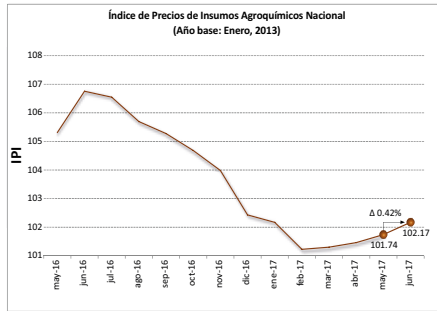




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza, con un IPI de 102.17. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.4% respecto al mes anterior.



El 78% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (34%), Clorotalonil (21%), Pendimetalina (12%), Atrazina (8%), Propanil (2%) y Paraquat (1%).

Análisis Zonal

Similar a la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos se presentaron a la alza en relación al mes anterior, se registraron aumentos significativos en los precios de los productos monitoreados especialmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor alza en su precio fueron: 2,4 -D Amina 11% y Pendimetalina 8%.

El ingrediente activo con mayor descenso en comparación al mes anterior fue el fungicida Glorotalonil con 2%, la principal causa de se debe a una menor demanda de productos por parte de los productores y por la causa de la temporada de cosecha de varios cultivos de la zona.

En el grupo de los fertilizantes, con relación a Junio 2016, se observó descensos en los precios promedio ponderados: Urea 15%, Muriato de Potasio (MOP) 15% y Fosfato Diamónico (DAP) 15%.

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: Fosfato Diamónico USD 32.59, Muriato de Potasio USD 24.98 y la Urea USD 21.31.

El Muriato de Potasio registró una mayor disminución con relación al mes anterior de 4%, debido a que los productores estuvieron principalmente en actividades de cosecha de sus cultivos, como: papa, cebolla y otros.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUN. 2016	JUN. 2017	DS	Δ _t /t-12	MAY. 2017	JUN. 2017	DSV	Δ _t /t-1	Δ _{t-12} /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	1.78	0.00%	26.80	26.80	0.04	0.00%	0.37%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.17	6.26	0.34	1.53%	6.31	6.26	0.06	-0.72%	-0.70%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.45	0.52	0.00%	16.45	16.45	0.04	0.00%	0.38%
	Clorotalonil	72	1 l	14.93	14.09	0.61	-5.62%	14.37	14.09	0.03	-1.97%	-1.76%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.27	5.98	6.00	-4.59%	6.10	5.98	0.06	-1.86%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	8.73	8.36	0.59	-4.26%	8.37	8.37	0.08	0.00%	0.37%
	Pendimetalina	40	1 l	8.70	9.40	0.53	8.05%	9.40	9.40	0.07	0.00%	-0.70%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.95	1.71	0.00%	8.95	8.95	0.23	0.00%	0.38%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.95	5.50	0.34	11.11%	5.50	5.50	0.05	0.00%	-1.76%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.38	9.76	0.51	4.10%	9.73	9.76	0.04	0.40%	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	12.80	13.92	0.82	8.75%	13.93	13.92	0.16	-0.08%	0.37%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.10	10.19	0.96	0.89%	10.23	10.19	0.12	-0.39%	-0.70%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.19	31.59	3.51	-15.06%	32.13	31.59	0.04	-1.71%	-0.70%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.32	24.98	2.96	-14.81%	25.91	24.98	0.05	-3.59%	0.38%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.10	21.31	4.27	-15.12%	21.70	21.31	0.07	-1.82%	-1.76%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

¹ IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.
DSV Desviación estándar de la variación de los precios.
Fuente: MAG- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

Diferente a la tendencia nacional, los fungicidas presentaron una disminución en dos de los cuatro ingredientes monitoreados. El ingrediente Cimoxanil + Mancozed descendió en 1%, que tiene una acción preventiva y protectora ante la presencia de hongos.

Siguiendo este comportamiento, el producto comercial Bravo disminuyó en 3%, aplicado en cultivos como papa, cebolla, pepinos y otros, tiene una acción preventiva ante la presencia de hongos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			May (t)	Jun (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26,80	-	26,80	26,80	0,00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propronazol	25	1 l	-	26,80	-	26,80	26,80	0,00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5,90	6,45	-	5,98	6,07	1,56%
CURZATE	8+64	500 g	-	6,90	-	6,90	6,90	0,00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6,34	6,20	6,00	6,31	6,26	-0,72%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16,45	16,45	16,45	16,45	0,00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	16,45	16,45	16,45	16,45	0,00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11,90	12,24	12,31	12,00	-2,50%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14,71	15,50	-	14,94	14,96	0,15%
Clortalonil	72	1 l	14,71	13,50	12,24	14,37	14,09	-1,97%

Análisis sobre Insecticidas

Se registró un descenso en dos de los ingredientes activos monitoreados, la Cipermetrina disminuyó 0.39%, comportamiento que fue influenciado por el descenso del precio del producto comercial Ciperpac 1.31% en relación al mes anterior.

El producto comercial Shy mantuvo el precio del mes anterior (USD 10.27 en envase de litro). Similar comportamiento se dio en el producto comercial Losban 4E, al no presentar variaciones en su precio con relación al mes anterior.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			May (t)	Jun (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	12,8	-	12,8	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12,80	12,68	12,80	12,77	-0,27%
LORSBAN 4E	48	1 l	14,67	-	-	14,67	14,67	0,00%
Clorpirifos	48	1 l	14,67	12,80	12,70	13,93	13,92	-0,08%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	11,00	-	11,00	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10,00	10,14	10,17	10,04	-1,31%
SHY	20	1 l	10,27	-	-	10,27	10,27	0,00%
Cipermetrina	20	1 l	10,27	10,00	10,25	10,23	10,19	-0,39%

Análisis sobre Herbicidas

El ingrediente activo que disminuyó de precio es el Glifosato 2% por una menor demanda de los productores quienes realizan actividades de limpieza de maleza de sus cultivos, la misma que ha descendido como consecuencia de las actividades de cosecha.

El producto comercial Gramilq mantuvo el precio del mes anterior (USD 9.40 en envase de litro). Similar comportamiento se dio en productos comerciales Propanac, Aminapac y otros, al no presentar variaciones en su precio con relación al mes anterior.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			May (t)	Jun (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4,50	4,60	4,55	4,53	-0,43%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	-	5,00	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6,37	-	-	6,43	6,37	-1,04%
GLIFOSATO 48	48	1 l	6,70	-	-	6,70	6,70	-
RANGER	48	1 l	6,52	6,65	-	6,58	6,56	-0,28%
Glifosato	48	1 l	6,49	5,46	4,60	6,10	5,98	-1,86%
GRAMOXONE	20	1 l	9,24	7,00	7,00	8,37	8,36	-0,14%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	9,24	7,00	7,00	8,37	8,36	-0,14%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9,40	-	9,40	9,40	0,00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9,40	-	9,40	9,40	0,00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8,95	-	8,95	8,95	0,00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	8,95	-	8,95	8,95	0,00%
AMINA 720	72	1 l	-	-	5,50	-	5,50	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Armina	72	1 l	-	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9,75	9,75	9,50	9,75	2,63%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9,75	9,85	9,75	9,78	0,30%
GESAPRIM 90WVG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9,75	9,80	9,73	9,76	0,40%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas registraron leves descensos en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico 1.71%, Muriato de Potasio 3.59% y Urea 1.82%. A consecuencia de una menor demanda de parte de los productores que realizan actividades de cosecha en cultivos como papa, cebolla y otros.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: Fosfato Diamónico 31.59, Muriato de Potasio 24.98 y la Urea 21.31.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			May (t)	Jun (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	32,73	29,11	-	32,13	31,59	-1,71%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27,71	20,56	21,26	25,91	24,98	-3,59%
UREA	46-0-0	50kg	21,38	19,89	24,34	21,70	21,31	-1,82%

