



Boletín de insumos



Octubre 2016

Boletín de insumos
Octubre 2016
con información de septiembre 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)



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 septiembre de 2016.

Cuadro N° 1								
Importaciones de insumos y maquinaria								
Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2015	enero - septiembre			2015	enero - septiembre		
	2015	2016	Var % 16/15		2015	2016	Var % 16/15	
Total insumos y maquinaria					1.546.784	1.210.672	1.047.574	-13,5
Insumos					979.025	783.230	647.709	-17,3
Fertilizantes	1.272.250	1.026.565	845.002	-17,7	520.425	431.225	269.371	-37,5
Urea	616.935	430.226	408.839	-5,0	206.658	148.056	98.342	-33,6
Superfosfatos	128.973	125.357	107.832	-14,0	51.322	49.870	33.731	-32,4
Nitrato de amonio	75.491	60.764	42.646	-29,8	27.816	22.691	12.712	-44,0
Fosfato diamónico	56.053	55.570	43.401	-21,9	29.177	28.829	16.892	-41,4
Fosfato monoamónico	149.928	132.887	101.035	-24,0	76.948	68.197	39.760	-41,7
Otros fertilizantes	244.870	221.761	141.249	-36,3	128.502	113.583	67.935	-40,2
Plaguicidas y productos químicos¹	44.377	35.687	38.656	8,3	311.347	242.134	245.560	1,4
Herbicidas	8.953	7.712	7.838	1,6	73.584	64.561	57.519	-10,9
Fungicidas	5.610	4.471	5.863	31,1	87.195	60.391	71.955	19,1
Insecticidas	7.727	5.665	6.491	14,6	68.258	49.745	54.293	9,1
Otros agroquímicos	22.086	17.839	18.464	3,5	82.310	67.437	61.793	-8,4
Medicamentos veterinarios	2.637	1.997	2.877	44,0	109.905	80.978	102.839	27,0
Antibióticos	1.031	758	1.088	43,6	15.861	11.303	13.935	23,3
Vacunas	180	148	141	-5,1	55.048	40.323	52.862	31,1
Otros insumos veterinarios	1.426	1.091	1.648	51,0	38.997	29.352	36.042	22,8
Otros insumos					37.349	28.893	29.939	3,6
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	803	647	561	-13,3	16.278	12.601	12.372	-1,8
Sacos y talegas	7.717	5.903	7.183	21,7	21.070	16.292	17.568	7,8
Maquinaria (unidades)					567.759	427.442	399.864	-6,5
Tractores	4.570	3.364	3.948	17,4	85.763	64.023	61.208	-4,4
Cosechadoras-trilladoras	107	67	119	77,6	9.046	4.916	5.573	13,3
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.183	956	677	-29,2	6.095	5.294	4.920	-7,1
Otras maquinarias y herramientas					466.856	353.208	328.163	-7,1

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 - septiembre			2015	enero - septiembre		
		2015	2016	Var % 16/15		2015	2016	Var % 16/15
Total insumos y maquinaria					838.931	607.232	593.525	-2,3
Insumos					822.901	594.709	583.140	-1,9
Fertilizantes	1.921.098	1.342.059	1.587.943	18,3	747.316	540.090	525.261	-2,7
Urea	22	11	144	1.171,1	13	6	65	1.024,0
Superfosfatos	0	0	0	66,7	0	0	0	47,0
Nitrato de amonio	214.328	159.216	139.535	-12,4	95.225	72.144	49.792	-31,0
Fosfato diamónico	0	0	1	233,3	0	0	1	169,4
Otros fertilizantes	1.706.747	1.182.832	1.448.264	22,4	652.076	467.940	475.403	1,6
Plaguicidas y productos químicos¹	19.650	14.218	16.414	15,4	67.622	48.687	51.725	6,2
Herbicidas	259	204	85	-58,6	2.521	1.928	1.190	-38,3
Fungicidas	13.238	9.795	11.799	20,5	45.607	33.113	34.871	5,3
Insecticidas	701	577	563	-2,4	7.549	6.024	6.503	7,9
Otros agroquímicos	5.452	3.642	3.967	8,9	11.946	7.622	9.161	20,2
Medicamentos veterinarios	1.569	1.066	996	-6,6	6.852	5.215	5.148	-1,3
Antibióticos	174	149	77	-47,9	2.382	1.948	2.409	23,7
Vacunas	0	0	3	817,6	100	100	612	512,6
Otros insumos veterinarios	1.395	917	916	-0,1	4.370	3.167	2.126	-32,9
Otros insumos					1.111	717	1.006	40,3
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	13	8	13	60,1	188	98	356	262,5
Sacos y talegas	313	220	201	-8,5	923	619	651	5,1
Maquinaria (unidades)					16.031	12.523	10.386	-17,1
Tractores	52	39	15	-61,5	1.148	978	474	-51,5
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	11.016	9.803	-11,0

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

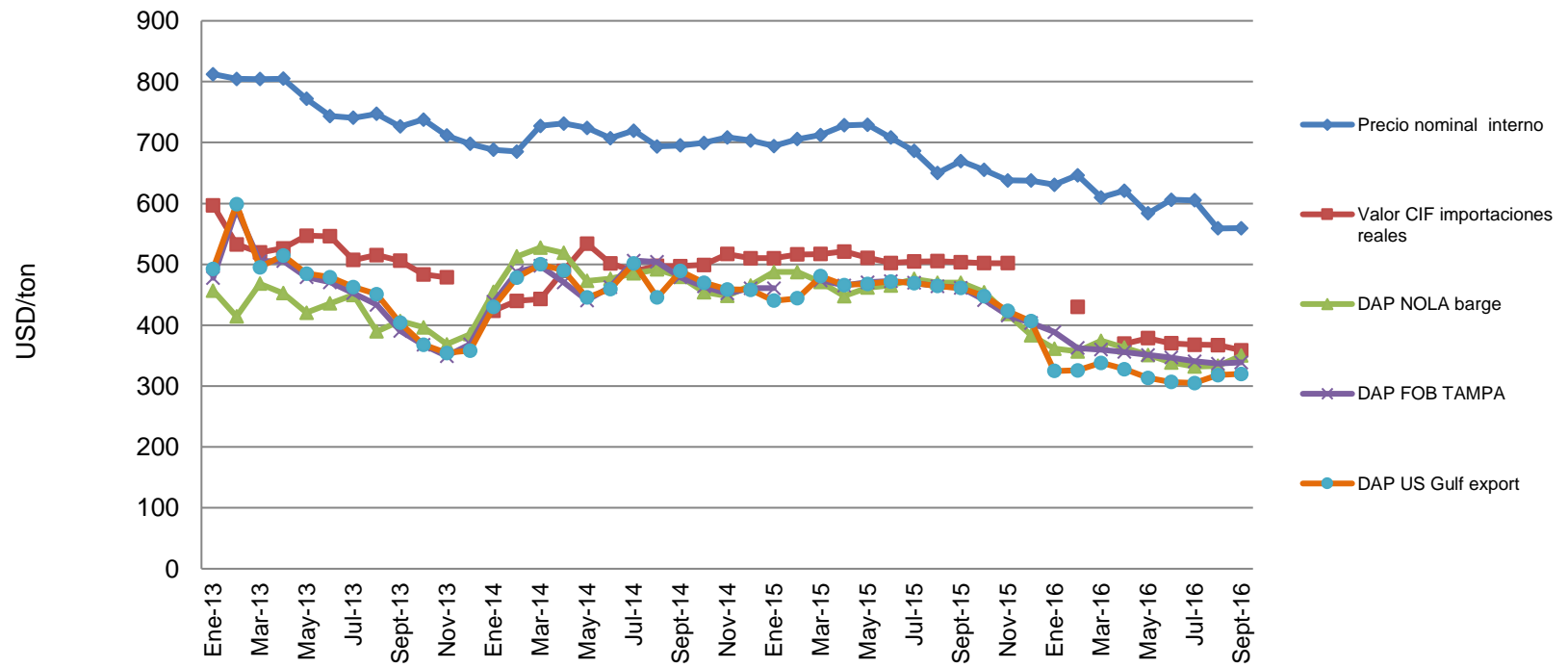
Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
09/2015	669,52	865,94	910,76	1.001,84	543,93	507,11
10/2015	655,18	874,06	919,29	1.011,22	551,54	492,00
11/2015	637,78	850,85	894,89	984,38	529,83	478,94
12/2015	637,57	850,56	894,58	984,04	529,65	478,77
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
% variación septiembre 2016/2015	-16,45%	3,46%	3,45%	-2,96%	-17,79%	-35,12%
<i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores.						
Nota: dólar observado promedio de septiembre 2016 USD			\$668,63			
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
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
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	226,90	109,00	183,10
% variación septiembre 2016/2015	-26,57%	1,43%	-24,74%	-12,10%	-31,10%

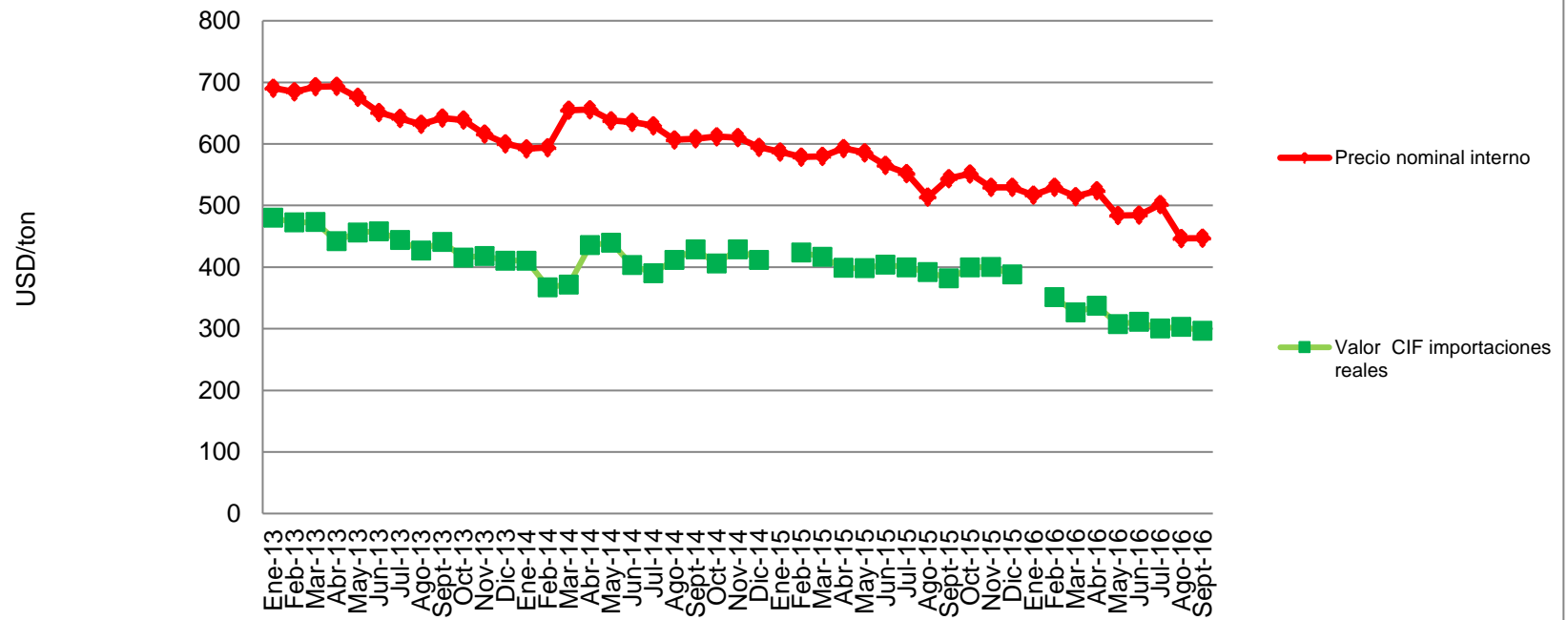
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets y Fertecon.

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



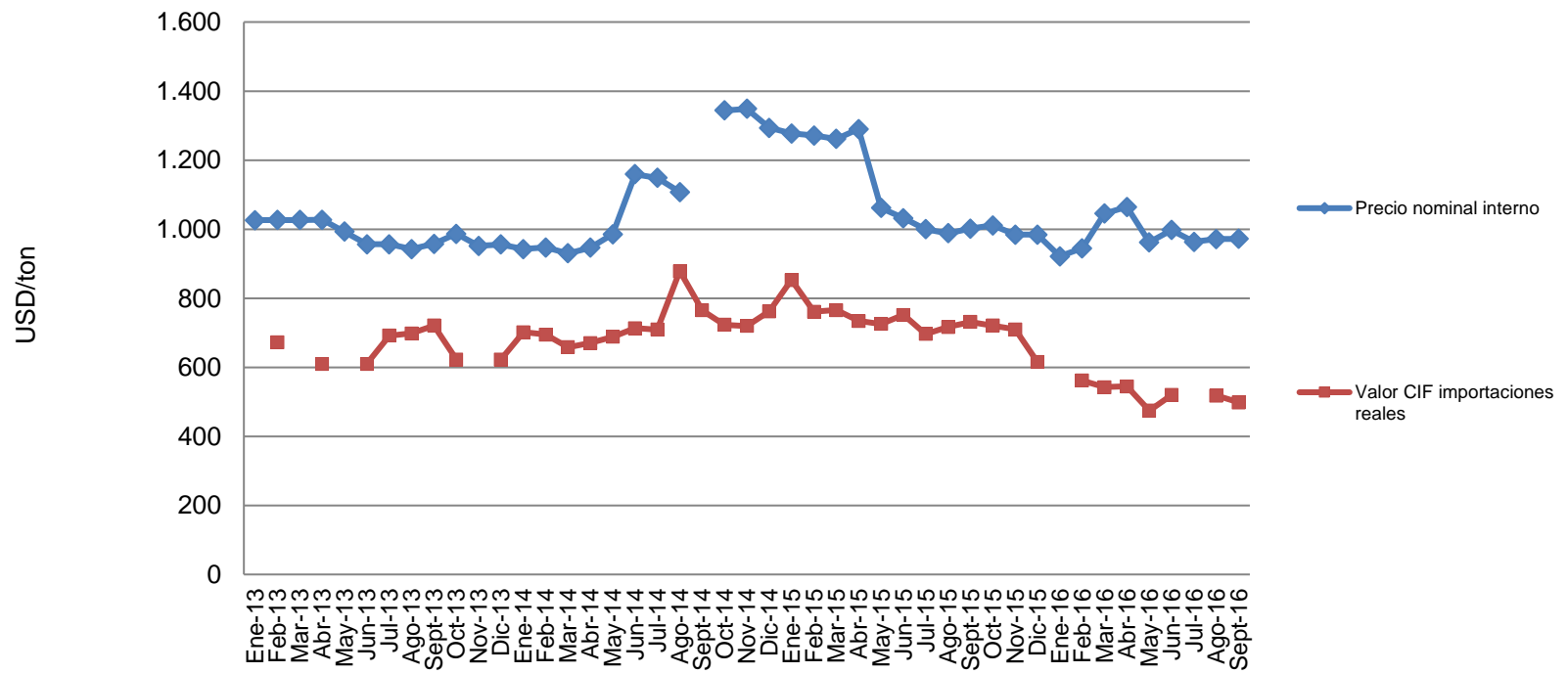
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets y Fertecon

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



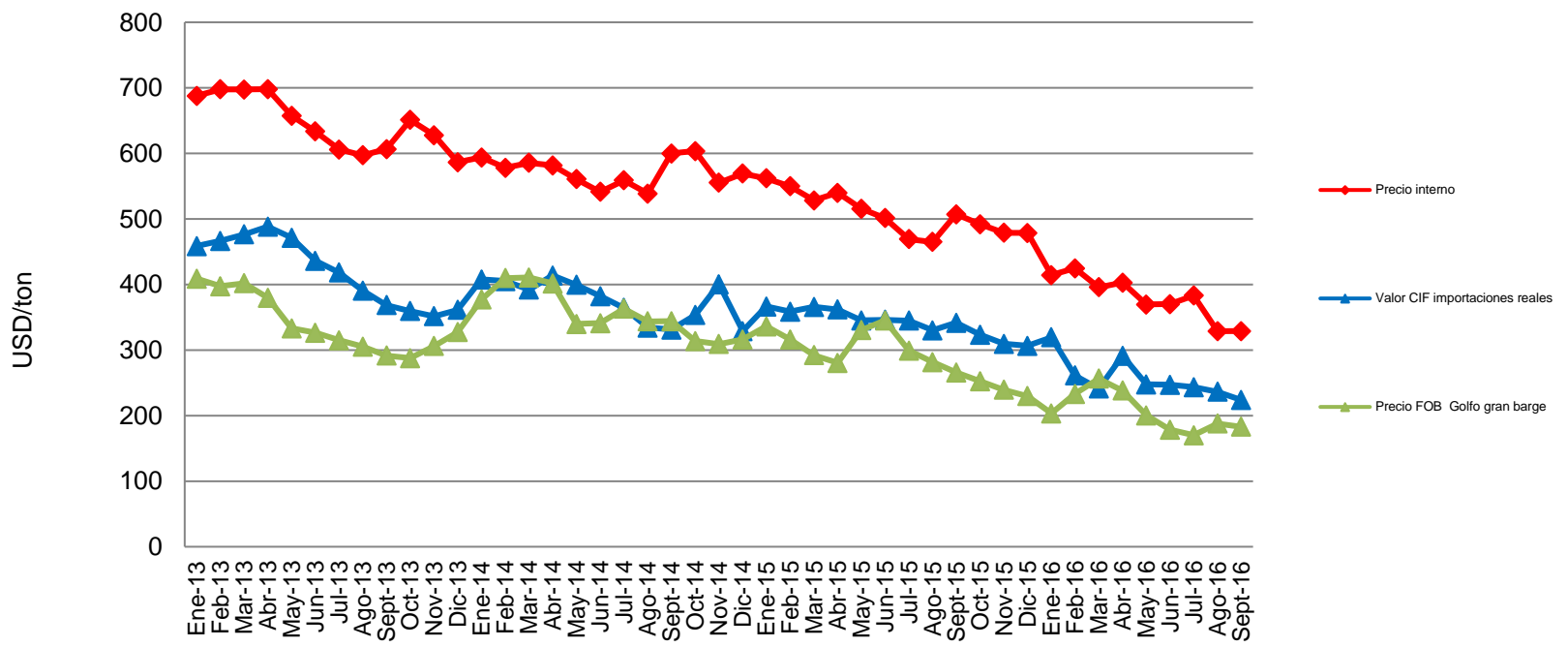
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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



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

Cuadro 5
Precio de lista de alimentos para animales
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Septiembre 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	0,36
Ponedora inicial	40	253	0,38
Ponedora inicial pellets	40	258	0,39
Ponedora final	40	236	0,35
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	0,37
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	245	0,37
Cerdo lechón molido	40	225	0,34
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	129	0,19
Ternero crecimiento	50	193	0,29
Novillo engorda	50	190	0,28
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	0,26
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 septiembre 2016 USD \$668,63

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

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretta INIA	23.750	475	0,71
	Corcolén INIA	23.750	475	0,71
	Lleuque INIA	23.750	475	0,71
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	0,58
	Pantera INIA CL	19.500	390	0,58
	Pandora INIA	19.500	390	0,58
	Kipa INIA	19.500	390	0,58
	Millán INIA	19.500	390	0,58
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	17.250	345	0,52
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	18.500	370	0,55
	Faraón INIA	18.500	370	0,55

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

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

Nota 2: dólar observado promedio de septiembre U \$668,63