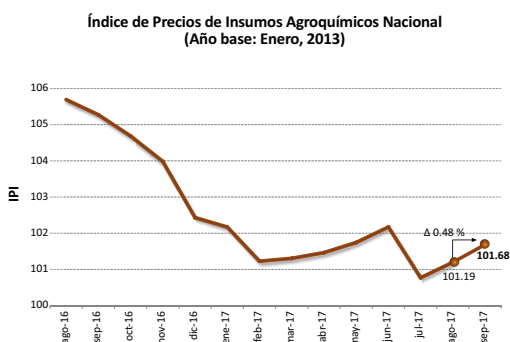




Análisis Nacional

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 precios de los productos agroquímicos presentaron una tendencia al alza, similar a la nacional. En comparación con septiembre 2016, se registraron alzas significativas en los precios de los productos monitoreados especialmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor alza en su precio fueron: Propanil (28%), 2,4 -D Amina (25%), Pendimetalina (18%) y Atrazina (15%).

Los precios de los ingredientes activos en relación al mes anterior incrementaron, el Paraquat (13%), principal causa de dicho comportamiento fue una menor por presencia de lluvias en la zona.

Un comportamiento similar se registró en otros ingredientes, en menores porcentajes, Glifosato (3%) y 2,4 D Amina (2%).

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 30.82 para Fosfato Diamónico, USD 23.60 para Muriato de Potasio y USD 21.39 para Urea.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados subieron de precio, la Urea (5%) y el Fosfato Diamónico (0.7%), debido a que varios productores realizan actividades de siembra de sus cultivos en la zona.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 6 (PC)³ (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	1 l	26.80	26.80	1.79	0.00%	26.80	26.80	0.03	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.19	6.20	0.33	0.22%	6.20	6.20	0.06	0.11%	2.20%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.45	0.52	0.00%	16.45	16.45	0.03	0.00%	0.27%
	Clorotalonil	72	1 l	14.78	14.26	0.61	-3.53%	14.00	14.26	0.03	1.88%	1.50%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.13	6.13	0.51	0.08%	5.97	6.13	0.06	2.78%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	8.74	7.47	0.64	-14.53%	6.61	7.47	0.09	13.08%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	8.00	9.40	0.55	17.50%	9.40	9.40	0.07	0.00%	2.20%
	Propanil	48	1 l	7.00	8.95	1.68	27.86%	8.95	8.95	0.21	0.00%	0.27%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.65	5.79	0.34	24.53%	5.67	5.79	0.05	2.05%	1.50%
	Atrazina	90	900 gr	8.51	9.79	0.50	15.08%	9.78	9.79	0.03	0.18%	0.00%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Clorpirifos	48	1 l	13.88	13.93	0.84	0.37%	13.96	13.93	0.16	-0.21%	0.00%
	Cipermetrina	20	1 l	10.17	10.10	0.93	-0.72%	10.20	10.10	0.12	-1.05%	2.20%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.74	30.82	3.87	-16.12%	30.61	30.82	0.04	0.67%	2.20%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.97	23.60	3.32	-21.26%	23.82	23.60	0.04	-0.92%	0.27%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.96	21.39	4.50	-14.30%	20.48	21.39	0.07	4.47%	1.50%

- 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

Siguiendo la tendencia nacional, los fungicidas monitoreados, presentaron una alza en dos de los cuatro ingredientes activos. Así, el ingrediente Clorotalonil subió 2%.

El producto comercial Bravo 720 SC subió 2%. Al utilizar su acción preventiva ante la presencia de hongos, sumado a que hubieron condiciones de escasa humedad, resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos como papa, apio y tomate.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Ago (t)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5.30	6.53	-	5.75	5.69	-1.10%
CURZATE	8+64	500 g	6.70	-	-	6.90	6.70	-2.90%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.18	6.35	6.00	6.20	6.20	0.11%
CARBENPAC 50 SC	50	l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	l	-	11.90	12.68	11.90	12.13	1.89%
DACONIL 720 SC	72	l	14.45	15.50	15.00	14.76	14.81	0.32%
Clorotalonil	72	l	14.45	14.30	13.14	14.00	14.26	1.88%

Análisis sobre Insecticidas

Se registró una leve disminución en los dos ingredientes activos monitoreados, la Cipermetrina (1.05%) y el Clorpirifos (0.21%) con relación al mes anterior.

Productos comerciales como Lorsban 4E y Shy disminuyeron sus precios en 0.32 y 6.42% respectivamente a consecuencia de una menor demanda de parte de los productores que realizan actividades de cosecha. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, remolacha, cebolla y otros.

Por otra parte, el producto comercial Cyperpac mantuvo el precio del mes anterior (USD 10.10 en envase de litro). Similar comportamiento se dio con el Clorpilaq.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Ago (t)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	l	-	12.8	12.8	12.8	12.8	0.00%
CLORPIRIFOS	48	l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	l	14.67	-	-	14.71	14.67	-0.32%
Clorpirifos	48	l	14.67	12.80	12.80	13.96	13.93	-0.21%
CIPERTOX	20	l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	l	-	10.00	10.33	10.10	10.10	0.00%
SHY	20	l	9.61	-	-	10.27	9.61	-6.42%
Cipermetrina	20	l	9.61	10.00	10.33	10.20	10.10	-1.05%

Análisis sobre Herbicidas

Similar a la tendencia nacional, en el grupo de herbicidas se registraron alzas de precio, el ingrediente activo con mayor ascenso fue Paraquat 13%. El producto comercial que influyó en el alza del precio del ingrediente activo fue Gramoxone al subir 19%. Su demanda incrementó por las actividades de eliminación de maleza y limpieza de terrenos.

Otros ingredientes activos como, Pendimetalina y Propanil mantuvieron sus precios similares al mes anterior. El producto comercial Gramilaq 4 EC mantuvo el precio del mes anterior (USD 9.40 en envase de litro), similar comportamiento se dio con el Propanac 500 CE, Glifopac, entre otros.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Ago (t)	Sep (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	l	-	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	l	-	-	-	4.50	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	l	6.43	-	-	6.37	6.43	1.05%
GLIFOSATO 48	48	l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
RANGER	48	l	6.56	6.60	-	6.63	6.57	-0.86%
Glifosato	48	l	6.52	5.90	4.67	5.97	6.13	2.78%
GRAMOXONE	20	l	9.20	7.00	7.00	7.00	8.33	19.05%
HERVAX-INMONTE	20	l	6.35	-	-	6.35	6.35	0.00%
Paraquat	20	l	7.78	7.00	7.00	6.61	7.47	13.08%
GRAMILAQ 40 EC	40	l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
AMINA 720	72	l	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	l	-	5.50	6.50	5.79	5.79	0.00%
ECUAMINA 720	72	l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	l	-	-	6.50	5.50	6.50	18.18%
2,4-D Amina	72	l	-	5.50	6.50	5.67	5.79	2.05%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.90	9.78	9.79	0.18%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.90	9.78	9.79	0.18%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, dos de las tres composiciones monitoreadas registraron leves alzas en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico 0.67% y Urea en 5%. A consecuencia de una menor demanda de parte de los productores, por las actividades de limpieza y preparación de sus terrenos para la temporada de siembras.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 30.82 para Fosfato Diamónico, USD 23.60 para Muriato de Potasio y USD 21.39 para Urea.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Jul (t)	Ago (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	31.58	28.50	-	31.16	30.61	-1.76%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.75	20.38	21.98	24.66	23.82	-3.42%
UREA	46-0-0	50kg	21.53	18.29	20.22	20.79	20.48	-1.51%