



Boletín de insumos



Diciembre 2016

Boletín de insumos
Diciembre 2016
con información de noviembre 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 noviembre de 2016.

Cuadro N° 1

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2015	enero - noviembre		Var % 16/15	2015	enero - noviembre		Var % 16/15
		2015	2016			2015	2016	
Total insumos y maquinaria					1.546.786	1.446.732	1.286.505	-11,1
Insumos					979.026	924.132	770.787	-16,6
Fertilizantes	1.272.250	1.222.430	1.007.314	-17,6	520.426	502.290	315.917	-37,1
Urea	616.935	580.350	532.672	-8,2	206.658	195.692	126.747	-35,2
Superfosfatos	128.973	128.949	111.190	-13,8	51.322	51.313	34.719	-32,3
Nitrato de amonio	75.491	72.861	47.164	-35,3	27.816	26.811	14.242	-46,9
Fosfato diamónico	56.053	55.998	46.521	-16,9	29.177	29.113	18.077	-37,9
Fosfato monoamónico	149.928	142.497	105.905	-25,7	76.948	73.251	42.408	-42,1
Otros fertilizantes	244.870	241.774	163.861	-32,2	128.503	126.110	79.724	-36,8
Plaguicidas y productos químicos¹	44.377	41.621	44.883	7,8	311.347	292.361	296.927	1,6
Herbicidas	8.953	8.330	8.943	7,4	73.584	68.992	63.540	-7,9
Fungicidas	5.610	5.320	6.704	26,0	87.195	81.020	91.922	13,5
Insecticidas	7.727	7.020	8.223	17,1	68.258	63.746	69.654	9,3
Otros agroquímicos	22.086	20.950	21.013	0,3	82.310	78.604	71.810	-8,6
Medicamentos veterinarios	2.637	2.271	3.286	44,7	109.905	95.087	122.093	28,4
Antibióticos	1.031	906	1.236	36,4	15.861	14.150	16.947	19,8
Vacunas	180	168	159	-5,5	55.048	46.210	59.302	28,3
Otros insumos veterinarios	1.426	1.197	1.891	58,0	38.997	34.727	45.845	32,0
Otros insumos					37.349	34.394	35.850	4,2
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	803	736	657	-10,8	16.278	15.040	15.109	0,5
Sacos y talegas	7.717	7.046	8.505	20,7	21.070	19.354	20.740	7,2
Maquinaria (unidades)					567.759	522.600	515.719	-1,3
Tractores	4.570	4.141	4.946	19,4	85.763	76.732	78.388	2,2
Cosechadoras-trilladoras	107	89	154	73,0	9.046	7.143	8.079	13,1
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	1.183	1.033	739	-28,5	6.095	5.704	5.690	-0,2
Otras maquinarias y herramientas					466.856	433.021	423.562	-2,2

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

Cuadro N° 2

Productos	Exportaciones de insumos y maquinaria							
	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2015	enero - noviembre			2015	enero - noviembre		
	2015	2016	Var % 16/15	2015	2015	2016	Var % 16/15	
Total insumos y maquinaria					838.931	757.539	716.999	-5,4
Insumos					822.901	742.688	704.737	-5,1
Fertilizantes	1.921.098	1.740.763	1.951.793	12,1	747.316	673.311	632.680	-6,0
Urea	22	22	189	753,6	13	13	83	522,5
Superfosfatos	0	0	0	266,7	0	0	0	302,0
Nitrato de amonio	214.328	201.827	160.515	-20,5	95.225	89.945	56.946	-36,7
Fosfato diamónico	0	0	2	900,0	0	0	2	424,3
Otros fertilizantes	1.706.747	1.538.914	1.791.088	16,4	652.076	583.352	575.648	-1,3
Plaguicidas y productos químicos¹	19.650	17.814	20.456	14,8	67.622	62.030	65.053	4,9
Herbicidas	259	234	98	-57,9	2.521	2.306	1.322	-42,7
Fungicidas	13.238	12.226	14.239	16,5	45.607	41.544	43.970	5,8
Insecticidas	701	666	649	-2,5	7.549	7.191	7.984	11,0
Otros agroquímicos	5.452	4.689	5.469	16,6	11.946	10.989	11.776	7,2
Medicamentos veterinarios	1.569	1.379	1.199	-13,0	6.852	6.407	5.593	-12,7
Antibióticos	174	163	83	-48,8	2.382	2.200	2.545	15,7
Vacunas	0	0	3	817,6	100	100	612	512,6
Otros insumos veterinarios	1.395	1.216	1.113	-8,5	4.370	4.107	2.436	-40,7
Otros insumos					1.111	939	1.410	50,1
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	13	11	17	51,6	188	164	559	240,5
Sacos y talegas	313	267	257	-3,8	923	775	851	9,8
Maquinaria (unidades)					16.031	14.852	12.262	-17,4
Tractores	52	48	16	-66,7	1.148	1.083	476	-56,0
Cosechadoras-trilladoras	9	9	1	-88,9	525	525	61	-88,4
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	3	3	5	66,7	8	8	47	514,4
Otras maquinarias y herramientas					14.350	13.236	11.678	-11,8

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

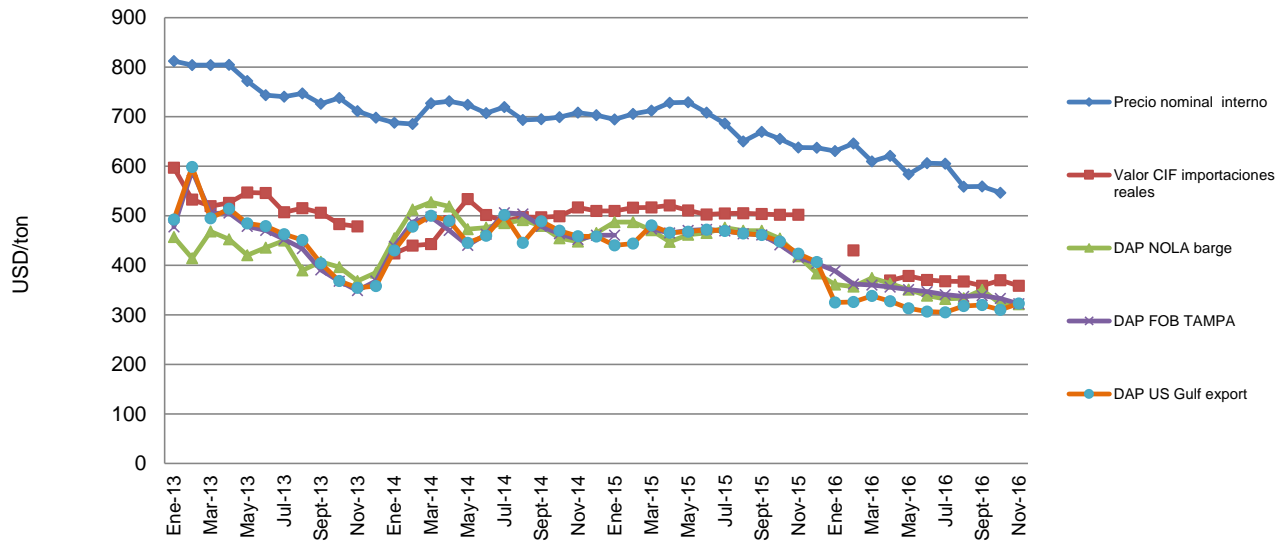
Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
11/2015	637,78	850,85	894,89	984,38	529,83	478,94
12/2015	637,57	850,56	894,58	984,04	529,65	478,77
01/2016	630,63	838,53	873,18	921,69	516,98	414,41
02/2016	646,23	859,28	894,78	944,49	529,77	424,67
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
11/2016	544,95	761,12	945,78	828,68	442,86	363,30
% variación noviembre 2016/2015	-14,56%	-10,55%	5,69%	-15,82%	-16,41%	-24,15%
<i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información de distribuidores.						
Nota: dólar observado promedio de noviembre 2016 USD			\$666,12			
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
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
11/2016	322,25	220,5	206,5	103,00	218,5
% variación noviembre 2016/2015	-19,92%	-30,11%	-31,51%	-11,74%	-18,39%

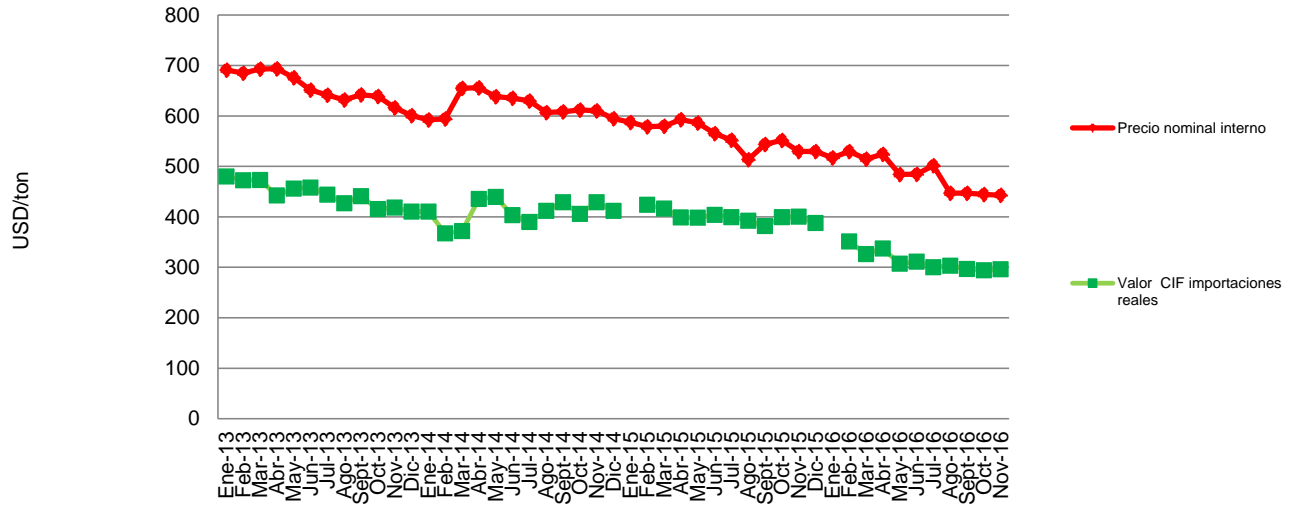
Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, Green Markets y Fertecon.

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



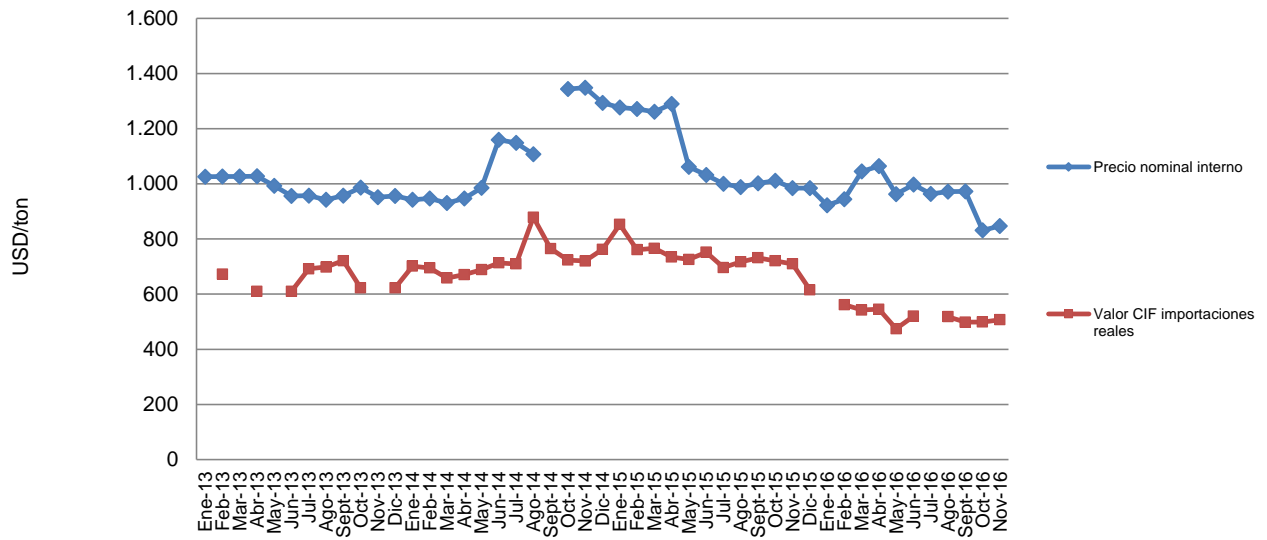
Fuente: elaborado por Odepa con información de Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis Pricing y Fertecon

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



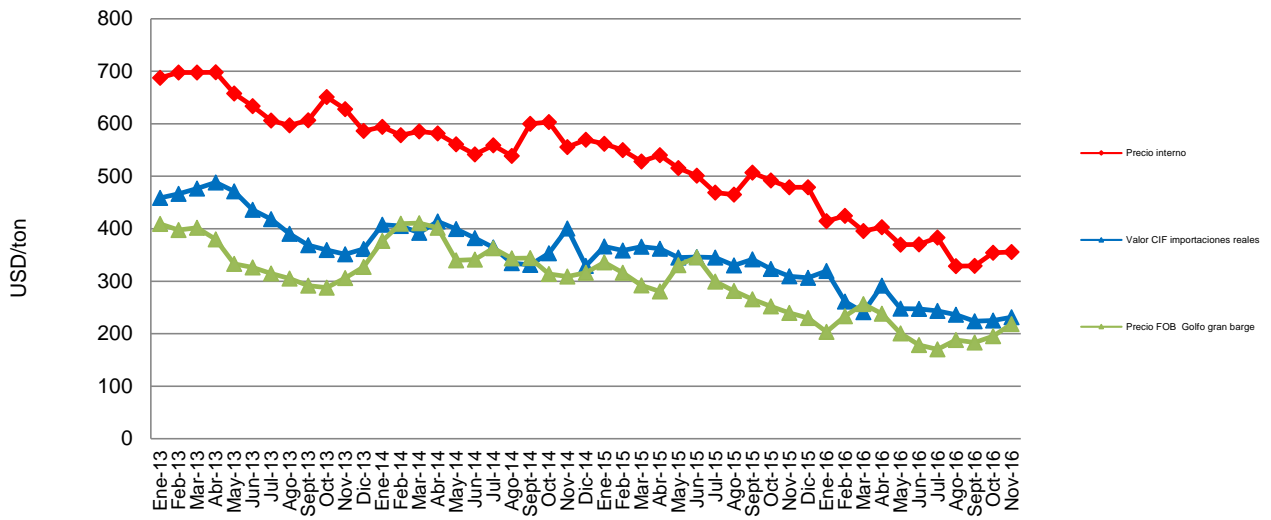
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

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



Cuadro 5
Precio de lista de alimentos para animales
 Precios nominales sin IVA, en \$ y USD por kg
 Noviembre 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	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	s/i	s/i
Maíz entero granel	40	s/i	s/i
Grano de avena envasado	40	s/i	s/i
Conchuela fina (molida)	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 noviembre 2016 USD \$666,12

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

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (\$/kg)	Precio unitario (USD/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llaretá 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	0,59
	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 \$666,12