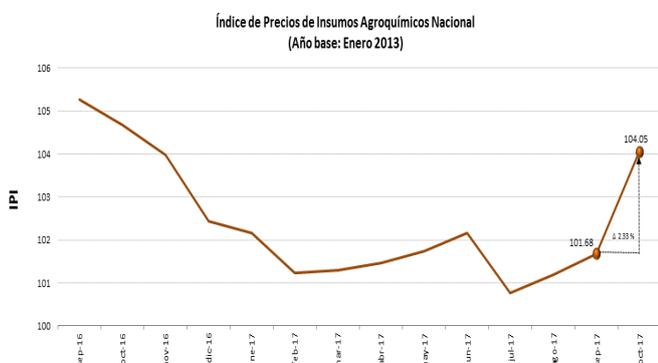




Análisis Nacional

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

Los precios de los insumos agroquímicos presentaron una tendencia al alza en relación al mes anterior, el Propiconazol en 1%, Clorotalonil en 1%, Glifosato en 3%, 2,4-D Amina en 1% y Atrazina de concentración 90% en 1%, este comportamiento se atribuye a los excesivos cambios de temperatura de calor y lluvia en las zonas de los cultivos principalmente de papa, cebolla, hortalizas, arveja, fresas y mora, este hecho incremento la demanda de los plaguicidas.

Al comparar con el mes anterior, el ingrediente que presentó el mayor aumento en su precio fue el Glifosato con una variación de 3%, hecho atribuido a la alta demanda comercial por su excelente respuesta al control de malezas tanto de hoja ancha como angosta. Adicionalmente, la limpieza de terrenos que fueron sometidos principalmente a siembras de cultivos transitorios el mes anterior.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados ha sido estable, solo uno de ellos disminuyó: la Urea en 1%. El Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 28.37, USD 19.57 y USD 19.52 respectivamente.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 3 (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	27.91	27.44	27.32	27.63	1.16%	-1.67%	0.69%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.08	6.28	6.22	6.19	-0.44%	3.29%	-1.38%
	Carbendazim	50	1 l	14.43	14.60	15.37	15.26	-0.73%	1.17%	4.52%
	Clorotalonil	72	1 l	13.95	13.84	13.63	13.75	0.88%	-0.81%	-0.61%
	Glifosato	48	1 l	5.78	5.66	5.46	5.65	3.48%	-2.08%	-0.16%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.81	8.32	7.41	7.31	-1.45%	6.55%	-12.21%
	Pendimetalina	40	1 l	9.63	9.63	9.68	9.68	0.00%	-0.05%	0.52%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.65	5.67	5.63	5.66	0.59%	0.27%	-0.06%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	9.53	9.64	1.21%	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.66	9.64	9.87	9.87	0.00%	-0.21%	2.35%
	Clorpirifos	48	1 l	13.48	14.03	13.73	13.61	-0.89%	4.12%	-3.05%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.19	10.70	10.27	10.30	0.25%	5.00%	-3.73%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.69	32.36	28.32	28.37	0.16%	-3.95%	-12.35%
Fertilizantes	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.08	22.67	19.57	19.57	0.01%	-5.84%	-13.69%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.55	22.07	19.63	19.52	-0.53%	-2.13%	-11.53%

● 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=Enero 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.

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 3

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una tendencia estable en sus precios, los ingredientes activos Propiconazol (1%) y el Clorotalonil (1%) presentaron incremento en su precio promedio en USD 27.6 y USD 13.8 respectivamente y con una variación del 1%. Este acontecimiento tiene relación a la variabilidad de las precipitaciones en los lugares de cultivo que desarrollaron con intensidad las enfermedades fúngicas aumentando la demanda de ciertas moléculas.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var. %
			CHI	COT	PAS	TUN			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	28.2	-	-	27.6	28.2	2.2%
TILT 250 EC	25	1 l	27.0	-	-	-	27.0	27.0	0.0%
Propiconazol	25	1 l	27.0	28.2	-	-	27.2	27.6	1.2%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.53	6.00	-	6.05	6.28	3.7%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	5.90	-	-	5.66	5.85	5.7%
CURZATE	8+64	500 g	6.70	-	-	6.25	6.55	6.48	-1.1%
Clomoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.70	6.06	6.00	5.96	6.22	6.19	-0.4%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	18.0	16.5	-	16.8	17.3	2.5%
CROPZIM	50	1 l	15.0	-	-	-	15.0	15.0	0.0%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.7	-	-	14.7	14.3	-0.7%
Carbendazim	50	1 l	15.0	14.8	16.5	14.7	15.4	15.3	-0.7%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.5	14.2	11.9	-	13.1	13.3	1.5%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.4	14.4	-	-	14.5	14.4	0.5%
Clorotalonil	72	1 l	13.9	14.4	11.9	14.5	13.6	13.8	0.9%

Análisis sobre Insecticidas

En el precio de los insecticidas monitoreados, solo uno de ellos incremento, el producto comercial que influyó en el incremento de Cipermetrina fue Cyperpac por sus registros en Cotopaxi y Pastaza. Cyperpac presentó un incremento de 3% respecto al mes anterior. Éste producto fue principalmente demandado para el control del minador de la hoja, insecto que afecta principalmente a los cultivos de papa y tomate riñón.

INSECTICIDAS										
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var. %	
			CHI	COT	PAS	TUN				
CLORPLAQ	48	1 l	-	13.5	-	-	12.9	13.5	4.1%	
CLORPLAQ 48 EC	48	1 l	-	-	12.8	-	12.8	12.8	0.0%	
LORSBAN 4E	48	1 l	14.3	13.9	-	-	13.5	14.2	13.9	-2.2%
Clorpirifos	48	1 l	14.3	13.8	12.8	13.5	13.7	13.6	-0.9%	
CYPERPAC	20	1 l	-	11.1	10.0	-	10.3	10.6	2.7%	
SHY	20	1 l	10.5	10.2	-	-	10.3	10.3	0.0%	
Cipermetrina	20	1 l	10.5	10.4	10.0	-	10.3	10.3	0.3%	

Análisis sobre Herbicidas

De los ingredientes activos monitoreados 3 presentaron una tendencia al alza, principalmente el Glifosato que registró un precio promedio de USD 5.65 por litro, lo que representa una variación de 4%; de la misma manera, Atrazina (90%) percibió un aumento del 1% en relación al mes anterior. La tendencia creciente del precio de estos productos se atribuye al crecimiento de la demanda por parte de los agricultores para la preparación de los suelos y mantenimiento de cultivos.

HERBICIDAS										
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var. %	
			CHI	COT	PAS	TUN				
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.90	4.50	-	4.50	4.71	4.6%	
GLIFOSATO	48	1 l	4.20	-	-	-	5.88	5.27	5.18	-1.8%
RANGER 480	48	1 l	5.90	7.11	-	-	6.23	6.16	6.45	4.7%
Glifosato	48	1 l	5.05	6.56	4.50	6.03	5.46	5.65	3.5%	
GRAMOXONE	20	1 l	7.45	7.58	7.00	-	7.43	7.35	-1.0%	
KILLER	20	1 l	7.90	7.08	-	-	7.68	7.51	-2.2%	
Paraquat	20	1 l	7.68	7.21	7.00	-	7.41	7.31	-1.4%	
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	-	9.40	9.40	0.0%	
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.77	-	-	9.77	9.77	0.0%	
Pendimetalina	40	1 l	-	9.68	-	-	9.68	9.68	0.0%	
AMINA 720	72	1 l	-	-	5.50	-	5.50	5.50	0.0%	
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.16	-	-	6.16	6.16	0.0%	
SANZIR 720	72	1 l	-	5.70	-	-	5.65	5.70	0.9%	
2,4-D Amrina	72	1 l	-	5.82	5.50	-	5.63	5.66	0.6%	
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	10.26	9.25	-	9.60	9.78	1.9%	
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.50	-	-	-	9.50	9.46	9.50	0.5%
Atrazina 90%	90	900 g	9.50	10.26	9.25	9.50	9.53	9.64	1.2%	
GESAPRIM	80	800 g	-	9.87	-	-	9.87	9.87	0.0%	
Atrazina 80%	80	800 g	-	9.87	-	-	9.87	9.87	0.0%	

Análisis sobre Fertilizantes

Al igual que los meses anteriores, los fertilizantes presentaron una tendencia estable. El Muriato de Potasio y el Fosfato Diamónico no registraron cambios significativos, 0.2% y 0% respectivamente. La única disminución registrada fue en Urea, que en presentación de 50 kg llegó a un precio promedio ponderado de USD 19.5. La demanda por fertilizantes aún no llega a su climax además de que los precios internacionales del petróleo han influido en que éstos insumos se mantengan bajos.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var. %
			CHI	COT	PAS	TUN			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	29.0	29.6	28.3	26.4	28.3	28.4	0.2%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.0	20.5	19.5	19.3	19.6	19.6	0.0%
UREA	46-0-0	50 kg	18.0	19.5	21.5	18.8	19.6	19.5	-0.5%