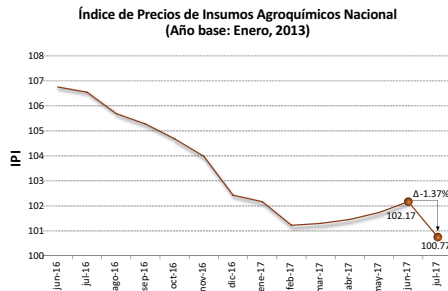




Análisis Nacional

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

Los plaguicidas monitoreados disminuyeron su precio en relación al mes anterior, el Pendimetalina 3%, 2,4-Damina 3%, Paraquat 3%, Clorpirifos 2%, Glifosato 2% y Cipermetrina 0.4%, este hecho se debe a una mayor oferta de las empresas comercializadoras, adicionalmente,

julio se caracteriza por ser el mes de transición entre la época lluviosa y la época seca acompañados de cielos despejados que permiten que los rayos solares penetren con mayor intensidad. Este hecho tiene la particularidad de restringir la preparación de los terrenos para las siembras y disminuye el ataque de enfermedades lo cual se refleja en su menor demanda y bajo precio.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados ha sido a la baja, el Fosfato Diamónico (DAP) en 1%, el Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 4%. La época de cosechas de productos en la zona como: arroz, haba, yuca y papa disminuyen la demanda de estos insumos afectando su precio. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.97, USD 21.35 y USD 20.43, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Jul. 2016	Jul. 2017	DS	Δ t /t-12	Jun. 2017	Jul. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.47	27.77	3.72	1.09%	27.72	27.77	28.55%	0.17%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.26	6.28	0.16	0.39%	6.15	6.28	2.70%	2.02%	-0.32%
	Carbendazim	50	1 l	15.31	15.52	0.45	1.31%	15.52	15.52	3.28%	0.00%	-0.68%
	Clorotalonil	72	1 l	14.13	13.60	0.57	-3.74%	13.59	13.60	2.66%	0.10%	-0.35%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.15	5.49	0.57	-10.74%	5.59	5.49	8.03%	-1.87%	-0.90%
	Paraquat	20	1 l	7.68	6.94	0.43	-9.54%	7.16	6.94	3.02%	-3.01%	-2.31%
	Pendimetalina	40	1 l	9.65	9.10	0.75	-5.70%	9.40	9.10	23.66%	-3.19%	-1.31%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.58	5.33	0.56	-4.49%	5.46	5.33	8.63%	-2.46%	0.26%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.87	10.20	0.25	3.38%	9.75	10.20	3.24%	4.62%	-3.83%
	Clorpirifos	48	1 l	13.42	13.49	0.59	0.54%	13.71	13.49	14.06%	-1.54%	-2.52%
Cipermetrina	Cipermetrina	20	1 l	10.90	10.31	0.54	-5.36%	10.35	10.31	6.37%	-0.39%	3.62%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.86	30.97	3.80	-15.97%	31.38	30.97	17.63%	-1.29%	3.11%
Muriato de Potasio	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.93	21.35	3.52	-20.75%	21.89	21.35	19.99%	-2.48%	0.01%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.95	20.43	4.57	-18.11%	21.27	20.43	14.71%	-3.92%	-1.68%

- 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 precios de los fungicidas monitoreados presentaron una tendencia al alza con respecto al mes anterior. Comportamiento atribuido al mantenimiento de cultivos permanentes ya que el exceso hídrico por las prolongadas lluvias en los lugares de cultivo incrementaron el apareamiento de enfermedades fúngicas lo cual afectó su precio. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Glider en 13%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
			ORE.	NAP.	PIC.			
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.77	27.77	0.17%	-
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.77	27.77	0.17%	-
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.00	6.00	0.00%	-
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	6.34	5.85	6.34	8.38%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.68	6.72	6.68	-0.50%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.28	6.15	6.28	2.02%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	0.00%	-
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	0.00%	-
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	0.00%	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.44	14.48	14.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	-	14.77	15.64	15.52	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.51	-	12.23	12.65	12.34	-2.43%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.35	15.50	14.44	14.78	14.50	-1.88%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.02	11.58	13.02	12.46%
Clortalonil	72	1 l	13.33	15.50	13.47	13.59	13.60	0.10%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados, en cuanto a ingredientes activos como: Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia a la baja. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en el aumento es Clorpilaq en 2%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Cyperpac en 0.3%. Cipermetria es el insecticida no sistémico utilizado principalmente para el control del Gusano cogollero en el cultivo de maíz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	13.02	-	12.25	12.55	12.56	0.05%
CLORPILAQ	48	1 l	12.52	-	-	12.80	12.52	-2.21%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.81	15.50	15.14	15.31	15.05	-1.70%
PUNETE	48	1 l	13.16	-	12.72	12.87	12.90	0.20%
PYRINOX	48	1 l	11.66	-	-	11.70	11.66	-0.34%
Clorpirifos	48	1 l	12.99	15.50	13.49	13.71	13.49	-1.54%
CYPERPAC	20	1 l	10.13	10.62	10.00	10.13	10.10	-0.27%
SHY	20	1 l	10.58	10.20	10.82	10.51	10.68	1.59%
Cipermetrina	20	1 l	10.32	10.32	10.31	10.35	10.31	-0.39%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es a la baja en relación al mes anterior, los ingredientes activos que presentaron mayor disminución en sus precios fueron Paraquat en 3% y Pendimetalina en 3%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Killer en 16% y Gramilaq 40 EC en 3%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.39	5.45	5.39	-1.01%
GLIFOPAC	48	1 l	4.61	5.08	4.86	4.74	4.79	1.08%
GLIFOSATO	48	1 l	4.33	-	5.23	4.79	4.87	1.66%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.70	5.81	4.95	4.94	4.94	-0.12%
RANGER 480	48	1 l	6.10	6.66	6.30	6.36	6.26	-1.57%
ROUNDUP	48	1 l	6.43	-	6.00	6.83	6.17	-9.55%
Glifosato	48	1 l	5.16	6.03	5.62	5.59	5.49	-1.87%
GRAMOXONE	20	1 l	7.25	8.12	7.56	7.63	7.50	-1.72%
HELMOXONE SL	20	1 l	7.00	-	-	6.50	7.00	7.69%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.00	-	-	5.88	6.00	2.13%
KILLER	20	1 l	5.94	-	-	7.10	5.94	-16.37%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.35	5.52	5.35	-3.02%
Paraquat	20	1 l	6.56	8.12	7.00	7.16	6.94	-3.01%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.10	-	-	9.40	9.10	-3.19%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.10	-	-	9.40	9.10	-3.19%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.50	-	5.02	5.41	5.21	-3.71%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.00	-	4.80	5.28	5.28	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.75	-	5.05	5.46	5.33	-2.46%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10.65	-	10.65	-
Atrazina	90	900 gr	-	-	10.20	9.75	10.20	4.62%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios. El Fosfato Diamónico en 2% y Muriato de Potasio en 0.3%. La época de cosechas en la mayoría de plantaciones de maíz duro, arroz, arveja, habas y papas han mermado la compra de estos insumos por parte del productor. Este acontecimiento tiene una repercusión directa en su precio.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	35.39	30.23	31.38	30.97	-1.29%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.50	22.03	21.13	21.89	21.35	-2.48%
UREA	46-0-0	50 kg	20.19	-	20.60	21.27	20.43	-3.92%

