



Boletín de insumos

Información a diciembre 2013

Boletín de insumos
Diciembre 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

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	<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 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 diciembre de 2013.

Cuadro 1

Productos	Importaciones de insumos y maquinaria							
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2012	enero - diciembre			2012	enero - diciembre		
		2012	2013	Var. % 13/12		2012	2013	Var. % 13/12
Insumos					963.244	974.918	1.007.915	3,4
Fertilizantes	1.061.870	1.060.886	1.112.496	4,9	575.682	558.396	520.605	-6,8
Urea	510.114	510.368	556.768	9,1	254.332	250.066	225.066	-10,0
Superfosfatos	109.790	106.745	116.132	8,8	60.564	52.017	52.545	1,0
Nitrato de amonio	18.302	63.542	74.749	17,6	8.430	32.128	35.516	10,5
Fosfato diamónico	65.048	64.510	75.730	17,4	43.108	38.175	39.884	4,5
Fosfato monoamónico	75.691	70.431	78.872	12,0	51.574	44.404	44.840	1,0
Otros fertilizantes	282.925	245.290	210.247	-14,3	157.675	141.605	122.754	-13,3
Plaguicidas y productos químicos*	34.745	38.558	42.850	11,1	249.855	288.372	312.205	8,3
Herbicidas	8.375	9.648	9.620	-0,3	60.494	69.008	76.874	11,4
Fungicidas	5.005	4.626	5.296	14,5	65.044	67.126	77.638	15,7
Insecticidas	6.752	7.897	7.965	0,9	58.977	85.341	71.659	-16,0
Otros agroquímicos	14.614	16.387	19.968	21,9	65.339	66.897	86.034	28,6
Medicamentos veterinarios	2.846	2.909	2.974	2,2	95.140	87.192	132.316	51,8
Antibióticos	1.932	1.427	1.408	-1,3	18.653	15.963	22.040	38,1
Vacunas	194	172	181	5,2	57.950	52.611	59.655	13,4
Otros insumos	721	1.310	1.385	5,7	18.536	18.618	50.621	171,9
Otros insumos					42.567	40.958	42.788	4,5
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	706	742	5,2	17.628	18.143	17.585	-3,1
Sacos y talegas	8.172	7.473	8.053	7,8	24.938	22.814	25.203	10,5
Maquinaria (unidades)					754.019	711.538	724.869	1,9
Tractores	4.618	5.036	5.530	9,8	123.138	118.185	127.428	7,8
Cosechadoras-trilladoras	138	178	217	21,9	13.918	18.437	17.455	-5,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	676	3.882	1.040	-73,2	6.369	7.056	10.090	43,0
Otras maquinarias y herramientas					610.593	567.860	569.896	0,4

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola.

Cuadro 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2012	enero - diciembre			2012	enero - diciembre		
		2012	2013	Var % 13/12		2012	2013	Var % 13/12
Insumos					826.512	1.086.848	937.374	-13,8
Fertilizantes	1.529.785	1.938.880	1.898.039	-2,1	742.260	995.018	851.373	-14,4
Urea		6	2	-69,0		6	2	-66,3
Superfosfatos	48	6		-100,0	53	5		-100,0
Nitrato de amonio	257.155	264.229	230.516	-12,8	118.785	134.717	116.945	-13,2
Fosfato diamónico	26		4		33		8	
Otros fertilizantes	1.272.556	1.674.639	1.667.518	-0,4	623.388	860.290	734.417	-14,6
Plaguicidas y productos químicos*	18.147	17.376	16.881	-2,8	78.044	83.461	76.207	-8,7
Herbicidas	206	339	487	43,4	2.572	4.101	6.071	48,1
Fungicidas	15.515	13.165	11.844	-10,0	53.853	49.607	41.301	-16,7
Insecticidas	1.078	2.031	1.359	-33,1	16.964	23.970	20.255	-15,5
Otros agroquímicos	1.347	1.841	3.192	73,4	4.654	5.783	8.579	48,4
Medicamentos veterinarios	642	1.374	1.549	12,8	4.529	6.120	7.607	24,3
Antibióticos	141	162	202	24,6	1.689	2.400	3.347	39,5
Vacunas	4	1	6	695,5	896	383	1.507	293,1
Otros insumos	497	1.211	1.342	10,8	1.944	3.337	2.753	-17,5
Otros insumos					1.679	2.249	2.188	-2,7
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	4	8	82,8	141	200	177	-11,5
Sacos y talegas	665	648	523	-19,2	1.538	2.050	2.011	-1,9
Maquinaria (unidades)					20.764	76.208	25.702	-66,3
Tractores	25	31	29	-6,5	446	564	713	26,4
Cosechadoras-trilladoras	1	2	4	100,0	3	163	233	42,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	4	1	-75,0	79	109	30	-72,2
Otras maquinarias y herramientas					20.237	75.372	24.727	-67,2

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

*: industriales, de uso doméstico y uso agrícola.

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
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
12/2013	697,89	963,26	963,26	955,71	600,62	586,61
% var. diciembre 2013/2012	-13,29	1,01	-0,09	-5,98	-12,23	-13,90

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 529,45

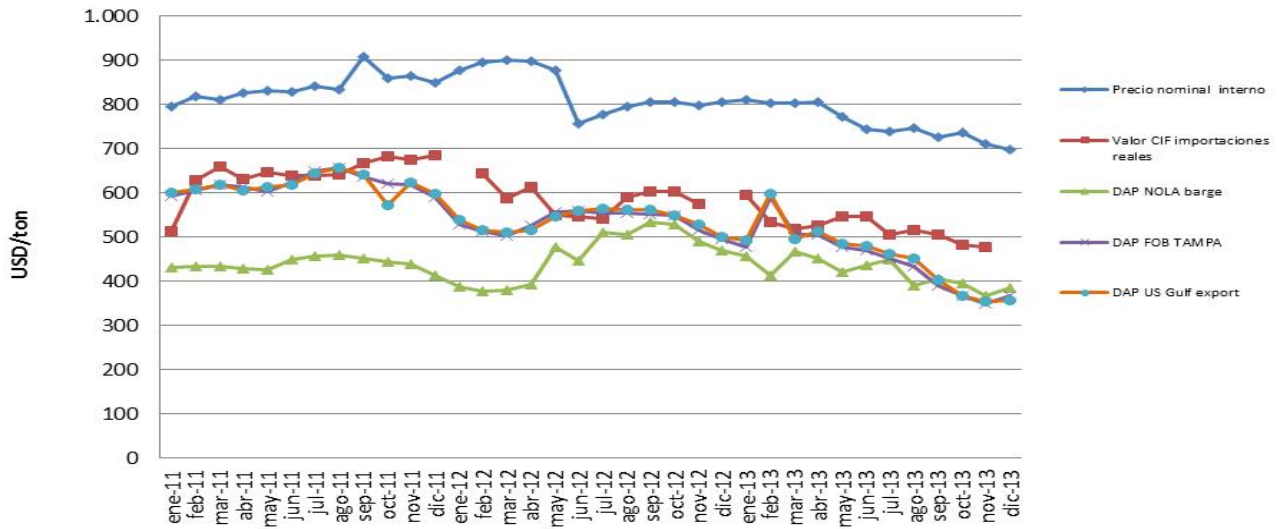
s/i: sin información.

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
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
12/2013	368,50	410,00	395,00	96,88	327,50
% variación diciembre 2013/2012	-25,68	-16,75	-17,28	-46,92	-18,53

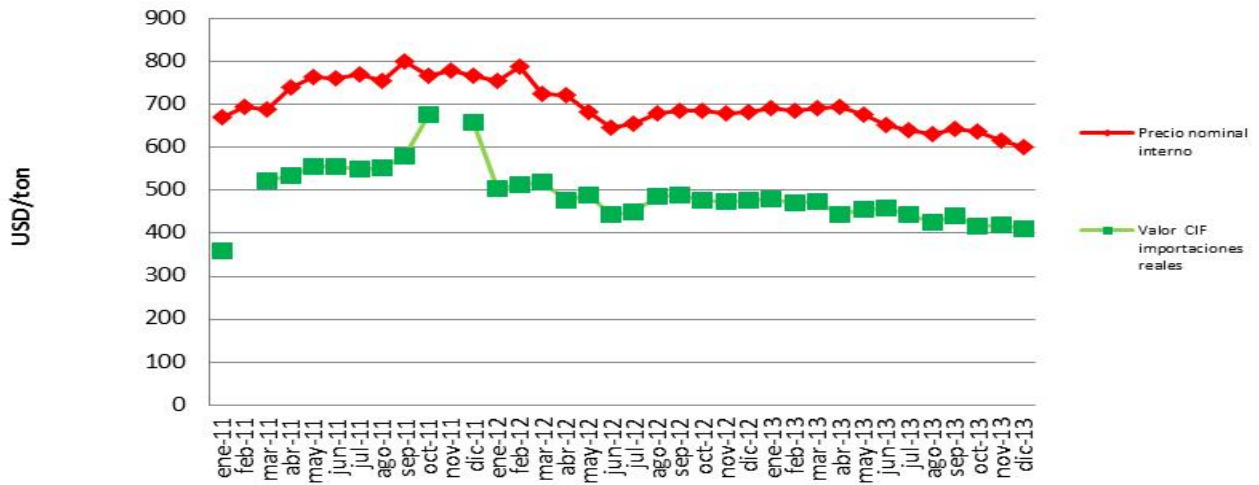
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

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



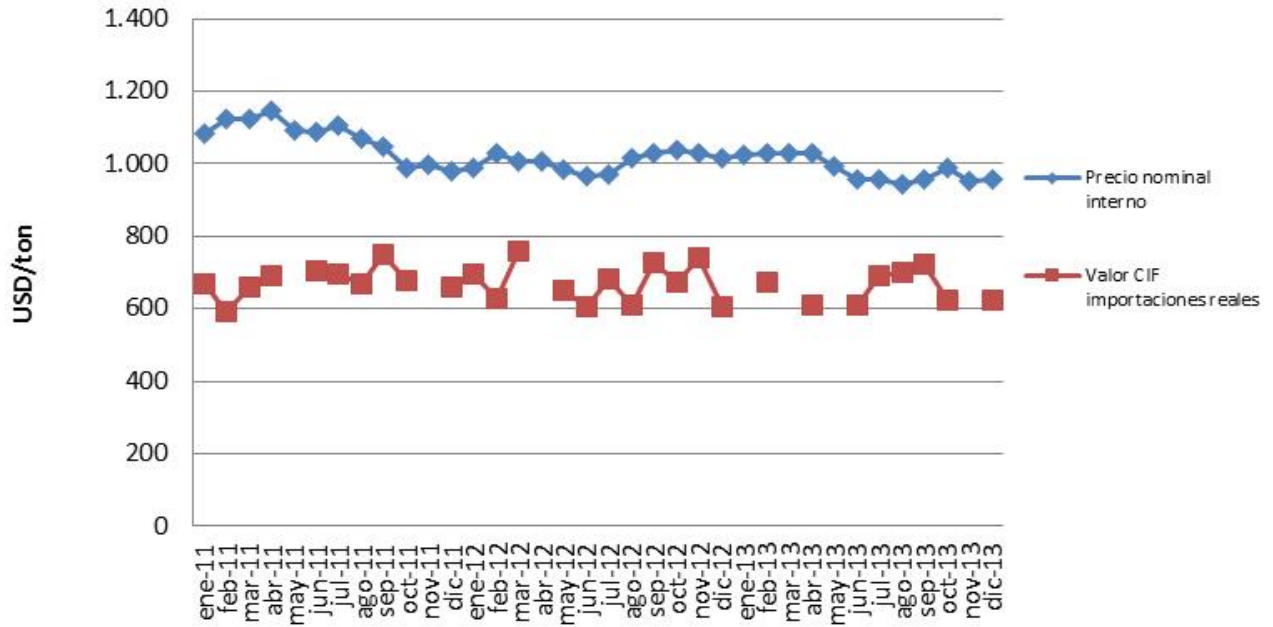
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecón.

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



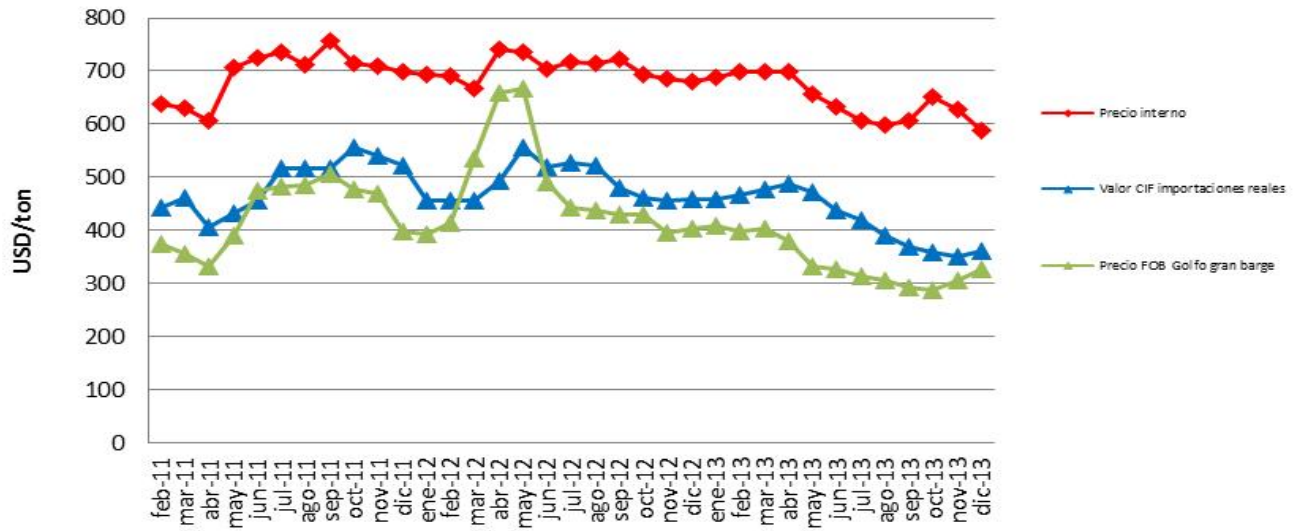
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2011 a diciembre 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 diciembre 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 \$ y USD por kg
 Diciembre 2013

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	258,00	0,49
Broiler inicial pellets	40	265,50	0,50
Broiler final	40	244,00	0,46
Broiler final pellets	40	251,50	0,48
Postura starter	40	249,00	0,47
Postura starter pellets	40	253,00	0,48
Pollita	40	229,50	0,43
Pollita pellets	40	237,00	0,45
Recría	40	216,50	0,41
Recría pellets	40	224,00	0,42
Ponedora inicial	40	225,00	0,42
Ponedora inicial pellets	40	230,00	0,43
Ponedora final	40	215,00	0,41
Ponedora final pellets	40	220,00	0,42
Ponedora piso 15%	40	223,00	0,42
Ponedora piso 15% pellets	40	233,00	0,44
Ponedora jaula 17%	40	230,00	0,43
Ponedora jaula 17% pellets	40	240,00	0,45
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	246,50	0,47
Cerdo lechón molido	40	232,00	0,44
Cerdo crianza pellets	40	219,00	0,41
Cerdo crianza molido	40	216,00	0,41
Cerdo engorda pellets	40	204,00	0,39
Cerdo engorda molido	40	205,00	0,39
Cerdo gestación pellets	40	202,00	0,38
Cerdo gestación molido	40	198,00	0,37
Cerdo lactancia pellets	40	213,00	0,40
Cerdo lactancia molido	40	209,00	0,39
Bovinos			
Ternero 1	40-50	199,00	0,38
Ternero 2	40-50	184,00	0,35
Ternero crecimiento	50	187,00	0,35
Novillo engorda	50	181,00	0,34
Vaca lechera 18% prime	50	183,00	0,35
Vaca lechera 16% prime	50	181,00	0,34
Vaca lechera 18% standard	50	177,00	0,33
Vaca lechera 16% standard	50	175,50	0,33
Kimber forraje	50	168,00	0,32
Núcleo	50	273,00	0,52
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,29
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,73
Otros			
Maíz triturado pollo	40	256,00	0,48
Maíz triturado gallina	40	256,00	0,48
Maíz entero	40	244,00	0,46
Maíz entero granel		155,00	0,29
Grano de avena envasado	40	175,00	0,33
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	0,58

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 529,45

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Pesos nominales sin IVA, en \$ y USD por 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	0,77
	Corcolén INIA	20.500	410,0	0,77
	Lleuque INIA	20.500	410,0	0,77
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	17.500	350,0	0,66
	Konde INIA	17.500	350,0	0,66
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,66
	Dollinco INIA	17.500	350,0	0,66
	Rupanco INIA	17.500	350,0	0,66
	Tukán INIA	17.500	350,0	0,66
	Kumpa INIA	17.500	350,0	0,66
	Bicentenario INIA CL	18.500	350,0	0,66
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	18.500	370,0	0,70
	Pantera INIA CL	18.500	370,0	0,70
	Pandora INIA	18.500	370,0	0,70
	Kipa INIA	18.500	370,0	0,70
	Millán INIA	18.500	370,0	0,70
Avena semilla certificada	Supernova INIA	15.000	300,0	0,57
	Nehuén INIA	15.000	300,0	0,57
	Urano INIA	15.000	300,0	0,57
	Llaofén INIA	15.000	300,0	0,57
Avena semilla corriente	Supernova INIA	13.750	275,0	0,52
	Nehuén INIA	13.750	275,0	0,52
	Urano INIA	13.750	275,0	0,52
	Llaofén INIA	13.750	275,0	0,52
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	17.500	350,0	0,66
	Faraón INIA	17.500	350,0	0,66
Cebada semilla certificada	Acuario INIA	17.500	350,0	0,66

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1 = \$ 529,45

Cuadro 7
Precio de lista de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA, en \$ y US\$ por unidad
 Diciembre 2013

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (USD/unidad)
Agrofol Amino	Litro	5.129	9,69
Agrofol Algas	Litro	5.088	9,61
Agropotasio	Litro	4.676	8,83
Nitrocalcio	Litro	1.908	3,60
Nitro Calcio Boro	Litro	3.110	5,87
Agrovit Fierro	Litro	2.348	4,43
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	14,62
Estuches 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	22,55

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 529,45