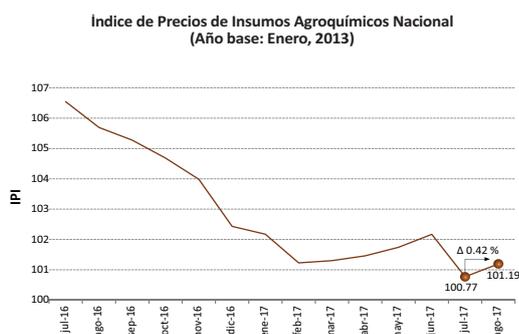




Análisis Nacional

El comportamiento de los agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 101.19. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.42% respecto al mes anterior.



El 84% de aumento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Paraquat (38%), 2,4-D Amina (18%), Pendimetalina (9%), Propiconazol (7%), Clorotalonil (6%), Cipermetrina (4%), Carbendazim (1%) y Atrazina (1%).

El comportamiento de los precios de los productos fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) fue de 58.76. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.44% respecto al mes anterior.

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos es idéntica al IPI nacional, la mayor parte de los insumos monitoreados presentaron incremento en sus precios al compararlos con el mes anterior. Con respecto a agosto del 2016 el herbicida Propanil incrementó en 44%, siendo una variación que supera una desviación estándar.

El insumo agroquímico que presentó mayor crecimiento en su precio respecto al mes anterior fue el 2,4-D Amina con 4%. Éste al ser un herbicida post-emergente sistémico incrementó su demanda por temporada, para el control de malezas de hoja ancha principalmente en cultivos de caña de azúcar en el cantón Junín.

Por otro lado, el insumo agroquímico que presentó la mayor disminución en su precio respecto al mes anterior fue el herbicida Propanil con 6%. Su demanda disminuyó a consecuencia de que el control de malezas de hoja angosta en cultivo de arroz y maíz fue en el mes de julio.

El comportamiento del precio de los fertilizantes a nivel zonal es similar al IPF nacional, pues dos de los tres productos monitoreados presentaron una leve tendencia al alza. Siendo así la Urea, que predominó en el ascenso con un aumento del 6%, por el contrario, Muriato de Potasio (MOP) presentó una disminución de 4%. Éste hecho responde a que cultivos como arroz y maíz de Manabí están en fase de desarrollo vegetativo, y su demanda nutricional exige más nitrógeno que potasio.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				AGO. 2016	AGO. 2017	DS	Δt /t-12	JUL. 2017	AGO. 2017	DSV	Δt /t-1	Δt-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.67	26.80	2.02	0.48%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.49%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.20	6.25	0.24	0.73%	6.33	6.25	0.03	-1.26%	0.56%
	Carbendazim	50	1 l	15.74	16.01	0.82	1.72%	15.40	16.01	0.05	3.97%	-2.64%
	Clorotalonil	72	1 l	14.12	13.40	0.82	-5.11%	13.58	13.40	0.05	-1.34%	0.20%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.33	4.94	0.58	-7.25%	4.88	4.94	0.06	1.21%	-1.92%
	Paraquat	20	1 l	7.18	6.23	0.76	-13.20%	5.96	6.23	0.04	4.56%	-1.51%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	0.35	0.00%	9.40	9.40	0.04	0.00%	0.00%
	Propanil	48	1 l	6.10	8.76	1.03	43.61%	9.29	8.76	0.16	-5.75%	-4.98%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.78	4.88	0.32	2.22%	4.69	4.88	0.05	4.04%	1.00%
	Atrazina	90	900 g	10.08	9.80	1.46	-2.82%	9.78	9.80	0.04	0.20%	0.10%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	10.50	8.50	2.82	-19.05%	8.83	8.50	0.33	-3.75%	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	13.37	12.96	0.98	-3.03%	12.96	12.96	0.05	0.00%	-3.71%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.54	9.73	0.89	1.94%	9.50	9.73	0.06	2.37%	-3.08%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.53	30.66	4.53	-5.76%	30.19	30.66	0.11	1.56%	-10.05%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.83	20.18	3.98	-18.74%	20.91	20.18	0.06	-3.51%	0.27%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.68	19.09	5.88	-7.69%	17.99	19.09	0.06	6.10%	-6.13%

- 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

Los fungicidas presentaron una leve tendencia a la baja al compararlo con el mes anterior. Sin embargo, el producto comercial Carbenpac 50 SC reflejó un incremento de 7%, debido al aumento de la demanda para controlar enfermedades en cultivos hortícolas (pimiento, tomate y pepino).

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.80	26.80	26.80	26.80	0.00%
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.25	6.00	6.28	6.22	-1.10%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.50	6.50	6.50	0.00%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.25	6.25	6.33	6.25	-1.26%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	16.45	15.40	16.45	6.83%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.78	-	13.78	-
MAGNIFIC	50	1 l	16.00	-	16.00	16.00	0.00%
CARGO	50	1 l	-	14.50	-	14.50	-
Carbendazim	50	1 l	16.30	14.21	15.40	16.01	3.97%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.48	11.90	12.53	12.40	-1.03%
CLOROTALONIL	72	1 l	14.00	14.90	-	14.12	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	-	14.20	-	-
GLIDER	72	1 l	13.00	-	13.00	13.00	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	13.21	14.57	13.58	13.40	-1.34%

Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial Cypercior reportó un aumento de 3% con relación al mes anterior. Hecho atribuido al aumento de la demanda por controlar las plagas (langosta) en cultivo de arroz, pues se encuentra en pleno desarrollo vegetativo.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.50	14.97	14.56	14.56	0.04%
PUÑETE	48	1 l	12.00	-	12.00	12.00	0.00%
PYRINOX	48	1 l	11.60	-	11.36	11.60	2.11%
Clorpirifos	48	1 l	12.68	14.73	12.96	12.96	0.00%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.35	9.05	9.05	0.03%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	9.50	9.25	9.50	2.70%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	9.75	9.59	9.50	9.73	2.37%

Análisis sobre Herbicidas

El producto comercial Amina 720 presentó un incremento del 10%. A consecuencia del incremento en la demanda para controlar maleza de hoja ancha en cultivos de caña de azúcar.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	3.94	4.13	4.02	3.97	-1.22%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.50	4.00	4.43	4.43	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.29	-	6.00	6.29	4.83%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	5.07	4.13	4.88	4.94	1.21%
GRAMOXONE	20	1 l	7.00	7.68	7.06	7.09	0.43%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	6.08	5.75	6.00	6.03	0.57%
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	-	6.00	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.29	-	5.00	5.29	5.80%
Paraquat	20	1 l	6.07	7.25	5.96	6.23	4.56%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.80	8.95	9.29	8.82	-5.10%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	8.50	-	-	8.50	-
Propanil	48	1 l	8.73	8.95	9.29	8.76	-5.75%
AMINA 720	72	1 l	-	4.50	4.08	4.50	10.29%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.75	4.00	4.65	4.65	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.75	-	4.75	-
FULLMINA	72	1 l	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%
TASCO	72	2 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.17	-	5.00	5.17	3.40%
2,4-D Amina	72	1 l	4.91	4.71	4.69	4.88	4.04%
ATRADEL	80	900 g	8.50	-	8.50	8.50	0.00%
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	-	10.90	-	-
Atrazina	80	900 g	8.50	-	8.83	8.50	-3.75%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	9.75	-	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	10.13	9.98	10.13	1.50%
Atrazina	90	900 g	9.75	10.08	9.78	9.80	0.20%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes presentaron un incremento en su precios, la Urea fue el producto predominante, con un variación de 6%. El aumento es provocado porque durante el crecimiento vegetativo de cultivos transitorios como arroz y maíz es alta en nitrógeno, demanda que se satisface de forma general con Urea. Por el contrario, el fertilizante que presentó una disminución fue el Muriato de Potasio con el 4%, relacionado también a que la demanda nutricional, que en este caso, para potasio es baja.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	30.66	30.19	30.66	1.56%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.90	21.90	20.91	20.18	-3.51%
UREA	46-0-0	50 kg	18.81	20.85	17.99	19.09	6.10%