



Boletín de insumos



Enero 2016

Boletín de insumos
Enero 2016
con información a diciembre 2015

Jaime Giacomozzi Carrasco

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Directora y Representante Legal
Claudia Carbonell Piccardo

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



CONTACTO SIAC
800 360 990

Sistema Integral de Información
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONOS MESA CENTRAL: (56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa).



 *Cuidemos nuestro planeta*



www.odepa.gob.cl

Tabla de contenido

Página

Introducción

[3](#)**Cuadros**

1	Importación de insumos y maquinaria	4
2	Exportación de insumos y maquinaria	5
3	Precios de lista de fertilizantes en Santiago	6
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	7
5	Precios de lista de productos para la alimentación animal	12
6	Precios de lista de semillas INIA	13
7	Precios de lista de otros insumos	14

Gráficos

1	Evolución del precio promedio mensual del fosfato diamónico: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación	8
2	Evolución del precio promedio mensual del superfosfato triple: mercado interno y valor CIF de importación	9
3	Evolución del precio promedio mensual del sulfato de potasio: mercado interno y valor CIF de importación	10
4	Evolución del precio promedio mensual de la urea: mercado interno, precios internacionales y valor CIF de importación.	11

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 corresponde al mes de diciembre de 2015.

Cuadro 1
Importaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	Enero-diciembre				Enero-diciembre			
	2013	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2013	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)
Insumos					1.004.353	932.225	979.008	5,0
Fertilizantes	1.104.896	1.061.881	1.272.260	19,8	517.043	460.952	520.418	12,9
Urea	552.168	528.439	616.935	16,7	222.936	193.670	206.658	6,7
Superfosfatos	116.132	129.734	128.973	-0,6	52.545	52.381	51.322	-2,0
Nitrato de amonio	74.749	44.978	75.491	67,8	35.516	23.415	27.816	18,8
Fosfato diamónico	75.730	79.442	56.053	-29,4	39.884	39.622	29.177	-26,4
Fosfato monoamónico	75.872	108.239	149.938	38,5	43.408	56.535	76.941	36,1
Otros fertilizantes	210.247	171.049	244.870	43,2	122.754	95.329	128.502	34,8
Plaguicidas y productos químicos*	42.850	41.388	44.379	7,2	312.202	317.492	311.366	-1,9
Herbicidas	9.620	8.868	8.953	1,0	76.874	81.478	73.584	-9,7
Fungicidas	5.296	5.160	5.610	8,7	77.638	76.737	87.195	13,6
Insecticidas	7.965	7.914	7.737	-2,2	71.659	81.817	68.286	-16,5
Otros agroquímicos	19.968	19.445	22.078	13,5	86.031	77.459	82.301	6,3
Medicamentos veterinarios	2.973	3.110	2.637	-15,2	132.320	113.026	109.876	-2,8
Antibióticos	1.408	1.363	1.031	-24,4	22.044	16.872	15.850	-6,1
Vacunas	181	173	180	4,0	59.655	58.711	55.048	-6,2
Otros insumos veterinarios	1.384	1.574	1.426	-9,4	50.621	37.444	38.978	4,1
Otros insumos					42.788	40.755	37.349	-8,4
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	742	749	803	7,2	17.585	16.878	16.278	-3,6
Sacos y talegas	8.053	8.295	7.717	-7,0	25.203	23.877	21.070	-11,8
Maquinaria (unidades)					724.928	625.142	567.732	-9,2
Tractores	5.530	5.166	4.570	-11,5	127.428	116.969	85.763	-26,7
Cosechadoras-trilladoras	217	171	107	-37,4	17.455	10.575	9.046	-14,5
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.040	1.073	1.183	10,3	10.090	10.806	6.095	-43,6
Otras maquinarias y herramientas					569.955	486.791	466.828	-4,1

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)			
	Enero-diciembre				Enero-diciembre			
	2013	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2013	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)
Insumos					908.467	844.510	844.756	0,0
Fertilizantes	1.898.039	2.042.666	1.921.098	-6,0	822.466	765.825	769.191	0,4
Urea	2	69	22	-67,8	2	63	13	-78,8
Superfosfatos			0				0	
Nitrato de amonio	230.516	252.059	214.328	-15,0	116.945	120.016	95.225	-20,7
Fosfato diamónico	4	7	0	-97,9	8	4	0	-89,0
Otros fertilizantes	1.667.518	1.790.532	1.706.747	-4,7	705.510	645.742	673.952	4,4
Plaguicidas y productos químicos*	16.881	18.693	19.650	5,1	76.207	69.747	67.602	-3,1
Herbicidas	487	335	259	-22,9	6.071	3.120	2.521	-19,2
Fungicidas	11.844	13.106	13.238	1,0	41.301	44.459	45.587	2,5
Insecticidas	1.359	973	701	-28,0	20.255	11.392	7.549	-33,7
Otros agroquímicos	3.192	4.278	5.452	27,4	8.579	10.775	11.946	10,9
Medicamentos veterinarios	1.549	1.389	1.569	12,9	7.607	6.880	6.852	-0,4
Antibióticos	202	137	174	27,0	3.347	2.718	2.382	-12,4
Vacunas	6	1	0	-56,6	1.507	310	100	-67,8
Otros insumos veterinarios	1.342	1.251	1.395	11,4	2.753	3.853	4.370	13,4
Otros insumos					2.188	2.058	1.111	-46,0
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	8	85	13	-84,3	177	420	188	-55,2
Sacos y talegas	523	627	313	-50,1	2.011	1.638	923	-43,6
Maquinaria (unidades)					25.702	18.924	16.031	-15,3
Tractores	29	34	52	52,9	713	411	1.148	179,6
Cosechadoras-trilladoras	4	2	9	350,0	233	3	525	17.343,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1	1	3	200,0	30	183	8	-95,8
Otras maquinarias y herramientas					24.727	18.327	14.350	-21,7

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
12/2014	703,40	s/i	864,71	1.293,81	594,75	569,36
01/2015	694,35	889,02	853,59	1.277,16	587,10	562,03
02/2015	705,56	939,67	s/i	1.271,61	578,88	549,97
03/2015	712,38	932,38	843,28	1.261,73	580,01	528,19
04/2015	728,34	941,88	s/i	1.290,00	593,00	540,03
05/2015	729,48	964,45	757,08	1.061,55	586,06	515,74
06/2015	708,31	919,06	s/i	1.031,76	565,24	501,38
07/2015	686,36	892,12	955,18	999,78	552,24	469,13
08/2015	649,93	870,49	915,54	988,20	513,77	465,04
09/2015	669,52	865,94	910,76	1.001,84	543,93	507,11
10/2015	655,18	874,06	919,29	1.011,22	551,54	492,00
11/2014	637,78	850,85	894,89	984,38	529,83	478,94
12/2015	637,57	850,56	894,58	984,04	529,65	478,77
% variación diciembre 2015/2014	-9,36		3,45	-23,94	-10,95	-15,91

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 704.24

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
12/2014	460,83	293,50	279,50	119,50	316,00
01/2015	452,13	293,50	279,50	119,50	336,03
02/2015	s/i	293,50	279,50	121,25	316,00
03/2015	473,75	297,40	283,40	123,00	292,30
04/2015	465,20	313,00	299,00	123,38	280,50
05/2015	470,50	314,88	300,88	117,50	330,50
06/2015	472,63	315,50	301,50	118,90	345,40
07/2015	469,50	315,50	301,50	121,00	299,13
08/2015	464,00	315,50	301,50	121,00	281,60
09/2015	461,50	315,50	301,50	124,00	265,75
10/2015	441,50	315,50	301,50	123,50	252,38
11/2015	416,00	315,50	301,50	123,50	239,40
12/2015	403,63	315,50	301,50	123,50	229,83
% variación diciembre 2015/2014	-12,41	7,50	7,87	3,35	-27,27

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 2015

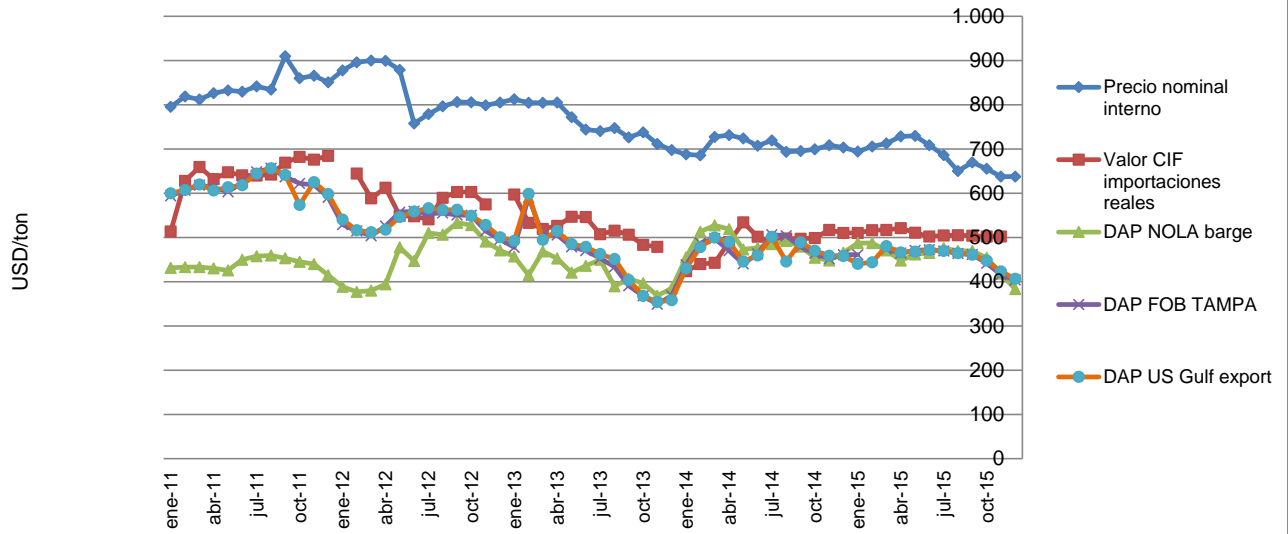
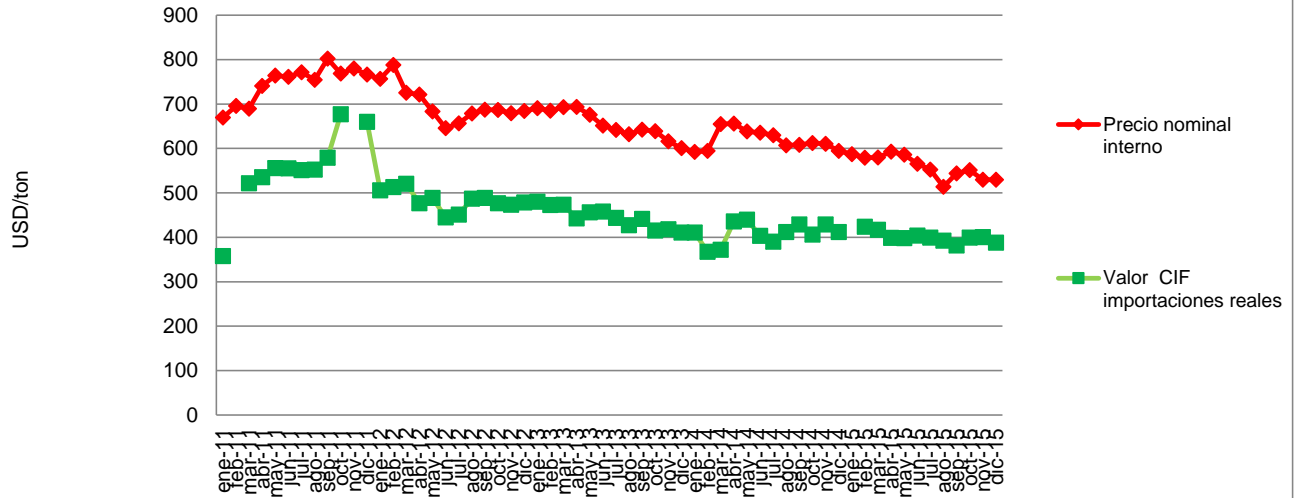
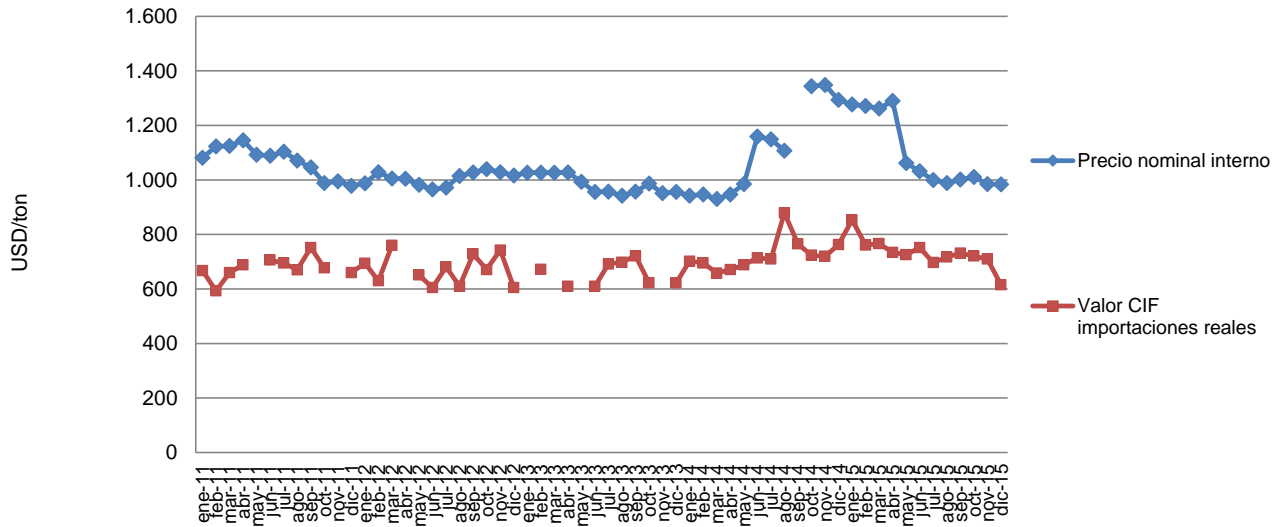


Figura 2
 Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
 (USD/ton)
 Enero 2011 a diciembre 2015



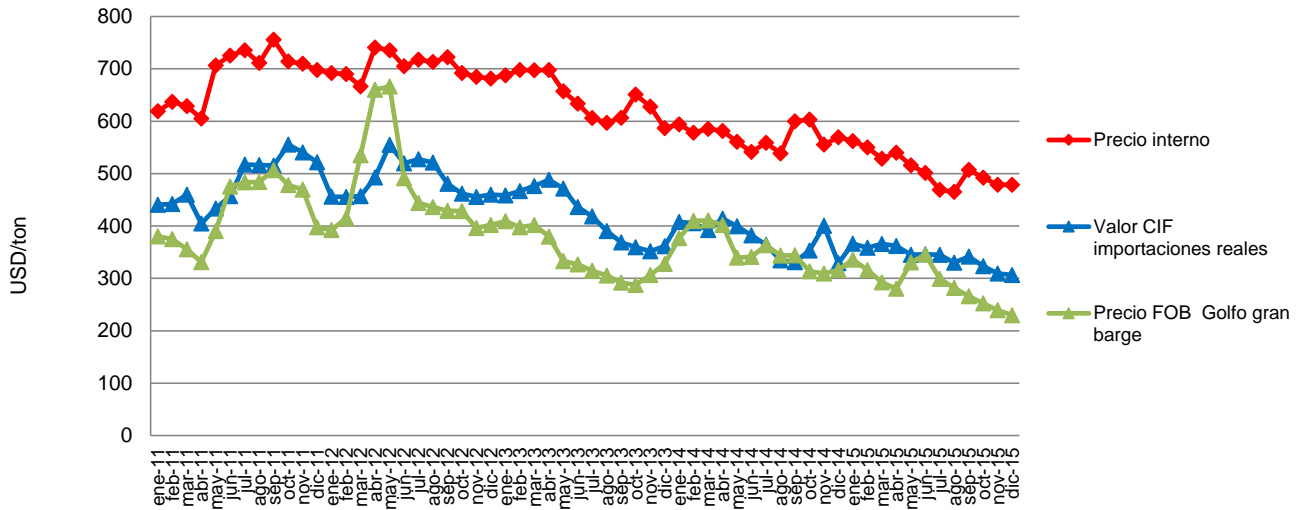
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2011 a diciembre 2015



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 2015



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
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Diciembre 2015

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	276,00	0,39
Broiler inicial pellets	40	283,50	0,40
Broiler final	40	263,50	0,37
Broiler final pellets	40	271,00	0,38
Postura starter	40	263,50	0,37
Postura starter pellets	40	262,00	0,37
Pollita	40	238,00	0,34
Pollita pellets	40	245,50	0,35
Recría	40	230,50	0,33
Recría pellets	40	238,00	0,34
Ponedora inicial	40	241,00	0,34
Ponedora inicial pellets	40	246,00	0,35
Ponedora final	40	224,00	0,32
Ponedora final pellets	40	229,00	0,33
Ponedora piso 15%	40	232,00	0,33
Ponedora piso 15% pellets	40	242,00	0,34
Ponedora jaula 17%	40	239,00	0,34
Ponedora jaula 17% pellets	40	249,00	0,35
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	262,00	0,37
Cerdo lechón molido	40	241,00	0,34
Cerdo crianza pellets	40	231,00	0,33
Cerdo crianza molido	40	225,00	0,32
Cerdo engorda pellets	40	211,00	0,30
Cerdo engorda molido	40	214,00	0,30
Cerdo gestación pellets	40	211,00	0,30
Cerdo gestación molido	40	207,00	0,29
Cerdo lactancia pellets	40	222,00	0,32
Cerdo lactancia molido	40	218,00	0,31
Bovinos			
Ternero 1	40-50	218,00	0,31
Ternero 2	40-50	193,50	0,27
Ternero crecimiento	50	193,00	0,27
Novillo engorda	50	190,00	0,27
Vaca lechera 18% prime	50	192,00	0,27
Vaca lechera 16% prime	50	190,00	0,27
Vaca lechera 18% standard	50	186,00	0,26
Vaca lechera 16% standard	50	185,00	0,26
Kimber forraje	50	177,00	0,25
Núcleo	50	282,00	0,40
Sal mineral lechería AP	40		
Otros			
Maíz triturado pollo	40	265,00	0,38
Maíz triturado gallina	40	265,00	0,38
Maíz entero	40	253,00	0,36
Maíz entero granel		165,00	0,23
Grano de avena envasado	40	196,00	0,28
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,07
Conchuela gruesa	50	48,00	0,07
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	320,00	0,45

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 704,24

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Diciembre 2015

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretá INIA	23.500	470,0	0,67
	Corcolén INIA	23.500	470,0	0,67
	Lleuque INIA	23.500	470,0	0,67
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Maqui INIA	s/í	s/í	
	Konde INIA	18.000	360,0	0,51
	Maxwell INIA	s/í	s/í	
	Dollinco INIA	19.500	390,0	0,55
	Rupanco INIA	s/í	s/í	
	Tukán INIA	18.000	360,0	0,51
	Kumpa INIA	16.500	330,0	0,47
	Bicentenario INIA	18.000	350,0	0,50
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.500	390,0	0,55
	Pantera INIA CL	19.500	390,0	0,55
	Pandora INIA	19.500	390,0	0,55
	Kipa INIA	19.500	390,0	0,55
	Millán INIA	19.500	390,0	0,55
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	19.500	390,0	0,55
Avena semilla certificada	Urano INIA	10.000	200,0	0,28
	Supernova INIA	10.000	200,0	0,28
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	19.500	390,0	0,55
	Faraón INIA	18.500	370,0	0,53

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 704,24

Cuadro 7
Precio de lista de otros insumos
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por unidad
 Diciembre 2015

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio unitario (\$)	Precio unitario (USD)
Agrofol Amino	Litro	6.328	8,99
Agrofol Algas	Litro	6.280	8,92
Agropotasio	Litro	5.898	8,37
Nitro Calcio Boro	Litro	3.739	5,31
Agrovit Fierro	Litro	2.950	4,19
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 120 unid.	7.320	10,39
Bandeja 6 huevos*	Paquete 300 unid.	13.050	18,53

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

* Bandeja de 12 huevos discontinuado.

Nota: dólar observado promedio de diciembre USD 1= \$ 704,24