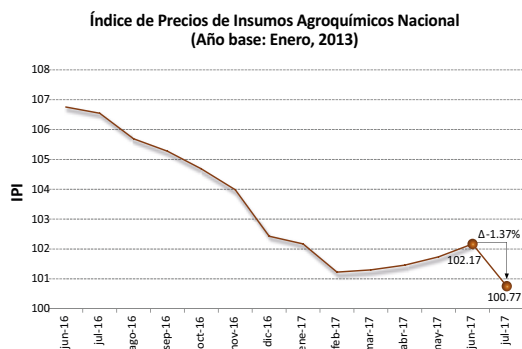




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 100.77, en este contexto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos descendió en 1.37% respecto al mes anterior.



La disminución del 86% en el índice se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (33%), Paraquat (25%), Clorotalonil (16%), 2-4 D Amina (5%), Pendimetalina (5%) y Cipermetrina (1%).

Análisis Zonal

La tendencia de precios de dos fungicidas y tres herbicidas monitoreados es similar a la del IPI nacional. El Clorotalonil y el Glifosato fueron los ingredientes con valor más significativo, pues sus precios disminuyeron en 6% y 3% respectivamente. La principal causa fue el descenso de lluvias en

las provincias, acontecimiento climatológico que marca el comportamiento de la oferta y demanda de los insumos agrícolas.

Respecto a junio del 2016, los herbicidas Glifosato y Atrazina al 80% descendieron sus precios en 14%; en cambio, respecto a julio del 2016, el precio del Paraquat disminuyó en 12%, sin superar en los dos periodos de tiempo una desviación estándar, adicionalmente este hecho se atribuye a la caída en el precio del petróleo, materia prima para la formulación de los ingredientes activos mencionados.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados manifestaron incrementos en su precios, el Muriato de Potasio con el 5% y la Urea con el 2%, estos incrementos fueron influenciados directamente por los precios internacionales; además, los agricultores empiezan a dotarse de fertilizantes, aprovechando así las ofertas presentadas por los almacenistas, estrategias que permiten promover y recuperar las ventas de meses caídos.

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)				
				JUL. 2016		JUL. 2017		JUN. 2017		JUL. 2017		
				DS	Δ t /t-12	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13				
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.47	26.54	2.27	0.25%	26.42	26.54	0.05	0.43%	-0.75%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.82	5.85	0.37	0.51%	5.85	5.85	0.08	-0.01%	-0.03%
	Carbendazim	50	1 l	15.83	15.90	0.96	0.44%	15.89	15.90	0.05	0.05%	0.14%
	Clorotalonil	72	1 l	13.21	12.05	0.93	-8.83%	12.83	12.05	0.05	-6.09%	-1.22%
	Glifosato	48	1 l	4.50	4.83	0.50	7.23%	4.96	4.83	0.07	-2.71%	-13.80%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.85	6.95	0.50	-11.52%	6.99	6.95	0.05	-0.56%	3.63%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.42	0.55	0.24%	9.40	9.42	0.05	0.24%	-1.06%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.90	0.80	-0.56%	8.95	8.90	0.12	-0.56%	-5.49%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.44	5.42	0.10	-0.42%	5.40	5.42	0.03	0.34%	2.79%
	Atrazina	80	1000 g	8.99	9.00	1.48	0.16%	9.00	9.00	0.07	0.00%	-13.89%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.66	9.66	1.48	0.09%	9.66	9.66	0.05	0.02%	-0.10%
	Clorpirifos	48	1 l	12.91	12.47	0.67	-3.42%	12.29	12.47	0.05	1.46%	-1.74%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.88	9.81	0.35	-0.75%	9.72	9.81	0.04	0.91%	-3.71%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.72	29.26	4.50	-10.56%	29.53	29.26	0.04	-0.91%	0.30%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.04	20.88	4.46	-13.13%	19.94	20.88	0.04	4.72%	0.82%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.98	20.19	4.90	-8.17%	19.71	20.19	0.03	2.45%	-1.47%

- 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

Los precios de los fungicidas monitoreados presentaron una tendencia a la baja, el clima ha sido un factor importante a consecuencia de las pocas precipitaciones, razón por la cual el crecimiento y reproducción de hongos disminuye. En base a lo expuesto, se puede mencionar que el producto Bravo 720 SC (-7%) presentó la mayor disminución.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (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	24.48	-	24.53	27.00	24.87	26.07	4.84%
Propiconazol	25	1 l	24.48	26.80	24.53	26.84	26.42	26.54	0.43%
AFFLIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.69	-	4.60	-	4.61	4.63	0.38%
CURZATE	8+64	500 g	5.51	-	-	-	5.63	5.51	-2.27%
Clorotanolil + Mancozeb	8+64	500 g	5.10	6.00	4.60	6.00	5.85	5.85	-0.01%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	11.69	-	-	-	11.95	11.69	-2.14%
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	15.00	15.00	15.00	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.58	-	12.85	12.58	-2.05%
Carbendazim	50	1 l	11.69	16.45	12.58	16.16	15.89	15.90	0.05%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	-	11.90	12.75	11.90	-6.66%
DAONIL 720 SC	72	1 l	12.80	-	12.98	12.50	12.71	12.66	-0.43%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clorotanolil	72	1 l	12.80	11.90	12.98	12.02	12.83	12.05	-6.09%

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas monitoreados presentaron una tendencia estable en sus precios con relación al mes anterior; sin embargo, el Zanzir 720 presentó el aumento más marcado respecto a los demás productos comerciales; al ser un herbicida post emergente sistémico y selectivo que controlan malezas anuales y perennes se utiliza en cultivos de maíz y arroz, especies próximas a la siembra (con la presencia de las primeras lluvias), por tal razón los agricultores se han abastecido de mencionado producto, incrementando así la demanda, consecuentemente su precio creció en 10%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	4.50	-	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	4.89	-	-	-	5.02	4.89	-2.59%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.99	-	-	5.00	4.91	5.00	1.89%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.83	-	4.85	4.83	-0.43%
RANGER 480	48	1 l	5.63	6.00	-	6.00	5.99	5.99	-0.02%
Glifosato	48	1 l	5.19	4.79	4.83	4.90	4.96	4.83	-2.71%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.00	6.91	6.98	6.99	6.99	0.02%
KILLER	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	6.00	-	6.00	-
Paraquat	20	1 l	-	7.00	6.91	6.78	6.99	6.95	-0.56%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.50	9.40	9.42	0.24%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.50	9.40	9.42	0.24%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.73	8.95	8.90	-0.56%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	8.73	8.95	8.90	-0.56%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	5.46	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.50	-	5.50	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.50	-	5.00	-	5.39	-
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.93	-	4.94	4.93	-0.30%
SANZIR 720	72	1 l	5.11	-	-	5.50	4.93	5.44	10.32%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.11	5.50	4.93	5.40	5.40	5.42	0.34%
ATRAZINA	80	1.000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1.000 g	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1.000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
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	9.38	-	8.90	-	9.03	9.04	0.14%
Atrazina	90	900 g	9.38	9.75	8.90	9.75	9.66	9.66	0.02%

Análisis sobre Insecticidas

En contraste al mes anterior, la tendencia de los precios en los productos insecticidas incrementaron, hecho atribuido al descenso en las lluvias, dicho acontecimiento climatológico promueve el desarrollo de insectos sobre todo los que se encuentran en fase juveniles (larvas), consecuentemente la demanda de insumos destinados a controlarlos aumentó; siendo el Cipertox el nombre comercial con mayor demanda con un 3%.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (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	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.16	-	12.13	-	12.49	12.43	-0.51%
PUÑETE	48	1 l	-	-	-	13.00	13.00	13.00	0.00%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	11.50	11.00	11.11	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.16	12.44	12.13	12.58	12.29	12.47	1.46%
CIPERTOX	20	1 l	8.18	9.50	-	10.75	9.44	9.72	3.05%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	-	8.96	-	9.06	8.96	-1.15%
Cipermetrina	20	1 l	8.18	9.90	8.96	10.15	9.72	9.81	0.91%

Análisis sobre Fertilizantes

Dos de los tres fertilizantes monitoreados incrementaron en sus precios, el muriato de potasio con el 5% y la Urea con el 2%. Los incrementos fueron influenciados directamente por los precios internacionales, además, los agricultores no demandan en gran cantidad a la espera del inicio del ciclo lluvioso. Carchi e Imbabura fueron las provincias marcadoras de mencionada tendencia, pues sus precios reportados fueron los más altos de la zona.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	30.51	29.05	30.50	29.26	29.53	29.26	-0.91%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.45	20.18	25.00	20.73	19.94	20.88	4.72%
UREA	46-0-0	50 kg	22.96	19.55	22.98	20.68	19.71	20.19	2.45%

