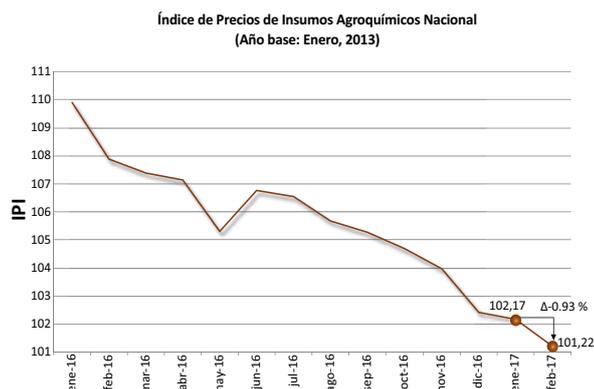




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI) registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 101.22. Es decir, que el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron una disminución de 0.93% respecto al mes pasado.



Dicha variación se justifica principalmente, por el descenso de insumos como: Glifosato, Paraquat y Clorotalonil, productos que contribuyen en un 80% al descenso del índice. En tanto, que el resto de productos monitoreados, que aportan con el 20% para el cálculo del IPI reportaron un leve aumento durante el mes.

Análisis Zonal

Respecto al mes anterior se observó una disminución en los precios promedio ponderados de ciertos agroquímicos. Los fungicidas presentaron descensos en tres de los cuatro ingredientes activos monitoreados, comportamiento que aporta a la tendencia del IPI.

Los ingredientes activos con mayor disminución en sus precios promedio ponderados fueron: Paraquat (-1%), 2-4D Amina (-1%) y Clorotalonil (-1%), sin embargo, no superan una desviación estándar. El comportamiento en los precios se debe al descenso de las lluvias en las cuatro provincias de la zona 1. Por otro lado, el Propanil (4%) y Atrazina (4%) fueron los herbicidas con mayor incremento en los precios, debido a la necesidad de controlar malezas en los cultivos de arroz, caña de azúcar.

De los insumos veterinarios la Ivermectina 1% fue el ingrediente activo con mayor incremento en su precio ponderado con 44% en relación al mes anterior. Respecto a febrero 2016, la tasa de cambio creció en 70%, con una dispersión en los datos que supera una variación estándar.

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron incrementos en sus precios promedio ponderados, el Muriato de Potasio (MOP) fue el de mayor consideración en 1%, dicho fertilizante edáfico en relación a febrero del 2016 decreció en 19%, 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)¹ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				FEB 2016	FEB 2017	DS	Δt/t-12	ENE 2017	FEB 2017	DSV	Δt/t-1	Δt-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	l	30.59	26.39	2.38	-13.71%	26.51	26.39	0.06	-0.44%	-1.52%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.98	5.89	0.39	-1.57%	5.85	5.89	0.08	0.66%	2.62%
	Carbendazim	50	l	15.29	15.85	0.95	3.61%	15.88	15.85	0.05	-0.22%	-0.57%
	Clorotalonil	72	l	14.19	12.86	0.87	-9.40%	12.99	12.86	0.05	-1.06%	-5.41%
	Glifosato	48	l	5.70	4.97	0.49	-12.69%	4.91	4.97	0.07	1.23%	16.77%
Herbicidas	Paraquat	20	l	7.60	6.88	0.49	-9.41%	6.98	6.88	0.05	-1.41%	-4.96%
	Pendimetalina	40	l	8.84	9.52	0.57	7.65%	9.40	9.52	0.05	1.30%	-5.91%
	Propanil	48	l	7.83	9.30	0.84	18.77%	8.95	9.30	0.12	3.87%	-12.54%
	2,4-D Amina	72	l	5.47	5.37	0.11	-1.87%	5.44	5.37	0.03	-1.23%	4.68%
	Atrazina	80	1000 g	9.67	9.87	1.57	2.03%	9.50	9.87	-	3.89%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	8.46	9.65	1.57	14.16%	9.65	9.65	0.06	-0.01%	14.33%
	Clorpirifos	48	l	13.60	12.51	0.70	-8.05%	12.22	12.51	0.05	2.35%	10.19%
Veterinarios	Cipermetrina	20	l	9.66	9.89	0.37	2.38%	9.70	9.89	0.04	1.94%	-2.90%
	Ivermectina	1	50 ml	5.97	10.17	1.91	70.46%	7.06	10.17	0.15	44.02%	-6.35%
	Ivermectina	3.15	50 ml	7.50	11.34	3.02	51.23%	11.34	11.34	0.21	0.00%	0.00%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.28	4.20	0.52	-1.85%	4.32	4.20	0.09	-2.62%	5.55%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.71	31.28	4.02	-14.78%	31.15	31.28	0.04	0.42%	-1.64%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	25.85	21.17	3.94	-18.10%	21.00	21.17	0.04	0.82%	0.22%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.88	20.51	4.53	-20.77%	20.47	20.51	0.04	0.19%	2.94%

- 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 tendencia a la baja en el precio respecto al mes anterior. Acontecimiento que se suscitó a raíz del descenso de las precipitaciones, evento climático que controla la diseminación y proliferación de hongos y bacterias en los cultivos.

En este contexto el Tilt 250 EC y el Bravo 720 SC fueron los productos comerciales con menor demanda en el mercado, lo que se evidenció en la disminución de los precios en 2% y 4% respectivamente. La tendencia en el precio fue marcada por las provincias de Carchi y Sucumbíos; puesto que son los registros más bajos de la zona.

Curalancho (27%) y Daconil 720 SC (10%) fueron los productos comerciales que presentaron crecimientos en sus precios respecto a enero. Sucumbíos fue la provincia que marcó la tendencia en la zona.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ene (t-1)	Feb (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	23.64	-	24.56	26.00	25.99	25.36	-2.43%
Propiconazol	25	1 l	23.64	26.80	24.56	26.27	26.51	26.39	-0.44%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	6.00	-	-
CURALANCHO	8+64	500 g	4.69	-	4.55	6.60	4.60	5.85	27.10%
CURZATE	8+64	500 g	5.56	-	-	-	5.63	5.56	-1.28%
Cimaxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.12	6.00	4.55	6.20	5.85	5.89	0.66%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	10.00	16.45	-	16.45	16.20	16.20	0.00%
CARGO	50	1 l	11.89	-	-	-	11.73	11.89	1.35%
FEGADAZIN	50	1 l	11.00	-	-	15.00	14.41	14.41	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.48	-	12.48	12.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	11.54	16.45	12.48	15.97	15.88	15.85	-0.22%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	-	11.00	13.00	12.54	-3.51%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.81	-	12.98	15.00	12.97	14.23	9.68%
MORFUS	72	1 l	12.50	-	-	-	12.50	12.50	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	12.78	13.00	12.98	12.33	12.99	12.86	-1.06%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es a la baja. Los productos comerciales con descensos más marcados fueron: el Killer y Tasco con disminuciones del 17% y 18% respectivamente. La provincia de Sucumbíos aportó con el comportamiento del precio, suceso que se encuentra vinculado al aumento en la temperatura promedio del aire (en la provincia la temperatura registra un crecimiento del 3%).

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFONOX	48	1 l	-	4.50	-	-	4.51	4.50	-0.33%
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.51	4.50	-0.25%
GLIFOSATO	48	1 l	4.83	-	4.75	4.50	4.97	4.60	-7.34%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.78	-	-	-	4.78	4.78	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.81	-	4.75	4.81	1.32%
RANGER 480	48	1 l	5.44	6.00	-	6.75	6.15	6.14	-0.10%
Glifosato	48	1 l	5.25	4.90	4.80	5.25	4.91	4.97	1.23%
GRAMOXONE	20	1 l	6.80	7.00	6.90	7.00	6.98	6.98	0.00%
KILLER	20	1 l	-	-	-	5.50	6.60	5.50	-16.67%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.80	7.00	6.90	6.50	6.98	6.88	-1.41%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	11.00	-	11.00	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.52	1.30%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	13.50	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	10.47	8.95	9.30	3.87%
AMINA 720	72	1 l	4.75	-	-	-	4.75	4.75	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.50	5.49	5.50	0.21%
ECUAMINA 720	72	1 l	5.25	-	-	-	5.50	5.25	-4.55%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.94	-	5.25	4.94	-5.90%
SANZIR 720	72	1 l	5.07	-	-	-	4.94	5.07	2.56%
TASCO	72	1 l	-	-	-	4.50	5.48	4.50	-17.90%
2,4-D Amina	72	1 l	5.08	5.50	4.94	5.17	5.44	5.37	-1.23%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	8.90	10.28	9.50	9.87	3.89%
Atrazina	80	1,000 g	-	-	8.90	10.28	9.50	9.87	3.89%
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	9.01	-	8.90	-	8.94	8.93	-0.10%
Atrazina	90	900 g	9.01	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	-0.01%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

El alza en los precios de los insecticidas se presentó por el aumento en la temperatura del aire en tres de las cuatro provincias. Condiciones climáticas que aumentan la población de insectos y los daños en los cultivos, este hecho provocó una mayor demanda de insecticidas.

En este contexto, los productos comerciales: Lorsban 4E y Cyperpac aumentaron en 5% y 2% respectivamente. Tendencia marcada por Sucumbíos, provincia donde los precios de los productos mencionados fueron los más altos de la región.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
BOLIDO	48	1 l	12.25	-	-	-	-	12.25	-
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	13.08	-	12.82	14.00	12.92	13.59	5.13%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.93	12.20	12.82	13.35	12.22	12.51	2.35%
CIPERTOX	20	1 l	9.11	9.50	-	-	9.48	9.48	-0.03%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.67	9.95	10.15	2.05%
SHY	20	1 l	8.20	-	8.83	-	8.88	8.65	-2.63%
Cipermetrina	20	1 l	8.99	9.83	8.83	10.67	9.70	9.89	1.94%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El crecimiento en 44% del precio en el producto comercial Ivermic 1%. Esta influenciado por los costos de Imbabura y Sucumbíos. Provincias donde se concentra el 30% del ganado bovino de la zona administrativa 1. Animales que son destinados para leche y carne.

La Oxitetraciclina 100 es el producto comercial que disminuyó su valor en 10%, las provincias donde se registraron los valores que marcaron la tendencia fueron Carchi e Imbabura.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.22	-	-	-	6.21	6.22	0.07%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.52	-	7.60	12.00	7.04	10.13	43.94%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.87	-	7.60	12.00	7.06	10.17	44.02%
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	-	12.50	11.34	11.34	0.0%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	11.00	-	12.50	11.34	11.34	0.00%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.55	4.20	-	-	4.17	4.17	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.80	-	2.98	3.50	3.64	3.29	-9.67%
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	2.87	4.63	2.98	3.50	4.32	4.20	-2.62%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Se observó una variación positiva en los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados. Muriato de Potasio (1%) fue el fertilizante edáfico que presentó el mayor incremento.

Las provincias de Carchi e Imbabura reportaron los precios de venta al público más altos de la zona. Hecho atribuido al descenso en las lluvias, evento climatológico que mejoró las condiciones del suelo para la aplicación de tal fertilizante.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.22	30.66	36.76	30.57	31.15	31.28	0.42%
Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.67	20.22	27.40	20.83	21.00	21.17	0.82%
Urea	46-0-0	50 kg	24.50	19.99	22.98	20.50	20.47	20.51	0.19%

Fuente: MAGAP-CGSIN