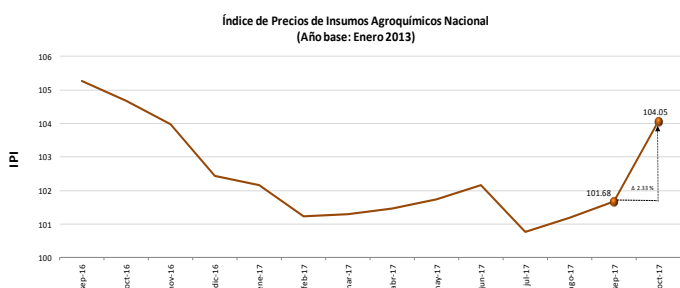




Análisis Nacional

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

Siguiendo la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos de la zona han subido respecto al mes anterior, por las actividades de los productores, de siembra y limpieza de los cultivos. El ingrediente activo con el mayor incremento fue Carbendazim en 3%.

En comparación con el mes de octubre del año 2016, se registraron alzas en los precios de los productos monitoreados principalmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor alza en su precio fueron: Propanil (31%), 2,4 -D Amina (29%), Pendimetalina (18%) y Atrazina (14%).

Un comportamiento similar se registró en otros ingredientes, en menores porcentajes Propiconazol (3%) y Propanil (3%).

Los tres fertilizantes monitoreados disminuyeron de precio, la Urea (2%), el Fosfato Diamónico (1%) y el Muriato de Potasio (1%), a consecuencia de varios productores realizan actividades de limpieza y siembra de sus cultivos en la zona.

Para octubre del presente año, los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 30.41 para Fosfato Diamónico, USD 23.37 Muriato de Potasio y USD 20.95 Urea.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (PC)³ (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	l	26.80	26.80	26.80	27.50	2.61%	0.00%	2.61%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.19	6.34	6.20	6.22	0.28%	2.42%	-1.87%
	Carbendazim	50	l	16.45	16.45	16.45	17.01	3.38%	0.00%	3.38%
	Clorotalonil	72	l	14.78	14.74	14.26	14.34	0.59%	-0.27%	-2.70%
	Glifosato	48	l	6.13	6.07	6.13	6.04	-1.55%	-0.98%	-0.50%
Herbicidas	Paraquat	20	l	8.74	8.75	7.47	7.42	-0.72%	0.11%	-15.25%
	Pendimetalina	40	l	8.00	8.00	9.40	9.40	0.00%	0.00%	17.50%
	Propanil	48	l	7.00	7.00	8.95	9.20	2.79%	0.00%	31.43%
	2,4-D Amina	72	l	4.65	4.61	5.79	5.94	2.66%	-0.86%	28.95%
	Atrazina	90	900 g	8.51	8.54	9.79	9.77	-0.22%	0.35%	14.42%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	10.17	10.19	-	-	-	0.20%	-
	Clorpirifos	48	l	13.88	13.88	13.93	13.93	0.00%	0.00%	0.37%
	Cipermetrina	20	l	14.78	14.74	10.10	10.36	2.59%	-0.27%	-29.72%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.74	34.03	30.82	30.41	-1.32%	-7.38%	-10.64%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.97	28.09	23.60	23.37	-0.96%	-6.27%	-16.80%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.96	21.98	21.39	20.95	-2.06%	-11.94%	-4.69%

● 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 IPIF Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios, incluye Urea, MOP y DAP), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³ PC Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Siguiendo la tendencia nacional, los fungicidas monitoreados presentaron una alza de los cuatro ingredientes activos. Así, el ingrediente Carbendazim subió 3%.

El producto comercial Bravo 720 SC subió 9%. Su acción preventiva ante la presencia de hongos, frente a las condiciones de escasa humedad registrados resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Sep. (t)	Oct. (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.50	-	26.80	27.50	2.61%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	27.50	-	26.80	27.50	2.61%
AFFILATED	8+64	500 g	-	6.20	6.10	6.00	6.17	2.85%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5.68	6.60	-	5.69	5.97	4.93%
CURZATE	8+64	500 g	6.68	-	-	6.68	-	-0.37%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.18	6.37	6.10	6.20	6.22	0.28%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	16.78	16.45	17.01	3.38%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
PEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	17.10	16.78	16.45	17.01	3.38%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	12.70	12.13	13.27	9.42%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.50	15.50	15.00	14.81	14.84	0.20%
Clorotalonil	72	1 l	14.50	14.36	13.47	14.26	14.34	0.59%

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior, se registró un leve incremento en la Cipermetrina (3%).

Productos comerciales como Cyperpac y Shy subieron de precio en 4% y 7% respectivamente, a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores que realizan actividades de limpieza. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, remolacha, cebolla entre otros.

Por otra parte, el producto comercial Lorsban 4E mantuvo el precio del mes anterior (USD 14.67 en envase de litro).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Sep. (t)	Oct. (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	12.8	12.8	12.8	0.16%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	12.80	-	12.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.67	-	-	14.67	14.67	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	14.67	12.80	12.80	13.93	13.93	0.00%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.50	10.50	10.10	10.50	3.92%
SHY	20	1 l	10.27	-	-	9.61	10.27	6.83%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	10.50	10.50	10.10	10.36	2.59%

Análisis sobre Herbicidas

Siguiendo la tendencia nacional, en el grupo de herbicidas se registraron alzas de precio, el ingrediente activo con mayor ascenso fue Propanil 3%. El producto comercial que influyó en el alza del precio del ingrediente activo fue Propanac 500 CE al subir 3%. Su demanda incrementó por las actividades de eliminación de maleza y limpieza de terrenos.

Otros ingredientes activos como, Pendimetalina 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 Glifosato 48.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Sep. (t)	Oct. (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.80	4.65	4.50	4.76	5.70%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.50	-	-	6.43	6.50	1.04%
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
RANGER	48	1 l	6.61	6.60	-	6.57	6.60	0.52%
Glifosato	48	1 l	6.58	5.40	4.77	6.13	6.04	-1.55%
GRAMOXONE	20	1 l	9.23	7.20	7.10	8.33	8.42	0.99%
HERVAX-INMONTE	20	1 l	5.93	-	-	6.35	5.93	-6.69%
Paraquat	20	1 l	7.58	7.20	7.10	7.47	7.42	-0.72%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	8.95	9.20	2.79%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	8.95	9.20	2.79%
AMINA 720	72	1 l	-	-	5.85	-	5.85	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.85	6.28	5.79	5.98	3.20%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	6.50	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.85	6.18	5.79	5.94	2.66%
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	9.83	9.79	9.77	-0.22%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.83	9.79	9.77	-0.22%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas registraron leves descensos en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico 1%, Muriato de Potasio 1% y Urea 2%. Este acontecimiento se debe a una menor demanda de parte de los productores, porque realizaron actividades de limpieza y preparación de sus terrenos.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 30.41 para Fosfato Diamónico, USD 23.37 para Muriato de Potasio y USD 20.95 para Urea.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Sep. (t)	Oct. (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	31.10	28.91	-	30.82	30.41	-1.32%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.67	20.93	22.48	23.60	23.37	-0.96%
UREA	46-0-0	50kg	20.83	21.43	20.40	21.39	20.95	-2.06%