



## Boletín de insumos



Marzo 2017

**Boletín de insumos**  
**Marzo 2017**  
con información de febrero 2017

**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](http://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](mailto:odepa@odepa.gob.cl)

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



[www.odepa.gob.cl](http://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 febrero de 2017.

Cuadro N° 1								
Importaciones de insumos y maquinaria								
Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2016	enero - febrero		Var % 17/16	2016	enero - febrero		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>1.431.611</b>	<b>176.619</b>	<b>193.052</b>	<b>9,3</b>
<b>Insumos</b>					<b>821.642</b>	<b>78.664</b>	<b>96.343</b>	<b>22,5</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.034.047</b>	<b>67.665</b>	<b>112.628</b>	<b>66,4</b>	<b>326.733</b>	<b>24.379</b>	<b>39.762</b>	<b>63,1</b>
Urea	539.171	40.787	30.057	-26,3	128.360	11.090	8.681	-21,7
Superfosfatos	111.190	8.988	16.630	85,0	34.720	3.156	4.723	49,6
Nitrato de amonio	52.924	3.556	10.844	205,0	16.168	1.389	3.170	128,3
Fosfato diamónico	53.945	3.808	5.840	53,3	20.998	1.954	2.268	16,1
Fosfato monoamónico	107.016	5.330	22.346	319,2	43.262	2.733	8.548	212,8
Otros fertilizantes	169.801	5.196	26.910	417,9	83.225	4.057	12.371	204,9
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>47.485</b>	<b>6.216</b>	<b>6.574</b>	<b>5,7</b>	<b>321.972</b>	<b>32.977</b>	<b>33.947</b>	<b>2,9</b>
Herbicidas	9.306	1.487	2.055	38,2	68.174	9.469	11.249	18,8
Fungicidas	6.925	656	878	33,8	96.107	9.315	9.654	3,6
Insecticidas	9.062	1.225	1.081	-11,8	76.189	6.526	6.259	-4,1
Otros agroquímicos	22.192	2.848	2.560	-10,1	81.501	7.666	6.785	-11,5
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>3.836</b>	<b>599</b>	<b>855</b>	<b>42,9</b>	<b>133.805</b>	<b>15.330</b>	<b>16.989</b>	<b>10,8</b>
Antibióticos	1.266	166	217	31,0	17.989	2.321	3.345	44,1
Vacunas	167	23	23	2,8	66.998	7.684	9.213	19,9
Otros insumos veterinarios	2.402	411	615	49,8	48.818	5.325	4.431	-16,8
<b>Otros insumos</b>					<b>39.132</b>	<b>5.979</b>	<b>5.646</b>	<b>-5,6</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	709	111	98	-12,1	16.484	2.365	2.448	3,5
Sacos y talegas	9.328	1.404	1.346	-4,2	22.649	3.614	3.198	-11,5
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>609.970</b>	<b>97.955</b>	<b>96.708</b>	<b>-1,3</b>
Tractores	5.469	1.061	1.380	30,1	85.626	14.459	14.718	1,8
Cosechadoras-trilladoras	174	34	33	-2,9	10.006	3.201	1.799	-43,8
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	762	25			6.212	336		
Otras maquinarias y herramientas					508.126	79.958	80.191	0,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. <sup>1/</sup> Industria, domésticos y agrícolas

**Cuadro N° 2**  
**Exportaciones de insumos y maquinaria**

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - febrero			2016	enero - febrero		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>764.134</b>	<b>116.259</b>	<b>108.414</b>	<b>-6,7</b>
<b>Insumos</b>					<b>749.345</b>	<b>114.336</b>	<b>103.678</b>	<b>-9,3</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>2.100.089</b>	<b>289.559</b>	<b>304.096</b>	<b>5,0</b>	<b>672.803</b>	<b>103.259</b>	<b>93.860</b>	<b>-9,1</b>
Urea	236		69		102		25	
Superfosfatos	0				0			
Nitrato de amonio	179.371	37.612	15.303	-59,3	62.374	14.386	4.530	-68,5
Fosfato diamónico	2	1	6	1.100,0	2	1	7	498,6
Otros fertilizantes	1.920.480	251.946	288.718	14,6	610.324	88.871	89.297	0,5
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>21.724</b>	<b>3.354</b>	<b>3.214</b>	<b>-4,2</b>	<b>69.040</b>	<b>10.505</b>	<b>8.908</b>	<b>-15,2</b>
Herbicidas	111	22	3	-88,1	1.442	173	34	-80,3
Fungicidas	15.224	2.508	2.798	11,6	47.105	6.455	6.684	3,5
Insecticidas	672	167	111	-33,4	8.145	2.068	1.359	-34,3
Otros agroquímicos	5.717	657	303	-53,9	12.349	1.808	831	-54,0
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.342</b>	<b>124</b>	<b>276</b>	<b>122,5</b>	<b>5.922</b>	<b>297</b>	<b>777</b>	<b>161,6</b>
Antibióticos	87	1	11	973,8	2.664	20	209	962,5
Vacunas	3		0		612		113	
Otros insumos veterinarios	1.252	123	264	115,1	2.646	277	455	63,9
<b>Otros insumos</b>					<b>1.580</b>	<b>276</b>	<b>134</b>	<b>-51,5</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	17	1	1	-46,2	572	137	46	-66,6
Sacos y talegas	299	45	26	-43,1	1.007	139	88	-36,6
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>14.789</b>	<b>1.923</b>	<b>4.736</b>	<b>146,2</b>
Tractores	21	1	2	100,0	524	39	31	-19,8
Cosechadoras-trilladoras	7.201				82			
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	5	4			47	35		
Otras maquinarias y herramientas					14.136	1.849	4.704	154,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). <sup>1/</sup> 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
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
11/2016	544,95	761,12	945,78	828,68	442,86	363,30
12/2016	544,09	759,93	944,29	827,38	442,17	388,21
01/2017	549,010	766,799	952,827	834,858	446,165	391,718
02/2017	564,36	788,23	979,46	858,20	458,64	402,67
% variación febrero 2017/2016	-12,67%	-8,27%	9,46%	-9,14%	-13,43%	-5,18%
<i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores.						
Nota: dólar observado promedio de febrero 2017 USD			\$643,21			
s/i: sin información.						

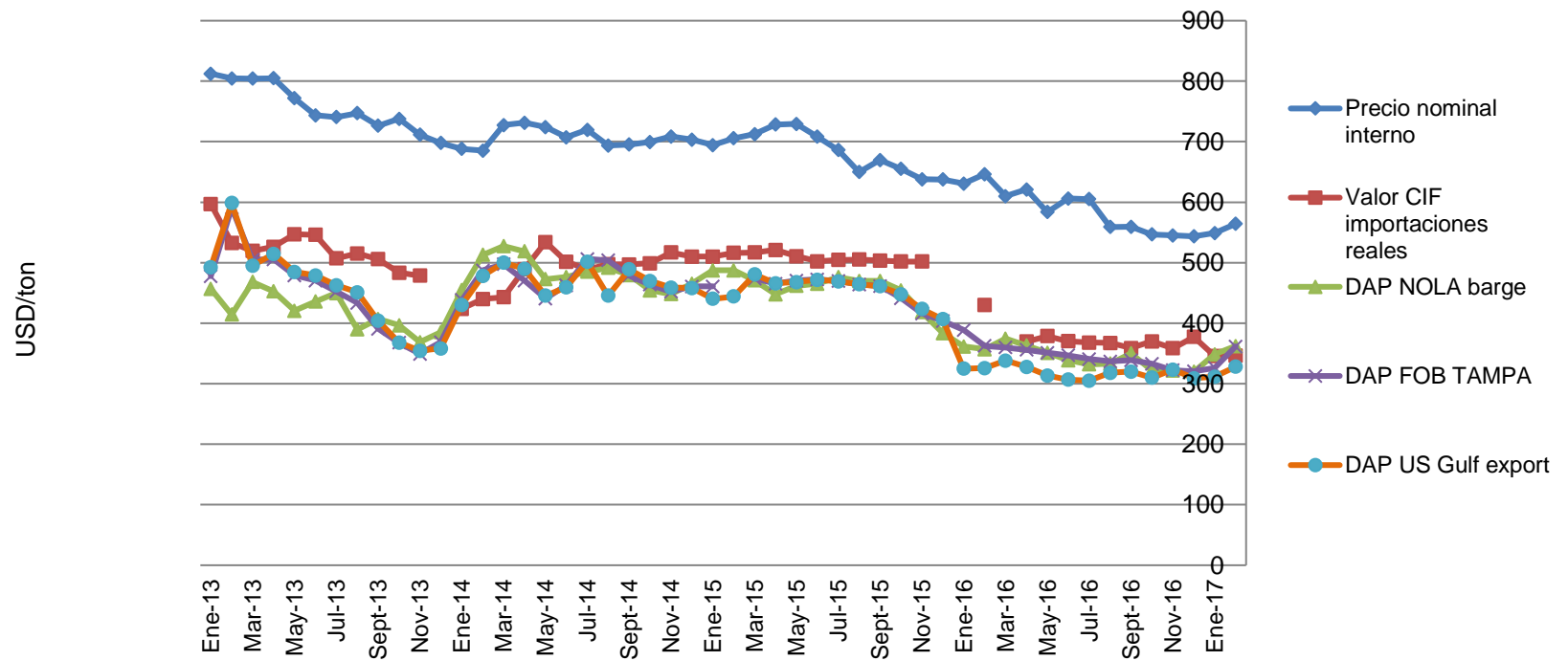
**Cuadro 4**  
**Precios internacionales de fertilizantes**  
 USD/tonelada

<b>Año</b>	<b>DAP FOB Tampa</b>	<b>Potash granular muriate, Vancouver</b>	<b>Potash standard muriate, Vancouver</b>	<b>Roca fosfórica North Africa</b>	<b>Urea US Gulf gran barge</b>
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
11/2016	322,25	220,5	206,5	103,00	218,50
12/2016	320,50	222,63	206,50	97,50	226,63
01/2017	326,25	220,50	206,50	96,88	244,25
02/2017	361,67	220,50	206,50	95,00	237,63
% variación febrero 2017/2016	-0,23%	-30,11%	-31,51%	-17,03%	1,93%

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

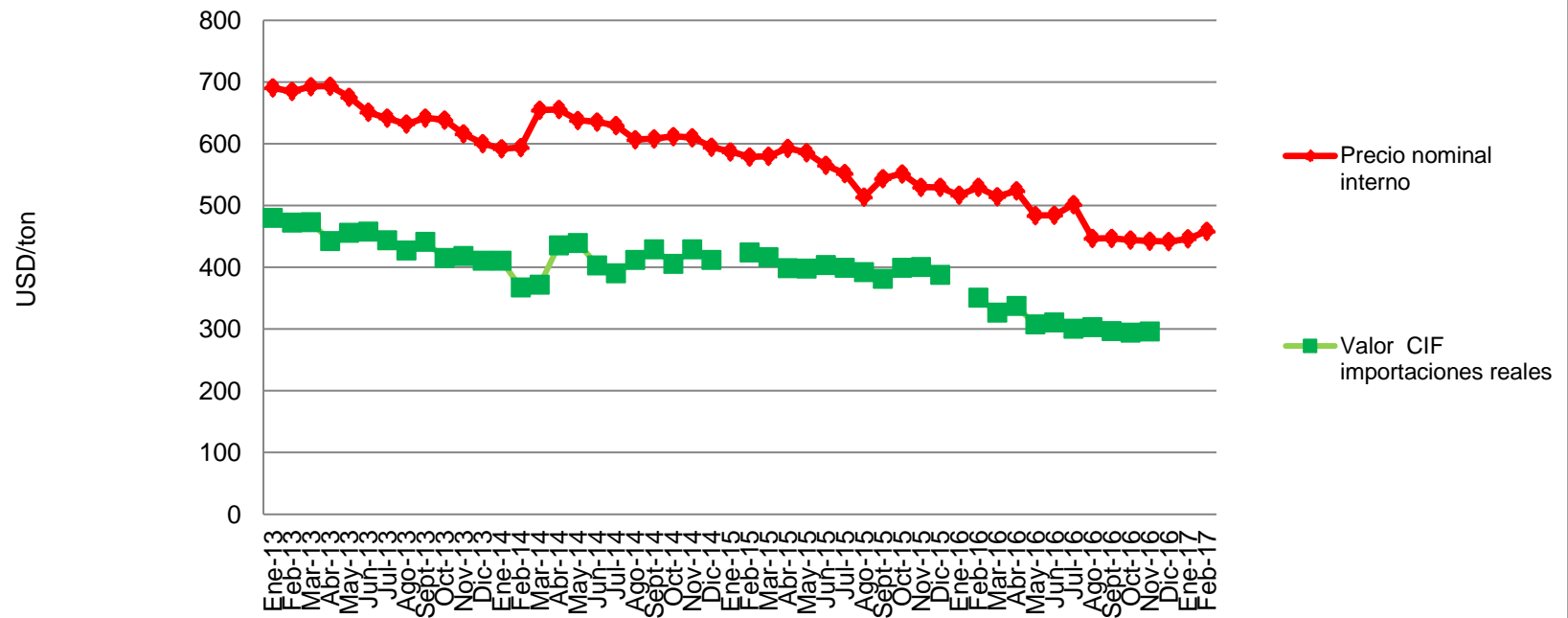


Figura 1  
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)  
(USD/ton)  
Enero 2013 a febrero 2017



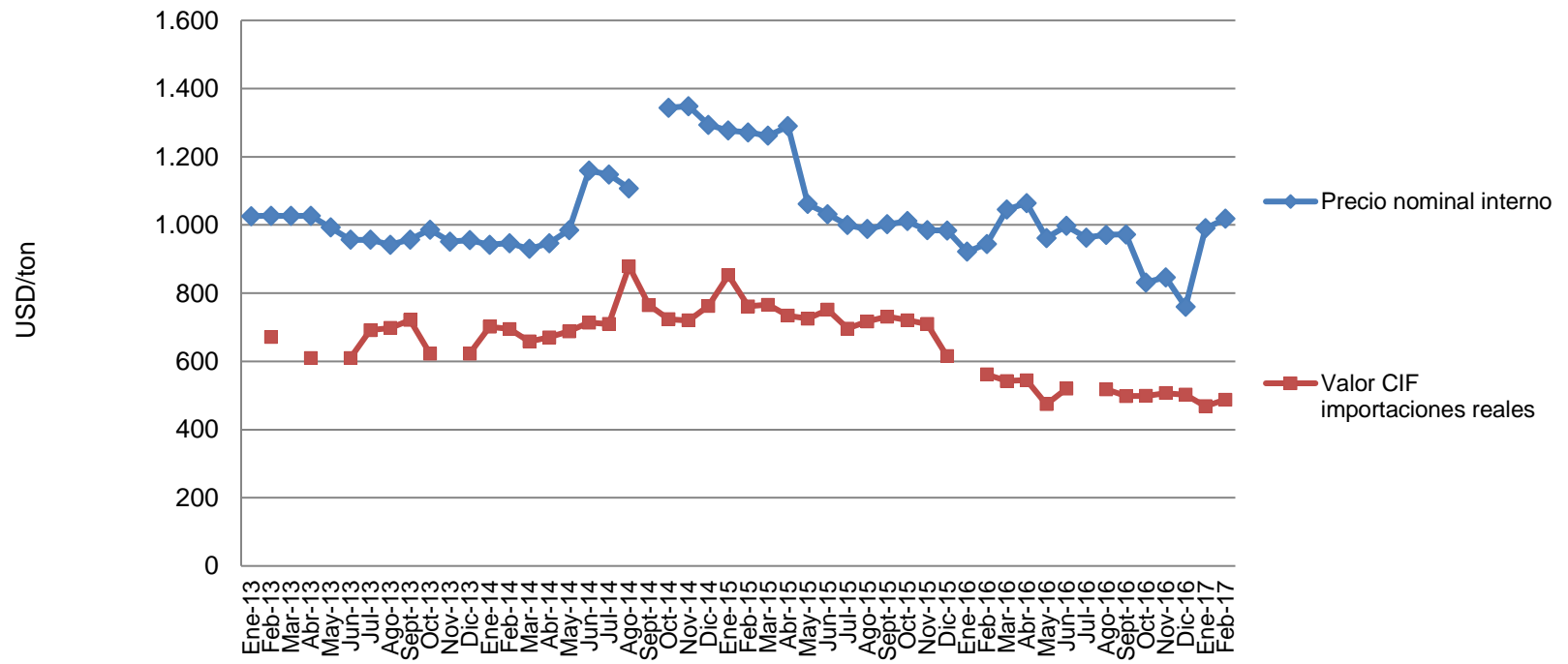
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets y Fertecon

Figura 2  
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)  
(USD/ton)  
Enero 2013 a febrero 2017



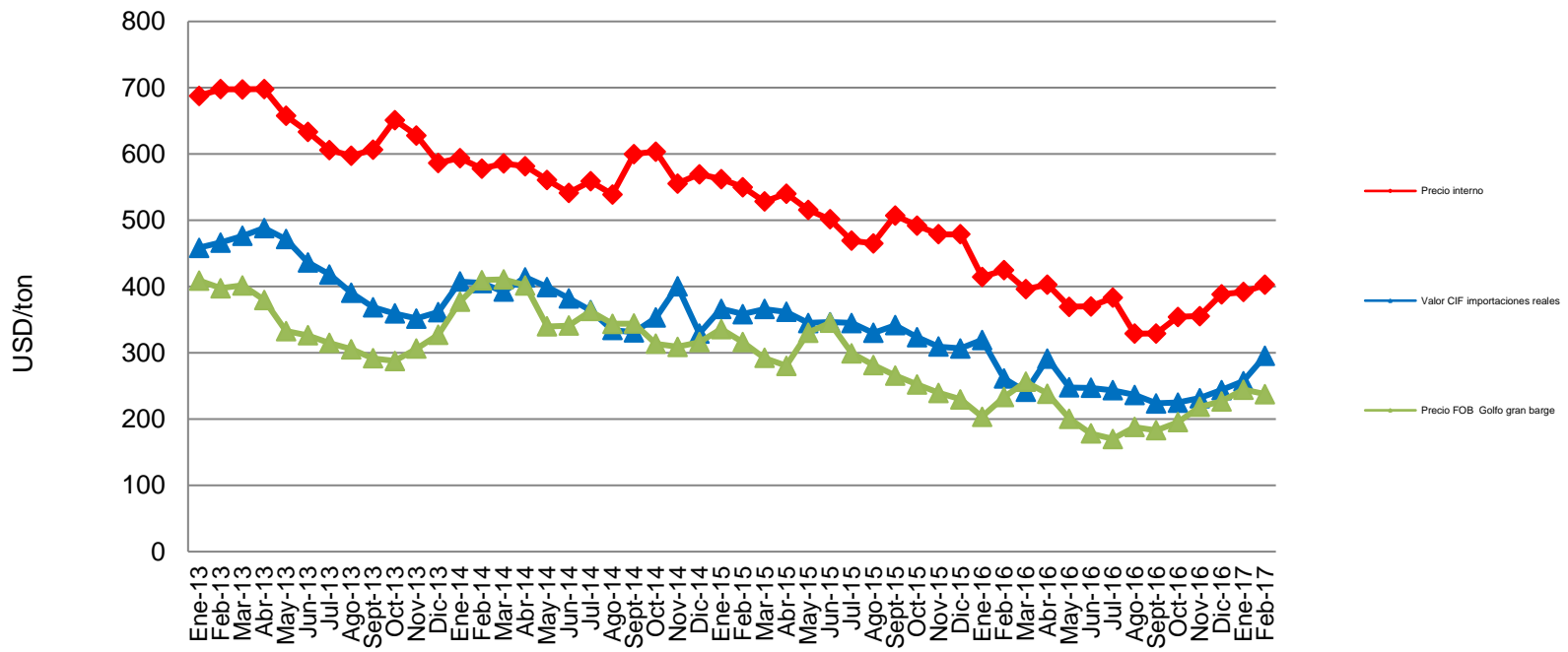
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

Figura 3  
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio  
(USD/ton)  
Enero 2013 a febrero 2017



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 febrero 2017



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

**Cuadro 5**  
**Precio de lista de alimentos para animales**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Febrero 2017

<b>Producto</b>	<b>kg/envase</b>	<b>Precio unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (USD/kg)</b>
<b>Aves</b>			
Broiler inicial	40	260	0,40
Broiler inicial pellets	40	270	0,42
Broiler final	40	249	0,39
Broiler final pellets	40	259	0,40
Postura starter	40	252	0,39
Postura starter pellets	40	262	0,41
Pollita	40	239	0,37
Pollita pellets	40	249	0,39
Recría	40	228	0,35
Recría pellets	40	238	0,37
Ponedora inicial	40	s/i	s/i
Ponedora inicial pellets	40	s/i	s/i
Ponedora final	40	s/i	s/i
Ponedora final pellets	40	s/i	s/i
Ponedora piso 15%	40	232	0,36
Ponedora piso 15% pellets	40	242	0,38
Ponedora jaula 17%	40	239	0,37
Ponedora jaula 17% pellets	40	249	0,39
<b>Cerdos</b>			
Cerdo lechón pellets	40	245	0,38
Cerdo lechón molido	40	241	0,37
Cerdo crianza pellets	40	229	0,36
Cerdo crianza molido	40	225	0,35
Cerdo engorda pellets	40	218	0,34
Cerdo engorda molido	40	214	0,33
Cerdo gestación pellets	40	211	0,33
Cerdo gestación molido	40	207	0,32
Cerdo lactancia pellets	40	222	0,35
Cerdo lactancia molido	40	218	0,34
<b>Bovinos</b>			
Ternero 1	40-50	219	0,34
Ternero 2	40-50	203	0,32
Ternero crecimiento	50	193	0,30
Novillo engorda	50	190	0,30
Vaca lechera 18% prime	50	192	0,30
Vaca lechera 16% prime	50	190	0,30
Vaca lechera 18% standard	50	186	0,29
Vaca lechera 16% standard	50	185	0,29
Kimber forraje	50	177	0,28
Núcleo	50	282	0,44
<b>Otros</b>			
Maíz triturado pollo	40	s/i	s/i
Maíz triturado gallina	40	s/i	s/i
Maíz entero	40	s/i	s/i
Maíz entero granel	40	s/i	s/i
Grano de avena envasado	40	s/i	s/i
Conchuela fina (molido)	50	s/i	s/i
Conchuela gruesa	50	s/i	s/i
Afrecho de soya (46% proteína, molido)	50	s/i	s/i

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores.

Nota: dólar observado promedio de febrero 2017 USD

\$643,21
----------

**Cuadro 6**  
**Precio de lista de semillas INIA**  
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg  
 Febrero 2017\*

<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Valor sacco 50 kg</b>	<b>Valor unitario (\$/kg)</b>	<b>Precio unitario (USD/kg)</b>
Trigo candeal semilla categoría C2	Llareta INIA	23.750	475	0,74
	Corcolén INIA	23.750	475	0,74
	Lleuque INIA	23.750	475	0,74
Trigo panadero invierno y alternativos semilla categoría C2	Konde INIA	18.000	360	0,56
	Maxwell INIA	19.750	395	0,61
	Dollinco INIA	19.750	395	0,61
	Tukán INIA	18.000	360	0,56
	Kumpa INIA	18.000	360	0,56
	Bicentenario INIA	18.000	360	0,56
Trigo pan primavera semilla categoría C2	Ciko INIA	19.500	390	0,61
	Pantera INIA CL	19.500	390	0,61
	Pandora INIA	19.500	390	0,61
	Kipa INIA	19.500	390	0,61
	Millán INIA	19.500	390	0,61
Trigo de grano forrajero	Pionero INIA	17.250	345	0,54
Triticale semilla certificada	Aguacero INIA	18.500	370	0,58
	Faraón INIA	18.500	370	0,58

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA.

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

Nota 2: dólar observado promedio de febrero 2017 USD