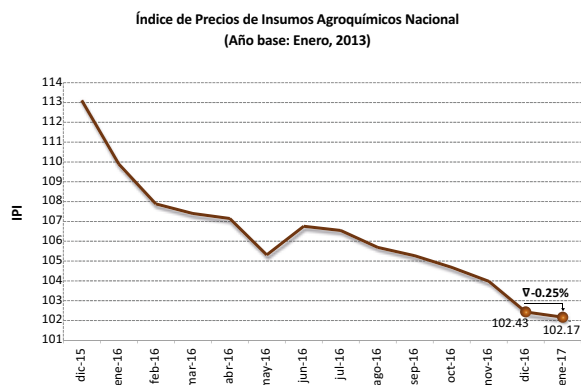




Análisis Nacional

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

Contrario al comportamiento nacional, el precio de los agroquímicos monitoreados presentaron una tendencia a la alza, los ingredientes activos con mayor incremento son: 2,4-D Amina con 2%, Glifosato con 1% y Carbendazim con 0.3%. Con respecto a enero 2016 se observó una disminución en los precios en las moléculas: Propiconazol con 3%, Clorotalonil con 2%, Carbendazim con 6% y Paraquat con 1%, en cambio, las de mayor incremento fueron: Pendimetalina en 4% y Cipermetrina en 14%.

Las constantes lluvias en la zona provocaron un aumento en la demanda de fungicidas y herbicidas, de esta forma, los hongos y malezas incrementan sus poblaciones, los principales incrementos en sus precios con respecto al mes anterior son: Glifosato con 1% y con respecto a enero 2016 en 5%, dichas variaciones evidencian la demanda para mantenimiento de terrenos en cultivos permanentes.

Los productos de uso veterinario, como la Ivermectina en concentración al 1% disminuyó en 9% en su precio con respecto al mes anterior. La Oxitetraciclina no presenta variación alguna este producto se lo comercializa para el combate y prevención de posibles enfermedades al ganado por ser un antibiótico con una diversidad de propiedades.

De la misma manera los precios ponderados de los tres fertilizantes monitoreados: Fosfato Diamónico (DAP), Muriato de Potasio (MOP) y Urea disminuyeron en 1%, 2% y 1% respectivamente. Llegando a la fecha a precios de USD 32.08 para DAP, USD 22.15 para MOP y 21.41 para Urea, en presentaciones de 50 kg.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 3(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	$\Delta_t / t-12$	DIC 2016	ENE 2016	DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.48	27.58	1.57	-3.16%	27.58	27.58	0.03	0.00%	-9.94%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.18	6.09	0.67	-1.60%	6.08	6.09	0.06	0.10%	-0.27%
	Carbendazim	50	1 l	15.61	14.73	0.70	-5.61%	14.70	14.73	0.03	0.25%	-2.22%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	14.02	13.79	1.03	-1.67%	14.15	13.79	0.08	-2.59%	-9.61%
	Glifosato	48	1 l	5.58	5.87	0.42	5.25%	5.82	5.87	0.05	0.77%	1.49%
	Paraquat	20	1 l	7.72	7.62	0.34	-1.32%	7.69	7.62	0.04	-0.88%	-6.15%
	Pendimetalina	40	1 l	9.69	9.68	0.22	-0.16%	9.64	9.68	0.01	0.37%	4.20%
	Propanil	48	1 l	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-
Insecticidas	2,4-D Amina	72	1 l	5.55	5.74	0.29	3.50%	5.65	5.74	0.03	1.53%	-0.83%
	Atrazina	90	900 g	8.93	9.44	0.33	5.77%	9.54	9.44	0.03	-0.98%	1.72%
	Clorpirifos	48	1 l	13.77	13.51	0.75	-1.87%	13.47	13.51	0.02	0.33%	-2.42%
	Cipermetrina	20	1 l	10.66	10.52	0.44	-1.28%	10.49	10.52	0.05	0.29%	14.12%
	Ivermectina	1	50 ml	5.45	6.23	0.39	14.32%	6.84	6.23	0.04	-9.02%	0.26%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	16.41	13.00	2.29	-	13.00	13.00	0.12	0.00%	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.42	3.40	0.94	-23.09%	3.40	3.40	0.15	0.00%	-16.00%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.79	32.08	3.60	-12.80%	32.37	32.08	0.02	-0.90%	0.04%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.54	22.15	3.42	-16.54%	22.70	22.15	0.04	-2.41%	-0.28%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.02	21.41	3.89	-17.72%	21.59	21.41	0.02	-0.84%	-0.90%

- 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

La tendencia en los precios de los fungicidas monitoreados es al alza, los ingredientes activos con mayor variación fueron, Cimoxanil+Mancozeb 0.10% y Carbendazin en 0.3%. Hecho atribuido al incremento en las precipitaciones, factor propicio para el uso de estos productos por lo que la demanda tiende a incrementar.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.88	-	-	27.88	27.88	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	27.00	-	-	-	27.00	27.00	0.00%
Propiconazol	25	1 l	27.00	27.88	-	-	27.58	27.58	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.95	-	6.12	6.12	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	5.73	-	5.50	5.69	5.70	0.22%
CURZATE	8+64	500 g	6.50	-	-	6.00	6.38	6.39	0.18%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.50	5.80	6.95	5.75	6.08	6.09	0.10%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	19.05	-	16.68	16.78	0.57%
CROPZIM	50	1 l	15.00	-	-	-	15.00	15.00	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.17	-	14.68	13.40	13.36	-0.28%
Carbendazin	50	1 l	15.00	13.99	19.05	14.68	14.70	14.73	0.25%
APRISCO	72%	1 l	-	13.00	-	-	-	13.00	-
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.65	-	13.00	-	13.66	13.51	-1.11%
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.75	14.25	-	13.85	13.96	14.06	0.71%
Clortalonil	72	1 l	13.70	13.94	13.00	13.85	14.15	13.79	-2.59%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas monitoreados presentaron una tendencia al alza en tres de los cinco ingredientes activos. Los ingredientes activos Glifosato, 2,4 D Amina y Pendimetalina aumentaron en 1%, 0.4% y 2% respectivamente, este hecho se encuentra atribuido a la temporada de limpieza y mantenimiento de terrenos próximos a la siembra.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	5.25	-	4.53	4.59	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	5.00	-	-	5.75	5.11	5.17	1.18%
RANGER 480	48	1 l	6.30	6.58	-	6.04	6.46	6.45	-0.24%
Glifosato	48	1 l	5.65	6.06	5.25	5.89	5.82	5.87	0.77%
GRAMOXONE	20	1 l	7.45	-	8.11	-	7.86	7.60	-3.40%
KILLER	20	1 l	8.00	7.50	-	-	7.62	7.67	0.58%
Paraquat	20	1 l	7.73	7.50	8.11	-	7.69	7.62	-0.88%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALINA 40%	40	1 l	-	9.77	-	-	9.73	9.77	0.37%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.68	-	-	9.64	9.68	0.37%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.37	-	-	6.37	-
SANZIR 720	72	1 l	-	5.65	-	-	5.65	5.65	-0.07%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.65	6.37	-	5.65	5.74	1.53%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	11.29	-	9.94	9.94	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.00	9.00	-	9.63	9.06	9.06	-0.05%
Atrazina 90%	90	900 g	9.00	9.38	11.29	9.63	9.54	9.44	-0.98%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los precios de los insecticidas monitoreados es a la alza, este hecho se atribuye al reciente establecimiento de algunos cultivos como papa, brócoli, caña de azúcar y frutilla. El Clorpirifos y Cipermetrina incrementaron ligeramente en un 0.3% y 0.3% respectivamente, productos comerciales demandados para el control de lepidópteros y homópteros.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	14.82	-	14.82	14.82	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.30	12.77	-	14.58	13.35	13.40	0.36%
Clorpirifos	48	1 l	14.30	12.78	14.82	14.58	13.47	13.51	0.33%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	11.58	-	10.15	10.20	0.43%
SHY	20	1 l	11.00	10.17	-	-	10.45	10.45	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	11.00	10.13	11.58	-	10.49	10.52	0.29%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento de los productos veterinarios está sujeto a una variabilidad de marcas comerciales y al similar ingrediente activo, estos productos están enriquecidos con vitaminas y minerales que proveen al animal mayor probabilidad para enfrentar afecciones por plagas. Con respecto a diciembre la Ivermectina en concentración al 1%, registra una disminución de 9%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	-	6.00	-	6.00	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	6.30	6.84	6.30	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	-	-	6.23	6.84	6.23	-9.02%
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	13.00	-	-	-	13.00	13.00	0.00%
Ivermectina 3.25%	3.15	50 ml	13.00	-	-	-	13.00	13.00	0.00%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.60	-	-	3.60	3.60	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.00	-	-	-	3.00	3.00	0.00%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.00	3.60	-	-	3.40	3.40	0.00%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados con respecto al mes anterior presento una tendencia a la baja en sus productos comerciales como: Fosfato Diamónico (DAP), Muriato de Potasio (MOP) y la Urea en 1%, 2% y 1% respectivamente. Las principales causas de la disminución en su precio se debe a las diversas promociones de las casas comerciales que denota una mayor oferta en el mercado.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	31.00	33.63	29.00	28.25	32.37	32.08	-0.90%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.25	23.50	19.67	18.50	22.70	22.15	-2.41%
UREA	46-0-0	50 kg	20.25	22.50	21.00	18.38	21.59	21.41	-0.84%

Fuente: MAGAP-CGSIN