



Boletín de insumos

Información a noviembre 2013

**Boletín de insumos
Noviembre 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

Tabla contenidos

		Página
	Introducción	<u>3</u>
Cuadros		
1	Importación de insumos y maquinarias	<u>4</u>
2	Exportación de insumos y maquinarias	<u>5</u>
3	Precios de lista de fertilizantes en Santiago	<u>6</u>
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	<u>7</u>
5	Precios de lista de productos para la alimentación animal	<u>12</u>
6	Precios de lista de semillas INIA	<u>13</u>
7	Precios de lista de otros insumos	<u>14</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 productos para la alimentación animal, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información hace referencia a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de octubre de 2013.

A partir del mes de noviembre, el boletín de insumos ha dejado de publicar el **rango de precio de fertilizantes efectivamente pagado** por los agricultores en las tres grandes macrozonas del país (zona norte: desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Coquimbo; zona central: desde la Región de Valparaíso hasta la Región de O'Higgins, y zona sur: desde la Región del Maule hasta la Región de Los Lagos), pero se seguirá publicando la serie histórica de precios **de lista** de fertilizantes en Santiago, en forma habitual.

Lo mismo ocurre con los precios de plantines efectivamente pagados por el agricultor y el precio regional de semillas.

Cuadro 1

Productos	Importaciones de insumos y maquinaria							
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2012	enero - noviembre			2012	enero - noviembre		
		2012	2013	Var. % 13/12		2012	2013	Var. % 13/12
Insumos					974.918	936.670	959.468	2,4
Fertilizantes	1.060.886	1.030.980	1.073.962	4,2	558.396	543.656	503.134	-7,5
Urea	510.368	486.286	534.475	9,9	250.066	239.028	216.877	-9,3
Superfosfatos	106.745	106.253	116.121	9,3	52.017	51.782	52.541	1,5
Nitrato de amonio	63.542	62.691	60.624	-3,3	32.128	31.759	29.227	-8,0
Fosfato diamónico	64.510	64.470	75.730	17,5	38.175	38.121	39.884	4,6
Fosfato monoamónico	70.431	70.273	78.615	11,9	44.404	44.233	44.549	0,7
Otros fertilizantes	245.290	241.007	208.397	-13,5	141.605	138.734	120.057	-13,5
Plaguicidas y productos químicos*	38.558	36.090	40.415	12,0	288.372	272.414	296.107	8,7
Herbicidas	9.648	9.259	9.223	-0,4	69.008	66.167	74.377	12,4
Fungicidas	4.626	4.367	5.055	15,8	67.126	63.068	72.570	15,1
Insecticidas	7.897	7.049	7.077	0,4	85.341	80.010	66.537	-16,8
Otros agroquímicos	16.387	15.415	19.059	23,6	66.897	63.170	82.623	30,8
Medicamentos veterinarios	2.909	2.792	2.778	-0,5	87.192	82.747	120.897	46,1
Antibióticos	1.427	1.387	1.319	-4,8	15.963	14.473	20.119	39,0
Vacunas	172	164	167	2,0	52.611	51.188	57.018	11,4
Otros insumos	1.310	1.241	1.291	4,1	18.618	17.087	43.761	156,1
Otros insumos					40.958	37.852	39.329	3,9
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	706	632	689	8,9	18.143	16.380	16.283	-0,6
Sacos y talegas	7.473	7.021	7.339	4,5	22.814	21.472	23.046	7,3
Maquinaria **					712.065	614.112	665.998	8,4
Tractores	5.036	4.650	5.067	9,0	118.185	109.373	115.497	5,6
Cosechadoras-trilladoras	178	140	187	33,6	18.437	16.501	12.786	-22,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3.882	746	943	26,4	7.056	6.506	9.815	50,9
Otras maquinarias y herramientas					568.387	481.732	527.901	9,6

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 USD FOB)			
	2012	enero - noviembre			2012	enero - noviembre		
		2012	2013	Var. % 13/12		2012	2013	Var. % 13/12
Insumos					1.086.848	989.555	884.524	-10,6
Fertilizantes	1.938.880	1.781.292	1.776.728	-0,3	995.018	908.000	803.577	-11,5
Urea	6	6		-100,0	6	6		-100,0
Superfosfatos	6	6		-100,0	5	5		-100,0
Nitrato de amonio	264.229	246.999	212.435	-14,0	134.717	124.966	108.416	-13,2
Fosfato diamónico			4				8	
Otros fertilizantes	1.674.639	1.534.280	1.564.290	2,0	860.290	783.023	695.152	-11,2
Plaguicidas y productos químicos*	17.376	15.477	16.089	4,0	83.461	73.642	71.970	-2,3
Herbicidas	339	312	471	51,0	4.101	3.585	5.838	62,9
Fungicidas	13.165	11.791	11.329	-3,9	49.607	43.626	39.094	-10,4
Insecticidas	2.031	1.850	1.259	-32,0	23.970	21.367	19.098	-10,6
Otros agroquímicos	1.841	1.523	3.030	98,9	5.783	5.064	7.940	56,8
Medicamentos veterinarios	1.374	1.290	1.360	5,4	6.120	5.840	6.980	19,5
Antibióticos	162	159	194	22,2	2.400	2.364	3.090	30,7
Vacunas	1	1	6	755,9	383	353	1.465	314,7
Otros insumos	1.211	1.130	1.160	2,6	3.337	3.123	2.425	-22,3
Otros insumos					2.249	2.074	1.998	-3,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	4	4	2	-45,1	200	119	146	23,3
Sacos y talegas	648	623	484	-22,4	2.050	1.955	1.851	-5,3
Maquinaria **					76.208	75.102	22.391	-70,2
Tractores	31	28	29	3,6	564	506	713	40,9
Cosechadoras-trilladoras	2	2	4	100,0	163	163	233	42,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	4		-100,0	109	109		-100,0
Otras maquinarias y herramientas					75.372	74.324	21.446	-71,1

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola.

**: unidades.

Cuadro 3
Precios de lista de fertilizantes en Santiago
 USD/tonelada sin IVA

Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
11/2012	799,05	957,20	957,20	1.027,95	679,40	684,74
12/2012	804,81	953,62	964,10	1.016,49	684,30	681,29
01/2013	812,41	962,62	973,19	1.026,09	690,76	687,72
02/2013	804,51	969,64	973,87	1.026,80	684,89	697,73
03/2013	804,27	969,35	1.047,66	1.026,50	693,15	697,52
04/2013	804,85	970,05	s/i	1.027,24	693,65	698,02
05/2013	771,90	961,78	1.021,63	992,74	675,93	657,49
06/2013	743,70	926,64	984,31	956,47	651,24	633,47
07/2013	740,65	s/i	980,28	956,51	641,64	606,12
08/2013	747,19	s/i	965,68	942,27	632,08	597,12
09/2013	726,36	s/i	981,03	957,25	642,13	605,59
10/2013	737,80	s/i	988,40	986,40	638,96	651,08
11/2013	711,60	s/i	953,30	951,37	616,27	627,95
% var. nov. 2013/2012	-10,94	s/i	-0,41	-7,45	-9,29	-8,29

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de noviembre USD 1= \$ 519,25.

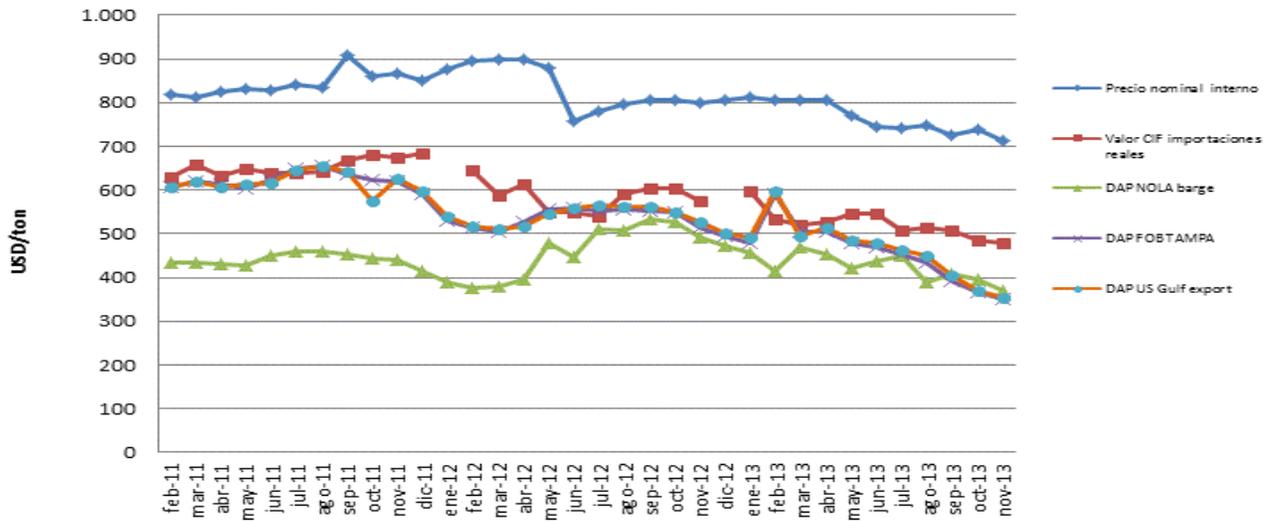
s/i: sin información.

Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 USD/tonelada

Año	DAP fob Tampa	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea US Gulf gran barge
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
02/2013	590,83	450,00	435,00	195,00	397,50
03/2013	504,88	410,00	395,00	160,00	401,90
04/2013	505,60	410,00	395,00	157,50	379,90
05/2013	478,80	410,00	395,00	157,50	333,00
06/2013	470,40	410,00	395,00	125,60	326,50
07/2013	452,80	410,00	395,00	115,00	314,80
08/2013	433,50	410,00	395,00	115,00	305,30
09/2013	390,63	410,00	395,00	97,50	291,70
10/2013	367,70	410,00	395,00	84,38	287,60
11/2013	349,13	410,00	395,00	87,50	306,25
% var. nov. 2013/2012	-32,21	-4,54	-17,28	-52,05	-22,68

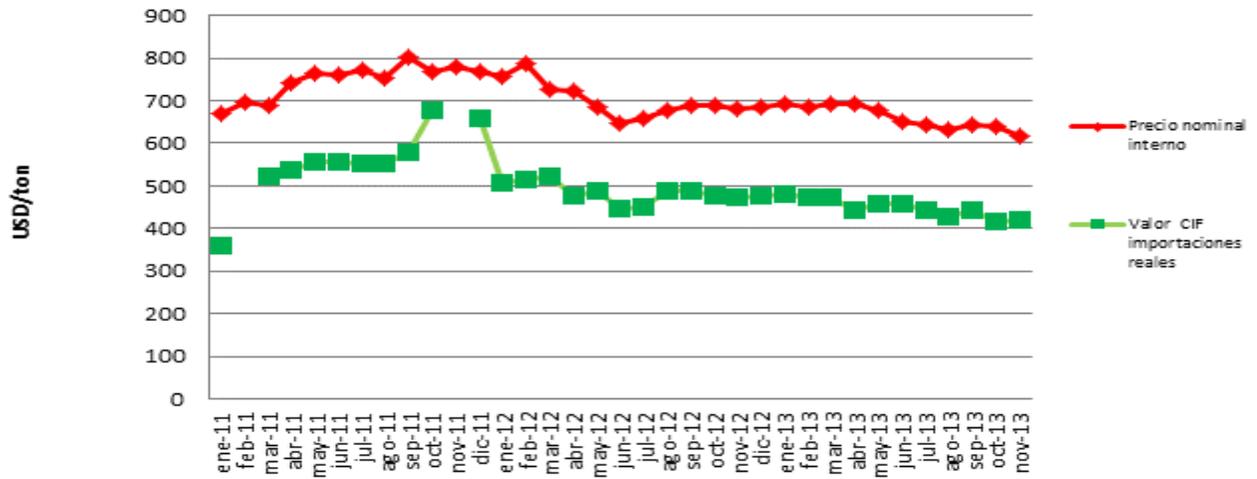
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(USD/ton)
Enero 2011 a noviembre 2013



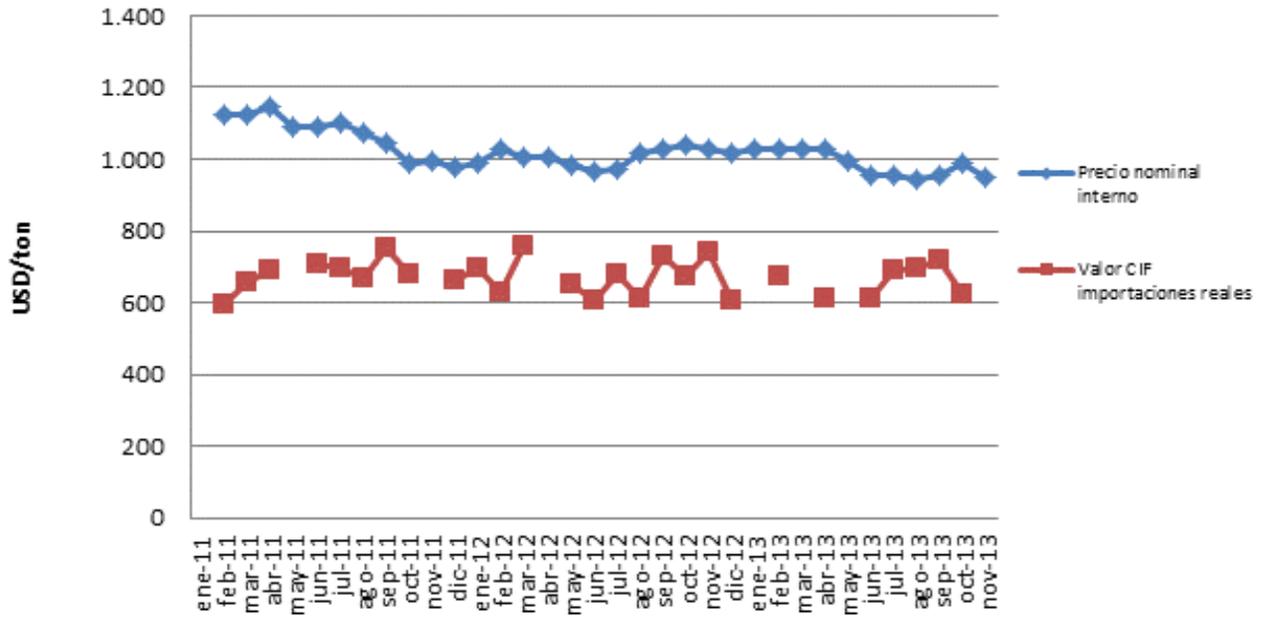
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon.

Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(USD/ton)
Enero 2011 a noviembre 2013



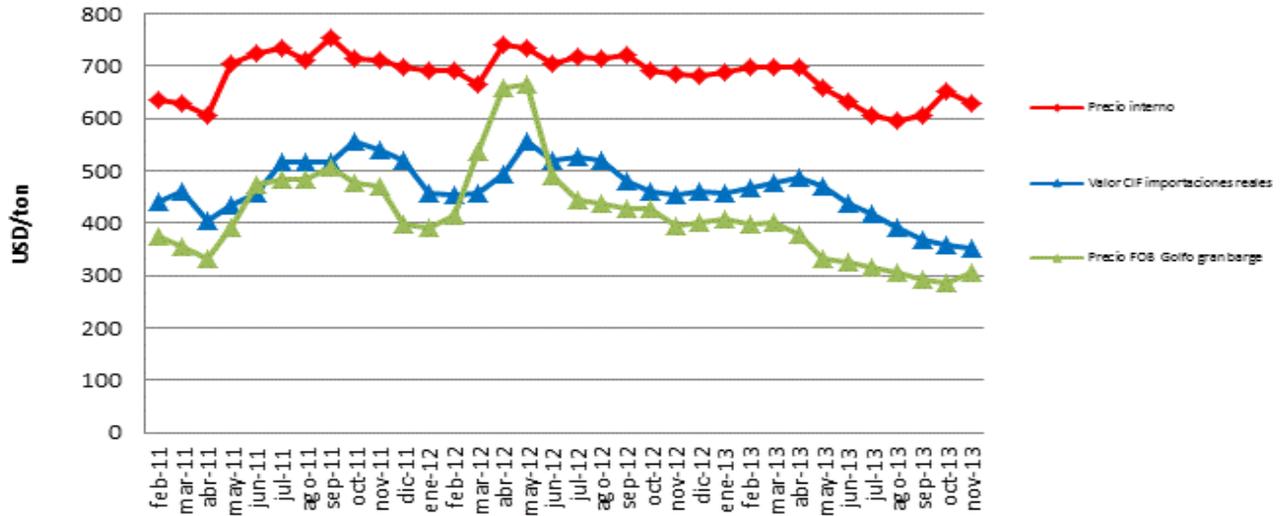
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2011 a noviembre 2013



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

Figura 4
Evolución de precios promedio mensuales de urea
(USD/ton)
Enero 2011 a noviembre 2013



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

Cuadro 5
Precio de lista de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA, en USD/kg
 Noviembre 2013

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	258,00	0,50
Broiler inicial pellets	40	265,50	0,51
Broiler final	40	244,00	0,47
Broiler final pellets	40	251,50	0,48
Postura starter	40	249,00	0,48
Postura starter pellets	40	253,00	0,49
Pollita	40	229,50	0,44
Pollita pellets	40	237,00	0,46
Recría	40	216,50	0,42
Recría pellets	40	224,00	0,43
Ponedora inicial	40	225,00	0,43
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,44
Ponedora final	40	215,00	0,41
Ponedora final pellets	40	220,00	0,42
Ponedora piso 15%	40	223,00	0,43
Ponedora piso 15% pellets	40	233,00	0,45
Ponedora jaula 17%	40	230,00	0,44
Ponedora jaula 17% pellets	40	240,00	0,46
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	246,50	0,47
Cerdo lechón molido	40	232,00	0,45
Cerdo crianza pellets	40	219,00	0,42
Cerdo crianza molido	40	216,00	0,42
Cerdo engorda pellets	40	204,00	0,39
Cerdo engorda molido	40	205,00	0,39
Cerdo gestación pellets	40	202,00	0,39
Cerdo gestación molido	40	198,00	0,38
Cerdo lactancia pellets	40	213,00	0,41
Cerdo lactancia molido	40	209,00	0,40
Bovinos			
Ternero 1	40-50	199,00	0,38
Ternero 2	40-50	184,00	0,35
Ternero crecimiento	50	187,00	0,36
Novillo engorda	50	181,00	0,35
Vaca lechera 18% prime	50	183,00	0,35
Vaca lechera 16% prime	50	181,00	0,35
Vaca lechera 18% standard	50	177,00	0,34
Vaca lechera 16% standard	50	175,50	0,34
Kimber forraje	50	168,00	0,32
Núcleo	50	273,00	0,53
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,33
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,77
Otros			
Maíz triturado pollo	40	256,00	0,49
Maíz triturado gallina	40	256,00	0,49
Maíz entero	40	244,00	0,47
Maíz entero granel		155,00	0,30
Grano de avena envasado	40	175,00	0,34
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,09
Conchuela gruesa N° 2	50	48,00	0,09
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	40	305,00	0,59

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de noviembre USD 1= \$ 519,25.

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Pesos nominales sin IVA, en USD/kg

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretá INIA	20.500	410,0	0,79
	Corcolén INIA	20.500	410,0	0,79
	Lleuque INIA	20.500	410,0	0,79
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,67
	Konde INIA	17.500	350,0	0,67
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,67
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,67
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,67
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,67
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,67
	Bicentenario INIA CL	18.500	350,0	0,67
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	18.500	370,0	0,71
	Pantera INIA CL	18.500	370,0	0,71
	Pandora INIA	18.500	370,0	0,71
	Kipa INIA	18.500	370,0	0,71
	Milán INIA	18.500	370,0	0,71
Avena semilla certificada	Supernova INIA	15.000	300,0	0,58
	Nehuén INIA	15.000	300,0	0,58
	Urano INIA	15.000	300,0	0,58
	Llaofén INIA	15.000	300,0	0,58
Avena semilla corriente	Supernova INIA	13.750	275,0	0,53
	Nehuén INIA	13.750	275,0	0,53
	Urano INIA	13.750	275,0	0,53
	Llaofén INIA	13.750	275,0	0,53
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,67
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,67
Cebada semilla certificada	Acuario INIA	17.500	350,0	0,67

Fuente : elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de noviembre 1USD= \$ 519,25.

Cuadro 7
Precio de lista de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA, en US\$/unidad
 Noviembre 2013

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (USD/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.348	8,37
Agrofol Algas	Litro	4.025	7,75
Agropotasio	Litro	4.266	8,22
Nitrocalcio	Litro	1.577	3,04
Nitro Calcio Boro	Litro	2.852	5,49
Agrofit Fierro	Litro	2.013	3,88
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	14,91
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	23,00

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de noviembre 1 USD= \$ 519,25.