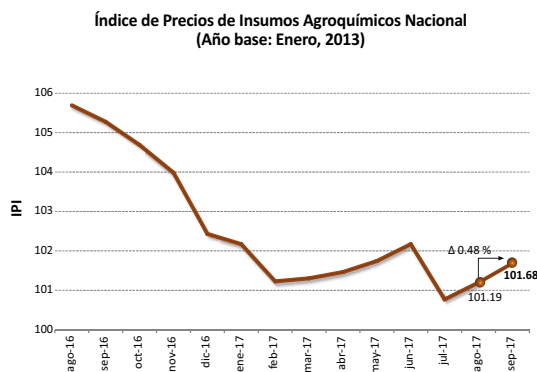




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, 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 dos fungicidas y un herbicida aportaron a la tendencia del IPI, el Clorotalonil y el Propanil fueron los ingredientes con los aportes más significativos, pues sus precios aumentaron en 1%. La principal causa fue el aumento de lluvias en dos de las cuatro provincias, acontecimiento climatológico que marca el comportamiento de la oferta y demanda de los insumos agrícolas.

Respecto a septiembre del 2016, los herbicidas Glifosato y Paraquat descendieron sus precios en 11% y 15%, en cambio, respecto a agosto del 2016, el precio del Paraquat disminuyó en 4%. Sin embargo, en los dos periodos de tiempo las variaciones no superaron una desviación estándar. Debido a la caída en el precio del petróleo, materia prima para la formulación de los ingredientes activos mencionados.

Los tres fertilizantes monitoreados manifestaron descensos en su precios, el Fosfato Diamónico en 2%, Muriato de Potasio en 4% y la Urea en 3%. Estas disminuciones fueron influenciadas directamente por los precios internacionales. Además, los distribuidores o vendedores empiezan a disminuir los precios de los abonos (estrategias de ventas), puesto que estos insumos sirven de enganche para comercializar otros productos tales como fungicidas o insecticidas.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 1 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				2016		2017		AGO. 2017	SEP. 2017	DSV	Δ t / t-1	Δ t-12 / t-13
				SEP.	SEP.	DS	Δ t / t-12					
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.51	26.48	2.23	-0.09%	26.52	26.48	0.05	-0.14%	-2.30%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	5.83	0.36	0.04%	5.84	5.83	0.08	-0.17%	-8.08%
	Carbendazim	50	1 l	15.87	15.87	0.96	-0.04%	15.81	15.87	0.05	0.37%	-7.81%
	Clorotalonil	72	1 l	13.75	12.58	0.95	-8.51%	12.49	12.58	0.05	0.74%	6.39%
	Glifosato	48	1 l	4.93	4.37	0.52	-11.30%	4.56	4.37	0.07	-4.09%	6.45%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.72	6.59	0.51	-14.62%	6.69	6.59	0.05	-1.45%	-3.83%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	0.55	0.00%	9.40	9.40	0.05	0.00%	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.95	0.78	0.00%	8.90	8.95	0.11	0.56%	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.44	4.97	0.12	-8.59%	5.06	4.97	0.03	-1.89%	-2.28%
	Atrazina	80	1 kg	8.98	8.15	1.45	-9.24%	8.75	8.15	0.07	-6.84%	0.16%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.66	9.63	1.45	-0.21%	9.66	9.63	0.05	-0.22%	-1.79%
	Clorpirifos	48	1 l	12.82	12.26	0.66	-4.38%	12.65	12.26	0.04	-3.11%	3.80%
	Cipermetrina	20	1 l	9.78	9.71	0.35	-0.68%	9.75	9.71	0.04	-0.37%	-4.02%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.43	28.58	4.67	-11.87%	29.20	28.58	0.04	-2.12%	2.83%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.09	19.81	4.60	-10.32%	20.63	19.81	0.04	-3.97%	-0.94%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.13	19.52	5.02	-7.64%	20.02	19.52	0.03	-2.51%	1.39%

- 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

En los precios de los fungicidas monitoreados se puede verificar un descenso en los precios. El clima ha sido un factor importante debido a que con menos precipitaciones, el crecimiento y reproducción de hongos disminuye (en Carchi las precipitaciones descendieron en 33%, provincia con mayor demanda de fungicidas de la zona). Con lo expuesto anteriormente se puede mencionar que el Tilt 250 EC (-7%) fue el producto comercial con la disminución más marcada en la zona.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	24.42	-	24.06	-	26.01	24.17	-7.08%
Propiconazol	25	1 l	24.42	26.80	24.06	26.80	26.52	26.48	-0.14%
AFFLIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	6.00	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.66	-	4.34	-	4.52	4.43	-1.92%
CURZATE	8+64	500 g	5.53	-	-	-	5.53	5.53	-0.15%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.12	6.00	4.34	6.00	5.84	5.83	-0.17%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	11.63	-	-	-	11.76	11.63	-1.13%
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	15.00	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.55	-	12.19	11.55	-5.23%
Carbendazim	50	1 l	11.63	16.45	11.55	16.45	15.81	15.87	0.37%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	-	11.90	11.90	11.90	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.84	14.50	12.60	-	13.89	14.23	2.46%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clorotalil	72	1 l	12.84	12.77	12.60	11.90	12.49	12.58	0.74%

Análisis sobre Insecticidas

En contraste al mes anterior, la tendencia de los precios en los insecticidas (ingredientes activos) fue a la baja; puesto que la mayoría de los cultivos transitorios priorizados en la zona se encuentran en cosecha (lo que se evidencia en la caída de los precios a nivel de productor en siete de los trece productos agrícolas de consumo nacional monitoreados), etapa en la cual no es recomendable aplicar insecticidas, consecuentemente la demanda de insumos destinados a controlarlos disminuyó. Bajo éste contexto, el producto comercial Puñete disminuyó su precio en 2%.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.22	-	12.41	-	12.53	12.65	0.92%
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	-	12.23	12.00	-1.87%
PYRINOX	48	1 l	-	10.50	-	-	-	10.50	-
Clorpirifos	48	1 l	13.22	12.03	12.41	12.80	12.65	12.26	-3.11%
CIPERTOX	20	1 l	8.04	9.50	-	-	9.43	9.43	-0.01%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	-	8.75	-	8.83	8.75	-0.85%
Cipermetrina	20	1 l	8.04	9.83	8.75	10.00	9.75	9.71	-0.37%

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios con relación al mes anterior. El Glifosato 480 producto comercial que presentó el descenso más marcado; al ser un herbicida de amplio espectro, no selectivo, sistémico y de contacto es utilizado en épocas de preparación de suelo, debido que los cultivos en su mayoría se encuentran en fase fenológica de maduración y de cosecha no se realiza controles de malezas. Por tal razón los agricultores aún no requieren de mencionado producto, disminuyendo así la demanda, consecuentemente su precio decreció en 10%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	4.92	-	-	-	4.91	4.92	0.18%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.94	4.00	-	-	4.04	4.05	0.07%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.00	-	4.45	4.00	-10.11%
RANGER 480	48	1 l	5.70	-	-	-	5.96	5.70	-4.33%
Glifosato	48	1 l	5.21	4.33	4.00	4.50	4.56	4.37	-4.09%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.00	6.35	7.00	6.95	6.94	-0.13%
KILLER	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	5.50	-	-	5.50	5.50	0.00%
Paraquat	20	1 l	-	6.50	6.35	7.00	6.69	6.59	-1.45%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	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	9.40	0.00%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.90	8.95	0.56%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.90	8.95	0.56%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.43	-	4.58	4.43	-3.28%
SANZIR 720	72	1 l	5.05	-	-	-	5.43	5.05	-6.91%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.05	4.88	4.43	5.50	5.06	4.97	-1.89%
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	9.00	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	8.15	-	8.15	8.15	0.00%
Atrazina	80	1 kg	-	-	8.15	-	8.75	8.15	-6.84%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.13	-	8.65	-	8.97	8.79	-1.98%
Atrazina	90	900 g	9.13	9.75	8.65	9.75	9.66	9.63	-0.22%

Análisis sobre Fertilizantes

Los tres fertilizantes monitoreados manifestaron descensos en sus precios, el Fosfato Diamónico en 2%, Muriato de Potasio en 4% y la Urea en 3%. Estas disminuciones fueron influenciadas directamente por los precios internacionales; además, los distribuidores o vendedores empiezan a disminuir los precios de los abonos, puesto que estos insumos sirven de enganche para comercializar otros productos tales como fungicidas o insecticidas. Esmeraldas y Sucumbíos fueron las provincias marcadoras de mencionada tendencia, pues sus precios reportados fueron los más bajos de la zona.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	30.00	29.07	29.30	29.45	29.26	29.20	-0.22%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.57	20.09	23.98	20.20	20.88	20.63	-1.21%
UREA	46-0-0	50 kg	22.90	19.66	21.83	19.98	20.19	20.02	-0.83%