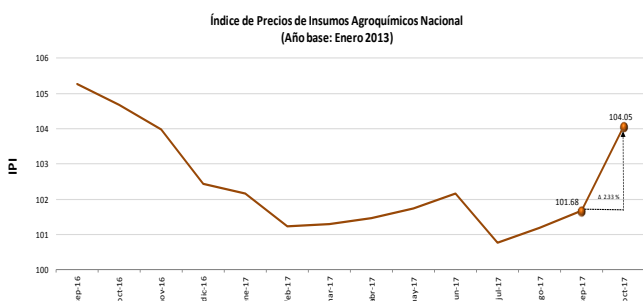




Análisis Nacional

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 104.05. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.33% respecto al mes anterior.

El 97% de crecimiento del índice, se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, Glifosato, 2,4-D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propiconazol y Propanil.



Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos en 8 de los 12 ingredientes activos monitoreados incrementó, y los ingredientes activos restantes permanecieron estables o disminuyeron su precio.

En relación a lo expuesto, los plaguicidas incrementaron en relación al mes anterior: Cymoxanil + Mancozeb en 0.6%, Atrazina 80 en 31%, Cipermetrina en 1%, 2,4-D Amina en 1%, Glifosato en 0.3%, Clorotalonil en 3% y Carbendazim en 1%, a consecuencia de los cambios bruscos de temperatura que presentaron excesivo calor y lluvias en las zonas de los cultivos. Este acontecimiento prontitud en las acciones del productor con tratamientos preemergentes y posembrados para controlar el crecimiento de malezas y el apareamiento de enfermedades fungosas aumentando la compra de estos productos.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados ha sido al alza, el Fosfato Diamónico (DAP) en 2%, el Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 1%, este hecho se encuentra atribuido a la etapa de desarrollo vegetativo del maíz que requiere la aplicación de estos insumos para la nutrición e incremento de la productividad del cultivo influyendo en la demanda. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.15, USD 21.65 y USD 20.29 respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Septiembre (t-13)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$	$\Delta_t/t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.72	27.72	27.77	27.77	0.00%	0.00%	0.17%
	Cymoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.25	6.31	6.38	6.42	0.60%	0.89%	1.81%
	Carbendazim	50	1 l	15.66	15.31	15.56	15.74	1.13%	-2.27%	2.82%
	Clorotalonil	72	1 l	14.37	14.32	13.40	13.76	2.66%	-0.36%	-3.95%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.96	5.91	5.65	5.67	0.34%	-0.79%	-4.03%
	Paraquat	20	1 l	7.67	7.60	6.92	6.92	0.02%	-0.86%	-8.98%
	Pendimetalina	40	1 l	7.67	9.27	9.18	9.18	0.00%	20.82%	-0.99%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.40	5.51	5.45	5.49	0.73%	2.11%	-0.26%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	6.60	8.68	31.44%	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	10.30	10.42	10.28	10.25	-0.23%	1.10%	-1.59%
	Clorpirifos	48	1 l	13.72	13.76	13.58	13.51	-0.54%	0.26%	-1.78%
	Cipermetrina	20	1 l	10.50	10.55	10.52	10.63	1.05%	0.51%	0.74%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.20	33.60	29.51	30.15	2.19%	-1.76%	-10.27%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	25.85	25.64	21.27	21.65	1.80%	-0.81%	-15.56%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.93	23.39	20.13	20.29	0.83%	-2.26%	-13.26%

● 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.

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

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 2

Análisis sobre Fungicidas

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia al alza con respecto al mes anterior. La variabilidad de las precipitaciones en los lugares de cultivo desarrollaron con intensidad las enfermedades fúngicas aumentando la demanda de estos insumos para la prevención y control de estas. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Bravo 720 en 3%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep _(t-1)	Oct _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
PROPILAQ 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	-	-	6.16	6.13	6.16	0.43%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	6.31	6.29	6.31	0.32%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.93	6.90	6.93	0.48%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.42	6.38	6.42	0.60%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.97	16.78	16.97	1.16%
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	14.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	14.76	15.90	15.56	15.74	1.13%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.81	-	13.55	12.82	13.25	3.39%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.58	15.50	14.29	14.40	14.51	0.72%
GLIDER	72	1 l	-	-	11.64	11.61	11.64	0.22%
Clorotalonil	72	1 l	13.70	15.50	13.50	13.40	13.76	2.66%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados, en cuanto a ingredientes activos como: Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia a la par. El primero (Clorpirifos) producto comercial que influye en la disminución es Lorsban 4E en 1%, y el segundo (Cipermetrina) Cyperpac en 2%, insecticida no sistémico para el control del gusano cogollero en el cultivo de maíz.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep _(t-1)	Oct _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	12.83	-	12.25	12.48	12.48	0.00%
CLORPILAQ	48	1 l	12.59	-	-	12.59	12.59	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.54	15.56	15.09	15.10	14.94	-1.07%
PUÑETE	48	1 l	13.04	-	12.76	12.95	12.87	-0.58%
PYRINOX	48	1 l	11.66	-	-	11.66	11.66	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.03	15.56	13.49	13.58	13.51	-0.54%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.30	10.62	10.40	10.20	10.38	1.78%
SHY	20	1 l	10.31	10.25	11.53	10.96	10.97	0.04%
Cipermetrina	20	1 l	10.31	11.39	10.72	10.52	10.63	1.05%

Fuente: MAGAP-CGSIN

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 2,4-D Amina en 1% y Glifosato en 0.3%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Aminapac 6 y Glifopac.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep _(t-1)	Oct _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.80	5.10	4.80	-5.88%
GLIFOPAC	48	1 l	4.68	5.08	5.10	4.85	4.94	1.91%
GLIFOSATO	48	1 l	4.38	-	5.06	4.79	4.78	-0.15%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.80	6.01	4.94	4.97	4.99	0.41%
RANGER 480	48	1 l	6.52	6.68	6.30	6.42	6.42	-0.01%
ROUNDUP	48	1 l	6.88	-	6.63	6.73	6.73	0.00%
Glifosato	48	1 l	5.59	6.11	5.65	5.65	5.67	0.34%
GRAMOXONE	20	1 l	7.30	8.42	7.42	7.50	7.47	-0.32%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.67	-	-	5.67	5.67	0.00%
KILLER	20	1 l	5.79	-	-	5.94	5.79	-2.56%
QUEMAX	20	1 l	-	-	4.88	5.35	4.88	-8.88%
Paraquat	20	1 l	6.49	8.42	6.96	6.92	6.92	0.02%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.18	-	-	9.18	9.18	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.18	-	-	9.18	9.18	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.85	5.62	5.85	4.15%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.50	-	4.20	4.72	4.72	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.50	4.00	-11.11%
FULLMINA	72	1 l	6.17	-	-	6.17	6.17	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.68	5.85	5.68	-2.99%
2,4-D Amina	72	1 l	5.79	-	5.30	5.45	5.49	0.73%
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	6.60	9.75	6.60	-32.31%
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	10.75	10.33	10.75	4.03%
Atrazina	80	1 kg	-	-	8.68	10.28	8.68	-15.57%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.31	10.33	10.31	-0.26%
Atrazina	90	900 g	-	-	10.25	10.28	10.25	-0.23%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentan una tendencia al alza en sus precios. Fosfato Diamónico en 2%, Muriato de Potasio en 2% y la Urea en 1%. A consecuencia de la etapa vegetativa en que se encuentran los diferentes cultivos como el arroz, habas, papas y en especial el maíz duro. Hecho que exige la aplicación de estos productos para el incremento de la productividad y por ende su rentabilidad.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep _(t-1)	Oct _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	31.62	29.91	29.51	30.15	2.19%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.82	26.32	21.42	21.27	21.65	1.80%
UREA	46-0-0	50 kg	19.89	-	20.56	20.13	20.29	0.83%