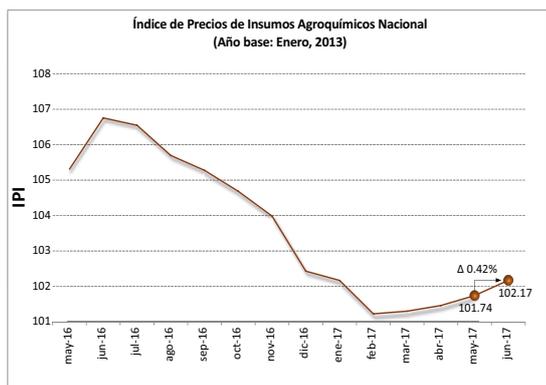




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza, con un IPI de 102.17. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.4% respecto al mes anterior.



El 78% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (34%), Clorotalonil (21%), Pendimetalina (12%), Atrazina (8%), Propanil (2%) y Paraquat (1%).

Análisis Zonal

Los precios de cuatro fungicidas y seis herbicidas de la zona aportaron a la tendencia del IPI, la Atrazina al 80% y el Propanil fueron los ingredientes con los aportes más significativos, pues sus precios aumentaron en 2% y 3% respectivamente. La principal causa del incremento fue la presencia

de lluvias en las provincias a pesar de haber descendido respecto al mes anterior, dichas lluvias fueron suficientes para permitir el desarrollo y proliferación de hongos, bacterias y malezas en los cultivos.

Respecto a mayo del 2016, los herbicidas Glifosato y Propanil descendieron sus precios en 14% y 35%; en cambio, respecto a junio del 2016, el precio de la Atrazina al 80% disminuyó en 14%. Sin embargo, en los dos periodos de tiempo las variaciones no superaron una desviación estándar. Debido a la caída en el precio del petróleo, materia prima para la formulación de los ingredientes activos mencionados.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados manifestaron disminución en su precios, el Fosfato Diamónico (DAP) con el 0.4% y la Urea con el 0.2%. Dichos descensos fueron a consecuencia de una menor demanda de parte de los productores que se dedicaron a la cosecha de cultivos como: mora, papa, maracuyá, frutilla, tomate de árbol, tomate riñón, etc.

Por otro lado, el Muriato de Potasio fue el abono que presentó una recuperación en su precio del 1% en contraste al mes anterior, a consecuencia del incremento en la demanda en los mercados internacionales, donde su precio aumentó en 0.93%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUN.		DS	Δ t /t-12	MAY.		DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.67	26.42	2.29	-0.93%	26.36	26.42	0.05	0.23%	1.23%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.82	5.85	0.37	0.49%	5.83	5.85	0.08	0.39%	-0.14%
	Carbendazim	50	1 l	15.81	15.89	0.96	0.54%	15.83	15.89	0.05	0.41%	-0.38%
	Clorotalonil	72	1 l	13.38	12.83	0.90	-4.10%	12.79	12.83	0.05	0.29%	0.34%
	Glifosato	48	1 l	5.22	4.96	0.50	-5.00%	4.88	4.96	0.07	1.65%	14.33%
	Paraquat	20	1 l	7.58	6.99	0.50	-7.79%	6.95	6.99	0.05	0.50%	-3.20%
Herbicidas	Pendimetalina	40	1 l	9.50	9.40	0.56	-1.06%	9.41	9.40	0.05	-0.08%	0.29%
	Propanil	48	1 l	9.47	8.95	0.81	-5.49%	8.73	8.95	0.12	2.48%	35.07%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.29	5.40	0.10	2.01%	5.38	5.40	0.03	0.33%	-2.32%
	Atrazina	80	1000 g	10.43	9.00	1.50	-13.75%	8.70	9.00	-	3.41%	9.75%
	Atrazina	90	900 g	9.67	9.66	1.50	-0.03%	9.65	9.66	0.06	0.11%	0.23%
	Clorpirifos	48	1 l	13.14	12.29	0.68	-6.46%	12.48	12.29	0.05	-1.58%	0.99%
Insecticidas	Cipermetrina	20	1 l	10.27	9.72	0.36	-5.30%	9.76	9.72	0.04	-0.40%	3.29%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.62	29.53	4.41	-9.47%	29.65	29.53	0.04	-0.41%	-1.75%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.84	19.94	4.39	-16.37%	19.78	19.94	0.04	0.82%	-3.33%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.31	19.71	4.84	-11.69%	19.74	19.71	0.03	-0.19%	-2.85%

- 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: MAG- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia al alza con respecto al mes anterior. El inicio de siembra corresponde al segundo trimestre del año 2017, ha incrementado la superficie de cultivos, consecuentemente con el alza de la demanda de éstos insumos afectando el precio. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Cargo en 7%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	l l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	l l	24.73	-	24.62	25.00	24.68	24.87	0.77%
Propiconazol	25	l l	24.73	26.80	24.62	26.20	26.36	26.42	0.23%
AFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.67	-	4.58	-	4.45	4.61	3.66%
CURZATE	8+64	500 g	5.63	-	-	-	5.49	5.63	2.54%
Cimaxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.15	6.00	4.58	6.00	5.83	5.85	0.39%
CARBENPAC 50 SC	50	l l	-	16.45	-	16.45	16.20	16.45	1.52%
CARGO	50	l l	11.95	-	-	-	11.13	11.95	7.42%
FEGADAZIN	50	l l	-	-	-	15.00	15.00	15.00	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	l l	-	-	12.85	-	12.48	12.85	2.90%
Carbendazim	50	l l	11.95	16.45	12.85	15.97	15.83	15.89	0.41%
BRAVO 720 SC	72	l l	-	13.00	-	11.90	12.75	12.75	0.00%
DACONIL 720 SC	72	l l	13.17	-	13.03	12.50	12.60	12.71	0.93%
MORFUS	72	l l	-	-	-	-	-	-	-
Clorotalonil	72	l l	13.17	13.00	13.03	12.10	12.79	12.83	0.29%

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los precios de los productos insecticidas fue a la baja en relación al mes anterior, hecho atribuido al inicio de la etapa de cosecha en los cultivos de ciclo corto, y a que los agricultores no realizan controles de insectos disminuyendo su demanda. El insecticida Puñete, producto comercial con menor demanda descendió en 2% en su precio.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
CLORPILAQ	48	l l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	l l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	l l	13.43	-	12.10	-	12.49	12.49	0.01%
PUÑETE	48	l l	-	-	-	13.00	13.25	13.00	-1.89%
PYRINOX	48	l l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	l l	13.43	12.08	12.10	12.87	12.48	12.29	-1.58%
CIPERTOX	20	l l	8.20	9.50	-	-	9.44	9.44	-0.04%
CYPERPAC	20	l l	-	10.00	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	l l	-	-	9.06	-	8.70	9.06	4.21%
Cipermetrina	20	l l	8.20	9.80	9.06	10.00	9.76	9.72	-0.40%

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas monitoreados presentaron una tendencia al alza, principalmente el Amina 720 registró un precio promedio ponderado de USD 5.46, con un incremento de 21%. Debido que las condiciones climáticas favorecieron la germinación de malezas en los cultivos transitorios y perennes los agricultores se vieron en la necesidad de aplicar productos pos emergentes sistémicos apropiados en malezas recién germinadas.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	l l	-	4.50	-	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOPAC	48	l l	-	4.50	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	l l	5.08	-	5.00	-	4.75	5.02	5.76%
GLIFOSATO 48 SL	48	l l	4.91	-	-	-	4.78	4.91	2.75%
GLIFOSATO 480	48	l l	-	-	4.85	-	4.80	4.85	1.11%
RANGER 480	48	l l	5.66	6.00	-	6.00	5.98	5.99	0.07%
Glifosato	48	l l	5.23	4.94	4.89	5.00	4.88	4.96	1.65%
GRAMOXONE	20	l l	-	7.00	6.91	6.97	6.95	6.99	0.50%
KILLER	20	l l	-	-	-	-	-	-	-
QUEMAX	20	l l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	l l	-	7.00	6.91	6.97	6.95	6.99	0.50%
GRAMILAQ 40 EC	40	l l	-	9.40	-	9.40	9.41	9.40	-0.08%
PENDIMETALIN 40%	40	l l	-	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	l l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	l l	-	9.40	-	9.40	9.41	9.40	-0.08%
CRISTAL PROPANIL	48	l l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	l l	-	8.95	-	8.95	8.73	8.95	2.48%
Propanil	48	l l	-	8.95	-	8.95	8.73	8.95	2.48%
AMINA 720	72	l l	-	5.50	-	5.33	4.50	5.46	21.38%
AMINAPAC 6	72	l l	-	-	-	-	5.44	-	-
ECUAMINA 720	72	l l	-	-	-	-	5.50	-	-
FULLMINA	72	l l	-	-	4.94	-	5.15	4.94	-4.08%
SANZIR 720	72	l l	4.93	-	-	-	4.70	4.93	4.96%
TASCO	72	l l	-	-	-	-	5.44	-	-
2,4-D Amina	72	l l	4.93	5.50	4.94	5.33	5.38	5.40	0.33%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	-	-	8.00	-	-
Atrazina	80	1,000 g	-	-	-	8.00	9.00	8.70	3.41%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	9.75	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.33	-	8.90	-	8.94	9.03	1.01%
Atrazina	90	900 g	9.33	9.75	8.90	9.75	9.65	9.66	0.11%

Análisis sobre Fertilizantes

Dos de los tres fertilizantes monitoreados manifestaron disminución en su precios, el Fosfato Diamónico (DAP) con el 0.4% y la Urea con el 0.2%. Dichos descensos fueron a consecuencia de una menor demanda de parte de los productores que se dedicaron a la cosecha de cultivos como: mora, papa, maracuyá, frutilla, tomate de árbol, tomate riñón, etc. Esmeraldas y Sucumbíos fueron las provincias marcadoras de mencionada tendencia, pues sus precios reportados fueron los más bajos de la zona.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	30.11	29.44	30.40	29.37	29.65	29.53	-0.41%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	26.11	18.83	25.00	20.49	19.78	19.94	0.82%
UREA	46-0-0	50 kg	22.84	18.96	22.98	20.30	19.74	19.71	-0.19%

