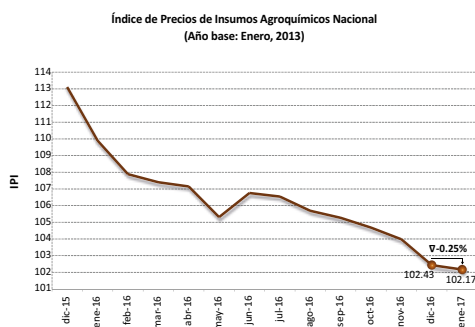




Análisis Nacional

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 USD 102.17.



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

Similar a la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos de la zona están a la baja. En comparación con el mes de enero 2016 se registraron disminuciones significativas en los precios de los productos monitoreados especialmente en el grupo de herbicidas; los ingredientes activos que registraron mayor reducción en su precio fueron: Glifosato en 5% y Atrazina en 0.2%, en cuanto a fungicidas, el ingrediente con mayor disminución fue Carbendazín con 0.2%.

El ingrediente activo con mayor descenso entre el mes anterior y el de análisis fue el Glifosato en 3%. Al ser un herbicida de amplio espectro utilizado para eliminación de hierbas y de arbustos, con la finalidad de reducir labores mecánicas para el control de malezas, y por tanto la disminución del uso de combustibles. Otro ingrediente que disminuyó de precio fue el Paraquat, en 3%.

En el grupo de los fertilizantes, con relación a enero 2016 se observaron descensos en los precios promedio ponderados: Urea en 11%, Muriato de Potasio (MOP) en 2% y Fosfato Diamónico (DAP) en 5%. Para enero del presente año los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: Fosfato Diamónico en USD 33.42, Muriato de Potasio en USD 27.47 y la Urea en USD 21.84. La disminución en los precios responde a una menor demanda por actividades de limpieza en los cultivos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6(PC)² (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. 2017	DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.50	26.80	1.75	1.13%	26.80	26.80	0.04	0.00%	-17.19%	●
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	6.41	0.23	6.83%	6.47	6.41	0.02	-0.88%	-4.60%	●
	Carbendazín	50	1 l	16.49	16.45	0.52	-0.24%	16.45	16.45	0.04	0.00%	-4.92%	●
	Clorotalonil	72	1 l	14.56	14.77	0.63	1.44%	14.91	14.77	0.03	-0.91%	-6.65%	●
	Glifosato	48	1 l	6.32	5.99	0.55	-5.22%	6.15	5.99	0.07	-2.59%	0.00%	●
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.00	8.44	0.54	5.50%	8.74	8.44	0.04	-3.39%	-17.19%	●
	Pendimetalina	40	1 l	8.70	8.70	0.53	0.00%	8.00	8.70	0.08	8.75%	-4.60%	●
	Propanil	48	1 l	7.00	8.95	1.77	27.86%	8.95	8.95	0.24	0.00%	-4.92%	●
	2,4-D Amina	72	1 l	5.29	5.30	0.36	0.19%	4.58	5.30	0.06	15.77%	-6.65%	●
	Atrazina	90	900 gr	9.36	9.33	0.54	-0.32%	8.55	9.33	0.04	9.09%	0.00%	●
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.80	13.91	0.79	8.67%	13.89	13.91	0.17	0.13%	-17.19%	●
	Cipermetrina	20	1 l	10.00	10.16	1.00	1.60%	10.18	10.16	0.13	-0.23%	-4.60%	●
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	-	6.02	3.08	-	5.86	6.02	0.38	2.68%	-4.92%	●
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	12.33	4.86	-	12.00	12.33	0.63	2.75%	-6.65%	●
	Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	1.36	-	-	-	-	-	-	●
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.07	33.42	2.96	-4.70%	33.87	33.42	0.05	-1.34%	-4.60%	●
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.83	27.47	2.52	-1.29%	27.12	27.47	0.05	1.31%	-4.92%	●
	Urea	46-0-0	50 kg	24.55	21.84	3.86	-11.04%	23.32	21.84	0.07	-6.34%	-6.65%	●

- 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 nacional de los fungicidas presentaron una disminución de precios en dos de los cuatro ingredientes monitoreados, siendo estos: Cimoxanil + Mancozeb y Clorotalonil con 0.9% y 0.9% respectivamente, tienen la acción de proteger el área fotosintética y atacar al hongo. De manera general la variación no es representativa con respecto al mes anterior especialmente por que no ha existido un comportamiento diferente de las condiciones climáticas.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
			FUNGICIDAS					
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
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	6.17	6.60	-	6.30	6.30	-0.05%
CURZATE	8+64	500 g	6.90	-	-	6.90	6.90	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.53	6.30	6.00	6.47	6.41	-0.88%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	12.00	13.00	12.71	-2.23%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.38	15.50	15.00	15.28	15.31	0.22%
Clorotalonil	72	1 l	15.38	14.25	12.75	14.91	14.77	-0.91%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los ingredientes activos Pendimetalina, 2,4-D Amina y Atrazina al 90%, tuvieron las mayores alzas en sus precios con 9%, 16% y 9% respectivamente, debido a una mayor demanda ante un leve crecimiento de la maleza por mayor presencia de lluvias a nivel zonal. Siguiendo este comportamiento el producto comercial más demandado, Gramilaq 40 EC con una variación de 9%. Generalmente, el producto es un herbicida selectivo, destinado al control de malezas de hoja ancha en cultivos de maíz, papa, arroz, soja y otros.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.25	4.50	4.50	4.32	-4.00%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.40	-	-	6.37	6.40	0.52%
RANGER	48	1 l	6.52	6.60	-	6.58	6.55	-0.52%
Glifosato	48	1 l	6.50	5.43	4.67	6.15	5.99	-2.59%
GRAMOXONE	20	1 l	9.25	7.00	7.67	8.74	8.44	-3.39%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	9.25	7.00	10.25	8.74	8.44	-3.39%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.70	-	8.00	8.70	8.75%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	8.70	-	8.00	8.70	8.75%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	8.95	-	-
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	-	5.50	-	5.50	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.15	5.75	4.58	5.32	16.21%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.15	5.67	4.58	5.30	15.77%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.1	9.9	8.55	9.33	9.09%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.1	9.9	8.55	9.33	9.09%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Existe una disminución en uno de los dos ingredientes activos monitoreados, la Cipermetrina disminuyó en 0.23% con relación al mes anterior, dicha variación es influenciada mayormente por el producto comercial Shy, en la provincia de Azuay con una disminución de su precio en 0.6%. Tanto Clorpirifos como Cipermetrina son de amplio espectro, no volátil que actúa por contacto e ingestión. Ofrece un control efectivo de insectos y baja toxicidad para los mamíferos se utilizan frecuentemente en cultivos como banano y cacao según el calendario de rotación técnica que está en función de las temporadas climáticas.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *	
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.				
			INSECTICIDAS						
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	-	-	
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	12.65	12.80	12.76	-0.31%	
LORSBAN 4E	48	1 l	14.67	-	-	14.60	14.67	0.48%	
Clorpirifos	48	1 l	14.67	12.80	12.65	13.89	13.91	0.13%	
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	10.50	-	10.12	10.15	0.33%
SHY	20	1 l	10.17	-	-	10.23	10.17	-0.56%	
Cipermetrina	20	1 l	10.17	10.00	10.50	10.18	10.16	-0.23%	

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Las variaciones en los precios de los ingredientes activos monitoreados (Ivermectina al 1%, Ivermectina al 3.15% y Oxitetraciclina al 10%) se han incrementado. La Ivermectina 3.15% subió de precio en 3%, dicho ingrediente activo es utilizado para el control y tratamiento de parásitos internos y externos del ganado (ácaros de la sarna, piojos, barros, tórsalo, gusaneras, y moscas de los cuernos). La principal demanda de productos farmacológicos en la zona se basa en la riqueza de la formulación con vitaminas y minerales que reportan mayores beneficios a la salud del hato, existiendo por tanto una amplia oferta de marcas comerciales para el sector ganadero.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
			VETERINARIOS					
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.60	7.00	-	5.60	6.04	7.86%
IVERMIC 1%	1	50 ml	6.00	6.00	-	6.00	6.00	0.00%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.80	6.50	-	5.86	6.02	2.68%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	12.33	-	12.33	-
IVOMEK GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	12.00	-	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	-	12.33	12.00	12.33	2.75%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	-	-	-	-

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, dos tres de las tres composiciones monitoreadas registraron disminuciones en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico en 1%, seguido de la Urea en 6%, debido a una menor demanda por parte de los productores que por ahora se encuentran en actividades de limpieza y preparación para siembra de cultivos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
			FERTILIZANTES					
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.63	30.80	-	33.87	33.42	-1.34%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	30.92	21.80	23.04	27.12	27.47	1.31%
UREA	46-0-0	50kg	22.67	18.75	25.00	23.32	21.84	-6.34%

Fuente: MAGAP-CGSIN