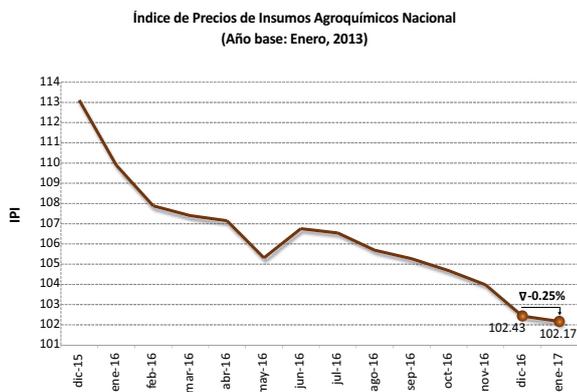




Análisis Nacional

La tendencia nacional de precios de agroquímicos refleja una disminución de 0.25% con respecto al mes anterior, con un índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ de U\$D 102.17.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El comportamiento del IPI, entre diciembre 2016 y el mes de análisis reportó una variación en su precio ponderado de -0.25%, el valor más bajo en los últimos tres años.

Análisis Zonal

Con respecto al mes anterior se observó una disminución en los precios promedio ponderados de ciertos agroquímicos, los herbicidas presentaron descensos más marcados en cinco de los siete ingredientes activos con tendencia a la baja, hecho atribuido al incremento de las precipitaciones.

Entre diciembre 2016 y el mes de análisis, los ingredientes activos con mayor disminución en sus precios promedio ponderados fueron: Paraquat (7%), Propanil (3%), Glifosato (11%) y 2,4-D Amina (5%), superando una desviación estándar, a diferencia de la Atrazina en 24% que superó dos desviaciones estándar. La disminución en los precios de los herbicidas es propia a la temporada.

Los insumos veterinarios como por ejemplo la Ivermectina 1% fue el ingrediente activo con mayor incremento en su precio ponderado con 22% en relación al mes anterior y Enero 2016; La tasa de cambio creció en 11% por lo que se aduce que los ganaderos consideran al mes de enero como el indicado para el plan de desparasitación de sus hatos.

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron disminución en sus precios promedio ponderados, el Muriato de Potasio (MOP) de mayor consideración en 5%, dicho fertilizante edáfico en relación a diciembre del 2015 decreció en 1%, 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)				
				ENE 2016	ENE 2017	DS	Δ t /t-12	DIC 2016	ENE 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.06	26.51	2.40	-14.65%	26.48	26.51	0.06	0.11%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	5.85	0.39	0.35%	5.87	5.85	0.09	-0.32%	0.02%
	Carbendazim	50	1 l	15.38	15.88	0.94	3.25%	15.82	15.88	0.05	0.38%	-2.76%
	Clorotalonil	72	1 l	15.00	12.99	0.86	-13.38%	13.09	12.99	0.05	-0.75%	-6.31%
	Glifosato	48	1 l	4.88	4.91	0.49	0.72%	4.74	4.91	0.07	3.60%	-11.19%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.00	6.98	0.49	-12.67%	7.55	6.98	0.06	-7.46%	1.64%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	0.57	0.00%	9.47	9.40	0.05	-0.77%	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.95	0.84	0.00%	9.21	8.95	0.12	-2.82%	-1.55%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.23	5.44	0.11	4.00%	5.37	5.44	0.03	1.21%	-4.60%
	Atrazina	80	1 kg	9.78	9.50	1.59	-2.92%	9.61	9.50	-	-1.19%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	7.40	9.65	1.59	30.53%	9.65	9.65	0.06	-0.02%	-24.17%
	Clorpirifos	48	1 l	12.35	12.22	0.71	-1.01%	12.64	12.22	0.05	-3.28%	-4.76%
	Cipermetrina	20	1 l	9.94	9.70	0.37	-2.48%	9.77	9.70	0.04	-0.69%	-0.36%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.37	7.06	1.88	10.85%	5.77	7.06	0.14	22.29%	9.34%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	11.34	3.06	-	11.34	11.34	0.21	0.00%	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.06	4.32	0.51	6.39%	4.16	4.32	0.09	3.82%	16.57%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.32	31.15	3.95	-16.53%	31.17	31.15	0.04	-0.07%	0.22%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	25.80	21.00	3.83	-18.58%	22.18	21.00	0.04	-5.33%	-0.85%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.14	20.47	4.44	-18.58%	20.72	20.47	0.04	-1.19%	0.74%

- 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 estable en el precio con respecto al mes anterior, al ser el primer mes del año las casas comerciales ofrecen promociones de ciertos productos, en comparación al periodo invernal donde la demanda crece a causa de las precipitaciones.

En este contexto la Curalanca y el Daconil 720 SC fueron los productos comerciales con menor demanda en el mercado, lo que se evidenció en la disminución de los precios en 21% y 11% respectivamente, la tendencia en el precio fue marcada por las provincias de Carchi y Imbabura.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (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	23.68	-	24.56	27.00	25.89	25.99	0.39%
Propiconazol	25	1 l	23.68	26.80	24.56	26.84	26.48	26.51	0.11%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	6.00	-	6.00	-
CURALANCA	8+64	500 g	4.73	-	4.55	-	5.84	4.60	-21.12%
CURZATE	8+64	500 g	5.63	-	-	-	5.60	5.63	0.50%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.17	6.00	4.55	6.00	5.87	5.85	-0.32%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	10.00	16.45	-	16.45	16.20	16.20	0.00%
CARGO	50	1 l	11.73	-	-	-	11.70	11.73	0.28%
FEAGADAZIN	50	1 l	11.00	-	-	15.00	14.83	14.41	-2.87%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.48	-	11.63	12.48	7.34%
Carbendazim	50	1 l	11.43	16.45	12.48	16.16	15.82	15.88	0.38%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.00	13.00	-	13.00	13.00	13.00	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.95	-	12.98	-	14.55	12.97	-10.87%
MORFUS	72	1 l	12.50	-	-	-	12.50	12.50	0.00%
Clortalonil	72	1 l	12.90	13.00	12.98	13.00	13.09	12.99	-0.75%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es a la baja, a diferencia de los productos comerciales como: el Glifosato 480, Killer y Ecuamina 720 con incrementos del 24%, 20% y 10% respectivamente. Las provincias de Carchi, Esmeraldas y Imbabura aportaron con el comportamiento del precio, el incremento de las precipitaciones en relación al mes anterior también aportó en dicho incremento.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	4.80	4.50	-	-	4.50	4.51	0.33%
GLIFOPAC	48	1 l	4.80	4.50	-	4.50	4.50	4.51	0.25%
GLIFOSATO	48	1 l	4.88	-	5.00	-	4.98	4.97	-0.24%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.78	-	-	-	4.97	4.78	-3.93%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.75	-	3.82	4.75	24.45%
RANGER 480	48	1 l	5.60	6.00	-	6.75	5.99	6.15	2.66%
Glifosato	48	1 l	5.24	4.90	4.80	4.95	4.74	4.91	3.60%
GRAMOXONE	20	1 l	6.80	7.00	6.90	7.00	7.62	6.98	-8.29%
KILLER	20	1 l	6.60	-	-	-	5.50	6.60	20.00%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.75	7.00	6.90	7.00	7.55	6.98	-7.46%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	11.00	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.47	9.40	-0.77%
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	-	8.95	9.21	8.95	-2.82%
AMINA 720	72	1 l	4.75	-	-	-	4.75	4.75	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.20	5.50	-	5.50	5.50	5.49	-0.21%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.50	-	-	5.00	5.50	10.00%
FULLMINA	72	1 l	5.25	-	-	-	5.65	5.25	-7.15%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	4.94	-	5.41	4.94	-8.63%
TASCO	72	1 l	5.00	5.50	-	5.50	5.00	5.48	9.62%
2,4-D Amina	72	1 l	5.08	5.50	4.94	5.50	5.37	5.44	1.21%
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	9.00	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	8.90	9.75	10.25	9.50	-7.30%
Atrazina	80	1 kg	-	-	8.90	9.75	9.61	9.50	-1.19%
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	9.04	-	8.90	-	8.95	8.94	-0.14%
Atrazina	90	900 g	9.04	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	-0.02%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

La caída en los precios de los insecticidas se presentó por el aumento en las precipitaciones en tres de las cuatro provincias. Estas condiciones climáticas disminuyen la población de insectos y los daños en los cultivos, este hecho provocó una menor demanda de insecticidas.

En este contexto los productos comerciales: Lorsban 4E y Shy disminuyeron en 8% y 7% respectivamente, tendencia marcada por las provincias de Carchi, Esmeraldas e Imbabura.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	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	13.18	-	12.82	-	14.01	12.92	-7.76%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.18	11.90	12.82	12.89	12.64	12.22	-3.28%
CIPERTOX	20	1 l	9.16	9.50	-	-	9.52	9.48	-0.35%
CYPERPAC	20	1 l	8.65	10.00	-	10.00	10.05	9.95	-0.97%
SHY	20	1 l	9.00	-	8.83	-	9.52	8.88	-6.69%
Cipermetrina	20	1 l	9.08	9.75	8.83	10.00	9.77	9.70	-0.69%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El decrecimiento en 12% del precio en el producto comercial Oxitrac, esta influenciado por los costos en Carchi y Esmeraldas, provincias donde se concentra la mayor producción de ganado bovino destinado para leche y carne con respecto a las demás provincias de la zona. La Ivermectina 1% e Ivermic 1% son los productos comerciales que incrementaron su valor en 9% y 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)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.21	-	-	-	5.71	6.21	8.75%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.90	-	7.60	7.00	6.42	7.04	9.66%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.11	-	7.60	7.00	5.77	7.06	22.29%
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	0.00%
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	2.81	-	2.98	4.06	3.49	3.64	4.38%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITRAX	10	50 ml	2.78	5.50	-	-	4.80	5.37	11.71%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.88	4.63	2.98	4.06	4.16	4.32	3.82%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Se observó una variación negativa en los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados, el Muriato de Potasio fertilizante edáfico presentó la mayor disminución.

Las provincias de Sucumbíos y Esmeraldas reportaron los precios de venta al público más bajos, hecho atribuido, a la caída en los precios internacionales, y por otro a que la fertilización edáfica en los suelos fueron realizadas el mes anterior en los cultivos.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.44	30.66	36.76	29.87	31.17	31.15	-0.07%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	26.67	20.22	27.40	19.98	22.18	21.00	-5.33%
UREA	46-0-0	50 kg	24.56	19.99	22.98	20.30	20.72	20.47	-1.19%

Fuente: MAGAP-CGSIN