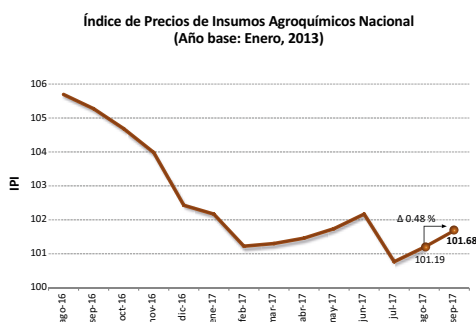




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 101.68. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.48% respecto al mes anterior.



El 80% de aumento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil (28%), Paraquat (16%), Glifosato (12%), Cipermetrina (6%), Carbendazim (5%), Atrazina (5%), Cimoxanil + Mancozeb (3%), Propiconazol (3%) y Propanil (2%).

Análisis Zonal

Los agroquímicos monitoreados presentaron alza en sus precios en 6 de los 11 ingredientes activos, en los restantes la tendencia permaneció estable o disminuyó.

Los plaguicidas aumentaron en relación al mes anterior, el Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% en 6%, Atrazina en 5%, Cipermetrina en 2%, 2,4-D Amina en 2%, Glifosato en 1% y el Carbendazim en 0.3%. Hecho atribuido a las lluvias en las zonas de los cultivos, lo cual aceleró el crecimiento de malezas y enfermedades fúngicas e incide directamente en la demanda de este tipo de insumos.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido al alza, el Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 0.5%. La época de siembras de productos en la zona como: arroz, maíz, yuca y papa incrementa la compra de éstos. El Fosfato Diamónico (DAP) es el único fertilizante que disminuye su precio en 4% por un incremento en su oferta por parte de las casas comerciales. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 29.51, USD 21.27 y USD 20.13, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)						
				2016		2017		DS	$\Delta t / t-12$	Ago. 2017	Sep. 2017	DSV	$\Delta t / t-1$	$\Delta t-12 / t-13$
				Sep.	Sep.	Sep.	Sep.							
Fungicidas	Propiconazol	25	l	27.72	27.77	3.67	0.17%	27.77	27.77	0.28	0.00%	0.00%		
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.25	6.38	0.16	2.11%	6.01	6.38	0.03	6.28%	0.54%		
	Carbendazim	50	l	15.66	15.56	0.45	-0.64%	15.52	15.56	0.03	0.30%	0.94%		
	Clorotalonil	72	l	14.37	13.40	0.61	-6.77%	13.68	13.40	0.03	-2.09%	0.21%		
Herbicidas	Glifosato	48	l	5.96	5.65	0.57	-5.12%	5.59	5.65	0.08	1.10%	-2.39%		
	Paraquat	20	l	7.67	6.92	0.45	-9.78%	6.98	6.92	0.03	-0.79%	-0.75%		
	Pendimetalina	40	l	7.67	9.18	0.74	19.62%	9.22	9.18	0.23	-0.49%	-21.93%		
	2,4-D Amina	72	l	5.40	5.45	0.55	1.10%	5.35	5.45	0.08	1.92%	-3.12%		
	Atrazina	90	900 g	10.30	10.28	0.25	-0.27%	9.75	10.28	0.03	5.38%	5.68%		
Insecticidas	Clorpirifos	48	l	13.72	13.58	0.58	-1.00%	13.59	13.58	0.14	-0.06%	-0.10%		
	Cipermetrina	20	l	10.50	10.52	0.54	0.21%	10.32	10.52	0.06	1.93%	0.49%		
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.20	29.51	3.99	-13.73%	30.69	29.51	0.17	-3.85%	-4.97%		
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	25.85	21.27	3.75	-17.72%	20.93	21.27	0.20	1.63%	-1.32%		
	Urea	46-0-0	50 kg	23.93	20.13	4.76	-15.92%	20.02	20.13	0.14	0.51%	-2.36%		

● 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

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia al alza con respecto al mes anterior. Este hecho se atribuye al mantenimiento de cultivos de temporada y permanentes ya que las lluvias en los lugares de cultivo incrementaron el apareamiento de enfermedades fúngicas lo cual afectó su precio. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Affiliated en 14%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *	
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE.	NAP.	PIC.				
PROPILOAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.77	27.77	27.77	0.00%	
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.77	27.77	27.77	0.00%	
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	6.13	5.36	6.13	14.43%	
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	6.29	6.34	6.29	-0.79%	
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.90	6.75	6.90	2.22%	
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.38	6.01	6.38	6.28%	
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.78	16.45	16.78	1.98%	
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%	
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%	
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.76	14.44	14.48	0.00%	
Carbendazin	50	1 l	-	-	14.76	15.70	15.52	15.56	0.30%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.41	-	13.09	12.67	12.82	1.14%	
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.58	14.20	14.32	14.59	14.40	-1.27%	
GLIDER	72	1 l	-	-	11.61	11.76	11.61	-1.24%	
Clorotalonil	72	1 l	13.40	14.20	13.27	13.68	13.40	-2.09%	

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados, en cuanto a ingredientes activos como: Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia a la par. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en la disminución es Bólido en 1%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Shy en 0.2%, insecticida piretroide de amplio espectro, que controla lepidópteros, coleópteros, dípteros y hemípteros tanto en frutales como en hortalizas.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	12.83	-	12.25	12.55	12.48	-0.56%
CLORPILAQ	48	1 l	12.59	-	-	12.63	12.59	-0.34%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.04	15.56	15.06	15.08	15.10	0.09%
PUÑETE	48	1 l	13.04	-	12.88	12.96	12.95	-0.11%
PYRINOX	48	1 l	11.66	-	-	11.66	11.66	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.15	15.56	13.54	13.59	13.58	-0.06%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	-	14.20	-
CYPERPAC	20	1 l	10.10	10.62	10.20	10.09	10.20	1.14%
SHY	20	1 l	10.31	10.20	11.53	10.94	10.96	0.19%
Cipermetrina	20	1 l	10.19	11.48	10.58	10.32	10.52	1.93%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es al alza en relación al mes anterior, los ingredientes activos que presentaron mayor aumento en sus precios fueron Atrazina en 5%, 2,4-D Amina en 2% y Glifosato en 1%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Gesaprim 90W DG, Fullmina y Glifopac.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.10	5.10	5.10	-7.27%
GLIFOPAC	48	1 l	4.60	5.08	4.98	4.78	4.85	1.45%
GLIFOSATO	48	1 l	4.38	-	5.07	4.81	4.79	-0.48%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.80	5.94	4.92	4.93	4.97	0.65%
RANGER 480	48	1 l	6.56	6.68	6.28	6.35	6.42	1.02%
ROUNDUP	48	1 l	6.88	-	6.63	6.63	6.73	1.42%
Glifosato	48	1 l	5.58	6.07	5.63	5.59	5.65	1.10%
GRAMOXONE	20	1 l	7.27	8.42	7.49	7.57	7.50	-0.96%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.67	-	-	5.75	5.67	-1.45%
KILLER	20	1 l	5.94	-	-	5.89	5.94	0.83%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.35	5.35	5.35	0.00%
Paraquat	20	1 l	6.49	8.42	6.95	6.98	6.92	-0.79%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.18	-	-	9.22	9.18	-0.49%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.18	-	-	9.22	9.18	-0.49%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.62	5.50	5.62	2.12%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.50	-	4.20	5.11	4.72	-7.53%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.50	4.00	4.50	12.50%
FULLMINA	72	1 l	6.17	-	-	5.35	6.17	15.30%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.85	5.50	5.85	6.36%
2,4-D Amina	72	1 l	5.79	-	5.23	5.35	5.45	1.92%
ATRENEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.33	-	10.33	-
Atrazina	90	900 g	-	-	10.28	9.75	10.28	5.38%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presenta una tendencia al alza en sus precios. Muriato de Potasio en 0.2% y la Urea en 0.5%. La época de siembras de cultivos como el maíz duro, arroz, habas y papas han incrementado la compra de estos insumos por parte del productor. Este acontecimiento tiene una repercusión directa en su precio.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	28.16	29.74	30.69	29.51	-3.85%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.50	26.32	20.93	20.93	21.27	1.63%
UREA	46-0-0	50 kg	19.44	-	20.58	20.02	20.13	0.51%