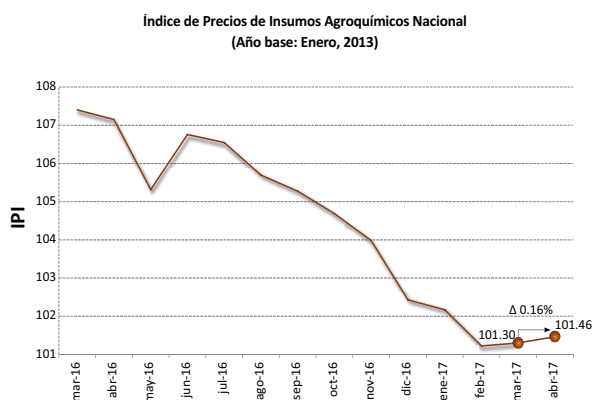




Análisis Nacional

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 a 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

Con respecto al mes anterior se observó un aumento en los precios promedio ponderados de ciertos agroquímicos, los herbicidas presentaron ligeros aumentos en los precios en cuatro de los siete ingredientes activos monitoreados.

Los ingredientes activos con mayor aumento en sus precios promedios ponderados fueron: Glifosato (1%) y Atrazina 90% (0.3%), sin embargo, éstos ingredientes activos no superaron una desviación estándar. El comportamiento en los precios se debe al estado fenológico (fin de cosecha) de los cultivos de ciclo corto (arveja, cebolla, maíz suave y maracuyá), esto hecho evidenció el incremento de los precios a nivel productor. Los ingredientes activos Glifosato y Paraquat reportaron disminución en sus precios en 11% y 13% respectivamente en relación a abril 2016, la misma que no supero una desviación estándar.

De los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor aumento en su precio ponderado con 2% en relación al mes anterior. Respecto a abril 2016, la tasa de cambio de la Ivermectina creció en 72%, con una dispersión en los datos que supera una desviación estándar.

Uno de los tres fertilizantes monitoreados registró disminución en sus precios promedio ponderados, siendo éste el Fosfato Diamónico (DAP) con una caída del 4%. Dicho fertilizante edáfico en relación a abril del 2016 decreció en 23%, favoreciendo a los agricultores que hacen uso frecuente de éste fertilizante en los cultivos.

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)				
				ABR. 2016		ABR. 2017		MAR. 2017	ABR. 2017		DSV	
				2016	2017	DS	Δ t /t-12	2017	2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	29.40	26.51	2.33	-9.82%	26.42	26.51	0.06	0.36%	-4.17%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.65	5.86	0.38	3.70%	5.85	5.86	0.08	0.14%	-5.43%
	Carbendazim	50	1 l	15.36	15.86	0.96	3.25%	15.86	15.86	0.05	-0.02%	-1.99%
	Clorotalonil	72	1 l	15.34	12.86	0.88	-16.13%	12.90	12.86	0.05	-0.29%	10.47%
	Glifosato	48	1 l	5.48	4.88	0.50	-10.98%	4.85	4.88	0.07	0.62%	0.75%
	Paraquat	20	1 l	7.87	6.88	0.50	-12.59%	6.87	6.88	0.05	0.20%	-3.27%
Herbicidas	Pendimetalina	40	1 l	9.21	9.46	0.56	2.70%	9.51	9.46	0.05	-0.45%	2.55%
	Propanil	48	1 l	8.85	9.21	0.82	4.05%	9.21	9.21	0.12	0.00%	28.18%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.44	5.39	0.11	-0.87%	5.38	5.39	0.03	0.19%	-2.99%
	Atrazina	80	1000 g	9.67	9.32	1.53	-3.62%	9.57	9.32	-	-2.55%	-1.15%
	Atrazina	90	900 g	9.66	9.65	1.53	-0.08%	9.63	9.65	0.06	0.27%	3.08%
	Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.70	12.53	0.69	-1.33%	12.61	12.53	0.05	-0.56%
Cipermetrina		20	1 l	9.83	9.85	0.36	0.23%	9.87	9.85	0.04	-0.22%	8.81%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.88	10.13	1.96	72.38%	10.09	10.13	0.15	0.36%	-1.46%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	11.30	2.93	-	11.37	11.30	0.20	-0.60%	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.94	4.19	0.52	6.28%	4.12	4.19	0.09	1.67%	25.31%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.26	29.29	4.23	-23.45%	30.47	29.29	0.04	-3.86%	-4.17%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.80	20.94	4.16	-32.03%	20.74	20.94	0.04	0.92%	-10.21%
	Urea	46-0-0	50 kg	28.13	20.70	4.67	-26.39%	20.69	20.70	0.04	0.07%	-5.72%

- 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

Los fungicidas presentaron una ligera tendencia al alza en el precio con respecto al mes anterior, este hecho estuvo atribuido al incremento de las precipitaciones que promueve la diseminación y proliferación de hongos y bacterias en los cultivos.

En este contexto, el Fegadazim fue el producto comercial con mayor demanda en el mercado, lo que se evidenció en el incremento de los precios en 4%. La tendencia en el precio fue marcada por la provincia de Sucumbíos, puesto que son los registros más altos de la zona por temas de transporte, almacenamiento y estibaje con respecto a la provincia costera.

El producto comercial Curzate (1%) y Cargo (1%) disminuyeron sus precios respecto al mes anterior. La provincia de Carchi fue marcó la tendencia en la zona.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.01	2.39%
TILT 250 EC	25	1 l	23.53	-	24.38	27.13	25.40	26.01	2.39%
Propiconazol	25	1 l	23.53	26.80	24.38	26.96	26.42	26.51	0.36%
AFFILIATED	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	4.66	-	4.35	6.65	5.77	5.83	0.93%
CURZATE	8+64	500 g	5.49	-	-	-	5.54	5.49	-1.03%
Climaxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.05	6.00	4.35	6.16	5.85	5.86	0.14%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	10.00	16.45	-	16.45	16.20	16.20	0.00%
CARGO	50	1 l	11.51	-	-	-	11.64	11.51	-1.17%
FEGADAZIM	50	1 l	-	-	-	15.00	14.41	15.00	4.11%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.48	-	12.48	12.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	11.32	16.45	12.48	16.09	15.86	15.86	-0.02%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	-	11.60	12.65	12.68	0.27%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.63	-	12.86	15.00	14.18	14.18	-0.04%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	12.50	-	-	-
Clorotalonil	72	1 l	12.63	13.00	12.86	12.45	12.90	12.86	-0.29%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados fue al alza, los productos comerciales con aumentos más marcados fueron: Fullmina y Gesaprim 90WDG. Las provincias de Carchi e Imbabura aportaron con el comportamiento del precio, suceso que se encuentra vinculado al crecimiento en las precipitaciones.

El precio del producto comercial Killer registrado en Sucumbíos, marco la tendencia de decrecimiento del 9% a nivel regional.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (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	4.83	-	4.75	5.00	4.91	4.91	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.78	-	-	-	4.78	4.78	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.83	-	4.81	4.83	0.43%
RANGER 480	48	1 l	5.51	6.00	-	6.00	5.98	5.98	-0.06%
Glifosato	48	1 l	5.29	4.83	4.80	5.00	4.85	4.88	0.62%
GRAMOXONE	20	1 l	6.80	7.00	6.58	7.17	6.94	6.99	0.68%
KILLER	20	1 l	-	-	-	5.00	5.50	5.00	-9.09%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.80	7.00	6.58	6.63	6.87	6.88	0.20%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.50	11.25	10.50	-6.67%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.68	9.51	9.46	-0.45%
CRISTAL PROSPANIL	48	1 l	-	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	10.09	9.21	9.21	0.00%
AMINA 720	72	1 l	4.50	-	-	-	4.50	4.50	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	5.25	-	-	-	5.25	5.25	0.00%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.70	-	4.58	4.70	2.62%
SANZIR 720	72	1 l	5.07	-	-	5.50	5.44	5.44	0.00%
TASCO	72	1 l	-	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.03	5.50	4.70	5.38	5.38	5.39	0.19%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.70	9.00	-7.22%
GESAPRIM	80	1,000 g	9.20	-	8.00	10.80	9.93	9.89	-0.49%
Atrazina	80	1,000 g	9.20	-	8.00	9.90	9.57	9.32	-2.55%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	9.71	9.75	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.07	-	8.90	-	8.71	8.95	2.75%
Atrazina	90	900 g	9.07	9.75	8.90	9.75	9.63	9.65	0.27%

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los productos insecticidas presentaron una tendencia a la baja, este hecho se encontró atribuido al estado fenológico de los cultivos transitorios como: arveja, cebolla, maíz suave y maracuyá. La disminución en la demanda se debe al tiempo de espera en los periodos de carencia entre la última aplicación del producto y la cosecha, importante para la seguridad del consumidor final.

En este contexto, los productos comerciales: Lorsban 4E y Shy disminuyeron en 0.3% y 2% respectivamente, la tendencia marcada se debe a las provincias de Carchi e Imbabura donde los precios de fueron los más bajos de la región.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	12.25	-	-	-	12.25	12.25	0.00%
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	12.86	-	12.32	14.00	13.47	13.43	-0.25%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.75	12.35	12.32	13.21	12.61	12.53	-0.56%
CIPERTOX	20	1 l	9.07	9.50	-	-	9.48	9.48	-0.01%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.31	10.07	10.07	0.00%
SHY	20	1 l	8.20	-	8.90	-	8.90	8.70	-2.30%
Cipermetrina	20	1 l	8.96	9.88	8.90	10.31	9.87	9.85	-0.22%

Análisis sobre Veterinarios

El crecimiento en 2% del precio en el producto comercial Oxitetraciclina 100, está influenciado por los costos de Imbabura y Sucumbíos, provincias donde se concentra el 30% del ganado bovino destinado para leche y carne.

El Next Platino MK es el producto comercial que disminuyó su valor en 1%, la provincia donde se registró los valores que marcaron la tendencia fue Esmeraldas.

VETERINARIOS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.20	-	-	-	6.20	6.20	0.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.86	-	7.40	12.00	10.07	10.12	0.41%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.98	-	7.40	12.00	10.09	10.13	0.36%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	11.00	-	12.30	11.37	11.30	-0.6%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	11.00	-	12.30	11.37	11.30	-0.60%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.55	4.20	-	-	4.17	4.17	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.78	-	3.37	3.63	3.39	3.47	2.24%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITRAX	10	50 ml	2.75	5.50	-	-	5.37	5.37	-0.02%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.85	4.53	3.37	3.63	4.12	4.19	1.67%

Análisis sobre Fertilizantes

Las provincias de Esmeraldas y Sucumbíos reportaron los precios de venta al público más bajos de la zona. Hecho atribuido al incremento en las lluvias que desfavoreció las condiciones del suelo para la aplicación de tal fertilizante.

Se observó una variación negativa en los precios promedio ponderados del fertilizante DAP (-4%).

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	32.67	28.91	30.80	29.34	30.47	29.29	-3.86%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.85	20.49	24.60	20.05	20.74	20.94	0.92%
UREA	46-0-0	50 kg	23.71	20.25	22.98	20.75	20.69	20.70	0.07%