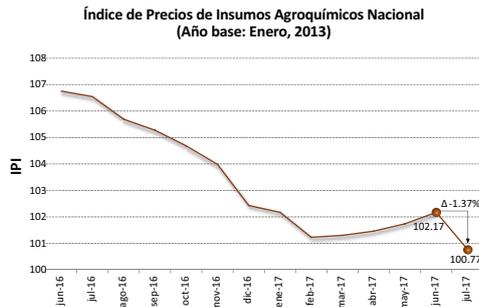




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 100.77, en este contexto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos descendió en 1.37% respecto al mes anterior.



La disminución del 86% en el índice se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (33%), Paraquat (25%), Clorotalonil (16%), 2-4 D Amina (5%), Pendimetalina (5%) y Cipermetrina (1%).

Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es similar a la reflejada en la zona, puesto que siete de los doce ingredientes activos monitoreados presentaron disminuciones en sus precios.

El mayor incremento respecto al mes anterior se observa en el ingrediente activo Glifosato que presentó una variación a la baja (5%), a causa de la sequía. Otro ingrediente activo que disminuyó su precio fue 2,4-D Amina, utilizado en verano en los cultivos de caña de azúcar y arroz, disminuyendo en 3%. El mayor incremento (sin ser mayor a una desviación estándar) se dio en el insecticida Clorpirifos, con un precio mayor en 4%, y se debe por la demanda en el cultivo de caña de azúcar, el cual está en plena zafra y se renueva las nuevas siembras.

Por otro lado, al comparar la variación de precios con el año anterior se evidenció que ocho moléculas presentaron disminuciones, destacándose el herbicida: Paraquat 23%, a consecuencia de la estación de sequía actual, normal durante el verano.

En cuanto a los precios de los fertilizantes, éstos registraron disminuciones frente a julio 2016: Urea bajó su precio en 12%, Muriato de Potasio (MOP) en 14% y Fosfato Diamónico (DAP) en 12%. No existen mayor variación al comparar con el mes anterior, Urea bajó en 2%, seguido por Muriato de Potasio (MOP) y Fosfato Diamónico (DAP) que disminuyeron 1% su precio.

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)				
				JUL.		DS	$\Delta_t / t-12$	JUN.		DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.93	26.37	1.79	-2.09%	26.02	26.37	0.03	1.33%	0.82%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.01	6.11	0.20	1.55%	6.06	6.11	0.04	0.78%	-0.84%
	Carbendazim	50	1 l	15.98	15.41	0.59	-3.60%	15.41	15.41	0.04	0.00%	0.51%
	Clorotalonil	72	1 l	13.37	12.97	0.94	-3.00%	13.09	12.97	0.03	-0.89%	-0.09%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.07	4.67	0.51	-7.96%	4.91	4.67	0.06	-4.83%	0.15%
	Paraquat	20	1 l	7.73	5.97	0.69	-22.84%	6.00	5.97	0.05	-0.59%	6.50%
	Pendimetalina	40	1 l	8.93	9.04	0.40	1.19%	9.27	9.04	0.04	-2.49%	-2.59%
	Propanil	48	1 l	7.80	8.70	0.53	11.57%	8.75	8.70	0.07	-0.49%	-12.67%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.22	4.95	0.20	-5.27%	5.12	4.95	0.03	-3.34%	2.34%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.19	9.63	0.26	4.81%	9.48	9.63	0.03	1.66%	-1.96%
	Clorpirifos	48	1 l	12.87	12.83	0.56	-0.29%	12.35	12.83	0.04	3.93%	-0.05%
	Cipermetrina	20	1 l	9.91	9.89	0.46	-0.24%	9.93	9.89	0.05	-0.41%	0.60%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.45	27.53	4.57	-12.46%	27.71	27.53	0.03	-0.63%	-2.92%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.28	19.07	4.18	-14.41%	19.27	19.07	0.03	-1.04%	-2.81%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.20	17.81	5.00	-11.84%	18.14	17.81	0.03	-1.81%	-1.12%

- 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

No existió variaciones en los precios de los fungicidas monitoreados, a consecuencia de que dos de los cuatro ingredientes activos analizados subieron sus precios en 1%, sin ser estos relevantes. Los productos comerciales con las mayores variaciones a la baja fueron: Curzate en 7%, debido al registro en Guayas; seguido por Goldazim 500 FL que bajó en 6% influenciado por los registros de las Provincias de Bolívar, Guayas y Los Ríos. La sequía se presentó por el verano, bajando la humedad relativa y el metabolismo de los patógenos retardan sus procesos reproductivos.

En contraste, el producto con mayor incremento fue Bumper en 3% y esta variación se registró en Guayas, cabe destacar que en los Propiconazoles monitoreados tiene este producto tiene el precio mas bajo.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	26.67	26.80	26.76	26.74	-0.10%
PROPIAQA 25 EC	25	1 l	-	23.00	-	-	23.00	23.00	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	26.92	27.83	27.12	27.09	-0.09%
BUMPER	25	1 l	-	22.25	-	-	22.25	22.87	2.80%
Propiconazol	25	1 l	28.00	24.86	26.83	27.58	26.02	26.37	1.33%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.00	6.04	6.41	6.02	6.03	0.18%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	6.00	-	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	5.00	6.50	-	-	6.25	6.25	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	5.90	6.50	-	-	6.40	5.98	-6.64%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	6.13	6.03	6.41	6.06	6.11	0.78%
CARBENDAZIN	50	1 l	14.00	-	-	14.00	14.00	13.95	-0.36%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.29	16.45	16.44	16.45	16.34	16.34	0.04%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	15.35	15.35	15.00	-2.31%
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.38	13.88	13.80	15.00	13.80	12.98	-5.99%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	-	-	15.00	-	-
Carbendazim	50	1 l	14.36	15.69	15.34	15.25	15.41	15.41	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.15	12.16	12.77	14.26	12.53	12.28	-1.98%
CLOROTALONIL	72	1 l	14.00	-	-	-	-	14.00	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.61	-	14.57	15.10	14.58	14.67	0.57%
GLIDER	72	1 l	10.65	12.75	-	-	-	12.75	-
Clorotalonil	72	1 l	13.76	12.28	13.80	14.73	13.09	12.97	-0.89%

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados fue equilibrada, debido a que uno de los dos ingredientes activos analizados subieron sus precios. Pirinóx (Clorpirifos) en 22%, influenciados por los registros de Guayas y Los Ríos, posiblemente estrategia comercial por parte de los distribuidores para movilizar los stocks existentes previo al inicio de la zafra en la caña de azúcar. Sin embargo en Cipertox (Cipermetrina) bajó en 9% por razón del registro de la provincia del Guayas.

El 86% de la superficie nacional de caña de azúcar se encuentra en las Provincias de Guayas y Los Ríos y la demanda de insecticidas es relevante en las nuevas siembras 2017 que ocurren durante todo el verano.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	13.00	-	9.50	13.20	10.73	11.46	6.77%
CLORPIAQA	48	1 l	12.80	12.80	12.80	13.47	12.81	12.77	-0.26%
CLORPIAQA 48 EC	48	1 l	12.80	12.80	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.40	14.55	13.50	15.33	15.08	13.73	-8.97%
PUÑETE	48	1 l	-	12.40	12.56	12.90	12.56	12.90	2.69%
PIRINOX	48	1 l	-	11.28	10.93	-	9.77	11.97	22.47%
Clorpirifos	48	1 l	13.83	12.87	12.37	13.79	12.35	12.83	3.93%
CIPERTOX	20	1 l	-	8.67	9.25	10.50	9.87	8.98	-9.02%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.00	10.43	11.00	9.93	10.01	0.87%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.50	10.00	10.00	10.77	10.01	10.00	-0.05%
SHY	20	1 l	9.75	10.00	-	10.00	9.96	9.94	-0.14%
Cipermetrina	20	1 l	10.25	9.78	9.98	10.76	9.93	9.89	-0.41%

Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios en los herbicidas monitoreados fue decreciente, debido a que cinco de los siete ingredientes activos analizados bajaron sus precios. Los productos que registraron incrementos relevantes en sus precios fueron: Sanzir 720 en 20%, seguido por Propanil 500 CE en 18%. Estos registros tienen como origen en Bolívar en el caso del primer producto y el segundo producto proviene de la Provincia del Guayas.

En contraste los productos que disminuyeron fueron: Glyfocor 48 SC, Propanil 50 y Glifosato 480 que bajaron sus precios en 18%, 14% y 11% respectivamente. En los tres productos estas variaciones se registran en Guayas y Los Ríos. El primer y último producto son selectivos y de acción hormonal para el control de malezas hoja ancha y afectan la fisiología de las plantas de la misma forma que las auxinas naturales.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	4.40	-	-	-	4.40	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.38	4.40	4.50	4.74	4.50	4.44	-1.32%
GLIFOSATO	48	1 l	3.75	3.94	3.63	4.98	4.04	3.79	-6.27%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.00	-	4.00	-	3.57	4.00	12.16%
GLIFOSATO 480	48	2 l	4.00	3.50	-	-	4.03	3.58	-11.16%
RANGER 480	48	3 l	5.84	6.50	6.19	6.80	6.35	6.30	-0.70%
ROUNDUP	48	4 l	5.25	-	6.58	-	6.21	6.35	2.21%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	4.50	-	4.00	-	4.99	4.09	-18.03%
Glifosato	48	1 l	4.79	4.95	4.87	5.69	4.91	4.67	-4.83%
GRAMOXONE	20	1 l	6.93	7.17	6.98	7.54	7.04	7.07	0.38%
KILLER	20	1 l	5.22	6.00	5.11	-	5.63	5.54	-1.62%
QUEMAX	20	1 l	5.17	5.17	5.50	7.00	5.37	5.32	-0.82%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.50	4.50	4.88	6.43	4.51	4.77	5.81%
Paraquat	20	1 l	5.86	6.05	5.88	7.23	6.00	5.97	-0.59%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.38	8.79	9.67	9.19	9.10	-1.04%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.17	-	-	-	9.17	-
PROWL	40	1 l	-	9.25	9.25	11.00	10.17	9.26	-8.89%
PELION	40	1 l	-	9.00	8.00	-	8.55	8.52	-0.31%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.31	8.74	9.94	9.27	9.04	-2.49%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	8.35	-	8.72	8.66	-0.64%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	10.00	-	-	8.50	10.00	17.65%
PROPANIL 50	48	1 l	-	-	8.00	-	9.25	8.00	-13.51%
Propanil	48	1 l	-	9.07	8.31	-	8.75	8.70	-0.49%
AMINA 720	72	1 l	4.88	4.00	4.50	-	4.53	4.30	-5.05%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.29	5.50	5.79	5.46	5.39	-1.14%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.50	4.00	-	4.52	4.26	-5.71%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.00	-	5.00	-	5.08	5.00	-1.61%
TASCO	72	1 l	5.00	-	-	-	-	5.00	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	6.00	5.00	6.00	20.00%
2,4-D Amina	72	1 l	4.90	4.89	5.00	5.84	5.12	4.95	-3.34%
ATRADEL	80	1 kg	-	8.75	-	9.58	7.70	8.76	13.79%
ATRAZINA	80	1 kg	8.25	8.20	-	-	8.36	8.21	-1.83%
GESAPRIM	80	1 kg	8.00	-	9.00	-	8.82	8.82	0.00%
Atrazina	80	1 kg	8.17	8.36	9.00	9.58	8.50	8.62	1.49%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	9.13	9.75	-	9.67	9.33	9.65	3.35%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.82	9.75	9.63	-	9.59	9.71	1.18%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.78	-	-	-	8.86	8.78	-0.97%
Atrazina	90	900 g	9.95	9.75	9.63	9.67	9.48	9.63	1.66%

Análisis sobre Fertilizantes

No existieron variaciones relevantes en los precios de los tres fertilizantes monitoreados. La mayor disminución se registró en Urea en 2%. La presentación de 50 kg de la Urea registró un precio promedio ponderado de USD 17.81, marcando una tendencia a la baja.

La presencia de la sequía durante el mes influyó en la forma de aplicar los fertilizantes, siendo estos incorporados en conjunto con los sistemas de irrigación de los diferentes cultivos veraneros (caña de azúcar, soya, arroz, cacao, banano, maíz duro, etc.) para obtener mejor eficacia en su absorción.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	28.05	27.78	27.49	32.58	27.71	27.53	-0.63%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.85	19.41	18.95	23.07	19.27	19.07	-1.04%
UREA	46-0-0	50 kg	18.87	18.21	17.86	20.75	18.14	17.81	-1.81%

