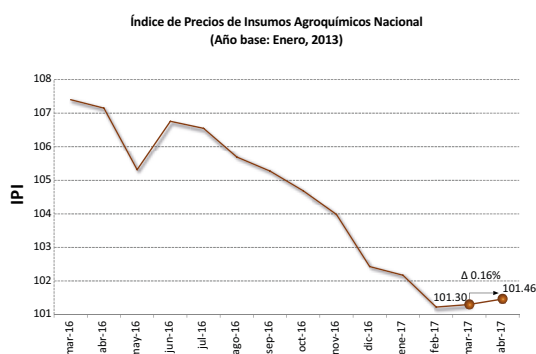




Análisis Nacional

Los productos agroquímicos reflejaron en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹ una tendencia al alza de 101.46. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos aumento en 0.16% respecto al mes anterior.



El 73% de los productos monitoreados incremento en el índice, hecho atribuido a los siguientes ingredientes activos: Propiconazol, Propanil, Cimoxanil + Mancozeb, Atrazina y Glifosato, y el 27% restante reportaron disminuciones siendo: Carbendazim, Clorotalonil, Pendimetalina, Paraquat, Cipermetrina y 2-4, D Amina.

Análisis Zonal

El precio de varios plaguicidas monitoreados presentaron un ascenso en relación al mes anterior fueron: Pendimetalina 2%, Cipermetrina 1%, Paraquat 0.4% y Cimoxanil+Mancozeb 0.3%. El crecimiento acelerado de malezas y hongos por la etapa invernal y la presencia de insectos como grillo topo y gusano cogollero afectaron los cultivos de temporada como maíz y arroz, este hecho incidió en el abastecimiento de estos insumos para la prevención y control que realiza el agricultor.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados, la tendencia es a la baja, así la Ivermectina en concentración al 1% y 3.15% disminuyeron en 1% y 2% respectivamente. La Oxitetraciclina antibiótico de amplio espectro, que se la utiliza para el cuidado y prevención de enfermedades en el ganado tiene similar tendencia, hecho atribuido al incremento de productos en el mercado que cumplen similar función afectando su demanda.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período fue a la alza. El Fosfato Diamónico (DAP) en 0.2% y el Muriato de Potasio (MOP) en 4%. El ingreso de productos que presentan mejor eficiencia a un mayor costo inclinó la preferencia del agricultor hacia estos. La Urea es el fertilizante que disminuye su precio a consecuencia de las promociones que las empresas ofertan para cultivos de temporada.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Abr. 2016	Abr. 2017	DS	Δ t /t-12	Mar. 2017	Abr. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.02	27.72	3.80	6.53%	27.72	27.72	29.53%	0.00%	-6.40%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	5.92	6.22	0.58	5.03%	6.20	6.22	11.49%	0.25%	-5.08%
	Carbendazim	50	1 l	14.85	15.52	1.43	4.47%	15.52	15.52	24.21%	0.00%	-3.20%
	Clorotalonil	72	1 l	14.28	13.96	0.59	-2.29%	13.94	13.96	3.55%	0.13%	-1.76%
	Glifosato	48	1 l	6.32	5.69	0.57	-10.07%	5.79	5.69	8.56%	-1.85%	0.09%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.89	7.20	0.49	-8.78%	7.17	7.20	5.38%	0.43%	-1.17%
	Pendimetalina	40	1 l	9.91	9.50	2.93	-4.13%	9.28	9.50	41.16%	2.33%	0.70%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.54	5.49	0.57	-0.86%	5.53	5.49	8.87%	-0.70%	-1.83%
	Atrazina	90	900 gr	9.48	9.75	1.04	2.82%	9.75	9.75	12.28%	0.00%	-3.26%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.71	13.67	3.23	-0.25%	13.72	13.67	28.81%	-0.32%	0.23%
	Cipermetrina	20	1 l	10.68	10.54	0.78	-1.34%	10.45	10.54	9.35%	0.82%	-1.66%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.11	5.19	2.59	1.48%	5.23	5.19	29.65%	-0.76%	-3.97%
	Ivermectina	3.15	50 ml	15.30	10.21	3.61	-33.27%	10.38	10.21	40.72%	-1.62%	0.23%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.05	3.64	0.82	-10.11%	3.78	3.64	26.88%	-3.70%	-12.69%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.50	32.49	5.81	-13.34%	32.43	32.49	88.58%	0.21%	-1.86%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.01	23.25	4.51	-16.99%	22.42	23.25	53.47%	3.69%	-1.89%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.78	21.72	4.29	-15.75%	21.87	21.72	15.31%	-0.69%	-3.01%

- 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 al alza con respecto al mes anterior. La fuerte etapa invernal genera condiciones de humedad propicias para el apareamiento de hongos y bacterias perjudiciales para los cultivos, lo que incrementa la demanda para el control de estos. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Daconil 720 SC en 1%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (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	-	-	6.04	6.04	6.04	0.00%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.66	6.57	6.66	1.41%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.22	6.20	6.22	0.25%
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	-	14.76	14.44	14.48	14.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	14.76	15.64	15.52	15.52	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.63	-	13.09	12.93	12.91	-0.17%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.10	15.08	14.71	14.72	14.89	1.09%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.52	13.74	13.52	-1.65%
Clortalonil	72	1 l	13.75	15.08	13.91	13.94	13.96	0.13%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es a la par en relación al mes anterior, el ingrediente activo que presentó mayor aumento en su precio fue Pendimetalina en 2%, y el que disminuyó fue Glifosato en 2%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Roundup en 6% y Gramilac 40 EC en 2%.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.46	5.58	5.46	-2.09%
GLIFOPAC	48	1 l	4.71	5.21	5.05	4.95	4.94	-0.28%
GLIFOSATO	48	1 l	4.64	-	5.06	4.92	4.89	-0.64%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.64	6.26	4.93	4.97	4.95	-0.43%
RANGER 480	48	1 l	6.58	6.68	6.27	6.57	6.42	-2.34%
ROUNDUP	48	1 l	6.82	-	6.63	7.14	6.70	-6.16%
Glifosato	48	1 l	5.68	6.27	5.60	5.79	5.69	-1.85%
GRAMOXONE	20	1 l	7.61	8.98	7.56	7.68	7.71	0.40%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.39	-	-	6.33	6.39	0.92%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.20	-	-	6.39	6.20	-3.00%
KILLER	20	1 l	6.30	-	-	6.37	6.30	-1.19%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.52	5.35	5.52	3.12%
Paraquat	20	1 l	6.92	8.98	7.09	7.17	7.20	0.43%
GRAMILAC 40 EC	40	1 l	9.50	-	-	9.28	9.50	2.33%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.50	-	-	9.28	9.50	2.33%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.53	5.50	5.53	0.61%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.71	-	5.00	5.15	5.29	2.63%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.88	-	4.80	6.09	5.23	-14.10%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.65	5.65	5.65	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.77	-	5.30	5.53	5.49	-0.70%
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 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 Clorpilaq en 2%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Shy que 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)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	13.01	-	12.25	12.56	12.55	-0.01%
CLORPILAQ	48	1 l	12.52	-	-	12.71	12.52	-1.47%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	12.80	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.30	15.50	15.26	15.29	15.30	0.06%
PUÑETE	48	1 l	13.03	-	12.76	12.97	12.87	-0.76%
PYRINOX	48	1 l	11.85	-	-	11.67	11.85	1.57%
Clorpirifos	48	1 l	13.39	15.50	13.55	13.72	13.67	-0.32%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.41	11.41	10.00	10.20	10.28	0.80%
SHY	20	1 l	10.20	10.25	11.53	10.48	10.92	4.24%
Cipermetrina	20	1 l	10.33	11.95	10.44	10.45	10.54	0.82%

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, la Ivermectina en concentración del 1% y 3.15%, disminuyeron en 1% y 2% respectivamente. La provincia donde se registro los valores que marcaron la orientación fue Pichincha.

El producto comercial Oxitax (31%), es el que marca la tendencia en cuanto a Oxitetraciclina. El incremento de productos en el mercado que cumplen similar función permite la competencia entre las comercializadoras para posicionar sus productos, lo que se refleja en el precio.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.83	4.94	4.94	0.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	5.73	5.62	-1.90%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.62	5.60	4.83	5.23	5.19	-0.76%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	5.33	6.10	5.33	-12.70%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	12.60	10.12	11.25	11.25	0.00%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.60	12.60	8.20	10.38	10.21	-1.62%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.25	-	-	3.33	3.25	-2.26%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	4.50	6.50	4.50	-30.77%
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.66	3.60	3.66	1.67%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.25	-	3.90	3.78	3.64	-3.70%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presenta una tendencia al alza en sus precios, el Fosfato Diamónico en 0.2%, el Muriato de Potasio en 4%. La etapa de aplicación (desarrollo y crecimiento) de estos productos en cultivos transitorios incrementa la demanda ya que exigen una fertilización completa.

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%