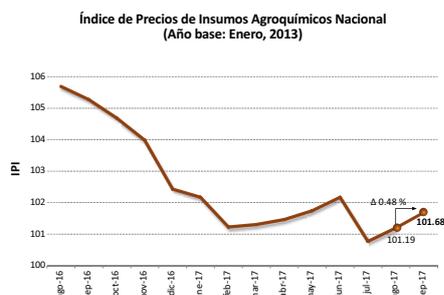




Análisis Nacional

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

Con respecto al mes anterior, la tendencia zonal es similar al comportamiento nacional, pues existe mayor incremento de los productos monitoreados como: Propiconazol, Cimoxanil + Mancozeb, Carbendazim, Clorotalonil, Glifosato, Paraquat, Atrazina y Cipermetrina.

En relación al 2016, el ingrediente activo que presentó una variación mayor a dos desviaciones estándar fue Carbendazim, puesto que incrementó 15%. Similar comportamiento presenta al cotejar con el mes anterior, al ascender 10%, sin embargo, durante el mismo periodo del año 2016 descendió 4%. Conducta provocada por el ingreso de nueva importación de producto.

Los fertilizantes registraron una disminución en dos de los tres productos monitoreados: Muriato de Potasio en 1% y Fosfato Diamónico en 2%. Sin embargo, Urea aumento 1%, a consecuencia del aumento de la demanda, pues cultivos transitorios como maíz y arroz se encontraron realizando siembras en las zonas con acceso a riego.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				SEP. 2016	SEP. 2017	DS	Δ t /t-12	AGO. 2017	SEP. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	l	26.36	25.48	2.20	-3.36%	25.33	25.48	0.05	0.59%	6.39%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.11	5.92	0.33	-3.25%	5.81	5.92	0.05	1.85%	-3.08%
	Carbendazim	50	l	15.09	17.34	0.42	14.91%	15.83	17.34	0.03	9.51%	-3.51%
	Clorotalonil	72	l	13.59	12.99	0.88	-4.40%	12.80	12.99	0.03	1.50%	-3.74%
	Glifosato	48	l	5.15	5.19	0.55	0.67%	5.16	5.19	0.05	0.59%	0.60%
	Paraquat	20	l	7.96	6.99	0.44	-12.23%	6.97	6.99	0.04	0.29%	6.85%
	Pendimetalina	40	l	9.20	9.63	0.47	4.62%	9.66	9.63	0.03	-0.34%	-2.04%
Herbicidas	Propanil	48	l	8.89	8.23	0.86	-7.40%	8.77	8.23	0.08	-6.08%	5.7%
	2,4-D Amina	72	l	5.50	5.59	0.16	1.54%	5.50	5.59	0.03	1.56%	2.01%
	Atrazina	90	900 gr	9.65	9.75	1.44	1.07%	9.75	9.75	0.03	0.00%	-1.37%
	Insecticidas	Clorpirifos	48	l	12.96	12.69	0.36	-2.11%	12.77	12.69	0.02	-0.62%
Cipermetrina		20	l	10.12	10.35	0.55	2.26%	10.18	10.35	0.05	1.66%	-7.20%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.85	27.36	4.29	-16.70%	27.98	27.36	0.05	-2.22%	-6.48%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.05	20.18	4.45	-12.45%	20.47	20.18	0.03	-1.41%	1.14%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.30	19.42	4.50	-8.79%	19.21	19.42	0.03	1.13%	-2.43%

- 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 presentaron una tendencia al alza en sus productos. El ingrediente activo que registró la mayor variación durante fue el Carbendazim (10%), Influenciado en mayor proporción por el producto Goldazim 500 FL, inicia la demanda de fungicidas sistémicos y alta eficacia debido al incremento de precipitaciones.

Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
	PAMONA 250 EC	26.28	-			
TILT 250 EC	26.00	-	-	26.00	26.00	0.00%
SALTO 25 EC	22.00	-	-	22.00	22.00	0.00%
PROPILAQ 25 EC	-	-	23.00	23.00	23.00	0.00%
Propiconazol	25.52	-	25.25	25.33	25.48	0.59%
AFFILIATED	6.04	6.10	6.20	6.00	6.08	1.38%
CURALANCHA	-	5.17	-	5.00	5.17	3.33%
Climoxanil + Mancozeb	6.04	5.79	6.20	5.81	5.92	1.85%
CARBENDAZIM	-	18.00	-	15.00	18.00	20.00%
CARBENPAC 50 SC	16.58	-	17.10	16.45	16.65	1.24%
GOLDAZIM 500 FL	-	-	16.00	13.00	16.00	23.08%
Carbendazim	16.58	18.00	16.55	15.83	17.34	9.51%
BRAVO 720 SC	12.22	13.30	13.50	12.37	12.88	4.14%
DACONIL 720 SC	14.00	13.50	-	13.64	13.71	0.55%
GLIDER	11.60	-	-	13.50	11.60	-14.07%
Clorotalonil	12.39	13.38	13.50	12.80	12.99	1.50%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas presentaron una tendencias diferente entre sus productos. El ingrediente activo que presentó la mayor variación fue Cipermetrina con un incrementó del 2%. Sin embargo, Clorpiriphos registró un descenso de 0.62% con relación al mes anterior, el producto que mayor incidencia mostró fue Puñete.

Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
	BOLIDO	10.60	-			
CLORPILAQ	12.80	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	14.50	13.50	-	13.83	13.93	0.69%
PUÑETE	12.50	12.77	-	12.87	12.65	-1.66%
PYRINOX	9.01	-	-	-	9.01	-
Clorpiriphos	12.36	12.92	12.80	12.77	12.69	-0.62%
CIPERTOX	-	-	10.00	11.50	10.00	-13.04%
CYPERCOR	10.00	11.50	-	-	10.86	-
CYPERPAC	10.19	10.37	10.50	10.09	10.31	2.19%
SHY	10.08	-	-	10.08	10.08	0.00%
Cipermetrina	10.14	10.51	10.25	10.18	10.35	1.66%

Análisis sobre Insecticidas

Tres de las seis moléculas monitoreadas presentan aumento en sus precios. 2,4—D Amina presentó mayor variación al reportar un ascenso del 2%. A consecuencia del incremento de la demanda, pues cultivos transitorios como arroz y maíz se encontró iniciando las siembras en las zonas con acceso a riego.

Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
	GLIFONOX	-	5.50			
GLIFOPAC	4.54	4.83	4.85	4.61	4.72	2.24%
GLIFOSATO	4.50	4.75	-	4.64	4.64	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	5.48	4.00	7.50	4.71	4.82	2.27%
GLIFOSATO 480	-	-	5.50	-	5.50	-
RANGER 480	6.40	6.15	6.13	6.03	6.25	3.62%
ROUNDUP	-	5.75	-	5.78	5.75	-0.48%
GLYFOCOR 48 SC	-	4.00	6.25	4.33	4.25	-1.92%
Glifosato	5.32	5.01	5.81	5.16	5.19	0.59%
GRAMOXONE	7.26	7.08	7.10	7.10	7.15	0.66%
HELMOXONE SL	-	-	7.75	7.00	7.75	10.71%
KILLER	-	7.00	6.00	7.11	6.89	-3.12%
QUEMAX	5.00	-	-	5.25	5.00	-4.76%
Paraquat	6.85	7.07	7.14	6.97	6.99	0.29%
GRAMILAQ 40 EC	9.57	9.70	9.40	9.66	9.63	-0.34%
Pendimetalina	9.57	9.70	9.40	9.66	9.63	-0.34%
PROPANAC 500 CE	8.59	-	6.10	8.77	8.23	-6.08%
Propanil	8.59	-	6.10	8.77	8.23	-6.08%
AMINA 720	5.00	5.50	-	5.29	5.29	0.00%
AMINAPAC 6	5.62	5.85	5.80	5.53	5.75	3.96%
CRISAMINA 720	-	5.50	5.50	5.47	5.50	0.51%
ECUAMINA 720	-	5.50	4.75	5.50	5.42	-1.51%
SANZIR 720	-	5.65	-	5.50	5.65	2.73%
2,4-D Amina	5.56	5.63	5.41	5.50	5.59	1.56%
ATRANEX 90 WG	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	-	9.75	-	9.75	9.75	0.00%
Atrazina	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes registraron una disminución en dos de los tres productos monitoreados: Muriato de Potasio en 1% y Fosfato Diamónico en 2%. Sin embargo, Urea aumentó 1%, a consecuencia del incremento de la demanda, pues cultivos transitorios como maíz y arroz se encontraron realizando siembras en las zonas con acceso a riego.

Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
	FOSFATO DIAMÓNICO	27.85	27.00			
MURIATO DE POTASIO	20.14	20.02	21.75	20.47	20.18	-1.41%
UREA	19.54	18.92	22.75	19.21	19.42	1.13%