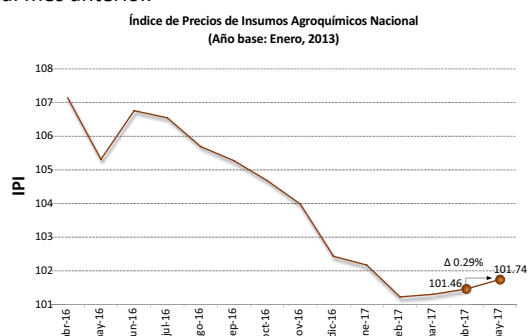




Análisis Nacional

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

Los plaguicidas monitoreados presentaron una tendencia a la baja en relación al mes anterior y fueron los siguientes ingredientes activos: Pendimetalina 3%, Glifosato 3%, Paraquat 5%, Clorpirifos 2% y Cimoxanil+ Mancozeb 2%. La fuerte etapa invernal presentada en las zonas productoras imposibilitó la plena aplicación de estos insumos lo cual disminuyó su adquisición, estos sirven al agricultor para la prevención y control de insectos, malezas y hongos que son perjudiciales a los cultivos de ciclo corto y permanentes.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja. Así, el Fosfato Diamónico (DAP) en 0.2%, el Muriato de Potasio (MOP) en 6% y la Urea en 5%.

Sumando a esto la mayor parte de cultivos transitorios como arroz, maíz, papa, entre otros, estuvieron en etapa de cosecha, lo que provocó una disminución en la demanda de este tipo de insumos.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				May. 2016	May. 2017	DS	$\Delta_t / t-12$	Abr. 2017	May. 2017	DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.51	27.72	3.77	4.55%	27.72	27.72	29.20%	0.00%	1.89%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.14	6.11	0.57	-0.55%	6.22	6.11	11.37%	-1.72%	3.79%
	Carbendazim	50	1 l	15.30	15.56	1.41	1.72%	15.52	15.56	23.96%	0.30%	3.00%
	Clorotalonil	72	1 l	14.33	13.95	0.60	-2.69%	13.96	13.95	3.51%	-0.08%	0.33%
	Glifosato	48	1 l	6.25	5.52	0.58	-11.73%	5.69	5.52	8.49%	-2.98%	-1.16%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.91	6.88	0.50	-13.07%	7.20	6.88	5.37%	-4.51%	0.20%
	Pendimetalina	40	1 l	9.75	9.20	2.89	-5.68%	9.50	9.20	40.59%	-3.16%	-1.56%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.43	5.36	0.57	-1.37%	5.49	5.36	8.79%	-2.44%	-1.93%
	Atrazina	90	900 gr	10.05	9.75	1.03	-3.01%	9.75	9.75	12.13%	0.00%	6.01%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.73	13.47	3.19	-1.88%	13.67	13.47	28.51%	-1.46%	0.18%
	Cipermetrina	20	1 l	10.45	10.57	0.77	1.16%	10.54	10.57	9.26%	0.34%	-2.14%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.08	31.87	5.81	-14.06%	32.49	31.87	87.68%	-1.93%	-1.12%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.90	21.96	4.57	-21.27%	23.25	21.96	52.91%	-5.54%	-0.40%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.63	20.71	4.41	-19.19%	21.72	20.71	15.14%	-4.64%	-0.58%

- 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

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia a la baja con respecto al mes anterior. La disminución de superficie de cultivos en ciertos sectores de producción han disminuido la demanda de éstos insumos afectando el precio. El producto comercial que registró el mayor disminución fue Curalancha en 3%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	5.85	6.04	5.85	-3.19%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.78	6.66	6.78	-1.69%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.11	6.22	6.11	-1.72%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.54	14.48	14.54	-0.40%
Carbendazim	50	1 l	-	-	15.56	15.52	15.56	0.30%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.28	-	13.09	12.91	12.77	-1.07%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.93	15.28	14.49	14.89	14.72	-1.08%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.16	13.52	13.16	-2.68%
Clorotalonil	72	1 l	13.83	15.28	13.80	13.96	13.95	-0.08%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados, en cuanto a ingredientes activos como: Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia distinta. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en la disminución es Pyrinox en 3%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Shy en 4%. Éste último producto comercial es utilizado para el control del gusano cogollero en el cultivo de maíz lo cual incrementa su demanda por temporada.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	13.01	-	12.25	12.55	12.55	-0.01%
CLORPILAQ	48	1 l	12.45	-	-	12.52	12.45	-0.56%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.75	15.75	15.26	15.30	15.12	-1.15%
PUIÑETE	48	1 l	12.53	-	12.79	12.87	12.69	-1.41%
PYRINOX	48	1 l	11.51	-	-	11.85	11.51	-2.90%
Clorpirifos	48	1 l	12.77	15.75	13.56	13.67	13.47	-1.46%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	14.20	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.33	10.50	10.00	10.28	10.17	-1.07%
SHY	20	1 l	10.15	10.20	10.82	10.92	10.52	-3.73%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	10.78	10.74	10.54	10.57	0.34%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es a la baja en relación a abril, los ingredientes activos que presentaron mayor disminución en sus precios fueron Paraquat en 5% y Pendimetalina en 3%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Killer en 12% y Gramilaq 40 EC en 3%.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.39	5.46	5.39	-1.34%
GLIFOPAC	48	1 l	4.62	5.03	5.06	4.94	4.90	-0.86%
GLIFOSATO	48	1 l	4.30	-	5.21	4.89	4.84	-0.94%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.25	6.16	4.97	4.95	4.82	-2.63%
RANGER 480	48	1 l	6.19	6.86	6.25	6.42	6.28	-2.12%
ROUNDUP	48	1 l	6.31	-	6.63	6.70	6.50	-3.07%
Glifosato	48	1 l	5.23	6.09	5.62	5.69	5.52	-2.98%
CYPERPAC	20	1 l	-	8.11	-	-	8.11	-
GRAMOXONE	20	1 l	7.35	8.12	7.36	7.71	7.43	-3.62%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.33	-	-	6.39	6.33	-0.91%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.08	-	-	6.20	6.08	-1.88%
KILLER	20	1 l	5.55	-	-	6.30	5.55	-11.91%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.52	5.52	5.52	0.00%
Paraquat	20	1 l	6.53	8.12	6.90	7.20	6.88	-4.51%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.20	-	-	9.50	9.20	-3.16%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.20	-	-	9.50	9.20	-3.16%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.53	5.53	5.53	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.34	-	5.00	5.29	5.14	-2.81%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.70	-	4.80	5.23	5.16	-1.34%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.75	5.65	5.75	1.77%
2,4-D Amina	72	1 l	5.49	-	5.27	5.49	5.36	-2.44%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, el Fosfato Diamónico en 0.2%, el Muriato de Potasio en 6% y la Urea en 5%. El bajo precio del petróleo en el mercado internacional influyó directamente sobre costos de fabricación, formulación, y transporte desde el punto de origen al consumidor final.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	39.24	31.36	32.43	32.49	0.21%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	23.81	27.59	22.14	22.42	23.25	3.69%
UREA	46-0-0	50 kg	22.13	-	21.45	21.87	21.72	-0.69%