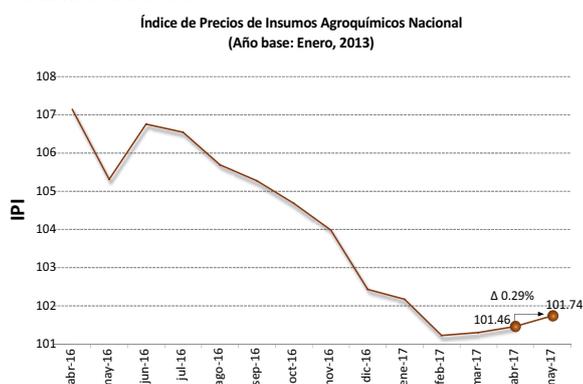




Análisis Nacional

El comportamiento reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza durante el presente mes, al reportarse un IPI de 101.74; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.3% respecto al mes anterior.



El 77% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: 2,4-D Amina (14%), Pendimetalina (15%), Propanil (13%), Carbendazim (13%), Clorpirifos (11%), Paraquat (8%), Clorotalonil (2%), Atrazina (1%) y Cipermetrina (0.1%).

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 1.6% respecto al mes anterior. Las provincias que influyeron con este comportamiento fueron Napo (33%), Francisco de Orellana (11%), Manabí (5%), Esmeraldas (5%), Santo Domingo (3%), Azuay (3%), Cañar (3%), Guayas (3%) y otras.

Análisis Zonal

El comportamiento del precios de los insumos agrícolas monitoreados fue a la baja, a excepción del ingrediente activo Paraquat, cuyo precio incrementó en 1% respecto al mes anterior.

De los fungicidas se puede mencionar que los precios de los cuatro ingredientes activos monitoreados registraron disminuciones en sus precios con relación al mes anterior, siendo el ingrediente activo Clorotalonil (-1%) con el descenso más marcado, sin embargo su variación no superó una desviación estándar.

Por otro lado, al comparar la variación de precios con el 2016, se pudo constatar incrementos significativos en el ingrediente activo Propanil (25%) con una variación mayor a una desviación estándar, y Glifosato (7%). El incremento en el uso de herbicidas especialmente en palma africana continúa siendo la estrategia de manejo más eficiente para la prevención y control de malezas, especialmente para medianos y grandes productores, además, la demanda por parte de los exportadores y el precio de compra incrementaron.

El Índice de Precios de Fertilizantes fue de 59.25. Es decir, los precios promedio ponderados de los abonos disminuyeron en 1.6% respecto al mes anterior. Los fertilizantes zonales que aportaron a mencionada tendencia fueron Muriato de Potasio (-6%) y Urea (-5%). Debido al incremento de las lluvias en las cuatro provincias.

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)				
				MAY.		DS	Δ t /t-12	ABR.		DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.35	26.36	2.31	0.06%	26.51	26.36	0.05	-0.57%	0.25%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	5.83	0.38	-0.04%	5.86	5.83	0.08	-0.55%	5.30%
	Carbendazim	50	1 l	15.87	15.83	0.96	-0.25%	15.86	15.83	0.05	-0.23%	1.73%
	Clorotalonil	72	1 l	13.33	12.79	0.89	-4.05%	12.86	12.79	0.05	-0.58%	-7.49%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.57	4.88	0.50	6.85%	4.88	4.88	0.07	0.01%	-22.70%
	Paraquat	20	1 l	7.83	6.95	0.50	-11.19%	6.88	6.95	0.05	1.00%	1.46%
	Pendimetalina	40	1 l	9.47	9.41	0.56	-0.69%	9.46	9.41	0.05	-0.58%	-2.09%
	Propanil	48	1 l	7.01	8.73	0.81	24.57%	9.21	8.73	0.12	-5.18%	-21.67%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.42	5.38	0.10	-0.69%	5.39	5.38	0.03	-0.18%	3.66%
	Atrazina	80	1000 g	9.51	8.70	1.51	-8.46%	9.32	8.70	-	-6.63%	-1.69%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.64	9.65	1.51	0.09%	9.65	9.65	0.06	-0.02%	-6.28%
	Clorpirifos	48	1 l	13.01	12.48	0.68	-4.02%	12.53	12.48	0.05	-0.41%	-5.14%
	Cipermetrina	20	1 l	9.94	9.76	0.36	-1.79%	9.85	9.76	0.04	-0.89%	-8.75%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.20	29.65	4.32	-10.69%	29.29	29.65	0.04	1.24%	-7.54%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.67	19.78	4.28	-19.81%	20.94	19.78	0.04	-5.52%	-5.89%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.97	19.74	4.76	-14.04%	20.70	19.74	0.04	-4.64%	-7.90%

- 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: MAGAP- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

La tendencia de los precios de los productos fungicidas registraron una tendencia a la baja al compararlo con el mes anterior. Los productos comerciales Curalanca y Daconil 720 SC reflejaron descensos del 24% y 11% respectivamente, a causa de una menor demanda por parte de los productores para combatir hongos en cultivos de ciclos cortos que se encuentran en fase fenológica de maduración y cosecha.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (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	23.56	-	24.38	25.00	26.01	24.68	-5.11%
Propiconazol	25	1 l	23.56	26.80	24.38	26.20	26.51	26.36	-0.57%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOAXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURLANCA	8+64	500 g	4.68	-	4.35	-	5.83	4.45	-23.69%
CURZATE	8+64	500 g	5.49	-	-	-	5.49	5.49	0.11%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.06	6.00	4.35	6.00	5.86	5.83	-0.55%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	10.00	16.45	-	16.45	16.20	16.20	0.00%
CARGO	50	1 l	11.13	-	-	-	11.51	11.13	-3.32%
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	15.00	15.00	15.00	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.48	-	12.48	12.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	10.96	16.45	12.48	15.97	15.86	15.83	-0.23%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	-	11.90	12.68	12.75	0.54%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.51	-	12.86	12.50	14.18	12.60	-11.15%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clortalonil	72	1 l	12.51	13.00	12.86	12.10	12.86	12.79	-0.58%

Análisis sobre Herbicidas

De los veinte productos comerciales monitoreados, ocho reportaron disminución en sus precios; siendo el Zanzir 720 y Gesaprim los herbicidas con menor demanda, por lo que sus precios descendieron en 14% y 19% respectivamente. En Imbabura los mencionados herbicidas reportaron los precios más bajos debido al significativo crecimiento de las lluvias en la provincia.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (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	4.75	-	-	-	4.91	4.75	-3.35%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.78	-	-	-	4.78	4.78	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.80	-	4.83	4.80	-0.69%
RANGER 480	48	1 l	5.54	6.00	-	6.00	5.98	5.98	0.02%
Glifosato	48	1 l	5.30	4.83	4.80	5.00	4.88	4.88	0.01%
GRAMOXONE	20	1 l	6.80	7.00	6.58	6.97	6.99	6.95	-0.58%
KILLER	20	1 l	-	-	-	-	5.00	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.80	7.00	6.58	6.97	6.88	6.95	1.00%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.43	9.40	9.41	0.08%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.50	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.68	9.46	9.41	-0.58%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.00	8.95	8.73	-2.42%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	8.00	9.21	8.73	-5.18%
AMINA 720	72	1 l	4.50	-	-	-	4.50	4.50	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.25	5.50	5.44	-1.04%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.50	-	-	5.25	5.50	4.76%
FULLMINA	72	1 l	5.15	-	-	-	4.70	5.15	9.57%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	4.70	-	5.44	4.70	-13.54%
TASCO	72	1 l	5.07	-	-	5.50	5.00	5.44	8.72%
2,4-D Amina	72	1 l	5.00	5.50	4.70	5.33	5.39	5.38	-0.18%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	8.00	-	9.89	8.00	-19.08%
Atrazina	80	1,000 g	-	8.00	9.00	9.32	8.70	8.70	-6.63%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.03	-	8.90	-	8.95	8.94	-0.15%
Atrazina	90	900 g	9.03	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	-0.02%

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados fue decreciente, debido a que los dos ingredientes activos analizados bajaron sus precios. El Lorsban (Clorpirifos) y Cyperpac (Cipermetrina) crecieron 7% y 1% respectivamente, influenciados principalmente por los registros en Imbabura. La demanda de insecticidas para el control de plagas decreció debido al estado de cosecha en cultivos transitorios como cebolla, papa, maíz suave y cultivos perennes como cacao, café, palma de aceite.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	12.00	-	-	-	12.25	12.00	-2.04%
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	12.89	-	12.32	-	13.43	12.49	-7.03%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.81	12.35	12.32	12.95	12.53	12.48	-0.41%
CIPERTOX	20	1 l	8.27	9.50	-	-	9.48	9.44	-0.41%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.00	10.07	10.00	-0.71%
SHY	20	1 l	8.20	-	8.90	-	8.70	8.70	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	8.26	9.88	8.90	10.00	9.85	9.76	-0.89%

Análisis sobre Fertilizantes

De los tres fertilizantes monitoreados, dos disminuyeron en sus precios, siendo estos el Muriato de Potasio y la Urea los abonos donde la tasa de cambio descendió en 6% y 5%. Debido principalmente al aumento de las lluvias, acontecimiento climático que limita las actividades de fertilización en los cultivos transitorios y perennes. 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)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	32.56	29.44	30.80	29.40	29.29	29.65	1.24%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.83	18.71	24.60	20.31	20.94	19.78	-5.52%
UREA	46-0-0	50 kg	23.71	18.96	22.98	20.33	20.70	19.74	-4.64%