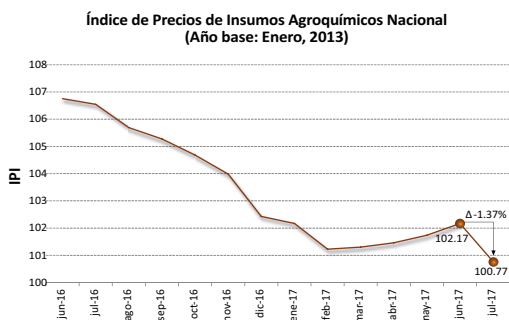




Análisis Nacional

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 de los precios de los agroquímicos es idéntica al IPI nacional, la mayor parte de los insumos monitoreados presentaron disminuciones en sus precios. De igual manera sucedió al comparar con julio del 2016 al disminuir el 75% de sus precios de los productos monitoreados.

El insumo agroquímico que presentó mayor descenso en su precio respecto al mes anterior fue el herbicida Paraquat con 6% ocasionado por la disminución de la demanda, ya que las malezas de hojas angostas y ancha en cultivos hortícolas están controladas.

Por otro lado, el insumo agroquímico que presentó el mayor incremento en su precio respecto al mes anterior fue el herbicida Atrazina en concentración del 90% con 4%. Siendo un herbicida pre emergente, su demanda se incrementó para controlar malezas de hoja angosta en cultivo de maíz bajo riego.

El grupo de los fertilizantes, dos de los tres productos monitoreados presentaron una leve tendencia a la baja, con relación al mes anterior: La Urea fue el producto que más influyó en el descenso registrando una disminución del 4%. La baja del precio responde a una menor demanda lo cual es normal en época de verano. Por otro lado el el Muriato de Potasio (MOP) presentó un incremento de 1%, debido al aumento de la demanda ya que en época de verano se utiliza para fertilizar cultivo de sandías y melón.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)¹ (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	26.54	26.80	2.03	0.97%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.16%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.17	6.33	0.24	2.59%	6.33	6.33	0.03	0.00%	1.95%
	Carbendazim	50	1 l	16.17	15.40	0.82	-4.75%	15.59	15.40	0.05	-1.19%	4.17%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	14.09	13.58	0.80	-3.63%	13.72	13.58	0.05	-1.00%	-1.02%
	Glifosato	48	1 l	5.43	4.88	0.58	-10.12%	4.89	4.88	0.06	-0.13%	-2.25%
	Paraquat	20	1 l	7.29	5.96	0.74	-18.24%	6.34	5.96	0.04	-6.04%	2.41%
	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	6.42	9.29	1.04	44.78%	9.05	9.29	0.16	2.70%	-24.35%
	2.4-D Amina	72	1 l	4.73	4.69	0.32	-0.77%	4.80	4.69	0.05	-2.20%	-11.28%
	Atrazina	90	900 g	10.07	9.78	1.48	-2.92%	9.43	9.78	0.04	3.67%	2.81%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	10.50	8.83	2.89	-15.89%	8.71	8.83	0.33	1.43%	31.25%
	Clorpirifos	48	1 l	13.88	12.96	0.99	-6.64%	12.81	12.96	0.05	1.15%	1.77%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.50	0.89	-3.48%	9.63	9.50	0.06	-1.33%	1.05%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.17	30.19	4.47	-16.53%	30.36	30.19	0.11	-0.58%	0.22%
Fertilizantes	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.76	20.91	3.89	-15.56%	20.70	20.91	0.06	1.02%	0.41%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.03	17.99	5.85	-18.33%	18.66	17.99	0.06	-3.57%	-0.03%

- 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 tendencia a la baja al compararlo con el mes anterior. El producto comercial Carbenpac 50 SC reflejó una disminución de 3%, debido a la baja demanda a consecuencia de las precipitaciones, lo cual disminuye los focos de infección (*Pyricularia oryzae*) en cultivos de arroz.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jun (t-1)	Jul (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	6.33	6.00	6.29	6.28	-0.05%
CIMOANIL + 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	6.33	6.33	6.33	6.33	0.00%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.23	16.45	15.83	15.40	-2.70%
CROPZIM	50	1 l	-	13.70	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
PEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-
MAGNIFIC	50	1 l	16.00	-	16.00	16.00	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	14.50	-	-
Carbendazim	50	1 l	15.61	14.09	15.59	15.40	-1.19%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.63	11.90	12.53	12.53	-0.02%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.10	14.81	14.26	14.20	-0.43%
GLIDER	72	1 l	13.00	-	13.00	13.00	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	13.44	14.45	13.72	13.58	-1.00%

Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial Cypercior reportó una disminución de 7% con relación al mes anterior. La baja de la demanda corresponde a las disminuciones de la precipitación.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jun (t-1)	Jul (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	14.93	14.43	14.56	0.88%
PUÑETE	48	1 l	12.00	-	11.83	12.00	1.41%
PYRINOX	48	1 l	11.36	-	11.45	11.36	-0.79%
Clorpirifos	48	1 l	12.69	14.66	12.81	12.96	1.15%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.33	9.03	9.05	0.20%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCIOR	20	1 l	-	9.25	9.93	9.25	-6.86%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	9.75	9.53	9.75	2.26%
Cipermetrina	20	1 l	9.50	9.52	9.63	9.50	-1.33%

Análisis sobre Herbicidas

El producto comercial Amina 720 presentó un descenso del 14%. A consecuencia de la poca maleza de hoja ancha en potrero como resultado de la disminución de las precipitaciones.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jun (t-1)	Jul (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	4.00	4.11	3.98	4.02	0.89%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.50	4.00	4.43	4.43	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.00	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.00	-	6.13	6.00	-2.04%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	5.00	4.14	4.89	4.88	-0.13%
GRAMOXONE	20	1 l	7.00	7.46	7.09	7.06	-0.32%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	6.00	6.00	6.34	6.00	-5.34%
QUEMAX	20	1 l	-	-	6.00	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.00	-	5.29	5.00	-5.41%
Paraquat	20	1 l	5.75	7.28	6.34	5.96	-0.04%
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	9.35	8.95	9.05	9.29	2.70%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	9.35	8.95	9.05	9.29	2.70%
AMINA 720	72	1 l	4.00	4.58	4.73	4.08	-13.69%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.75	4.00	4.72	4.65	-1.52%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	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	5.00	-	5.00	5.00	0.00%
2-4-D Amina	72	1 l	4.69	4.71	4.80	4.69	-2.20%
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	10.00	10.90	9.00%
Atrazina	80	900 g	8.50	10.90	8.71	8.83	1.43%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	9.75	-	9.35	9.75	4.28%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.98	9.98	9.98	0.05%
Atrazina	90	900 g	9.75	9.94	9.43	9.78	3.67%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes presentaron una disminución en sus precios. Así, la Urea fue el producto predominante al descender en 4%. El descenso es normal en esta época del año y responde a una menor demanda de parte de los agricultores. El fertilizante que presentó un leve incremento fue el Muriato de Potasio con el 1%. Dicho incremento fue a causa del aumento de la demanda de productores de cultivos hortícolas (sandía, melón).

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	30.00	31.36	30.36	30.19	-0.58%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.62	22.72	20.70	20.91	1.02%
UREA	46-0-0	50 kg	17.45	21.39	18.66	17.99	-3.57%

