



Boletín de insumos



Noviembre 2016

Boletín de insumos
Noviembre 2016
con información de octubre 2016

Patricio Riveros Villegas

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](#)**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 octubre de 2016.

Cuadro N° 1								
Importaciones de insumos y maquinaria								
Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2015	enero - octubre			2015	enero - octubre		
	2015	2016	Var % 16/15		2015	2016	Var % 16/15	
Total insumos y maquinaria					1.546.784	1.328.449	1.175.435	-11,5
Insumos					979.025	860.122	714.744	-16,9
Fertilizantes	1.272.250	1.143.812	971.294	-15,1	520.425	473.792	304.150	-35,8
Urea	616.935	529.267	510.852	-3,5	206.658	180.040	121.628	-32,4
Superfosfatos	128.973	125.501	111.179	-11,4	51.322	49.933	34.716	-30,5
Nitrato de amonio	75.491	64.940	43.956	-32,3	27.816	24.087	13.183	-45,3
Fosfato diamónico	56.053	55.623	46.472	-16,5	29.177	28.890	18.028	-37,6
Fosfato monoamónico	149.928	136.355	104.548	-23,3	76.948	70.261	41.645	-40,7
Otros fertilizantes	244.870	232.126	154.287	-33,5	128.502	120.581	74.950	-37,8
Plaguicidas y productos químicos¹	44.377	38.640	41.334	7,0	311.347	267.432	269.448	0,8
Herbicidas	8.953	8.012	8.268	3,2	73.584	66.597	59.878	-10,1
Fungicidas	5.610	4.912	6.203	26,3	87.195	69.795	79.905	14,5
Insecticidas	7.727	6.362	7.179	12,8	68.258	57.643	62.475	8,4
Otros agroquímicos	22.086	19.354	19.684	1,7	82.310	73.397	67.190	-8,5
Medicamentos veterinarios	2.637	2.124	3.018	42,1	109.905	87.000	108.235	24,4
Antibióticos	1.031	836	1.128	34,9	15.861	12.505	15.059	20,4
Vacunas	180	157	146	-6,8	55.048	43.067	53.684	24,7
Otros insumos veterinarios	1.426	1.131	1.744	54,1	38.997	31.429	39.491	25,7
Otros insumos					37.349	31.898	32.912	3,2
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	803	698	612	-12,3	16.278	13.850	13.828	-0,2
Sacos y talegas	7.717	6.578	7.829	19,0	21.070	18.048	19.083	5,7
Maquinaria (unidades)					567.759	468.327	460.690	-1,6
Tractores	4.570	3.826	4.503	17,7	85.763	70.374	70.668	0,4
Cosechadoras-trilladoras	107	77	133	72,7	9.046	5.694	6.318	11,0
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.183	1.019	703	-31,0	6.095	5.581	5.255	-5,9
Otras maquinarias y herramientas					466.856	386.678	378.449	-2,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. ^{1/} Industria, domésticos y agrícolas

Cuadro N° 2
Exportaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2015	enero - octubre			2015	enero - octubre		
		2015	2016	Var % 16/15		2015	2016	Var % 16/15
Total insumos y maquinaria					838.931	713.043	646.320	-9,4
Insumos					822.901	699.737	634.560	-9,3
Fertilizantes	1.921.098	1.622.691	1.725.134	6,3	747.316	637.386	567.881	-10,9
Urea	22	22	144	550,1	13	13	65	383,2
Superfosfatos	0	0	0	66,7	0	0	0	47,0
Nitrato de amonio	214.328	172.521	147.194	-14,7	95.225	77.927	52.313	-32,9
Fosfato diamónico	0	0	2	900,0	0	0	2	424,3
Otros fertilizantes	1.706.747	1.450.148	1.577.795	8,8	652.076	559.445	515.500	-7,9
Plaguicidas y productos químicos¹	19.650	16.089	18.730	16,4	67.622	55.869	60.013	7,4
Herbicidas	259	208	85	-59,4	2.521	2.008	1.191	-40,7
Fungicidas	13.238	11.227	13.266	18,2	45.607	37.892	40.559	7,0
Insecticidas	701	600	630	4,9	7.549	6.360	7.808	22,8
Otros agroquímicos	5.452	4.053	4.750	17,2	11.946	9.609	10.454	8,8
Medicamentos veterinarios	1.569	1.223	1.129	-7,7	6.852	5.647	5.426	-3,9
Antibióticos	174	154	80	-48,1	2.382	2.036	2.505	23,0
Vacunas	0	0	3	817,6	100	100	612	512,6
Otros insumos veterinarios	1.395	1.069	1.046	-2,1	4.370	3.511	2.309	-34,2
Otros insumos					1.111	836	1.240	48,4
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	13	11	14	27,4	188	158	537	240,3
Sacos y talegas	313	240	216	-9,7	923	678	703	3,7
Maquinaria (unidades)					16.031	13.306	11.760	-11,6
Tractores	52	47	16	-66,0	1.148	1.082	476	-56,0
Cosechadoras-trilladoras	9	9	1	-88,9	525	525	61	-88,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3	2	5	150,0	8	5	47	906,3
Otras maquinarias y herramientas					14.350	11.695	11.176	-4,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. * Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). ^{1/} Industria, domésticos y agrícolas

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

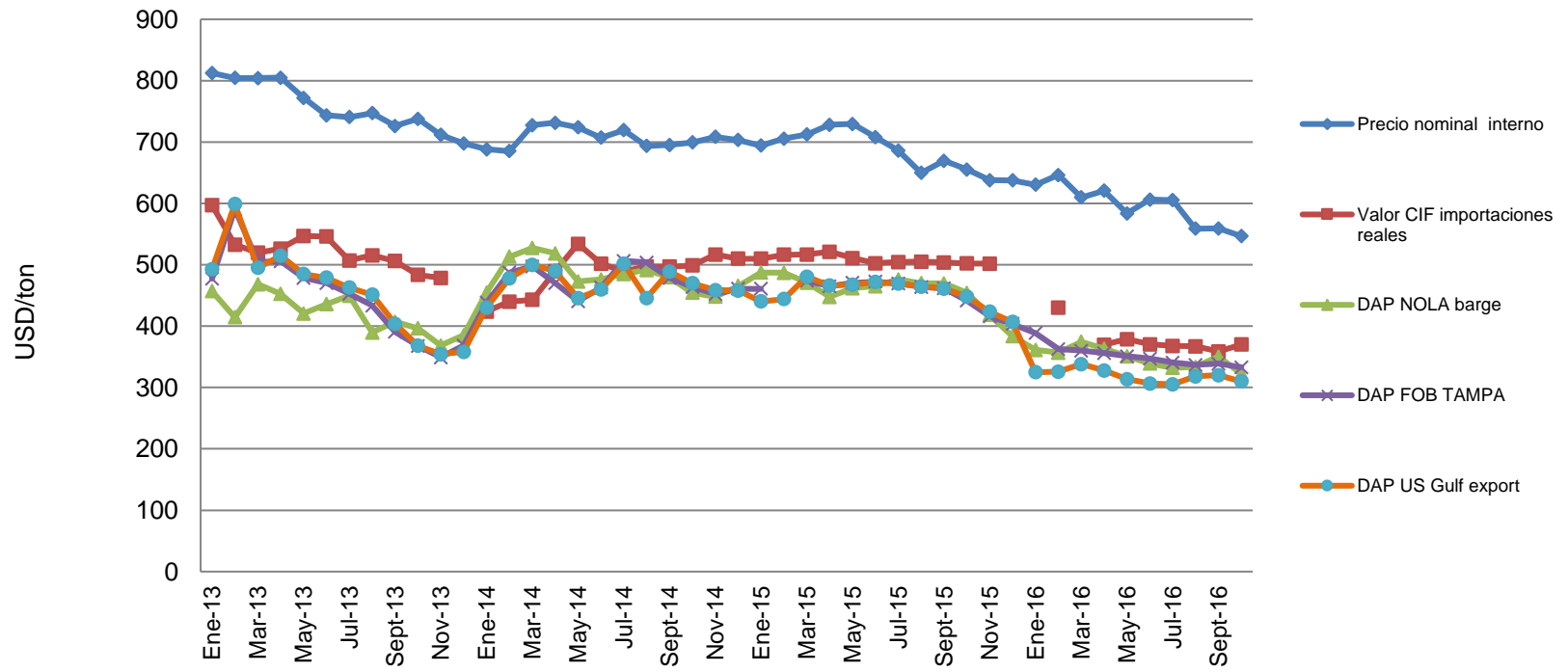
Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
10/2015	655,18	874,06	919,29	1.011,22	551,54	492,00
11/2015	637,78	850,85	894,89	984,38	529,83	478,94
12/2015	637,57	850,56	894,58	984,04	529,65	478,77
01/2016	630,63	838,53	873,18	921,69	516,98	414,41
02/2016	646,23	859,28	894,78	944,49	529,77	424,67
03/2016	609,91	878,21	923,66	1045,35	514,61	395,85
04/2016	632,92	911,35	940,40	1064,29	523,94	403,03
05/2016	583,69	s/i	923,93	962,06	483,96	369,57
06/2016	584,37	879,50	925,02	963,19	484,53	370,01
07/2016	605,26	910,93	958,07	997,61	501,85	383,23
08/2016	558,95	895,22	941,55	971,44	446,86	328,79
09/2016	559,35	895,86	942,23	972,14	447,18	329,03
10/2016	546,75	763,65	948,91	831,43	444,33	355,46
% variación octubre 2016/2015	-16,55%	-12,63%	3,22%	-17,78%	-19,44%	-27,75%
<i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores.						
Nota: dólar observado promedio de octubre 2016 USD			\$663,92			
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
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
01/2016	388,75	315,50	301,50	122,60	203,40
02/2016	362,50	315,50	301,50	114,50	233,13
03/2016	360,00	315,50	301,50	114,50	256,38
04/2016	356,13	315,50	301,50	114,13	238,25
05/2016	351,00	315,50	301,50	110,50	200,38
06/2016	347,00	315,50	301,50	110,50	207,25
07/2016	340,63	304,50	290,50	110,50	170,20
08/2016	337,00	230,50	216,50	109,75	188,00
09/2016	338,90	320,00	206,50	109,00	183,10
10/2016	333,13	220,50	206,50	109,00	195,38
% variación octubre 2016/2015	-24,55%	-30,11%	-31,51%	-11,74%	-22,59%

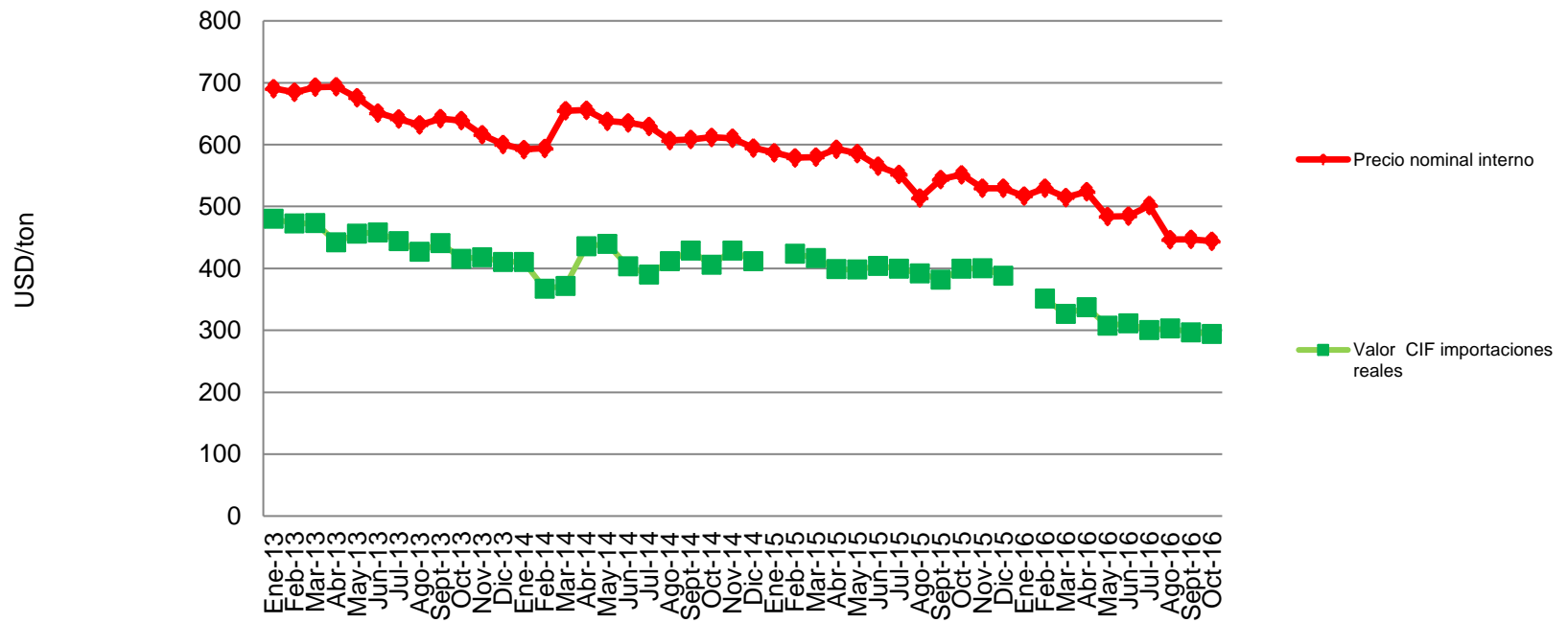
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets y Fertecon.

Figura 1
 Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
 (USD/ton)
 Enero 2013 a octubre 2016



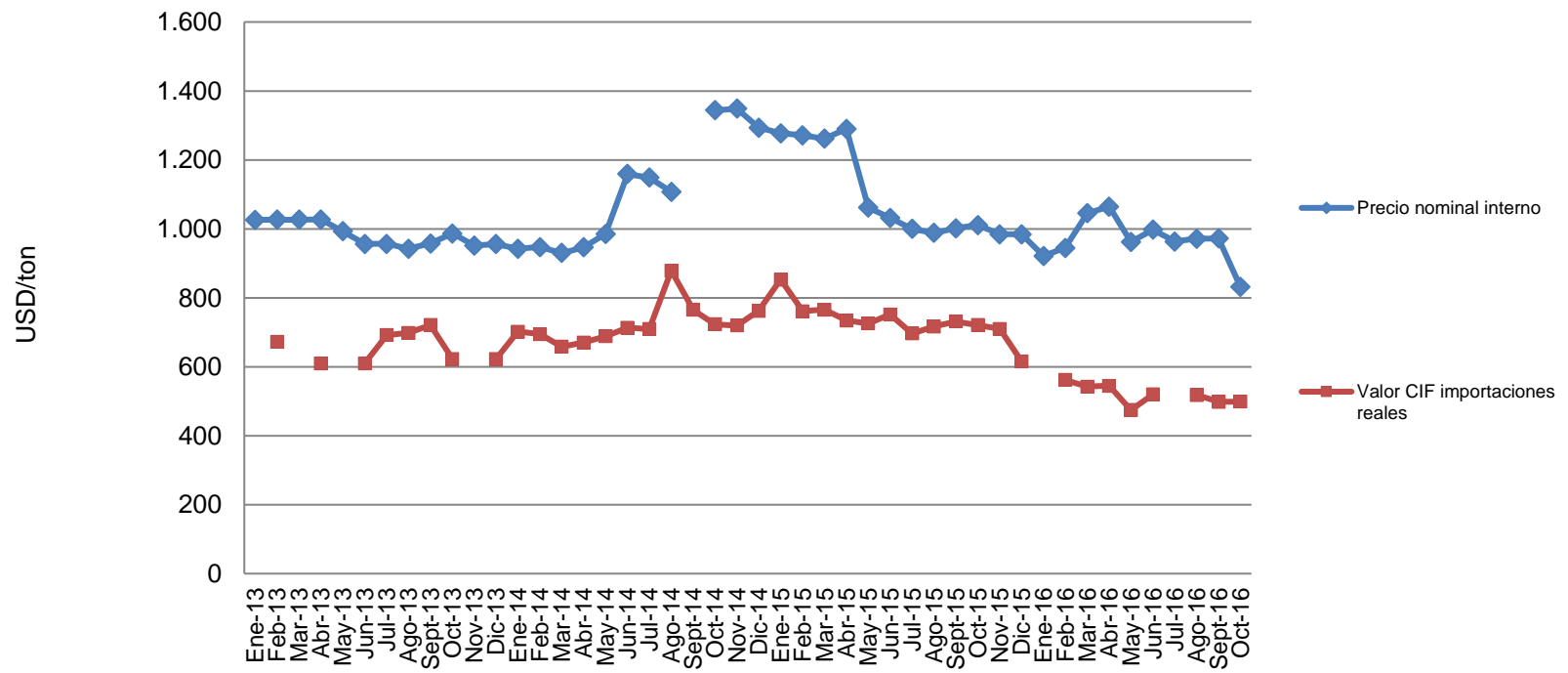
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(USD/ton)
Enero 2013 a octubre 2016



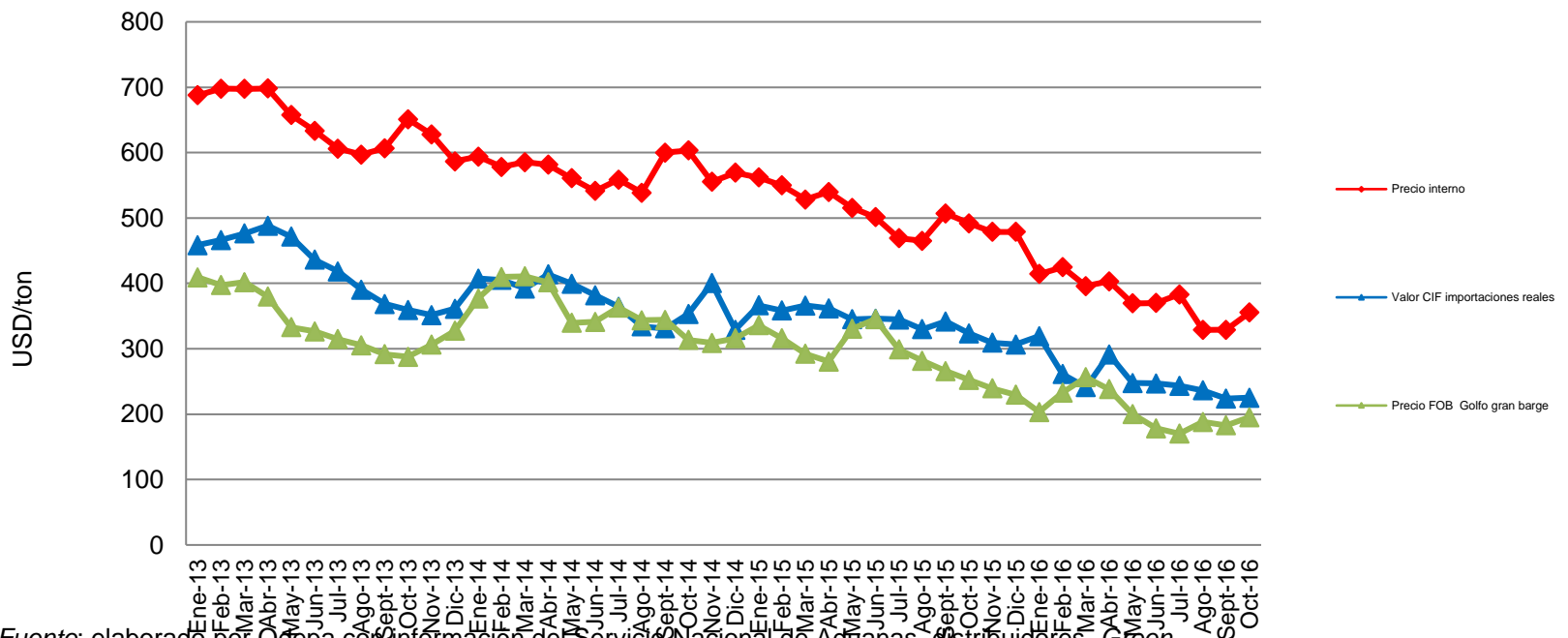
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(USD/ton)
Enero 2013 a octubre 2016



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 2013 a octubre 2016



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

Fuente: elaborado por Odepa con información de 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
 Octubre 2016

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	278,5	0,42
Broiler inicial pellets	40	286	0,43
Broiler final	40	266	0,40
Broiler final pellets	40	273,5	0,41
Postura starter	40	266	0,40
Postura starter pellets	40	262	0,39
Pollita	40	244,5	0,37
Pollita pellets	40	252	0,38
Recría	40	235	0,35
Recría pellets	40	242,5	0,37
Ponedora inicial	40	253	0,38
Ponedora inicial pellets	40	258	0,39
Ponedora final	40	236	0,36
Ponedora final pellets	40	241	0,36
Ponedora piso 15%	40	232	0,35
Ponedora piso 15% pellets	40	242	0,36
Ponedora jaula 17%	40	239	0,36
Ponedora jaula 17% pellets	40	249	0,38
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	245	0,37
Cerdo lechón molido	40	241	0,36
Cerdo crianza pellets	40	231	0,35
Cerdo crianza molido	40	225	0,34
Cerdo engorda pellets	40	211	0,32
Cerdo engorda molido	40	214	0,32
Cerdo gestación pellets	40	211	0,32
Cerdo gestación molido	40	207	0,31
Cerdo lactancia pellets	40	222	0,33
Cerdo lactancia molido	40	218	0,33
Bovinos			
Ternero 1	40-50	218	0,33
Ternero 2	40-50	194	0,29
Ternero crecimiento	50	193	0,29
Novillo engorda	50	190	0,29
Vaca lechera 18% prime	50	192	0,29
Vaca lechera 16% prime	50	171	0,26
Vaca lechera 18% standard	50	186	0,28
Vaca lechera 16% standard	50	168	0,25
Kimber forraje	50	177	0,27
Núcleo	50	282	0,42
Otros			
Maíz triturado pollo	40	s/i	s/i
Maíz triturado gallina	40	s/i	s/i
Maíz entero	40	168	0,25
Maíz entero granel	40	164	0,25
Grano de avena envasado	40	220	0,33
Conchuela fina (molido)	50	48	0,07
Conchuela gruesa	50	48	0,07
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	340	0,51

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de octubre 2016 USD \$663,92

Cuadro 6
Precio de lista de semillas INIA
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Octubre 2016*

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llareta INIA	23.750	475	0,72
	Corcolén INIA	23.750	475	0,72
	Lleuque INIA	23.750	475	0,72
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Konde INIA	18.000	360	0,54
	Maxwell INIA	19.750	395	0,59
	Dollinco INIA	19.750	395	0,59
	Tukán INIA	18.000	360	0,54
	Kumpa INIA	18.000	360	0,54
	Bicentenario INIA	18.000	360	0,54
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.500	390	0,59
	Pantera INIA CL	19.500	390	0,59
	Pandora INIA	19.500	390	0,59
	Kipa INIA	19.500	390	0,59
	Millán INIA	19.500	390	0,59
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	17.250	345	0,52
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	18.500	370	0,56
	Faraón INIA	18.500	370	0,56

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

Nota 1: los precios publicados al 21 de marzo del 2016.

Nota 2: dólar observado promedio de octubre USD \$663,92