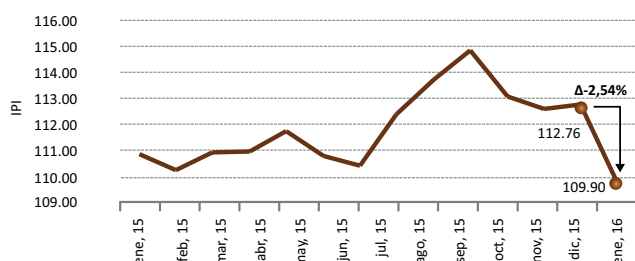




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ bajó a 109.90, valor que con respecto al mes anterior representa una variación de -2.54%. Hecho atribuido principalmente a que los agentes proveedores de fungicidas, herbicidas e insecticidas asumieron el reto de incrementar sus ganancias económicas en base a volúmenes de venta, para lo cual ofertaron sus productos a menores precios.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional (Año base=Enero, 2013)



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El Índice de Insumos Agropecuarios reportado desde el 2013 ha mostrado un comportamiento regular entre diciembre y enero, tendiendo siempre a la baja tal como el registrado a la fecha.

Análisis Zonal

Con relación al mes pasado y al año 2015, no se registraron variaciones significativas en los precios que superen un incremento mayor a dos desviaciones estándar.

Existen ingredientes activos que presentan una tendencia similar a la nacional, pues disminuyeron sus precios con respecto a enero del año pasado como el Glifosato en 13% y la Atrazina en 11%. Por el contrario, hubo un aumento en el precio de 2,4-D Amina en 4%, Clorpirifos y Cipermetrina en 4%. Además, entre diciembre 2014 y enero 2015 la Cipermetrina presentó un cambio mayor a una desviación estándar. El Propiconazol tuvo una disminución del 10% con relación al mes anterior y al compararlo con enero 2015, presentó un aumento del 7%.

En cuanto a los productos de uso veterinario, al comparar el precio con enero del 2015, la Oxitetraciclina tuvo una reducción del 8%. Comportamiento similar al registrado con relación al mes anterior con una disminución del 16%.

Por otro lado, los precios ponderados de fertilizantes indican que tanto la Urea como el Muriato de Potasio (MOP), presentaron una leve reducción del 0.9% y 0.3%, respectivamente, contrario a lo observado en el Fosfato Diamónico (DAP) que creció un 0.04%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 3(PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				ENE 2015	ENE 2016	DS	Δt/t-12	DIC 2015	ENE 2016	DSV	Δt/t-1	Δt-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.98	28.48	1.81	1.78%	31.63	28.48	0.04	-9.94%	6.73%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.22	6.18	0.75	-0.63%	6.20	6.18	0.07	-0.27%	-2.00%
	Carbendazim	50	1 l	16.40	15.61	0.64	-4.82%	15.96	15.61	0.03	-2.22%	-0.36%
	Clorotalonil	72	1 l	14.56	14.02	1.08	-3.68%	15.51	14.02	0.09	-9.61%	2.84%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.43	5.58	0.46	-13.25%	5.49	5.58	0.06	1.49%	-3.77%
	Paraquat	20	1 l	8.27	7.72	0.38	-6.59%	8.23	7.72	0.04	-6.15%	-0.81%
	Pendimetalina	40	1 l	-	9.69	0.15	-	9.30	9.69	0.01	4.20%	-
	Propanil	48	1 l	7.26	-	0.15	-	-	-	0.01	-	0.78%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.33	5.55	0.34	4.13%	5.59	5.55	0.03	-0.83%	-0.21%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	10.00	8.93	0.37	-10.70%	8.78	8.93	0.03	1.72%	-0.30%
	Clorpirifos	48	1 l	13.27	13.77	0.71	3.75%	14.11	13.77	0.02	-2.42%	0.51%
	Cipermetrina	20	1 l	10.26	10.66	0.48	3.82%	9.34	10.66	0.05	14.12%	-0.40%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.67	5.45	0.32	-3.96%	5.43	5.45	0.03	0.26%	4.28%
	Ivermectina	3.15	50 ml	15.30	16.41	2.40	7.24%	-	16.41	0.14	-	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.80	4.42	1.11	-7.97%	5.26	4.42	0.15	-16.00%	0.60%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.35	36.79	2.97	-1.51%	36.77	36.79	0.02	0.04%	-1.55%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.25	26.54	2.60	-6.06%	26.62	26.54	0.04	-0.28%	-0.80%
	Urea	46-0-0	50 kg	29.85	26.02	2.72	-12.82%	26.26	26.02	0.02	-0.90%	1.56%

● 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 fue a la baja. Los ingredientes activos Propiconazol (10%), Clortalonil (10%), Carbendazim (2%) y Cimoxanil+Mancozeb (0.3%), presentaron una disminución en sus precios para este periodo. Esta reducción se debe a la baja incidencia de enfermedades fúngicas en los cultivos de campo abierto como: tomate de árbol, mandarina de la sierra, lechuga, brócoli y papa, debido a la poca presencia de precipitaciones durante este periodo.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			CHI	COT	PAS	TUN			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	32.21	-	-	31.63	32.21	1.85%
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	27.00	27.00	-	-	-	27.00	-
Propiconazol	25	1 l	27.00	29.23	-	-	31.63	28.48	-9.94%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.95	-	6.12	6.12	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	5.90	-	-	6.16	5.90	-4.16%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	6.25	-	5.75	6.21	6.19	-0.38%
CURZATE	8+64	500 g	6.20	-	-	6.08	6.15	6.17	0.34%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.20	6.11	6.95	5.91	6.20	6.18	-0.27%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	18.29	-	16.12	16.68	3.52%
CROPZIM	50	1 l	15.50	15.50	-	-	15.50	15.50	0.00%
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.80	-	14.44	14.75	14.75	0.06%
Carbendazim	50	1 l	15.50	15.45	18.29	14.44	15.96	15.61	-2.22%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.90	16.30	18.18	-	16.02	15.73	-1.79%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.32	16.30	-	14.00	15.47	15.49	0.15%
GLIDER	72	1 l	-	10.65	-	-	10.65	10.65	0.00%
Clortalonil	72	1 l	14.24	13.29	18.18	14.25	15.51	14.02	-9.61%

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas tuvieron una tendencia al alza, siendo la Pendimetalina el ingrediente activo con la mayor variación (4.2%), influenciado directamente por el producto comercial Gramilaq 40 EC con un aumento del 4%. Contrario a esto, el Glifopac (Glifosato) tuvo una reducción del 19%, debido a que se redujeron las aplicaciones para el control de malezas en las plantaciones de plátano, en los cantones de Pangua y La Maná.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			CHI	COT	PAS	TUN			
GLIFONOX	48	1 l	-	5.50	-	-	5.50	5.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	4.74	-	5.60	4.53	-19.05%
GLIFOSATO	48	1 l	5.31	5.50	-	5.00	5.42	5.40	-0.40%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	6.31	-	6.31	6.31	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.40	6.00	-	6.70	6.24	6.18	-0.97%
Glifosato	48	1 l	5.86	5.40	5.53	5.85	5.49	5.58	1.49%
GRAMOXONE	20	1 l	7.56	8.29	9.26	-	8.23	8.15	-1.00%
KILLER	20	1 l	8.56	6.00	-	-	-	6.86	-
QUEMAX	20	1 l	-	7.00	-	-	-	7.00	-
Paraquat	20	1 l	8.06	7.33	9.26	-	8.23	7.72	-6.15%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	-	9.00	9.40	4.44%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.60	-	-	9.60	9.60	0.00%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROWL	40	1 l	-	10.00	-	-	-	10.00	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.69	-	-	9.30	9.69	4.20%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.20	-	-	-	5.20	-
SANZIR 720	72	1 l	-	5.65	5.68	-	5.59	5.65	1.02%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.53	5.68	-	5.59	5.55	-0.83%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	8.40	11.29	-	8.78	8.76	-0.21%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.88	9.50	-	9.33	-	9.29	-
Atrazina 90%	90	900 g	8.88	8.55	11.29	9.33	8.78	8.93	1.72%

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los insecticidas presentan una tendencia neutra para este mes. El producto comercial Shy (Cipermetrina) presentó un aumento del 9%, por el contrario el Clorpiilaq 48 EC (Clorpirifos), tuvo una reducción del 24% debido a la disminución de su uso en los cultivos de naranjilla, ubicados en la provincia de Pastaza, siendo este producto utilizado para el control del insecto barrenador del fruto (*Neoleucinodes elegantalis*).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			CHI	COT	PAS	TUN			
CLORPIILAQ	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	11.31	-	14.82	11.31	-23.68%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.30	14.50	14.90	14.19	14.43	14.45	0.12%
PUÑETE	48	1 l	-	12.50	-	-	12.50	12.50	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	14.30	13.63	12.51	14.19	14.11	13.77	-2.42%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.00	-	-	-	14.00	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	11.23	-	10.16	10.16	0.00%
SHY	20	1 l	11.00	8.75	-	-	8.75	9.51	8.65%
Cipermetrina	20	1 l	11.00	10.40	11.23	-	9.34	10.66	14.12%

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios presentan una tendencia neutra con relación a diciembre. La Ivermectina 1% presenta un leve aumento del 0.3%, por el contrario Oxitetraciclina tuvo una reducción de 16% en su valor debido a su baja utilización como antibiótico-quimioterápico, en el alimento de aves de postura, en las provincias de Cotopaxi y Chimborazo.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			CHI	COT	PAS	TUN			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	4.60	5.60	-	4.73	4.73	0.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	6.00	5.85	6.13	5.98	6.00	0.23%
IVOMECC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	5.30	5.77	6.13	5.43	5.45	0.26%
IVERMECC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	17.50	17.00	17.50	-	17.44	-
IVOMECC GOLD	3.15	50 ml	-	21.28	21.49	-	-	21.31	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	13.40	13.00	-	-	-	13.13	-
Ivermectina 3.25%	10	50 ml	13.40	17.26	19.99	17.50	-	16.41	-
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.64	-	-	3.81	3.64	-4.49%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.85	3.50	14.75	-	4.93	4.29	-12.96%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	4.20	-	-	4.20	4.20	0.00%
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.85	3.73	14.75	-	5.26	4.42	-16.00%

Análisis sobre Fertilizantes

Entre el periodo de diciembre 2015 - enero 2016, los precios de los fertilizantes presentan una leve tendencia a la baja, ya que dos de los tres insumos monitoreados disminuyeron su precio. La Urea y MOP presentan una reducción del 0.9% y 0.3% respectivamente; debido a su poco uso en los cultivos de papa y cebolla blanca en las provincias de Chimborazo (Guano) y Tungurahua (Quero y Mocha).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES				Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			CHI	COT	PAS	TUN			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.63	38.05	36.60	35.88	36.77	36.79	0.04%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.50	27.40	25.95	24.88	26.62	26.54	-0.28%
UREA	46-0-0	50 kg	24.63	27.03	24.85	25.13	26.26	26.02	-0.90%

Fuente: MAGAP- CGSIN