



Boletín de insumos

Información a noviembre 2012

**Boletín de insumos
Noviembre 2012**

Jacqueline Angelina Espinoza Oyarzún

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

Director y Representante Legal
Gustavo Rojas Le-Bert

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



Tabla contenidos

Página

Introducción

[3](#)

Cuadros

1	Importación de insumos y maquinaria	4
2	Exportación de insumos y maquinaria	5
3	Precios de fertilizantes en mercado interno	6
4	Serie de precios internacionales de fertilizantes	7
5	Precios de agroquímicos	12
6	Precios de alimentación animal	13
7	Precios de semillas	14
8	Precios de semillas INIA	15
9	Precios de otros insumos	16

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: alimentos para animales, fertilizantes, agroquímicos y semillas. La información se refiere a precios nacionales, internacionales, importaciones y exportaciones actualizadas al mes de noviembre de 2012.

El valor de las importaciones de insumos con respecto a enero-noviembre del año 2011 aumentó en 1%. El único aumento registrado se observa en el grupo de los plaguicidas, con 14,5% en el valor importado.

Chile importa en promedio anualmente alrededor de 1 millón de toneladas de fertilizantes, siendo estos productos los insumos con mayor volumen importado. Entre enero y noviembre del año 2012 llegaron al país 1,03 millones de toneladas, con una disminución de 1,1% con respecto a igual período del año 2011. La urea es el fertilizante que registra mayor volumen de importación, con un 47% de participación en las importaciones totales de fertilizantes del país.

Del total de insumos importados, los plaguicidas son el grupo en el que se observa una mayor alza en volumen importado (9,5%), seguido por un 8,8% en los medicamentos veterinarios. En los plaguicidas, aumentan su volumen importado los herbicidas y los insecticidas, y disminuye en aproximadamente 10% el volumen importado de fungicidas.

El valor de las maquinarias importadas desciende 12,4% con respecto a enero-noviembre del año 2011. Sin embargo, el número de unidades de tractores aumentó en 6,9%; las cosechadoras-trilladoras, 35,9%, y otras maquinarias y herramientas alcanzan un 28,2% de aumento en las unidades importadas en este período.

Las exportaciones de insumos han aumentado en 29,1% en el período mencionado. El mayor aumento en volumen (123,1%) se registra en los medicamentos veterinarios, y en valor, la maquinaria alcanza 288,6% de aumento.

Cuadro 1

Importaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ CIF)			
	2011	enero-noviembre			2011	enero-noviembre		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					963.244	927.391	936.692	1,0
Fertilizantes	1.061.870	1.042.138	1.030.982	-1,1	575.682	563.921	543.657	-3,6
Urea	510.114	493.857	486.287	-1,5	254.332	245.885	239.029	-2,8
Superfosfatos	109.790	109.790	106.253	-3,2	60.564	60.564	51.782	-14,5
Nitrato de amonio	18.302	17.840	62.691	251,4	8.430	8.213	31.759	286,7
Fosfato diamónico	65.048	65.047	64.470	-0,9	43.108	43.096	38.121	-11,5
Fosfato monoamónico	75.691	75.610	70.273	-7,1	51.574	51.486	44.233	-14,1
Otros fertilizantes	282.925	279.994	241.007	-13,9	157.675	154.678	138.734	-10,3
Plaguicidas y productos químicos¹	34.746	32.958	36.094	9,5	249.855	237.867	272.435	14,5
Herbicidas	8.375	7.924	9.240	16,6	60.494	58.759	65.942	12,2
Fungicidas	5.005	4.851	4.328	-10,8	65.044	62.618	62.341	-0,4
Insecticidas	6.752	6.126	7.136	16,5	58.977	54.505	81.080	48,8
Otros agroquímicos	14.614	14.057	15.389	9,5	65.339	61.986	63.072	1,8
Medicamentos veterinarios	2.846	2.565	2.792	8,8	95.140	86.474	82.748	-4,3
Antibióticos	1.932	1.714	1.387	-19,1	18.653	16.657	14.473	-13,1
Vacunas	194	178	164	-7,6	57.950	52.725	51.188	-2,9
Otros insumos veterinarios	721	674	1.241	84,1	18.536	17.092	17.087	0,0
Otros insumos					42.567	39.128	37.852	-3,3
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	851	787	633	-19,6	17.629	16.179	16.380	1,2
Sacos y talegas	8.172	7.563	7.021	-7,2	24.938	22.949	21.472	-6,4
Maquinaria²					754.019	701.349	614.685	-12,4
Tractores	4.618	4.349	4.650	6,9	123.138	115.490	109.373	-5,3
Cosechadoras-trilladoras	138	103	140	35,9	13.918	10.164	16.501	62,3
Sembradoras, plantadoras y trasplantadoras	676	582	746	28,2	6.369	6.181	6.506	5,3
Otras maquinarias y herramientas					610.594	569.514	482.305	-15,3

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

1: Industriales, domésticos y agrícolas

2: Unidades

Entre enero y noviembre de 2012 se han importado 1,03 millones de toneladas de fertilizantes, con una disminución de 1,1% con respecto a igual período del año 2011 y una disminución de 3,6% en valor. La urea es el fertilizante que registra mayor volumen de importación con 47% de participación en las importaciones totales. Llama la atención el aumento de las importaciones de nitrato de amonio, que alcanza 251,4%; sin embargo, es importante aclarar que este producto no solamente tiene uso como fertilizante. En todos los demás fertilizantes importados se registran leves descensos en los volúmenes y el valor de las importaciones en lo que va del año. Entre los plaguicidas, los volúmenes importados de insecticidas y herbicidas aumentaron en alrededor de 16,5% con respecto a enero-noviembre del año 2011. Solamente los fungicidas disminuyeron (10,8%). Es destacable el aumento observado en el valor de las importaciones de insecticidas (48,8%). En general, los medicamentos veterinarios presentan un aumento de 8,8% con respecto a enero-noviembre del año pasado. Sin embargo, esta alza se debe a un aumento significativo del grupo "otros". En cuanto al valor importado, se observa un descenso de 4,3%. El número de unidades de tractores aumentó 6,9%; las cosechadoras-trilladoras, 35,9%, mientras sembradoras, plantadoras y trasplantadoras alcanzaron 28,2% de aumento en el número de unidades importadas en el período enero a noviembre del año 2012. Destaca el aumento de 62,3% en el valor de las importaciones de cosechadoras y trilladoras.

Cuadro 2

Exportaciones de insumos y maquinaria

PRODUCTOS	Volumen (toneladas)				Valor (miles de US\$ FOB)			
	2012	enero-noviembre			2012	enero-noviembre		
		2011	2012	Var%12/11		2011	2012	Var%12/11
Insumos					826.512	766.631	990.062	29,1
Fertilizantes	1.529.785	1.443.786	1.781.292	23,4	742.260	691.532	908.435	31,4
Urea			6				6	
Superfosfatos	48	48	6	-87,5	53	53	5	-90,7
Nitrato de amonio	257.155	230.758	246.999	7,0	118.785	105.805	124.966	18,1
Fosfato diamónico	26	25		-100,0	33	32		-100,0
Otros fertilizantes	1.272.556	1.212.955	1.534.280	26,5	623.388	585.641	783.458	33,8
Plaguicidas y productos químicos¹	18.147	16.654	15.489	-7,0	78.044	69.215	73.713	6,5
Herbicidas	206	201	312	55,1	2.572	2.421	3.585	48,0
Fungicidas	15.515	14.445	11.779	-18,5	53.853	48.752	43.556	-10,7
Insecticidas	1.078	921	1.874	103,6	16.964	14.214	21.507	51,3
Otros agroquímicos	1.347	1.087	1.523	40,2	4.654	3.827	5.064	32,3
Medicamentos veterinarios	642	578	1.290	123,1	4.529	4.245	5.840	37,6
Antibióticos	141	126	159	26,7	1.689	1.571	2.364	50,5
Vacunas	4	4	1	-82,0	896	886	353	-60,1
Otros insumos veterinarios	497	449	1.130	151,7	1.944	1.788	3.123	74,7
Otros insumos					1.679	1.639	2.074	26,5
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	12	12	4	-65,0	141	140	119	-15,0
Sacos y talegas	665	615	623	1,4	1.538	1.500	1.955	30,4
Maquinaria²					20.765	19.326	75.102	288,6
Tractores	25	23	28	21,7	446	442	506	14,5
Cosechadoras-trilladoras	1		2		3		163	
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	4	4	4		79	79	109	37,8
Otras maquinarias y herramientas					20.237	18.805	74.324	295,2

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

1: Industriales, domésticos y agrícolas

2: Unidades

El valor de las exportaciones de insumos en los meses de enero-noviembre de 2012 fue 29,1% superior al de igual período del año anterior. El valor exportado de maquinaria agrícola presentó el mayor aumento porcentual (288,6%), seguido por medicamentos veterinarios (37,6%) y fertilizantes (31,4%). En ninguno de los grupos de insumos analizados se aprecia retroceso en el valor de las exportaciones.

En el período enero-noviembre de 2012, respecto a igual período del año 2011, se registra una variación global positiva de 31,4% en la exportación de fertilizantes, exportándose 1,8 millones de toneladas de fertilizantes por un valor de US\$ 908,4 millones. Las exportaciones del ítem "Otros fertilizantes", que representan el 86% del volumen total exportado, aumentan 26,5% en dicho período. Dentro de este grupo se encuentran los nitratos de sodio y potasio, que significan el 38,5% exportado dentro de este ítem.

Se observa que el valor de las exportaciones de plaguicidas y productos químicos sube 6,5%, con aumentos físicos de 103,6% en insecticidas, 55,1% en herbicidas y 40,2% en otros agroquímicos, comparando enero-noviembre de 2012 con igual período del año 2011. Sucede lo mismo con el volumen exportado del ítem medicamentos veterinarios, que aumenta en 123,1%.

En la maquinaria agrícola, suben en general las unidades exportadas, que alcanzan un valor de US\$ 75,1 millones en el período enero-noviembre 2012, con un aumento de 288,6% con respecto al año anterior. Es destacable el aumento de 21,7% en el número de tractores exportados.

Cuadro 3
Precios de fertilizantes en el mercado interno
 US\$/tonelada sin IVA

Mes/Año	Fosfato diamónico	Salitre potásico	Salitre sódico	Sulfato de potasio	Superfosfato triple	Urea
11/2011	865,39	883,09	904,73	995,20	779,80	710,03
12/2011	850,78	868,19	889,46	978,40	766,64	698,05
01/2012	877,65	887,62	917,54	987,35	756,94	692,16
02/2012	895,68	955,37	955,37	1.028,06	788,14	690,16
03/2012	900,23	947,67	947,67	1.005,36	725,54	666,46
04/2012	899,12	946,50	946,50	1.004,12	721,55	740,74
05/2012	879,06	925,39	925,39	981,71	683,33	735,28
06/2012	757,47	909,76	909,76	965,13	645,73	705,06
07/2012	778,57	914,76	914,76	971,68	656,60	717,58
08/2012	796,27	956,36	956,36	1.014,57	678,81	713,25
09/2012	806,37	968,48	968,48	1.027,43	687,41	722,29
10/2012	805,71	967,69	967,69	1.039,21	686,85	692,24
11/2012	799,05	957,20	957,20	1.027,95	679,40	684,74
% var. nov 2012/2011	-7,7	8,4	5,8	3,3	-12,9	-3,6

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

El mayor aumento en los precios de fertilizantes analizados en el mercado interno en el último año móvil se registra en los nitratos, observándose aumentos de 8,4% en el precio del salitre potásico y 5,8% para el salitre sódico. En el sulfato de potasio también se observa una leve alza, de 3,3% en el período estudiado.

Por el contrario, cabe destacar los descensos en los precios de los fertilizantes fosforados superfosfato triple (12,9%) y fosfato diamónico (7,7%). La urea también presenta un leve descenso, de 3,6% en dicho período.

Cuadro 4
Precios internacionales de fertilizantes
 US\$/tonelada

Año	DAP fob Tampa	Potash granular muriate, Vancouver	Potash standard muriate, Vancouver	Roca fosfórica North Africa	Urea US Gulf gran barge
11/2011	618,50	450,00	435,00	195,00	469,60
12/2011	590,83	450,00	435,00	195,00	397,50
01/2012	528,80	510,00	495,00	195,00	392,50
02/2012	514,60	510,00	495,00	190,00	414,90
03/2012	503,70	510,00	495,00	185,00	535,38
04/2012	525,60	492,50	477,50	185,00	660,00
05/2012	557,20	492,50	477,50	195,00	666,30
06/2012	559,10	492,50	477,50	193,10	491,10
07/2012	553,40	492,50	477,50	188,50	443,80
08/2012	555,20	492,50	477,50	182,50	436,30
09/2012	551,00	492,50	477,50	182,50	429,10
10/2012	550,00	492,50	477,50	182,50	428,70
11/2012	515,00	429,50	477,50	182,50	396,10
%var. nov 2012/2011	-16,73	-4,56	9,77	-6,41	-15,65

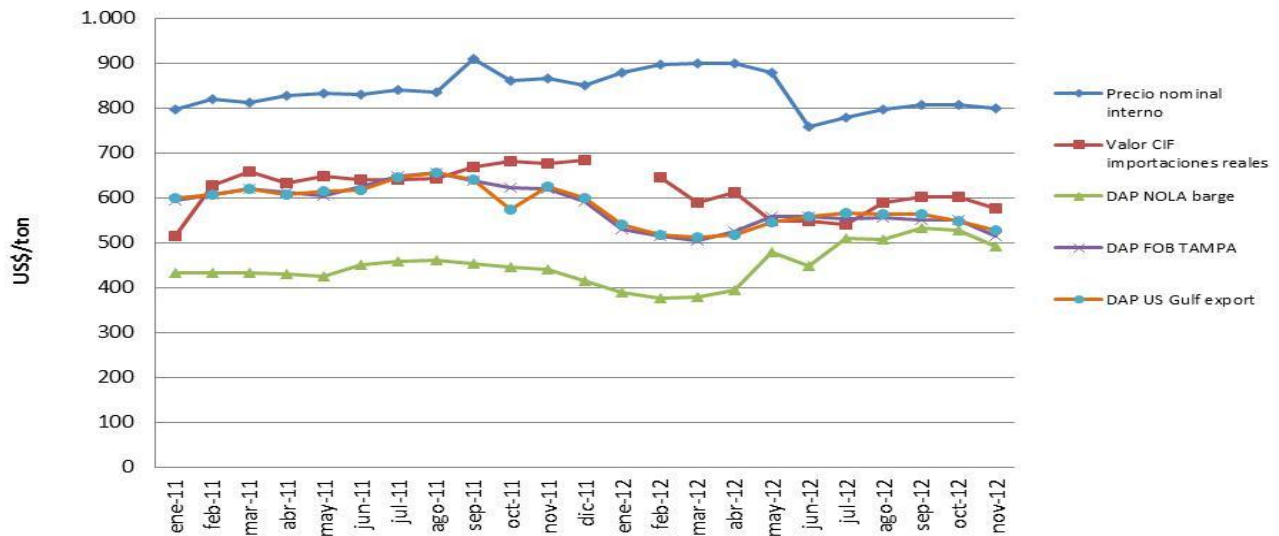
Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

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

Los precios internacionales de fertilizantes analizados muestran en general una tendencia a la disminución. Es notoria la variación observada en los fertilizantes DAP fob Tampa y Urea US Gulf gran barge, los que registran descensos de 16,7% y 15,7%, respectivamente, con respecto a noviembre del año 2011.

Se espera que este comportamiento se mantenga en el corto plazo.

Figura 1
Evolución de precios mensuales de fosfato diamónico (DAP)
(US\$/ton)
Años 2012-2011



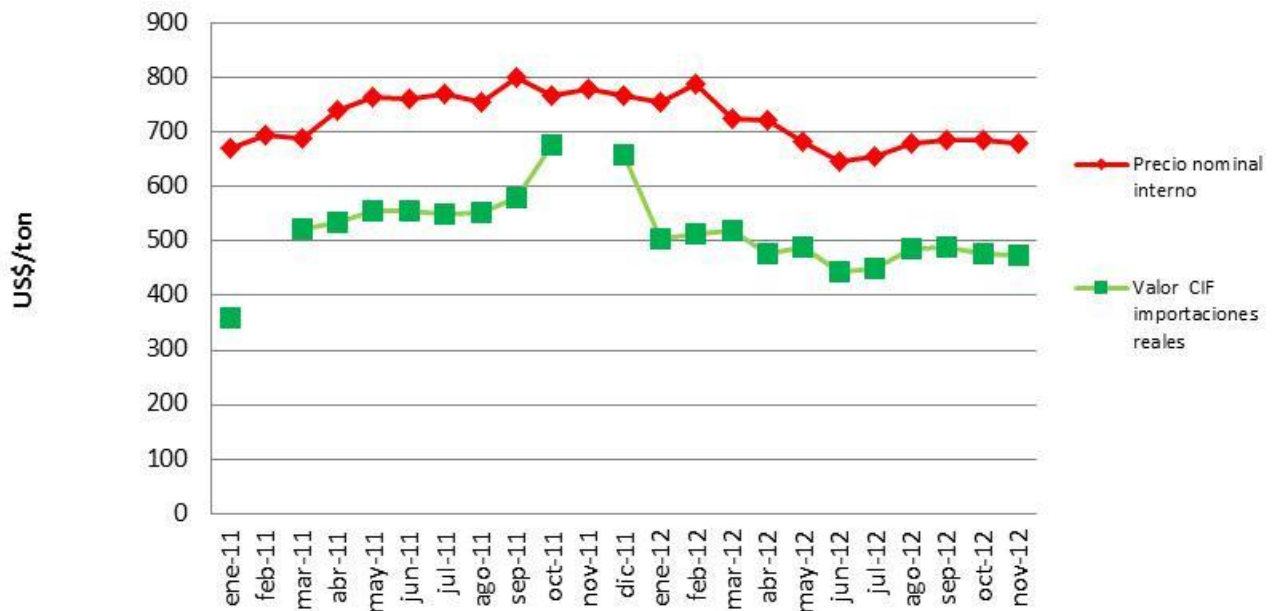
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, distribuidores, Green Markets, Icis pricing y Fertecon.

La importación de fosfato diamónico a la fecha asciende a 64.469,9 toneladas, por un valor CIF de US\$ 38,1 millones. El precio interno del DAP expresado en dólares alcanzó US\$ 799,05/ton, disminuyendo 7,7% con respecto al mes de noviembre de 2011, siguiendo la tendencia de los precios internacionales.

La diferencia existente entre el precio nominal interno y el valor CIF de importación del DAP se acerca a 28%.

Los mercados internacionales de fertilizantes fosforados presentan un estancamiento, debido a una baja demanda y una continua baja de los precios. Se anuncian disminuciones en la producción mundial de DAP y MAP para el primer trimestre de 2013.

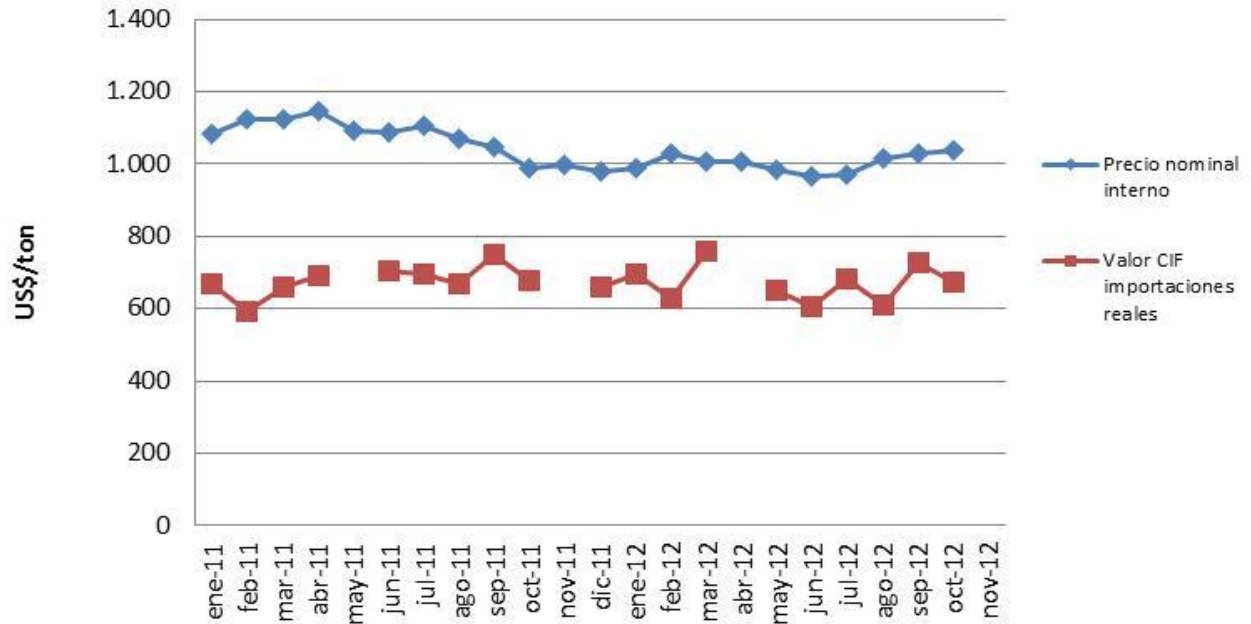
Figura 2
Evolución del precio promedio mensual de superfosfato triple (SFT)
(US\$/ton)
Años 2012-2011



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

La débil perspectiva en el corto plazo para los precios de los fertilizantes fosforados se basa en una escasa demanda. Los compradores están esperando nuevas bajas en los precios y adquiriendo lo absolutamente necesario, considerando que el aumento de los niveles de inventarios hará que los precios bajen adicionalmente. Contribuyen también a esta demora rumores en el sentido de que China podría ampliar en 2013 su ventana de bajo impuesto de exportación e incluso rebajar la tasa actual del impuesto.

Figura 3
Evolución del precio promedio mensual de sulfato de potasio
(US\$/ton)
Años 2011-2012



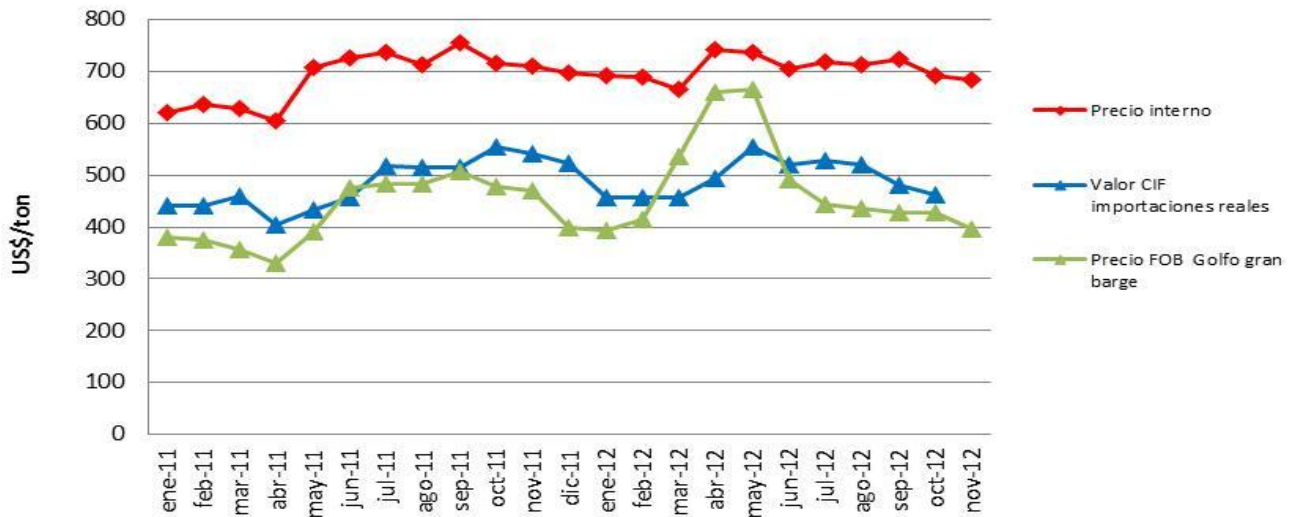
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas y distribuidores

El mercado de los fertilizantes potásicos se ha mantenido a la baja en las últimas semanas, debido a una disminuida demanda en los principales mercados, y se espera que esta tendencia siga durante diciembre y la primera semana de enero de 2013.

Los productores de fertilizantes potásicos han respondido a esta baja demanda con una disminución en la producción, lo que podría seguir ocurriendo.

Se espera una recuperación del mercado a principios de 2013, con la firma de nuevos contratos de India y China. Igualmente se espera que la demanda de Brasil aumente significativamente en enero, para evitar retrasos logísticos en el inicio de la próxima temporada agrícola.

Figura 4
Evolución de precios promedio mensuales de urea
(US\$/ton)
Años 2011-2012



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

El mercado global de urea en las últimas semanas ha sido difícil de evaluar, porque se han producido situaciones encontradas.

El mercado de urea perlada está a la espera de firma de nuevos contratos de India. Los precios del producto granular ex-Egipto se mantienen firmes. En algunos mercados existe preocupación por las condiciones logísticas del Río Mississippi, que presenta bajos niveles de agua, lo que podría llevar a una contracción de la oferta. Los productores de Yuzhny venden a precios superiores a los obtenidos en el mes anterior.

Dado este escenario, se espera en el corto plazo una tendencia de leve aumento en los precios internacionales, lo que podría traspasarse al precio de la urea en el mercado interno, dependiendo de la evolución del precio del dólar.

Cuadro 5
Precios de agroquímicos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Noviembre 2012

Producto	Envase	Precio envase (\$)	Precio unitario (\$/kg o l)	Precio unitario (US\$/kg)
Fungicidas				
Azufre mojable superazufre	25 kg	16.562	662,5	1,38
Cymanc	1 kg	10.983	10.983,0	22,85
Cadilac 80 (mancozeb)	25 kg	61.813	2.472,5	5,14
Polyben	1 kg	6.267	6.267,0	13,04
Oxicloruro de cobre W.G	25 kg	92.610	3.704,4	7,71
Tebusha	1 l	21.678	21.678,0	45,11
Bayleton 25% WP	1 kg	34.944	34.944,0	72,71
Captan 80 WP	20 kg	180.544	9.027,2	18,78
Herbicidas				
Gliruk	20 l	50.600	2.530,0	5,26
Sector T	1 l	14.000	14.000,0	29,13
Galigan	1 l	12.075	12.075,0	25,13
Gramoxone	5 l	35.672	7.134,4	14,85
Glifosato	20 l	50.960	2.548,0	5,30
Roundup Ultramax	15 kg	112.476	7.498,4	15,60
Insecticidas				
Furadan 4 F	1 l	22.943	22.943,0	47,74
Dimetoato (point)	1 l	4.600	4.600,0	9,57

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores
 Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

Cuadro 6
Precios de alimentos para animales
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg
 Noviembre 2012

Producto	kg/envase	Precio unitario (\$/kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Aves			
Broiler inicial	40	251,50	0,52
Broiler inicial pellets	40	259,00	0,54
Broiler final	40	237,50	0,49
Broiler final pellets	40	245,00	0,51
Postura starter	40	242,50	0,50
Postura starter pellets	40	240,00	0,50
Pollita	40	223,00	0,46
Pollita pellets	40	230,50	0,48
Recría	40	210,00	0,44
Recría pellets	40	217,50	0,45
Ponedora inicial	40	225,00	0,47
Ponedora inicial pellets	40	229,00	0,48
Ponedora final	40	215,00	0,45
Ponedora final pellets	40	220,00	0,46
Ponedora piso 15%	40	210,00	0,44
Ponedora piso 15% pellets	40	220,00	0,46
Ponedora jaula 17%	40	217,00	0,45
Ponedora jaula 17% pellets	40	227,00	0,47
Cerdos			
Cerdo lechón pellets	40	240,00	0,50
Cerdo lechón molido	40	219,00	0,46
Cerdo crianza pellets	40	212,50	0,44
Cerdo crianza molido	40	203,00	0,42
Cerdo engorda pellets	40	197,50	0,41
Cerdo engorda molido	40	192,00	0,40
Cerdo gestación pellets	40	189,00	0,39
Cerdo gestación molido	40	185,00	0,38
Cerdo lactancia pellets	40	200,00	0,42
Cerdo lactancia molido	40	196,00	0,41
Bovinos			
Ternero 1	40-50	189,00	0,39
Ternero 2	40-50	172,50	0,36
Ternero crecimiento	50	176,50	0,37
Novillo engorda	50	170,00	0,35
Vaca lechera 18% prime	50	172,00	0,36
Vaca lechera 16% prime	50	170,00	0,35
Vaca lechera 18% standard	50	166,00	0,35
Vaca lechera 16% standard	50	164,00	0,34
Kimber forraje	50	157,00	0,33
Núcleo	50	262,00	0,55
Sustituto lácteo KalbMilch	25	1.211,00	2,52
Sal mineral lechería AP	40	387,00	0,81
Otros			
Maíz triturado pollo	40	243,00	0,51
Maíz triturado gallina	40	243,00	0,51
Maíz entero	40	231,00	0,48
Maíz entero granel		172,00	0,36
Grano de avena envasado	40	197,00	0,41
Conchuela fina (molida)	50	48,00	0,10
Conchuela gruesa N°2	50	48,00	0,10
Afrecho de soya (46% prot, molido)	40	318,00	0,66

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

Cuadro 7
Precio de semillas
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Noviembre 2012

Producto	Envase	Precio (\$/envase)	Precio (\$/unidad)	Precio unitario (US\$/unidad)
Semillas forrajeras				
Avena Nehuén	50 kg	15.000	300/kg	0,62/kg
Ballica Nui certificada importada	25 kg	46.250	1.850/kg	3,85/kg
Festuca Fawn Tall importada EE.UU.	25 kg	55.000	2.200/kg	4,58/kg
Vicia atropurpurea	kg	1.250	1.250/kg	2,60/kg
Pasto ovillo Rushmore certificado	22,7 kg	70.370	3.100/kg	6,45/kg
Sorgo Sordan 79	15 kg	59.900	3.993/kg	8,31/kg
Sorgo sucrosorgo	15 kg	59.900	3.993/kg	8,31/kg
Trébol blanco Huia peletizado certificado	kg	4.200	4.200/kg	8,74/kg
Trébol rosado Quiñequeli nacional	kg	2.700	2.700/kg	5,62 /kg
Maíz PX-75	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz PX-9692	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T- 568	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T-112	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T-112t	5 kg	19.960	3.992/kg	8,31 /kg
Maíz T-420	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz N-3030	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Maíz T- 550	Bolsa 80.000 semillas	90.400	113,00/100 sem	0,24/100 sem
Semillas chacras y hortalizas				
Acelga verde Penca blanca (Vilmorin)	500 g	18.200	3.640/100 g	7,57/100 g
Achicoria Crespa de Ruffec EE.UU.	500 g	19.500	3.900/100 g	8,12/100 g
Ají cristal nacional	250 g	11.800	4.720/100 g	9,82/100 g
Ají cacho de cabra	250 g	11.800	4.720/100 g	9,82/100 g
Berenjena larga Violet importada	250 g	23.500	9.400/100 g	19,56/100 g
Betarraga Detroit Darco (Vilmorin)	500 g	15.600	3.120/100 g	6,49/100 g
Betarraga Detroit (Vilmorin)	500 g	16.000	3.200/100 g	6,66/100 g
Cilantro Moggiano	kg	12.000	12.000/kg	24,97/kg
Habas blancas Super Aguadulce	kg	2.600	2.600/kg	5,41 /kg
Habas Luz de Abril	5 kg	16.500	3.300/kg	6,87/kg
Habas moradas	25 kg	50.000	2.000/kg	4,16/kg
Lechuga española Divina-otoño	100 g	26.000	26.000/100 g	54,10/100 g
Lechuga Great Lakes 659 importada	500 g	25.200	5.040/100 g	10,49/100 g
Perejil liso nacional	500 g	8.400	1.680/100 g	3,50/100 g
Puerro largo grueso Carentan	500 g	27.500	5.500/100 g	11,44/100 g
Maíz dulce 5005	25 kg	683.375	27.335/kg	56,88/kg
Maíz Chieftain	25 kg	683.375	27.335/kg	56,88/kg
Semillas hortalizas				
Pepinillo National Pickling	500 g	22.000	4.400/100 g	9,16/100 g
Pepino Marketmore 76 importada	500 g	21.000	4.200/100 g	8,74/100 g
Pimiento California Wonder	250 g	19.800	7.920/100 g	16,48/100 g
Rabanito Sparkler nacional	500 g	12.900	2.580/100 g	5,37/100 g
Rabanito Cherry Bell EE.UU.	500 g	13.200	2.640/100 g	5,49/100 g
Repollo Morado Copenhagen importado	500 g	20.200	4.040/100 g	8,41/100 g
Repollito Bruselas EE.UU.	250 g	14.800	5.920/100 g	12,32/100 g
Repollo Crespo Milan	500 g	21.600	4.320/100 g	8,99/100 g
Tomate híbrido Jackpot	50 g	70.000	140.000/100 g	291,32/100 g
Zanahoria R.C. Chantenay (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,87/100 g
Zanahoria Nantesa mejorada (Vilmorin)	500 g	18.900	3.780/100 g	7,87/100 g
Zapallo camote nacional	1 kg	26.800	26.800/kg	55,77/kg
Zapallo hoyo nacional	500 g	15.250	30.500/kg	63,47/kg
Zapallito italiano negro	100 g	5.100	5.100/100 g	10,61/100 g
Leguminosas				
Arveja Perfected Freezer importada	kg	1.850	1.850/kg	3,85/kg
Arveja Perfected Freezer nacional	kg	1.700	1.700/kg	3,54/kg
Arveja Television importada	kg	3.700	3.700/kg	7,70/kg

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

Cuadro 8
Precio de semillas INIA
 Pesos nominales sin IVA y US\$/kg

Especie	Variedad	Valor saco 50 kg	Valor unitario (kg)	Precio unitario (US\$/kg)
Trigo candeal semilla categoría C2	Llareta INIA	17.500	350,0	0,73
	Corcolén INIA	17.500	350,0	0,73
	Lleuque INIA	17.800	356,0	0,74
Trigo pan semilla categoría C2	Pantera INIA CL	16.000	320,0	0,67
	Pandora INIA	15.000	300,0	0,62
	Maqui INIA	14.500	290,0	0,60
	Ciko INIA	15.000	300,0	0,62
	Konde INIA	17.500	350,0	0,73
	Maxwell INIA	17.500	350,0	0,73
	Dollinco INIA	15.000	300,0	0,62
	Rupanco INIA	15.000	300,0	0,62
	Tukán INIA	15.000	300,0	0,62
	Kumpa INIA	15.000	300,0	0,62
	Bicentenario INIA CL	16.000	320,0	0,67
	Avena semilla categoría C2	Supernova INIA	11.000	220,0
Nehuén INIA		10.000	200,0	0,42
Urano INIA		11.000	220,0	0,46
Llaofén INIA		10.000	200,0	0,42
Triticale semilla categoría C2	Aguacero INIA	15.000	300,0	0,62
	Faraón INIA	16.000	320,0	0,67
Cebada semilla categoría C2	Acuario INIA	15.500	310,0	0,65

Fuente: elaborado por Odepa con información INIA

Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57

Cuadro 9
Precio de otros insumos
 Pesos nominales sin IVA y US\$/unidad
 Noviembre 2012

Fertilizantes foliares y otros			
Producto	Unidad	Precio (\$)	Precio unitario (US\$/unidad)
Agrofol Amino	Litro	4.537	9,44
Agrofol Algas	Litro	4.200	8,74
Agropotasio	Litro	4.452	9,26
Nitrocalcio	Litro	1.645	3,42
Nitro Calcio Boro	Litro	2.976	6,19
Agrovit Fierro	Litro	2.100	4,37
Envases			
Bandeja 30 huevos	Paquete 140 unid.	7.742	16,11
Estuche 12 huevos	Paquete 150 unid.	11.941	24,85

Fuente: elaborado por Odepa con información de distribuidores

Nota: dólar observado promedio de noviembre US\$ 1= \$ 480,57