



Boletín de insumos

Información a marzo 2011



Abril 2011

**Boletín de insumos
Marzo 2011**

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
	Comentarios	<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 alimentación animal	<u>13</u>
7	Precio semillas	<u>14</u>
8	Precio otros insumos	<u>15</u>
Gráficos		
1	Evolución precio promedio mensual Fosfato diamónico mercado interno, precios internacionales y valor CIF importación	<u>8</u>
2	Evolución precio promedio mensual Superfosfato triple en mercado interno y valor CIF de importación	<u>9</u>
3	Evolución precio promedio mensual Sulfato de potasio en mercado interno y valor CIF de importación	<u>10</u>
4	Evolución precio promedio mensual Urea en 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 contruidos con las glosas arancelarias del Servicio Nacional de Aduanas depuradas.

Comentarios

A partir de abril de 2011, Odepa comienza a distribuir el primer boletín de insumos con periodicidad mensual.

Este boletín contiene información sobre los principales insumos utilizados en la agricultura nacional, entre los que se encuentran: alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos, semillas. La información hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones.

A nivel nacional, los principales insumos importados corresponden a fertilizantes. En promedio, anualmente se importa alrededor de un millón de toneladas, concentrándose dichas importaciones en los seis meses previos a la siembra. Destaca la importación de urea, que significa más de 50% de las importaciones totales. El total exportado en el año 2010 alcanzó 1,6 millones de toneladas, concentrándose la exportación principalmente en fertilizantes nitrogenados, como nitrato de amonio y salitre.

En cuanto a los precios, se observa un aumento constante en la temporada para los principales fertilizantes importados, lo que corresponde a un año normal previo a las siembras y sigue la tendencia internacional de precios de fertilizantes. Además, no se observan grandes diferencias entre precios internacionales y precios internos, para los principales fertilizantes estudiados.

Los agroquímicos han registrado un aumento de 24,1% en las importaciones de enero a marzo del presente año, con respecto a igual período del año pasado. El mayor aumento se observa en herbicidas y fungicidas, lo que en valor ha significado un aumento de 71,5% para los primeros. La exportación de agroquímicos aumentó en un 41% con respecto a igual período del año anterior, destacando los fungicidas de origen nacional, por un valor cercano a US\$ 11 millones.

La maquinaria agrícola registra un aumento en las importaciones de tractores de más de 50% con respecto al período enero a marzo de 2010, con un total de 939 tractores importados. Situación similar ocurre con las cosechadoras-sembradoras, que han aumentado su importación en 82,6%.

Cuadro 1
Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Código	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
		SACH	enero-marzo			2010	enero-marzo		
			2010	2011	%var 2011/10		2010	2011	%var 2011/10
Insumos						723.207	129.574	174.974	35,0
Fertilizantes		1.021.770	196.337	195.720	-0,3	401.087	72.962	97.971	34,3
Urea	-	519.673	72.772	89.472	22,9	173.390	26.218	40.051	52,8
Superfosfatos	-	120.153	29.350	26.355	-10,2	45.125	9.205	13.729	49,1
Nitrato de amonio	-	22.423	7.797	5.516	-29,3	9.568	3.012	2.234	-25,8
Fosfato diamónico	-	65.614	17.310	9.098	-47,4	32.333	7.970	6.146	-22,9
Fosfato monoamónico	-	75.651	9.714	10.371	6,8	35.257	4.182	6.667	59,4
Otros fertilizantes	-	218.257	59.394	54.908	-7,6	105.415	22.374	29.143	30,3
Agroquímicos		32.754	6.620	8.215	24,1	225.444	36.925	47.924	29,8
Herbicidas	-	7.234	1.664	2.477	48,9	51.616	6.891	11.818	71,5
Fungicidas	-	3.727	574	824	43,5	54.885	8.255	9.460	14,6
Insecticidas	-	7.071	1.525	1.730	13,4	62.183	9.840	10.038	2,0
Otros agroquímicos	-	14.723	2.857	3.185	11,5	56.760	11.940	16.608	39,1
Medicamentos veterinarios		2.904	652	595	-8,8	67.058	13.821	18.991	37,4
Antibióticos	-	2.180	460	370	-19,6	14.246	2.672	4.473	67,4
Vacunas	-	151	30	44	48,9	39.264	7.955	11.493	44,5
Otros insumos veterinarios	-	573	162	181	11,3	13.547	3.193	3.026	-5,2
Otros Insumos						29.619	5.865	10.087	72,0
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas		473	102	276	171,9	12.951	2.943	4.068	38,2
Sacos y talegas		5.928	1.164	1.972	69,4	16.668	2.922	6.019	106,0
Maquinaria 1/						470.717	83.270	154.011	85,0
Tractores		4.434	623	939	50,7	80.113	13.145	23.096	75,7
Cosechadoras-trilladoras		120	23	42	82,6	10.712	1.227	4.323	252,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras		825	243	106	-56,4	5.156	1.608	1.336	-16,9
Otras maquinarias y herramientas						374.735	67.290	125.255	86,1

FUENTE: Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Nota: 1_/ Unidades

Cuadro 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	enero - marzo				enero - marzo			
	2010	2010	2011	%Var 2011/10	2010	2010	2011	%Var 2011/10
Insumos					696.408	142.649	153.185	7,4
Fertilizantes	1.683.057	356.250	338.489	-5,0	629.442	130.846	136.941	4,7
Urea	137	10		-100,0	89	7		-100,0
Superfosfatos	4	4	48	1.100,0	2	2	53	2.446,7
Nitrato de amonio	163.096	35.311	38.953	10,3	63.875	12.666	16.794	32,6
Fosfato diamónico	82		25		96		32	
Otros fertilizantes	1.519.739	320.926	299.463	-6,7	565.380	118.171	120.062	1,6
Agroquímicos	12.931	2.762	3.897	41,1	60.066	10.190	14.833	45,6
Herbicidas	262	37	35	-5,3	3.780	300	335	11,5
Fungicidas	10.830	2.394	3.503	46,4	39.961	7.432	11.037	48,5
Insecticidas	945	140	173	23,9	12.856	1.683	2.794	66,0
Otros agroquímicos	894	192	186	-2,9	3.470	774	667	-13,9
Medicamentos veterinarios	707	214	203	-5,1	4.952	1.154	1.096	-5,0
Antibióticos	221	64	62	-1,9	2.008	533	569	6,9
Vacunas	1		0		120		40	
Otros insumos veterinarios	485	150	140	-6,7	2.824	622	487	-21,7
Otros Insumos					1.947	460	315	-31,5
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	6	1	1	-18,2	137	16	13	-13,9
Sacos y talegas	1.057	204	161	-21,4	1.810	444	301	-32,1
Maquinaria 1/					27.416	4.434	5.199	17,3
Tractores	29	4	4		1.470	183	76	-58,5
Cosechadoras-trilladoras	10				329			
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	2	2		24	7	27	295,7
Otras maquinarias y herramientas	860.371	107.121	943.580	780,9	25.593	4.245	5.096	20,1

FUENTE: Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. Nota: 1_/ Unidades

Cuadro 3
Precios de fertilizantes en mercado interno
 \$/tonelada nominal sin IVA

Mes/Año	Fosfato de amonio	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
03/2010	350.840	455.000	457.500	644.025	301.666	256.415
04/2010	350.113	419.500	447.500	644.025	295.500	249.247
05/2010	353.287	418.000	445.000	636.358	292.533	241.273
06/2010	344.033	368.000	437.500	615.358	286.866	242.273
07/2010	344.033	368.000	437.500	615.358	286.866	224.303
08/2010	339.033	365.000	437.500	621.358	286.866	223.636
09/2010	353.850	365.000	437.500	517.370	285.000	240.993
10/2010	353.850	365.000	437.500	517.370	285.000	240.829
11/2010	365.895	380.000	455.000	529.055	298.050	295.300
12/2010	374.800	380.000	455.000	529.050	319.050	302.500
01/2011	389.410	380.000	455.000	529.055	327.857	303.100
02/2011	389.410	345.000	403.000	534.055	330.857	303.100
03/2011	389.410	339.000	403.000	539.555	330.857	301.600

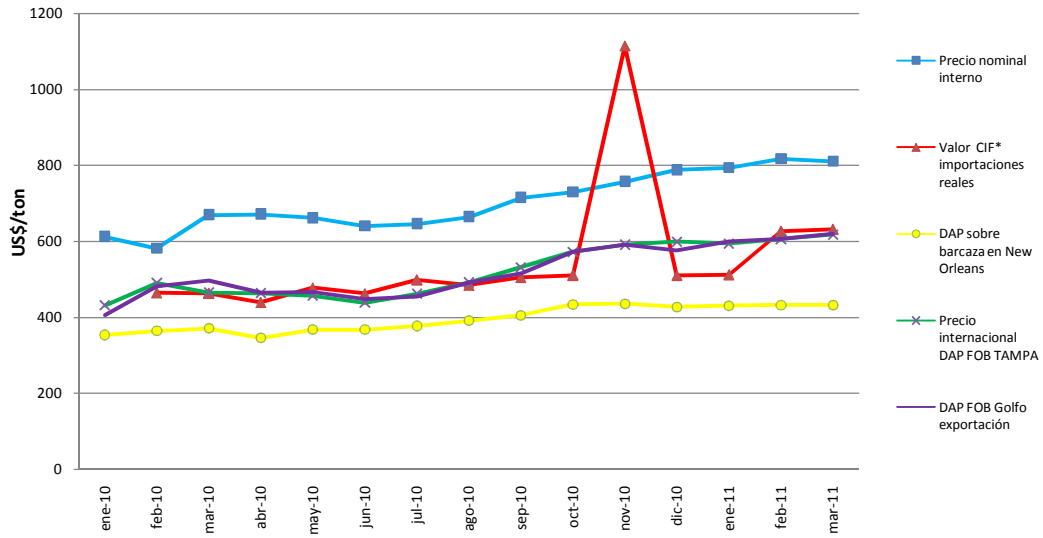
Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 US\$/tonelada

Año	DAP fob Tampa	DAP NOLA barge	DAP US Gulf export	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea granular Middle East	Urea US Gulf gran barge	Urea US Gulf prill import
03/2010	465,94	371,52	497,00	355,00	340,00	90,00	290,50	314,60	314,60
04/2010	464,50	346,50	466,25	355,00	340,00	90,00	287,50	295,13	295,13
05/2010	456,88	368,00	466,50	350,00	334,50	90,00	279,03	271,20	271,20
06/2010	438,88	368,00	448,13	330,00	312,50	90,00	275,75	239,00	239,00
07/2010	462,00	377,85	456,25	330,00	312,50	98,75	281,20	262,75	264,50
08/2010	492,13	391,89	493,00	330,00	312,50	125,00	292,32	297,70	291,60
09/2010	532,10	406,00	516,00	330,00	327,50	125,00	315,39	330,50	323,00
10/2010	572,50	435,20	572,50	330,00	312,50	125,00	324,64	348,13	344,38
11/2010	592,20	436,13	592,20	350,00	322,50	125,00	336,72	374,70	376,50
12/2010	576,88	428,44	600,00	350,00	322,50	125,00	337,69	372,17	375,17
01/2011	594,38	431,47	600,00	350,00	322,50	125,00	346,06	380,30	386,00
02/2011	606,90	432,80	607,40	365,00	346,90	140,00	341,10	374,90	395,60
03/2011	618,40	433,30	620,00	370,00	355,00	145,00	329,30	355,60	397,50

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

Figura 1
Evolución de precios promedios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Años 2010-2011

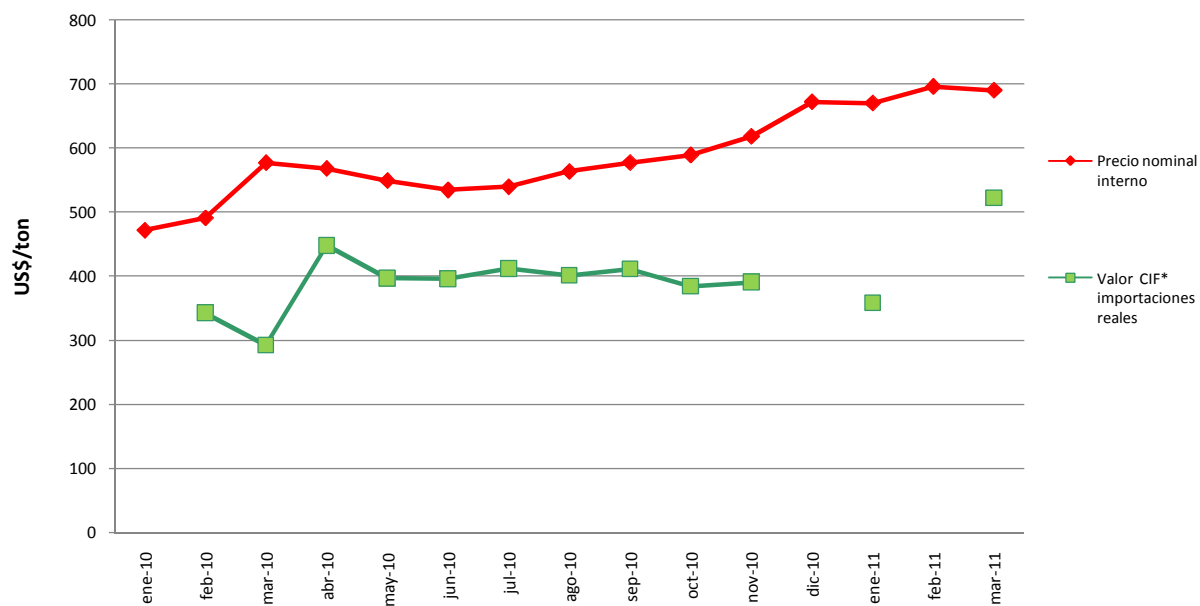


* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV)

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

NOTA: el valor de noviembre de 2010 es atípico sujeto a revisión, se trata de una importación de bajo volumen y alto valor.

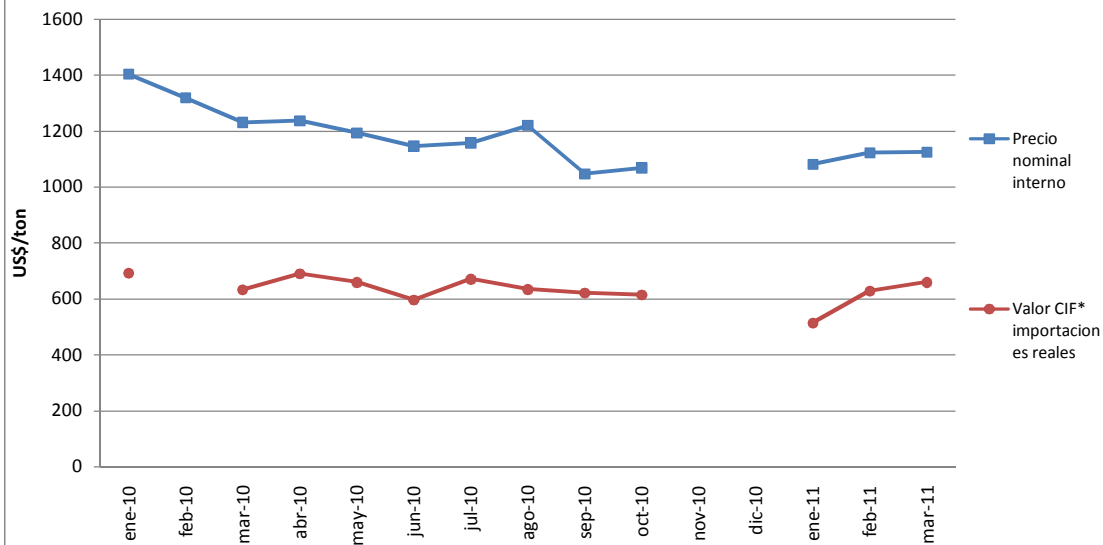
Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(US\$/ton).
Años 2010-2011.



* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV)

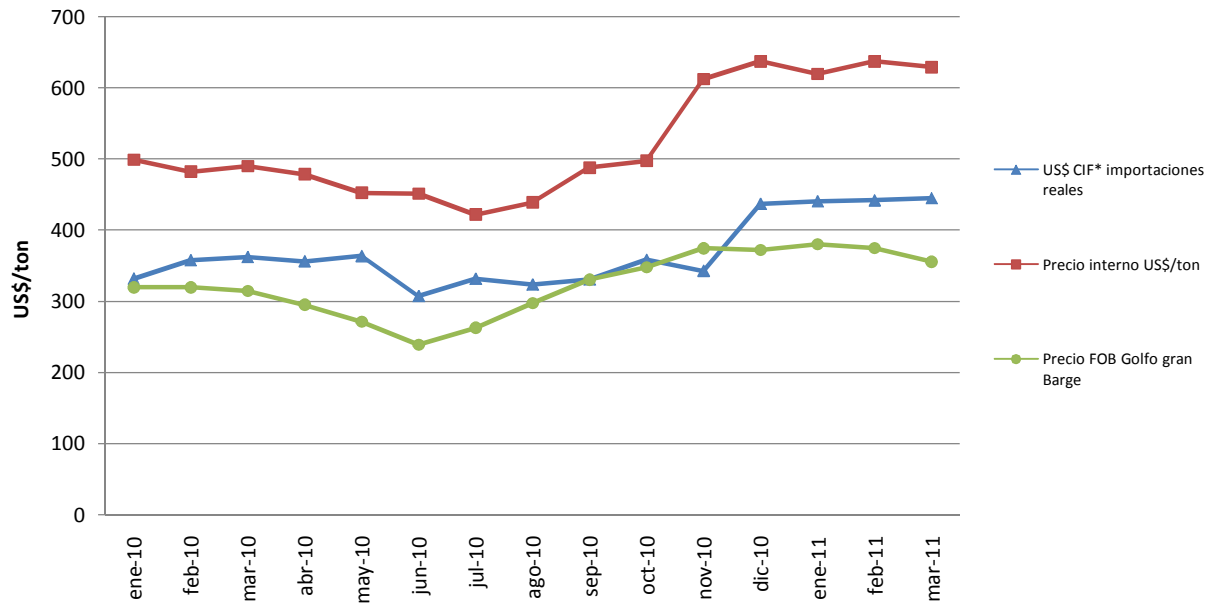
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(US\$/ton)
Años 2010-2011



* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV)
 Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 4
Evolución de precios promedio mensuales de urea.
(US\$ /ton)
Años 2010-2011



* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV)

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

Cuadro 5

Precios de agroquímicos
Pesos nominales sin IVA

Fungicidas		
Producto	Envase	Precio unitario
Azufre 325 polvo	25 Kg.	4.958
Azufre mojable	25 Kg.	10.500
Azufre mojable	25 Kg.	21.250
Mancolaxil MZ	1 Kg.	9.488
Cadilac 80 (mancozeb)	25 Kg.	66.125
Polyben	1 Kg.	5.350
Oxicloruro de cobre W.G.	25 Kg.	90.625
Herbicidas		
Goal	1 l.	11.983
Glifosato	20 l.	34.500
Dual Gold	1 l.	26.623
Gramoxone	5 l.	24.057
Roundup Amonio	20 l.	44.050
Insecticidas		
Dimetoato (point)	1 l.	4.888
Furadan 4 F	3,8 l.	58.995
Furadan 10 G	1 Kg	6.440

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Cuadro 6
Precios de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA

Producto	kg/bolsa	\$/kg
Aves		
Broiler inicial	40	221
Broiler inicial pellets	40	229
Broiler final	40	209
Broiler final pellets	40	217
Postura starter	40	211
Postura starter pellets	40	207
Pollita	40	193
Pollita pellets	40	200
Recría	40	180
Recría pellets	40	187
Ponedora inicial	40	189
Ponedora inicial pellets	40	196
Ponedora final	40	189
Ponedora final pellets	40	196
Ponedora piso 15%	40	177
Ponedora piso 15% pellets	40	187
Ponedora jaula 17%	40	184
Ponedora jaula 17% pellets	40	194
Cerdos		
Cerdo lechón pellets	40	211
Cerdo lechón molido	40	186
Cerdo crianza pellets	40	180
Cerdo crianza molido	40	170
Cerdo engorda pellets	40	163
Cerdo engorda molido	40	159
Cerdo gestación pellets	40	156
Cerdo gestación molido	40	152
Cerdo lactancia pellets	40	167
cerdo laactancia molido	40	163
Bovinos		
Producto	Kg/bolsa	\$/Kg
Ternero 1	40-50	244
Ternero 2	40-50	146
Ternero crecimiento	50	153
Novillo engorda	50	137
Vaca lechera 18% prime	50	139
Vaca lechera 16% prime	50	137
Vaca lechera 18% standard	50	132
Vaca lechera 16% standard	50	132
Kimber forraje	50	124
Núcleo	50	229
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.125
Sal mineral lechería AP	40	367
Otros		
Maíz triturado pollo	40	210
Maíz triturado gallina	40	210
Maíz entero	40	184
Maíz entero granel		165
Grano de avena envasado	40	126
Conchuela fina (molida)	50	48
Conchuela gruesa N°2	50	48
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	281

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Cuadro 7
Precio de semillas
 Pesos nominales sin IVA

Semillas forrajeras		
Producto	Envase	Precio (\$)
Alfalfa Aquarius (Australia)	25 kg	4.400
Alfalfa Ester (zona VII-X) USA	20 kg	96.000
Pellet inoculante Apron	20 kg	89.600
Avena Nehuén	50 kg	300
Ballica Nui certif. importortada	25 kg	1.850
Festuca Fawn Tall importada USA	25 kg	1.800
Vicia atropurpurea	kg	880
Pasto ovillo Rushmore cert.	22,7 kg	2.400
Sorgo Sordan 79	15 kg	56.550
Sorgo sucrosorgo	15 kg	56.550
Trébol blanco Huia peletizado cert.	kg	3.750
Trébol rosado Quiñequeli nac.	kg	2.700
Trébol subterráneo Trikkala cert.	kg	3.300
Maíz PX-75	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz PX-9692	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz T 568	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz T-112	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz T-112t	5 kg	19.470
Maíz T-420	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz N-3030	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz T 550	Bolsa 8.000 semillas	88.130
Maíz dulce 5005	25 kg	26.384/kg
Maíz dulce Chieftain	25 kg	27.120/kg
Semillas chacras y hortalizas		
Acelga Fordhook crespá	400 g	9.200
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	16.600
Achicoria Crespá de Ruffec USA.	500 g	18.200
Ají cristal nacional	250 g	8.800
Ají cacho de cabra	250 g	8.800
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.100
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	15.200
Coliflor híbrido Memphis (Vilmorin)	2.500 semillas	31.000
Coliflor bodilis F-1	1.000 semillas	13.500
Endibia híbrida Turbo	100 g	49.000
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.200
Habas Luz de Abril	5 kg	3.400
Habas moradas	25 kg	2.000
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000
Lechuga escarola Fallgreen-otoño	100 g	24.000
Lechuga escarola Emperador	100 g	24.000
Lechuga Great Lakes 659 Imp.	500 g	24.400
Lechuga milanesa Sierra -otoño	100 g	29.800
Perejil liso nacional	500 g	8.200
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.300
Semillas hortalizas		
Pepinillo National Pickling	500 g	1.800
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	19.600
Pepino Marketer	500 g	19.600
Pimiento California Wonder	250 g	18.800
Rabanito Sparkler nac.	500 g	12.100
Rabanito Cherry Bell USA	500 g	11.800
Repollo Morado Copenhagen importada	500 g	19.200
Repollito bruselas USA	250 g	14.800
Tomate hib. det Jackpot	50 g	70.000
Tomate hib.ind.Casandra F1	1.000 semillas	42.000
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.300
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.720
Zapallo camote nacional	1 kg	24.000
Zapallo hoyo nacional	1 kg	26.000
Zapallito italiano negro	100 g	9.900
Leguminosas		
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.660
Arveja Television importada	kg	3.600

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Cuadro 8

Precio de otros insumos

Pesos nominales sin IVA

Fertilizantes foliares y otros		
Producto	Unidad	Precio (\$)
Agrofol Amino	Litro	4.726
Agrofol Algas	Litro	5.000
Agropotasio	Litro	4.050
Nitrocalcio	Litro	1.718
Nitro Calcio Boro	Litro	3.100
Agrovit Fierro	Litro	1.994
Sulfato de Zinc	Kilogramo	451
Envases		
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.182
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.190
Caja cartón 180 huevos	Paquete 25 unid.	7.325

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores