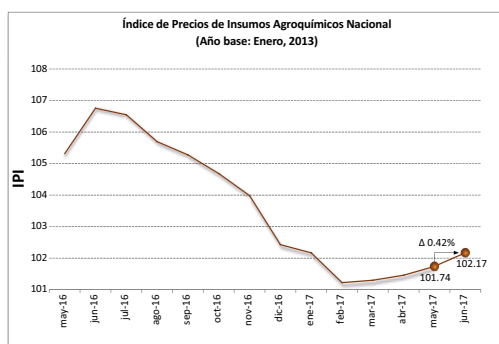




Análisis Nacional

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

La tendencia de los precios de los agroquímicos es opuesta al IPI nacional, la mayor parte de los insumos monitoreados presentaron disminuciones en. De igual manera sucedió al comparar con junio 2016 al disminuir el 78% de sus precios de los productos monitoreados.

El insumo agroquímico que presentó el mayor descenso en su precio respecto al mes anterior fue el fungicida Carbendazim con 3%. A consecuencia de la disminución de la demanda, ya que los cultivos hortícolas (sandía, melón) están en buen estado fitosanitario.

El insumo agroquímico que presentó el mayor incremento en su precio respecto al mes anterior fue el Glifosato con 5%. Éste herbicida de amplio espectro, es usado para eliminar hierbas y arbustos, por lo que su demanda se incrementó para el control de malezas en potreros.

El grupo de los fertilizantes presentó una leve tendencia al alza, con relación al mes anterior: el Fosfato Diamónico (DAP) con el 0.7%, el Muriato de Potasio (MOP) en 2%. Dicho incremento corresponde al aumento de la demanda para fertilizar plantaciones perennes como cacao. En cambio la Urea presentó una disminución del 0.5%. El descenso responde a una menor demanda lo cual es normal en época de verano.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS-ZONA 5 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUN.		DS	$\Delta_t / t-12$	MAY.		DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.71	26.02	1.79	-2.58%	26.60	26.02	0.03	-2.17%	-0.61%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.06	6.06	0.20	-0.08%	6.03	6.06	0.04	0.55%	0.02%
	Carbendazim	50	1 l	15.90	15.41	0.59	-3.11%	15.33	15.41	0.04	0.54%	2.78%
	Clorotalonil	72	1 l	13.38	13.09	0.92	-2.22%	12.96	13.09	0.03	0.98%	-0.64%
	Glifosato	48	1 l	5.06	4.91	0.50	-3.14%	4.87	4.91	0.06	0.76%	-1.21%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.26	6.00	0.67	-17.34%	6.17	6.00	0.05	-2.67%	2.74%
	Pendimetalina	40	1 l	9.17	9.27	0.41	1.08%	9.13	9.27	0.04	1.55%	4.13%
	Propanil	48	1 l	8.93	8.75	0.53	-2.09%	8.59	8.75	0.07	1.78%	-0.14%
	2.4-D Amina	72	1 l	5.10	5.12	0.20	0.29%	5.17	5.12	0.03	-1.06%	-1.26%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.38	9.48	0.26	1.08%	9.35	9.48	0.03	1.30%	0.18%
	Clorpirifos	48	1 l	12.88	12.35	0.57	-4.11%	12.75	12.35	0.04	-3.15%	1.20%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.93	0.46	0.77%	9.92	9.93	0.06	0.12%	1.26%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.40	27.71	4.45	-14.48%	27.62	27.71	0.03	0.31%	-3.42%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.93	19.27	4.10	-15.94%	19.14	19.27	0.03	0.68%	-5.08%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.43	18.14	4.94	-11.22%	18.21	18.14	0.03	-0.37%	-5.55%

- 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

La variación de los precios en los fungicidas monitoreados fue creciente, debido a que tres de los cuatro ingredientes activos analizados subieron sus precios en 1%. Los productos comerciales con los mayores incrementos fueron: Magnific en 11%, debido al registro en Guayas; seguido por Goldazim 500 FL que subió en 4% influenciado por los registros de las Provincias de Bolívar, Guayas y Santa Elena. La etapa de verano presento una disminución en la demanda de los fungicidas, adicionalmente se presentaron leves precipitaciones y temperaturas bajas que podrían dar condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades.

En contraste, el producto con mayor variación a la baja fue Bumper en 4%, esta variación se registró en Guayas.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	26.72	26.80	26.75	26.76	0.03%
PROPILO 25 EC	25	1 l	-	23.00	-	-	26.80	23.00	-
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	26.92	27.83	27.31	27.12	-0.71%
BUMPER	25	1 l	-	22.25	-	-	23.00	22.25	-3.28%
Propiconazol	25	1 l	28.00	24.86	26.83	27.58	26.60	26.02	-2.17%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.00	6.04	6.41	6.02	6.02	0.05%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	6.00	-	5.91	6.00	1.51%
CURALANCHA	8+64	500 g	5.00	6.50	-	-	6.04	6.25	3.45%
CURZATE	8+64	500 g	5.90	6.50	-	-	6.21	6.40	3.09%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	6.13	6.03	6.41	6.03	6.06	0.55%
CARBENDAZIN	50	1 l	14.00	-	-	14.00	14.00	14.00	0.00%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.29	16.45	16.44	16.45	16.40	16.34	-0.37%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	15.35	15.35	15.35	0.00%
FE A DAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
OLD AZIM 500 FL	50	1 l	13.38	13.88	13.80	15.00	13.27	13.80	4.02%
MA NIFIC	50	1 l	-	15.00	-	-	13.50	15.00	11.11%
Carbendazim	50	1 l	14.36	15.69	15.34	15.25	15.33	15.41	0.54%
BRA O 720 SC	72	1 l	13.15	12.16	12.77	14.26	12.39	12.53	1.16%
CLOROTALONIL	72	1 l	14.00	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.61	-	14.57	15.10	14.87	14.58	-1.95%
LIDER	72	1 l	10.65	12.75	-	-	-	-	-
Clorotalonil	72	1 l	13.76	12.28	13.80	14.73	12.96	13.09	0.98%

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados fue equilibrada, debido a que uno de los dos ingredientes activos analizados bajaron sus precios. Pirinox (Clorpirifos) en 12%, influenciados por los registros de Bolívar, Guayas y Los Ríos, y el Cipertox (Cipermetrina) aumentó en 7% a consecuencia del aumento en el consumo, y a que es producto alternativo para el control de cortadores que afectan en el cultivo de caña de azúcar, arroz y maíz duro.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	13.00	-	9.50	13.20	10.16	10.73	5.64%
CLORPILO 48 EC	48	1 l	12.80	12.80	12.80	13.47	12.80	12.81	0.02%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.40	14.55	13.50	15.33	14.09	15.08	7.06%
PUÑETE	48	1 l	-	12.40	12.56	12.50	12.48	12.56	0.66%
PVRINOX	48	1 l	-	11.28	10.93	-	11.11	9.77	-12.07%
Clorpirifos	48	1 l	13.83	12.87	12.37	13.79	12.75	12.35	-3.15%
CIPERTOX	20	1 l	-	8.67	9.25	10.50	8.96	9.87	10.23%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.00	10.43	11.00	10.21	9.93	-2.80%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.50	10.00	10.00	10.77	10.05	10.01	-0.41%
SHY	20	1 l	-	9.75	10.00	-	9.96	9.96	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.25	9.78	9.98	10.76	9.92	9.93	0.12%

Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios en los herbicidas monitoreados fue creciente, a consecuencia de que cuatro de los siete ingredientes activos analizados subieron sus precios. Los productos con mayores incrementos fueron: Glifocor 48 SC en 17%, Propanil 50 en 9%. La siembras de arroz en etapa de verano mantienen la demanda y las adecuaciones de limpieza de cultivos, potreros, linderaciones y trabajos de mejoramiento de tierras, también la demanda herbicidas no selectivos durante el verano, generaron un consumo en los Glifosatos por su formar acción.

En contraste los productos que disminuyeron fueron: Atradel, Glifosato 48 SL y Sanzir 720 que bajaron sus precios en 20%, 13% y 17% respectivamente. En los dos primeros productos estas variaciones se registran en Guayas y en el caso del último producto es en el registro de Bolívar.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.50	4.86	4.49	4.50	0.21%
GLIFOSATO	48	1 l	3.70	4.43	3.69	4.98	4.05	4.04	-0.06%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	3.78	-	3.50	5.00	4.08	3.57	-12.61%
GLIFOSATO 480	48	2 l	4.03	-	-	-	4.10	4.03	-1.63%
RANGER 480	48	3 l	5.92	6.67	6.09	6.98	6.12	6.35	3.77%
ROUNDUP	48	4 l	5.25	-	6.42	-	6.12	6.21	1.40%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	4.50	6.00	4.00	-	4.28	4.99	16.57%
Glifosato	48	1 l	4.79	4.95	4.87	5.69	4.87	4.91	0.76%
GRAMOXONE	20	1 l	7.16	7.00	7.05	7.65	7.16	7.04	-1.69%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	5.50	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	5.11	6.23	5.08	6.25	5.59	5.63	0.75%
QUEMAX	20	1 l	5.13	5.50	5.25	7.00	5.31	5.37	0.98%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	4.70	4.35	4.61	6.43	4.81	4.51	-6.35%
Paraquat	20	1 l	5.70	6.28	5.75	7.06	6.17	6.00	-2.67%
GRAMILAO 40 EC	40	1 l	-	9.40	8.96	9.76	9.16	9.19	0.33%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	9.75	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	8.00	-	-	-	-
PROWL	40	1 l	-	11.00	9.25	11.00	11.00	10.17	-7.59%
PELION	40	1 l	-	8.50	12.00	-	8.54	8.55	0.05%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.60	8.90	10.46	9.13	9.27	1.55%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	8.47	-	8.62	8.72	1.09%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	8.50	-	8.42	8.50	1.00%
PROPANIL 50	48	1 l	-	9.25	-	-	8.50	9.25	8.82%
Propanil	48	1 l	-	9.00	8.47	-	8.59	8.75	1.78%
AMINA 720	72	1 l	4.81	4.50	4.50	-	4.52	4.53	0.19%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.00	5.50	5.50	5.94	5.43	5.46	0.45%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.50	5.00	4.00	-	4.48	4.52	0.81%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	-	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.46	-	5.00	-	5.40	5.08	-5.91%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	5.00	-	-
SANZIR 720	72	1 l	5.00	-	-	-	6.00	5.00	-16.67%
2,4-D Amina	72	1 l	4.98	5.21	5.04	5.94	5.17	5.12	-1.06%
ATRADEL	80	1 kg	-	7.68	-	9.58	9.58	7.70	-19.60%
ATRAZINA	80	1 kg	8.50	8.33	-	-	8.00	8.36	4.51%
GESAPRIM	80	1 kg	8.00	-	9.00	-	9.15	8.82	-3.55%
Atrazina	80	1 kg	8.25	8.07	9.00	9.58	9.20	8.50	-7.66%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	8.26	9.54	-	10.18	8.96	9.33	4.17%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.80	-	9.53	11.29	9.47	9.59	1.35%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.88	8.86	-	-	8.88	8.86	-0.13%
Atrazina	90	900 g	8.89	9.54	9.53	10.46	9.35	9.48	1.30%

Análisis sobre Fertilizantes

No existieron variaciones trascendentes en los precios de los tres fertilizantes monitoreados. El incremento se registró en muriato de Potasio (MOP) en 1%. La presentación de 50 kg de la Urea registró un precio promedio ponderado de USD 18.14

El establecimiento del verano 2017 se hizo presente al disminuir la temperatura, humedad y precipitaciones, se presentación precipitaciones ligeras, muy leves que favorecieron la absorción de los fertilizantes en las siembras nuevas y los cultivos perennes.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	28.05	27.78	27.49	32.58	27.62	27.71	0.31%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.85	19.41	18.95	23.07	19.14	19.27	0.68%
UREA	46-0-0	50 kg	18.87	18.21	17.86	20.75	18.21	18.14	-0.37%

