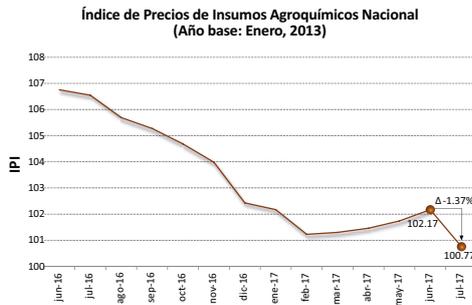




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 100.77, en este contexto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos descendió en 1.37% respecto al mes anterior.



La disminución del 86% en el índice se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (33%), Paraquat (25%), Clorotalonil (16%), 2-4 D Amina (5%), Pendimetalina (5%) y Cipermetrina (1%).

Análisis Zonal

Los precios de los insumos agroquímicos presentaron una tendencia a la baja, al registrar una disminución en 6 de los 15 ingredientes activos monitoreados. La Pendimetalina, no presentó variación en su precio. Este

comportamiento se ha venido manteniendo durante los dos últimos meses debido a que su aplicación no es indispensable en los cultivos, ya que la mayor parte de los cultivos de la zona se encuentran en época de cosecha. Al comparar con el mes anterior, el Paraquat presentó una disminución de USD 0.03 en su precio. Este producto al ser un herbicida de amplio espectro, es mayormente utilizado en épocas determinadas del ciclo del cultivo y por ello su comercialización en la zona presenta variaciones constantes en función de su demanda.

Los fertilizantes Fosfato Diamónico y Urea son productos que registran una baja en su precio, la principal razón de esta tendencia en los últimos meses es la caída del precio del petróleo a nivel mundial. Es importante señalar que en la actualidad se realiza una fertilización combinada química/orgánica lo que provoca una disminución de la demanda de fertilizantes químicos. Otros ingredientes activos que percibieron una tendencia a la baja en su precio fueron el Clorotalonil y Glifosato.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 3 (PC)¹ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL.		DS	$\Delta t/t-12$	JUL.		DSV	$\Delta t/t-1$	$\Delta t-12/t-13$
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.9	27.4	1.50	-1.56%	27.4	27.4	0.03	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.09	6.15	0.64	0.99%	6.15	6.15	0.06	0.05%	-0.16%
	Carbendazim	50	1 l	15.1	15.2	0.68	0.81%	15.2	15.2	0.03	0.05%	0.00%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	15.6	13.7	1.04	-12.28%	13.8	13.7	0.08	-0.77%	2.01%
	Glifosato	48	1 l	5.84	5.39	0.42	-7.62%	5.40	5.39	0.05	-0.06%	-0.51%
	Paraquat	20	1 l	8.00	7.49	0.35	-6.32%	7.52	7.49	0.04	-0.37%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	9.68	9.68	0.22	-0.05%	9.68	9.68	0.01	0.00%	0.00%
	2.4-D Amina	72	1 l	5.63	5.58	0.28	-0.96%	5.58	5.58	0.03	0.00%	0.00%
	Atrazina	90	900 g	9.76	9.48	0.31	-2.85%	9.41	9.48	0.03	0.78%	-0.72%
	Atrazina	80	800 g	-	9.87	0.04	-	9.87	9.87	0.00	0.00%	-
	Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.9	13.8	0.75	-1.03%	13.8	13.8	0.02	-0.44%
Cipermetrina		20	1 l	10.3	10.2	0.42	-0.94%	10.2	10.2	0.05	0.00%	0.65%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.7	28.6	4.46	-19.7%	28.8	28.6	0.02	-0.57%	0.39%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.4	20.1	4.17	-17.6%	20.1	20.1	0.03	0.13%	-0.39%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.6	19.6	4.59	-16.8%	19.8	19.6	0.02	-0.95%	-1.90%

- 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

Los fungicidas no presentaron una variación significativa en su nivel de precios. El producto que percibió el mayor incremento fue Curzate, esto se debe a la alta demanda del producto que por su composición es utilizado para el control sistémico de las enfermedades de los cultivos de la zona.

Por otro lado, el Curalancha registró una variación negativa del 0.27%, con un precio promedio de USD 5.82, similar al Daconil 720 SC que disminuyó en 0.53%. En comparación al mes anterior, podemos observar que la tendencia de los precios de estos productos no registran mayor variación, esto se debe que existe una demanda constante por parte de los productores por la etapa en la que se encuentran los cultivos de la mayoría de las plantaciones.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.9	-	-	27.9	27.9	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	27.0	-	-	-	27.0	27.0	0.00%
Propiconazol	25	1 l	27.0	27.9	-	-	27.7	27.7	0.12%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	5.90	5.56	-	5.83	5.82	-0.27%
CURZATE	8+64	500 g	6.70	-	6.25	-	6.43	6.48	0.70%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.70	5.93	5.91	6.00	6.05	6.03	-0.37%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.5	-	16.5	16.5	16.5	0.00%
CROPZIM	50	1 l	15.0	-	-	-	15.0	15.0	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.3	14.4	-	14.3	14.3	-0.25%
Carbendazim	50	1 l	15.0	14.8	14.4	16.5	14.8	14.8	-0.06%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.7	13.0	-	11.9	13.2	13.2	-0.37%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.5	14.8	14.1	-	14.7	14.6	-0.53%
Clortalonil	72	1 l	14.1	14.3	14.1	11.9	14.2	14.1	-0.55%

Análisis sobre Insecticidas

De los insecticidas, sólo Lorsban 4E registró una variación, mínima, su precio disminuyó en USD 0.01. Esto permitió que el ingrediente activo Clorpirifos presente una disminución del 0.67% a nivel zonal.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.8	-	-	12.8	12.8	0.00%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	-	12.8	12.8	12.8	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.8	13.9	13.8	-	14.1	14.0	-0.65%
Clorpirifos	48	1 l	14.8	13.6	13.8	12.8	13.9	13.8	-0.67%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.0	-	10.0	10.0	10.0	0.00%
SHY	20	1 l	10.5	10.2	-	-	10.3	10.3	-0.14%
Cipermetrina	20	1 l	10.5	10.1	-	10.0	10.2	10.2	-0.14%

Análisis sobre Herbicidas

De los ingredientes activos monitoreados, 3 presentaron una tendencia a la baja, principalmente el Killer que registró un precio promedio de USD 7.60. La variación sobre el precio de este producto se debe a que en estos meses no es indispensable su aplicación en los diversos cultivos.

De los productos que presentaron un incremento en su precio, la Atrazina (90%) percibió una mayor variación en 1% en relación al mes anterior. Esto se debe al uso estacional de este herbicida, ya sea en la preparación del suelo, antes de la siembra o post-emergencia, por lo que su aplicación fue necesaria para el nuevo ciclo del cultivo de los productos transitorios de la zona. En este mes de análisis, fueron algunos los ingredientes activos que no percibieron variaciones en sus precios debido a que las casas comerciales que lo distribuyen prefieren mantenerlos para conservar la demanda por parte de los productores.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	3.90	-	5.75	-	4.85	4.83	-0.52%
RANGER 480	48	1 l	5.90	6.33	6.25	-	6.21	6.23	0.34%
Glifosato	48	1 l	4.90	5.88	6.00	4.50	5.61	5.63	0.29%
GRAMOXONE	20	1 l	7.45	8.00	-	7.00	7.63	7.64	0.26%
KILLER	20	1 l	8.40	7.33	-	-	7.74	7.60	-1.82%
Paraquat	20	1 l	7.93	7.50	-	7.00	7.70	7.62	-1.07%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.77	-	-	9.77	9.77	0.00%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.68	-	-	9.68	9.68	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.65	-	5.50	5.64	5.64	0.00%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.25	9.65	9.65	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.00	-	9.88	-	9.30	9.44	1.48%
Atrazina 90%	90	900 g	9.00	9.75	9.88	9.25	9.42	9.52	1.09%
GESAPRIM	80	800 g	-	9.87	-	-	9.87	9.87	0.00%
Atrazina 80%	80	800 g	-	9.87	-	-	9.87	9.87	0.00%

Análisis sobre Fertilizantes

Al igual que el mes anterior, los fertilizantes presentaron una tendencia a la baja en su nivel de precios. El Fosfato Diamónico registró la mayor disminución, con un precio promedio de USD 29.3, similar a la Urea que percibió una variación negativa del 0.40% con un precio de USD 19.00.

De igual manera, con respecto al año anterior, el precio de los fertilizantes presentaron una variación negativa, especialmente el Fosfato Diamónico que disminuyó USD 7.04, seguido del Muriato de Potasio con un precio promedio de USD 20.1.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	29.0	30.0	27.1	28.3	29.5	29.3	-0.61%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.0	20.9	20.0	19.5	20.4	20.6	0.70%
UREA	46-0-0	50 kg	18.8	18.9	19.1	21.5	19.1	19.0	-0.40%

