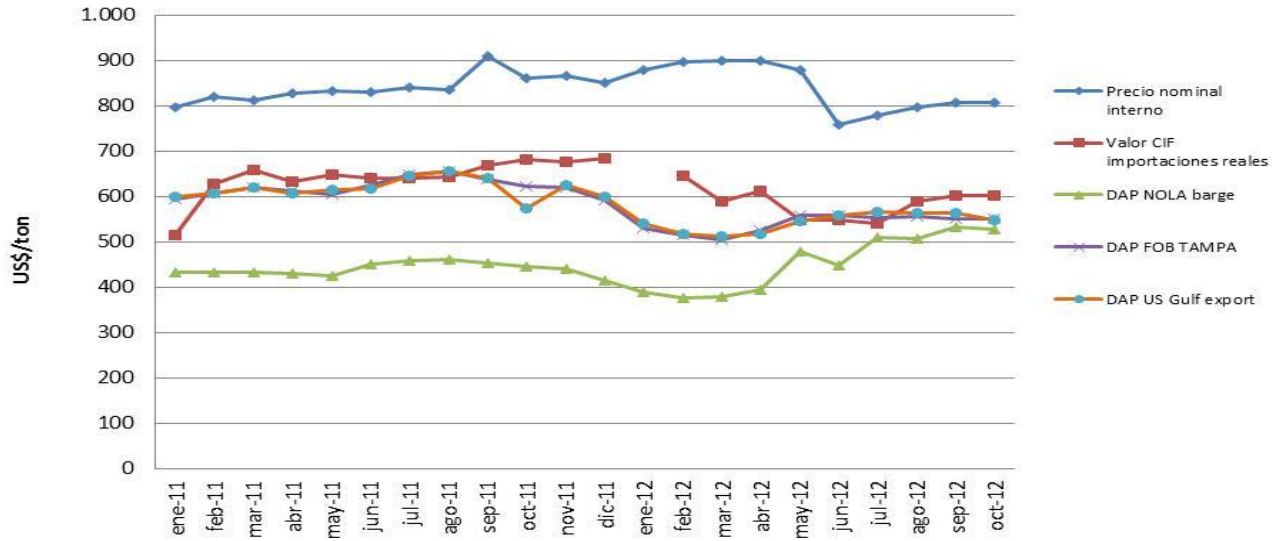
Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 US\$/tonelada

Año	DAP fob Tampa	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea US Gulf gran barge
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
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
%var. oct 2012/2011	-11,63	9,44	9,77	-1,03	-10,31

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36

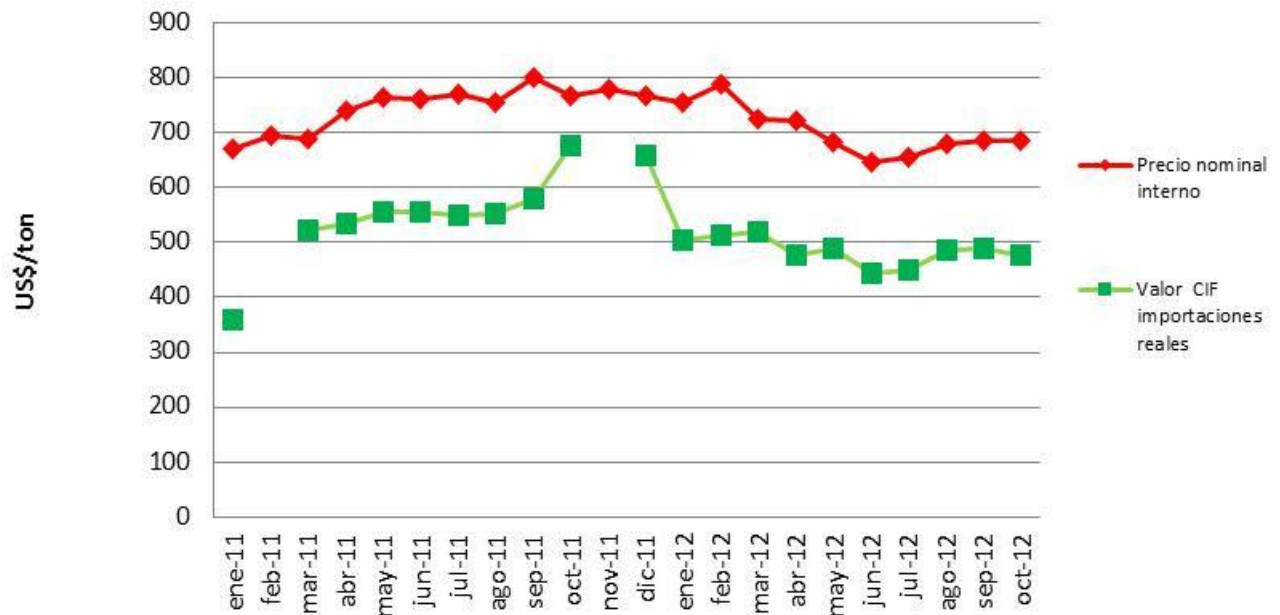
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



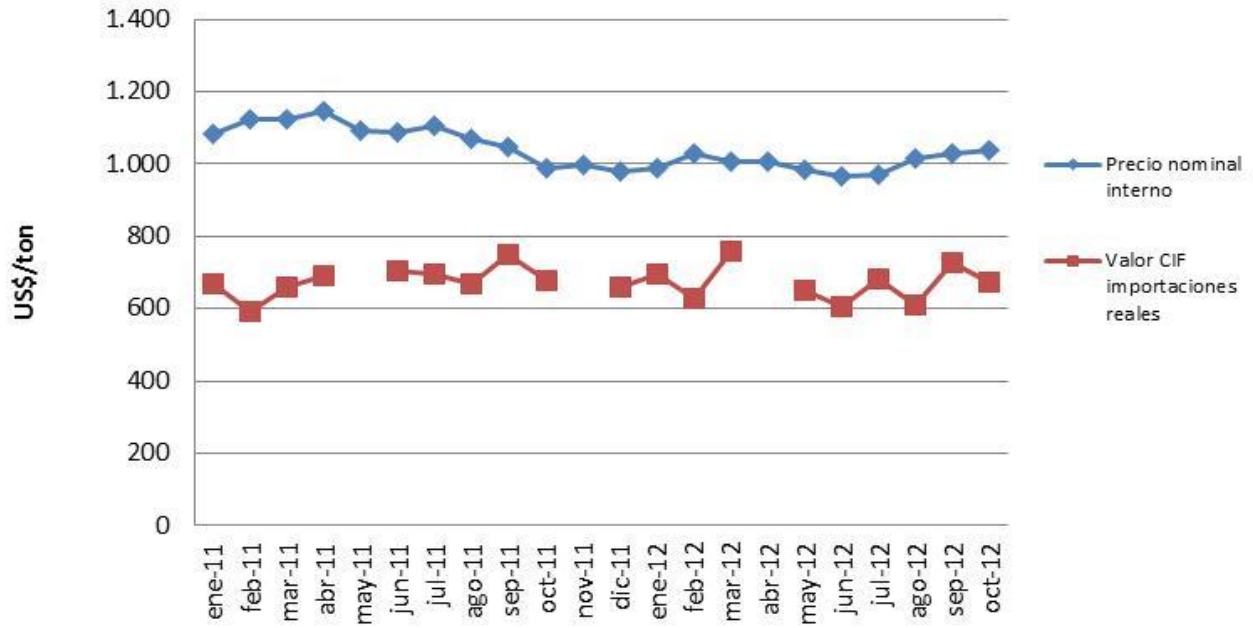
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



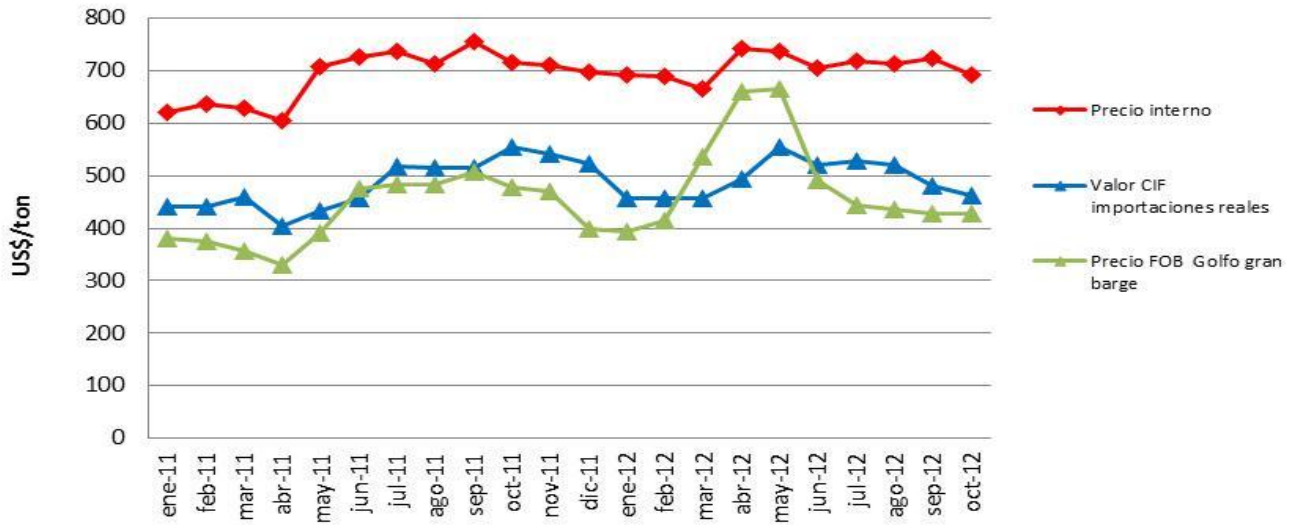
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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, distribuidores, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 Kg.	17.903	716,1	1,51
Cymanc	1 Kg.	10.983	10.983,0	23,10
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	61.813	2.472,5	5,20
Polyben	1 Kg.	6.267	6.267,0	13,18
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg.	92.610	3.704,4	7,79
Tebusha	17903	24.670	24.670,0	51,90
Bayleton 25% WP	1 Kg.	34.944	34.944,0	73,51
Captan 80 WP	20 Kg.	174.720	8.736,0	18,38
Herbicidas				
2,4-D 480 SC	1 l.	4.732	4.732,0	9,95
Gliruk	20 l.	52.100	2.605,0	5,48
Sector T	1 l.	14.145	14.145,0	29,76
Galigan	1 l.	12.075	12.075,0	25,40
Primagran gold 660 FW	5 l.	41.132	8.226,4	17,31
Gramoxone	5 l.	35.672	7.134,4	15,01
Glifosato	20 l.	50.960	2.548,0	5,36
Roundup Ultramax	15 Kg.	107.016	7.134,4	15,01
Insecticidas				
Furadan 4 F	1 l.	22.943	22.943,0	48,26
Dimetoato (point)	1 l.	4.600	4.600,0	9,68
Lorsban 4E	1 l.	7.862	7.862,0	16,54

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36

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

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	251,50	0,53
Broiler inicial pellets	40	259,00	0,54
Broiler final	40	237,50	0,50
Broiler final pellets	40	245,00	0,52
Postura starter	40	242,50	0,51
Postura starter pellets	40	240,00	0,50
Pollita	40	223,00	0,47
Pollita pellets	40	230,50	0,48
Recría	40	210,00	0,44
Recría pellets	40	217,50	0,46
Ponedora inicial	40	225,00	0,47
Ponedora inicial pellets	40	229,00	0,48
Ponedora final	40	215,00	0,45
Ponedora final pellets	40	220,00	0,46
Ponedora piso 15%	40	210,00	0,44
Ponedora piso 15% pellets	40	220,00	0,46
Ponedora jaula 17%	40	217,00	0,46
Ponedora jaula 17% pellets	40	227,00	0,48
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	240,00	0,50
Cerdo lechón molido	40	219,00	0,46
Cerdo crianza pellets	40	212,50	0,45
Cerdo crianza molido	40	203,00	0,43
Cerdo engorda pellets	40	197,50	0,42
Cerdo engorda molido	40	192,00	0,40
Cerdo gestación pellets	40	189,00	0,40
Cerdo gestación molido	40	185,00	0,39
Cerdo lactancia pellets	40	200,00	0,42
Cerdo lactancia molido	40	196,00	0,41
Bovinos			
Ternero 1	40-50	189,00	0,40
Ternero 2	40-50	172,50	0,36
Ternero crecimiento	50	176,50	0,37
Novillo engorda	50	170,00	0,36
Vaca lechera 18% prime	50	172,00	0,36
Vaca lechera 16% prime	50	170,00	0,36
Vaca lechera 18% standard	50	166,00	0,35
Vaca lechera 16% standard	50	164,00	0,35
Kimber forraje	50	157,00	0,33
Núcleo	50	262,00	0,55
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,55
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,81
Otros			
Maíz triturado pollo	40	243,00	0,51
Maíz triturado gallina	40	243,00	0,51
Maíz entero	40	231,00	0,49
Maíz entero granel		172,00	0,36
Grano de avena envasado	40	197,00	0,41
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 octubre US\$ 1= \$ 475,36

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

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,63/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	92.500	1.850/kg	3,89/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	55.000	2.200/kg	4,63/kg
Vicia atropurpurea	kg	1.250	1.250/kg	2,63/kg
Pasto ovillo Rushmore certificado	22,7 kg	70.370	3.100/kg	6,52/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	59.900	3.993/kg	8,40/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	59.900	3.993/kg	8,40/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	4.200	4.200/kg	8,84/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,68 /kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113/100 sem	0,24/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	19.960	3.992/kg	8,40 /kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	18.200	3.640/100 g	7,66/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,20/100 g
Ají cristal nacional	250 g	11.800	4.720/100 g	9,93/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	11.800	4.720/100 g	9,93/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,77/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.600	3.120/100 g	6,56/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	16.000	3.200/100 g	6,73/100 g
Cilantro Moggiano	kg	12.000	12.000/kg	25,24/kg
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.600	2.600/kg	5,47 /kg
Habas Luz de Abril	5 kg	3.300	3.300/kg	6,94/kg
Habas moradas	25 kg	2.000	2.000/kg	4,21/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	54,70/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,60/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.400	1.680/100 g	3,53/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.500	5.500/100 g	11,57/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	27.335	1.093/kg	2,30/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	22.000	4.400/100 g	9,26/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	21.000	4.200/100 g	8,84/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,66/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.900	2.580/100 g	5,43/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	13.200	2.640/100 g	5,55/100 g
Repollo Morado Copenhague importado	500 g	20.200	4.040/100 g	8,50/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	14.800	5.920/100 g	12,45/100 g
Repollo crespo Milan	500 g	21.600	4.320/100 g	9,09/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	294,51/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,95/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,95/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	26.800	26.800/kg	56,38/kg
Zapallo hoyo nacional	500 g	15.250	3.050/kg	6,42/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.100	5.100/100 g	10,73/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.850	1.850/kg	3,89/kg
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.700	1.700/kg	3,58/kg
Arveja Television importada	kg	3.700	3.700/kg	7,78/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36

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	17.800	356,0	0,75
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,67
	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	0,67
	Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	11.000	220,0
Nehuén INIA		10.000	200,0	0,42
Urano INIA		11.000	220,0	0,46
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	0,67
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,65

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36

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

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.537	9,54
Agrofol Algas	Litro	4.200	8,84
Agropotasio	Litro	4.452	9,37
Nitrocalcio	Litro	1.645	3,46
Nitro Calcio Boro	Litro	2.976	6,26
Agrovit Fierro	Litro	2.100	4,42
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	16,29
Estuche 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	25,12

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de octubre US\$ 1= \$ 475,36