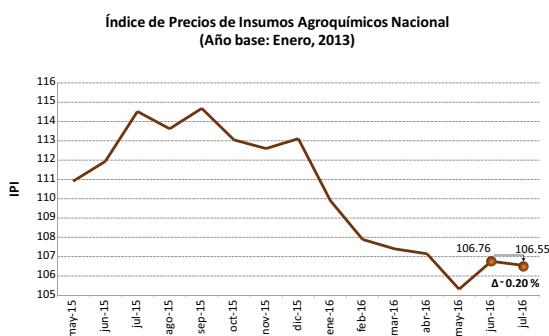




Análisis Nacional

La tendencia nacional de los precios de agroquímicos reflejada en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI¹) registró un descenso de 0.20%; Esta baja se debe a que 5 de los 12 ingredientes activos evaluados en el índice registraron una tendencia negativa.

La tendencia general de los precios nacionales de agroquímicos coincide con las previsiones del Banco Mundial, pese a la recuperación del petróleo la tendencia a la baja de los índices de productos básicos disminuyeron debido al aumento de su oferta.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

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

Existen ingredientes activos que presentaron una tendencia similar a la nacional, pues disminuyeron sus precios con respecto al mes de junio del año 2015 como: Propiconazol en 6% y Carbendazim en 6%. Por el contrario, hubo una disminución en el precio de Cipermetrina en 5% y Clorotalonil en 3%. Con relación al mes de anterior el Clorpirifos presentó disminución en su valor, y al compararlo con el mismo periodo del 2015, presentó un aumento de 3%.

En cuanto a los productos de uso veterinario, al comparar el precio con el mes de julio de 2015 la Oxitetraciclina presentó un aumento de 16%. Comportamiento similar al registrado al mes anterior que con un 12%. De manera similar, los precios ponderados de fertilizantes, comparados con el mes anterior indican que los fertilizantes disminuyeron: Fosfato Diamónico (DAP) en 0.7%, la Urea en 3% y el Muriato de Potasio (MOP) en 1%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 3 (PC)¹ (2014 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL		DS	$\Delta t / t-12$	JUN 2016		DSV	$\Delta t / t-1$	$\Delta t-12 / t-13$
				2015	2016			2016	2016			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	29.55	27.88	1.68	-5.66%	27.75	27.88	0.04	0.48%	-0.52%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.14	6.09	0.71	-0.80%	6.10	6.09	0.06	-0.22%	-0.63%
	Carbendazim	50	1 l	16.00	15.08	0.64	-5.75%	15.14	15.08	0.02	-0.41%	-0.44%
	Clorotalonil	72	1 l	14.90	14.59	1.06	-2.07%	14.18	14.59	0.08	2.91%	0.00%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.95	5.84	0.44	-1.85%	5.81	5.84	0.06	0.51%	-3.98%
	Paraquat	20	1 l	8.15	8.00	0.35	-1.87%	7.99	8.00	0.04	0.06%	-0.24%
	Pendimetalina	40	1 l	9.24	9.68	0.23	4.81%	9.67	9.68	0.01	0.13%	0.00%
	Propanil	48	1 l	7.50	-	0.15	-	-	-	-	-	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.46	5.63	0.31	3.13%	5.54	5.63	0.03	1.58%	-0.20%
	Atrazina	90	900 g	9.77	9.76	0.35	-0.11%	9.71	9.76	0.03	0.55%	-0.17%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.50	13.91	0.76	3.01%	13.96	13.91	0.02	-0.42%	0.04%
	Cipermetrina	20	1 l	10.71	10.31	0.46	-3.73%	10.79	10.31	0.05	-4.49%	0.00%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.31	6.08	0.31	-3.58%	6.12	6.08	0.03	-0.60%	0.00%
	Ivermectina	dx	50 ml	-	13.24	2.50	-	16.24	13.24	0.13	-18.48%	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.34	3.88	1.03	16.29%	3.47	3.88	0.15	11.83%	-0.38%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.75	35.67	3.05	-0.20%	35.91	35.67	0.02	-0.65%	-1.00%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.74	25.41	2.82	-4.98%	25.73	25.41	0.04	-1.25%	-2.48%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.42	23.60	3.18	-10.66%	24.33	23.60	0.02	-2.98%	-4.04%

● 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 proporcional. El ingrediente activo con mayor incremento fue el Clorotalonil en 3% mientras Carbendazim disminuyó en 0.4%. El valor de estos fungicidas aumentó por el incremento en la demanda para el control de las enfermedades fúngicas provocadas principalmente por tizón tardío (*Phytophthora infestans*) y alternaria (*Alternaria brassicae*), siendo la papa, tomate riñón bajo invernadero y brócoli los cultivos con mayor incidencia.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	28.39	-	-	28.50	28.39	-0.4%
TILT 250 EC	25	1 l	27.00	27.00	-	-	27.00	27.00	0.0%
Propiconazol	25	1 l	27.00	28.33	-	-	27.75	27.88	0.4%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.95	-	6.12	6.12	0.0%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	5.90	-	5.50	5.90	5.85	-0.8%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	5.74	-	5.63	5.70	5.72	0.4%
CURZATE	8+64	500 g	6.50	-	-	5.90	6.37	6.37	0.0%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.50	5.81	6.95	5.75	6.10	6.09	-0.2%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	18.29	-	16.68	16.68	0.0%
CROPZIM	50	1 l	15.50	15.30	-	-	15.37	15.37	0.0%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.44	-	14.61	13.44	13.59	1.1%
Carbendazim	50	1 l	15.50	14.47	18.29	14.61	15.14	15.08	-0.4%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.95	13.00	18.18	-	13.74	13.74	0.0%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.32	15.10	-	14.24	14.95	14.79	-1.1%
GLIDER	72	1 l	-	10.80	-	-	10.80	10.80	0.0%
Clorotalonil	72	1 l	14.14	14.36	18.18	14.24	14.18	14.59	3.0%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas durante este mes no tuvieron una mayor variación. El producto comercial Gramilax 40 EC, presentó un aumento de 3%, debido a su uso para el control de malezas en los cultivos de plátano, cítricos y frutales, localizados mayormente en los cantones de Pangua y La Maná en la provincia de Cotopaxi.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
GLIFONOX	48	1 l	-	6.23	-	-	6.40	6.23	-2.66%
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	5.11	-	4.65	4.58	-1.50%
GLIFOSATO	48	1 l	5.19	6.00	-	4.90	5.67	5.65	-0.24%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	6.31	-	6.31	6.31	0.00%
RANGER 480	48	1 l	6.30	6.50	-	6.27	6.45	6.42	-0.42%
Glifosato	48	1 l	5.74	5.96	5.64	5.59	5.81	5.84	0.51%
GRAMOXONE	20	1 l	7.45	8.00	10.11	-	8.12	8.01	-1.36%
KILLER	20	1 l	8.56	7.59	-	-	7.75	7.91	2.17%
Paraquat	20	1 l	8.01	7.69	10.11	-	7.99	8.00	0.06%
GRAMILAX 40 EC	40	1 l	-	9.67	-	-	9.40	9.67	2.84%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.66	-	-	9.60	9.66	0.58%
PROWL	40	1 l	-	10.00	-	-	10.00	10.00	0.00%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.68	-	-	9.67	9.68	0.13%
AMINA 720	72	1 l	-	-	5.68	-	-	5.68	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.20	-	-	5.20	5.20	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	5.65	5.68	-	5.64	5.65	0.22%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.63	5.68	-	5.54	5.63	1.58%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.79	11.29	-	10.06	9.98	-0.75%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.50	9.60	-	9.18	9.80	9.53	-2.70%
Atrazina 90%	90	900 g	9.50	9.76	11.29	9.18	9.86	9.76	-0.94%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

El precio de los insecticidas presentó una tendencia a la baja, al contrario a esta tendencia el producto comercial Shy presentó un leve aumento en su precio de 1%, debido al incremento de demanda para el control del minador de la hoja (*Liriomyza huidobrensis*), insecto que afectó principalmente al cultivo de papa en la provincia de Cotopaxi.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (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	13.81	14.90	14.45	14.48	14.09	-2.73%
PUNETE	48	1 l	-	12.50	-	-	12.50	12.50	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	14.30	13.49	14.86	14.45	13.96	13.91	-0.40%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.00	-	-	14.00	14.00	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	11.23	-	10.15	10.15	0.00%
SHY	20	1 l	11.00	9.46	-	-	9.84	9.98	1.44%
Cipermetrina	20	1 l	11.00	9.83	11.23	-	10.79	10.31	-4.49%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios presentaron una tendencia a la baja con relación al mes anterior. La Oxitetraciclina tuvo un incremento del 12% en su valor debido a la demanda de este producto; La amplia gama de marcas comerciales con aditivos en sus formulaciones como vitaminas o minerales proveen al animal mayores beneficios en su uso, factor que influye directamente en su preferencia.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	5.30	-	5.30	5.30	0.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	6.00	7.67	6.00	6.18	6.19	0.06%
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	6.00	6.72	6.00	6.12	6.08	-0.60%
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	17.50	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	13.24	-	-	-	13.40	13.24	-1.19%
Ivermectina 3.25%	3.15	50 ml	13.24	-	-	-	16.24	13.24	-18.48%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.65	-	-	3.83	3.65	-4.87%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.75	-	9.50	-	2.75	4.24	54.06%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.75	3.65	9.50	-	3.47	3.88	11.83%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

En relación al mes anterior, los precios de los fertilizantes presentaron una leve tendencia a la baja, ya que los 3 insumos monitoreados disminuyeron su precio. DAP, MOP y UREA en 0.7%, 1% y 3% respectivamente, debido a que los cultivos transitorios están en etapa de cosecha y la preparación de los suelos están postergados para la próxima siembra afectando en la demanda de estos productos.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.%
			CHI.	COT.	PAS.	TUN.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	37.20	35.68	31.75	34.20	35.91	35.67	-0.65%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.60	25.96	23.35	23.00	25.73	25.41	-1.25%
UREA	46-0-0	50 kg	24.60	23.18	23.00	23.66	24.33	23.60	-2.98%

Fuente: MAGAP-CGSIN