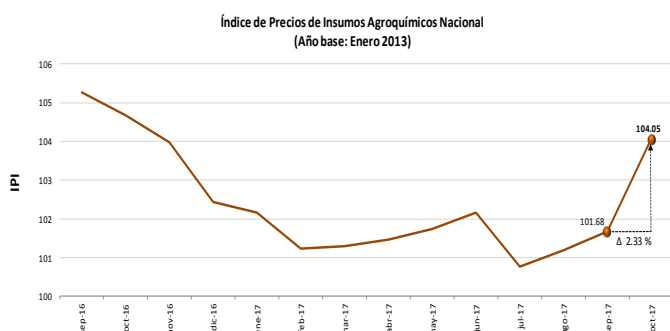




Análisis Nacional

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 es idéntica al IPI nacional respecto al mes anterior en 12 de los 16 ingredientes activos monitoreados que presentaron incremento. Diferente tendencia ocurre en las variaciones analizadas entre septiembre y octubre del año anterior, en ese periodo 8 productos bajaron sus precios e influyeron en la disminución del IPI.

Las alertas que se observan en el cuadro 1 responden a que las variaciones de precios entre septiembre y octubre del año 2016 y el actual superan una o dos desviaciones estándar.

El insumo agroquímico que respecto al mes anterior tuvo el mayor incremento fue el herbicida Glifosato con 11%. El aumento responde a una alta demanda para el limpieza de áreas y andenes agrícolas.

La tendencia en el precio de los fertilizantes monitoreados es similar a la del IPF nacional, porque los tres productos monitoreados subieron. El insumo con mayor aumento es Urea con 6%, Muriato de Potasio con 4% y Fosfato Diamónico con 3%. La alerta para Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio responde a que las variaciones actuales con las del año anterior (septiembre y octubre 2016) son opuestas y por tanto superan una desviación estándar.

Tanto en plaguicidas como en fertilizantes, las alertas observadas en el Cuadro 1 responden a que en el 2016 hubo un menor precio por los insumos de plaguicidas y agroquímicos por influencia directa del petróleo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 7 (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	26.36	25.41	25.48	25.63	0.60%	-3.63%	0.88%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.11	5.20	5.92	6.20	4.75%	-15.01%	19.25%
	Carbendazim	50	1 l	15.09	15.47	17.34	17.02	-1.85%	2.51%	10.03%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	13.59	13.64	12.99	13.93	7.20%	0.40%	2.08%
	Glifosato	48	1 l	5.15	5.54	5.19	5.77	11.10%	7.43%	4.11%
	Paraquat	20	1 l	7.96	6.50	6.99	7.26	3.88%	-18.33%	11.65%
	Pendimetalina	40	1 l	9.20	9.42	9.63	9.50	-1.30%	2.34%	0.90%
	Propanil	48	1 l	8.89	7.93	8.23	8.50	3.21%	-10.75%	7.08%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.50	5.65	5.59	5.75	2.87%	2.75%	1.67%
	Atrazina	90	900g	9.65	9.53	9.75	9.66	-0.87%	-1.24%	1.44%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.38	-	-	-
	Clorpirifos	48	1 l	12.96	13.60	12.69	12.84	1.19%	4.92%	-5.58%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.12	10.00	10.35	10.49	1.36%	-1.17%	4.88%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.85	28.16	27.36	28.14	2.83%	-14.28%	-0.06%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.05	21.58	20.18	21.04	4.24%	-6.40%	-2.50%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.30	22.86	19.42	20.66	6.37%	7.34%	-9.61%

● 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 IPF 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

Los fungicidas presentaron una leve tendencia al alza al compararlo con el mes anterior porque tres de los cuatro ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios. El insumo con el mayor incremento es Clorotalonil con 7%, influenciado por la mayor demanda de los productos comerciales Bravo 720 SC con una variación de 8% y Daconil 720 SC con 4%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep (t-1)	Oct (t)	Var.%
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.8		27.5	26.5	27.2	2.7%
SALTO 25 EC	25	1 l	22.0			22.0	22.0	0.0%
TILT 250 EC	25	1 l	26.0			26.0	26.0	0.0%
Propiconazol	25	1 l	26.00	25.25	25.48	25.63	0.6%	
AFFILIATED	8+64	500 g	6.17	6.23	6.20	6.08	6.2	1.9%
CURALANCHA	8+64	500 g				5.17		
CURZATE	8+64	500 g				-		
Cimaxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.17	6.23	6.20	5.92	6.20	4.8%
CARBENDAZIN	50	1 l		18.0		18.0	18.0	0.0%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	17.1	17.0	17.1	16.7	17.1	2.5%
CROPZIM	50	1 l				-		
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.0			16.0	13.0	-18.8%
Carbendazim	50	1 l	16.42	17.50	17.10	17.34	17.02	-1.9%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.4	14.7	13.5	12.9	13.9	7.8%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.0	13.5	15.0	13.7	14.2	3.5%
Clorotalonil	72	1 l	13.08	14.38	14.25	12.99	13.93	7.2%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas Clorpirifos y cipermetrina subieron en 1% cada uno. En cuanto a productos comerciales, Pyrinox fue el que mayor incremento registró con respecto al mes anterior (20%), pasando de 9.00 USD/litro en septiembre a 10.8 USD/litro en octubre. Los mayores precios se registran en la provincia de Zamora Chinchipe, porque su lejanía de la costa (puertos de llegada de las importaciones) incrementa en costos de transporte, estibaje y almacenamiento.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep (t-1)	Oct (t)	Var.%
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.			
BOLIDO	48	1 l	10.6			10.6	10.6	0.0%
CLORPILAQ	48	1 l	12.8	14.0		12.8	13.4	5.0%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	12.8	12.9	13.2	12.8	13.0	1.2%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.5			13.9	14.5	4.1%
PUÑETE	48	1 l	12.5	12.9		12.7	12.7	0.4%
PYRINOX	48	1 l	10.8			9.0	10.8	19.9%
Clorpirifos	48	1 l	14.3	13.8	12.8	12.7	12.8	1.2%
CIPETOX	20	1 l	10.0			10.0	10.0	0.0%
CYPERCOR	20	1 l		11.5	10.0	10.9	10.8	-0.5%
CYPERPAC	20	1 l	10.5	10.3	11.0	10.3	10.6	3.0%
SHY	20	1 l	10.1			10.1	10.1	0.0%
Cipermetrina	20	1 l	10.50	10.39	10.00	10.35	10.49	1.4%

Análisis sobre Herbicidas

Cuatro de los seis herbicidas monitoreados registran incrementos en sus precios siendo el más relevante Glifosato con 11%. Éste herbicida, con acción de contacto y sistémico. Es utilizado para control y eliminación de una amplia gama de malezas en superficies próximas a las siembras y también aplicado en andes y bordes de áreas agrícolas. Los productos comerciales con mayor demanda fueron Glifosato 480 y Roundup.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep (t-1)	Oct (t)	Var.%
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.			
GLIFONOX	48	1 l		5.50		5.50	5.50	0.0%
GLIFOPAC	48	1 l	4.79	4.96	4.80	4.72	4.85	2.9%
GLIFOSATO	48	1 l	4.50	5.50		4.64	5.05	8.8%
GLIFOSATO 480	48	1 l	5.48		5.75	5.50	5.62	2.1%
RANGER 480	48	1 l	6.41	5.80	6.70	6.25	6.33	1.3%
ROUNDUP	48	1 l	6.50	5.75		5.75	6.15	6.9%
Glifosato	48	1 l				5.19	5.77	11.1%
GRAMOXONE	20	1 l	7.37	7.10	7.20	7.15	7.23	1.0%
HELMOXONE SL	20	1 l				7.00	7.75	-9.7%
KILLER	20	1 l		7.00	8.25	6.89	7.68	11.4%
QUEMAX	20	1 l	5.00			5.00	5.00	0.0%
Paraquat	20	1 l	6.98	7.09	7.68	6.99	7.26	3.9%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.40	9.70	9.40	9.63	9.50	-1.3%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l				-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.70	9.40	9.63	9.50	-1.3%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	7.65		9.20	8.23	8.50	3.2%
Propanil	48	1 l	7.65		9.20	8.23	8.50	3.2%
AMINA 720	72	1 l	5.00	6.00		5.29	5.55	4.9%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.94	5.85	6.80	5.75	6.23	8.2%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.00	5.50	5.33	5.50	5.29	-3.9%
ECUAMINA 720	72	1 l		5.50		5.42	5.50	1.5%
SANZIR 720	72	1 l		5.85		5.65	5.85	3.5%
2,4-D Amina	72	1 l	5.78	5.76	5.70	5.59	5.75	2.9%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	9.49	9.75	9.75	9.75	9.66	-0.9%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g		9.75		9.75	9.75	0.0%
Atrazina 90%	90	900 g	9.49	9.75	9.75	9.75	9.66	-0.9%
GESAPRIM	80	1 kg	9.25	9.50	-	-	9.38	-
Atrazina 80%	80	1 kg	9.25	9.50	-	-	9.38	-

Análisis sobre Fertilizantes

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron incrementos en sus precios, así, Urea en 6%, Muriato de Potasio en 4% y Fosfato Diamónico en 3%. Su demanda se ve incrementada por que los cultivos de la zona están en fases fenológicas de desarrollo y demandan principalmente macronutrientes (nitrógeno, fósforo y potasio).

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep (t-1)	Oct (t)	Var.%
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	28.1			27.4	28.1	2.8%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.0	20.1	22.8	20.2	21.0	4.2%
UREA	46-0-0	50 kg	19.1	18.9	23.3	19.4	20.7	6.4%