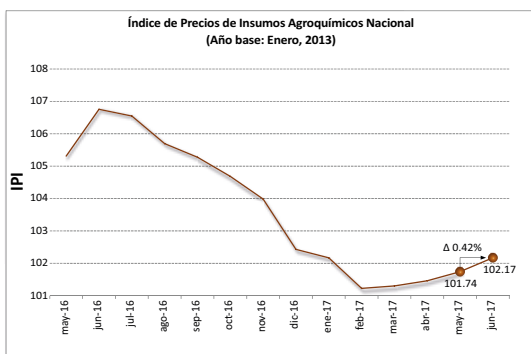




### Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)<sup>1</sup>, 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.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)<sup>2</sup> (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUN. 2016	JUN. 2017	DS	Δt /t-12	MAY. 2017	JUN. 2017	DSV	Δt /t-1	Δt-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.50	26.80	2.05	1.13%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.05	6.33	0.24	4.65%	6.33	6.33	0.03	0.00%	-0.01%
	Carbendazim	50	1 l	15.52	15.59	0.83	0.42%	16.15	15.59	0.05	-3.46%	-4.07%
	Clorotalonil	72	1 l	14.24	13.72	0.79	-3.65%	13.55	13.72	0.05	1.21%	9.07%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.56	4.89	0.58	-12.03%	4.66	4.89	0.07	4.90%	15.32%
	Paraquat	20	1 l	7.12	6.34	0.72	-10.88%	6.20	6.34	0.04	2.35%	-4.16%
	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	8.49	9.05	1.04	6.64%	9.29	9.05	0.16	-2.63%	-0.76%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.33	4.80	0.31	-9.99%	4.81	4.80	0.05	-0.20%	5.39%
	Atrazina	90	900 g	9.79	9.43	1.49	-3.72%	9.43	9.43	0.04	0.00%	0.19%
	Atrazina	80	900 g	8.00	-	3.50	-	-	-	0.34	-	-21.95%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.64	12.81	1.00	-6.07%	13.14	12.81	0.05	-2.46%	2.73%
	Cipermetrina	20	1 l	9.74	9.63	0.89	-1.15%	9.71	9.63	0.06	-0.86%	0.03%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.09	30.36	4.38	-15.86%	30.13	30.36	0.11	0.77%	-0.08%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.66	20.70	3.81	-16.07%	20.36	20.70	0.06	1.67%	5.74%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.04	18.66	5.78	-15.33%	18.75	18.66	0.06	-0.50%	-0.42%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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

El producto comercial Carbenpac 50 SC reflejo un variación a la baja de 4% al compararlo con el mes anterior, a consecuencia de la disminución en la demanda, ya que sus cultivos hortícolas están en buen control fitosanitario.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.80	26.80	26.80	26.80	0.00%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
<b>Propiconazol</b>	<b>25</b>	<b>1 l</b>	<b>26.80</b>	<b>26.80</b>	<b>26.80</b>	<b>26.80</b>	<b>0.00%</b>
AFFILIATED	8+64	500 g	6.33	6.00	6.28	6.29	0.05%
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	-	-	-	-	-
<b>Cimoxanil + Mancozeb</b>	<b>8+64</b>	<b>500 g</b>	<b>6.33</b>	<b>6.33</b>	<b>6.33</b>	<b>6.33</b>	<b>0.00%</b>
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.73	16.45	16.45	15.83	-3.80%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.70	-	-	-
MAGNIFIC	50	1 l	16.00	-	-	16.00	-
CARGO	50	1 l	-	14.50	14.50	14.50	0.00%
<b>Carbendazim</b>	<b>50</b>	<b>1 l</b>	<b>15.82</b>	<b>14.14</b>	<b>16.15</b>	<b>15.59</b>	<b>-3.46%</b>
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.63	11.90	12.53	12.53	0.02%
CLOTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.17	14.84	14.11	14.26	1.04%
GLIDER	72	1 l	13.00	-	-	13.00	-
<b>Clortalonil</b>	<b>72</b>	<b>1 l</b>	<b>13.59</b>	<b>14.51</b>	<b>13.55</b>	<b>13.72</b>	<b>1.21%</b>

## Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial Cypercort reportó una variación al alza el 5% con relación al mes anterior. Por incremento en la demanda por parte de los productores para controlar plagas (gusano cogollero) en cultivo de maíz en época de verano.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLOPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	-	12.80	-
CLOPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
CLOPILAFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.33	15.06	14.12	14.43	2.25%
PUÑETE	48	1 l	11.83	-	-	11.83	-
PYRINOX	48	1 l	11.45	-	11.90	11.45	-3.78%
<b>Clorpirifos</b>	<b>48</b>	<b>1 l</b>	<b>12.49</b>	<b>14.83</b>	<b>13.14</b>	<b>12.81</b>	<b>-2.46%</b>
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.20	9.03	9.03	-0.05%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCORT	20	1 l	10.00	9.50	9.50	9.93	4.54%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	9.50	9.75	9.75	9.53	-2.21%
<b>Cypermethrin</b>	<b>20</b>	<b>1 l</b>	<b>9.64</b>	<b>9.56</b>	<b>9.71</b>	<b>9.63</b>	<b>-0.86%</b>

## Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas presentaron una tendencia al alza. Entre ellos el producto comercial Glifosato 48 SL reflejo una variación en su precio de 11%. Por una mayor demanda de los ganaderos para eliminar hojas anchas en los potreros.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		May (t-1)	Jun (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	3.97	4.04	3.95	3.98	0.72%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.50	4.00	4.00	4.43	10.78%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	4.00	-	4.00	-
RANGER 480	48	1 l	6.13	-	5.83	6.13	5.06%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
<b>Glifosato</b>	<b>48</b>	<b>1 l</b>	<b>5.02</b>	<b>4.08</b>	<b>4.66</b>	<b>4.89</b>	<b>4.90%</b>
GRAMOXONE	20	1 l	7.00	7.63	7.06	7.09	0.30%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	6.50	6.15	6.34	3.12%
KILLER	20	1 l	6.31	-	-	6.00	-
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	-	6.00	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.29	-	5.10	5.29	3.64%
<b>Paraquat</b>	<b>20</b>	<b>1 l</b>	<b>6.16</b>	<b>7.50</b>	<b>6.20</b>	<b>6.34</b>	<b>2.35%</b>
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-
<b>Pendimetalina</b>	<b>40</b>	<b>1 l</b>	<b>-</b>	<b>9.40</b>	<b>9.40</b>	<b>9.40</b>	<b>0.00%</b>
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.07	8.95	9.29	9.05	-2.63%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
<b>Propanil</b>	<b>48</b>	<b>1 l</b>	<b>9.07</b>	<b>8.95</b>	<b>9.29</b>	<b>9.05</b>	<b>-2.63%</b>
AMINA 720	72	1 l	4.75	4.58	4.72	4.73	0.24%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	4.58	5.50	5.50	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.83	4.58	4.86	4.72	-2.95%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.58	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	4.58	5.00	5.00	0.00%
TASCO	72	2 l	4.50	4.58	4.50	4.50	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.00	4.58	5.00	5.00	0.00%
<b>2,4-D Amina</b>	<b>72</b>	<b>1 l</b>	<b>4.81</b>	<b>4.71</b>	<b>4.81</b>	<b>4.80</b>	<b>-0.20%</b>
ATRADEL	80	900 g	8.50	-	-	8.50	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	10.00	-	10.00	-
<b>Atrazina</b>	<b>80</b>	<b>900 g</b>	<b>8.50</b>	<b>10.00</b>	<b>-</b>	<b>8.71</b>	<b>-</b>
ATRANEX 90 WG	90	900 g	9.35	-	9.35	9.35	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	9.98	9.90	9.90	9.98	0.76%
<b>Atrazina</b>	<b>90</b>	<b>900 g</b>	<b>9.35</b>	<b>9.93</b>	<b>9.43</b>	<b>9.43</b>	<b>0.00%</b>

## Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes manifestaron un incremento en sus precios, así, el Fosfato Diamónico (DAP) con el 1%, el Muriato de Potasio con el 2%. Dichos incrementos fueron a causa del aumento de la demanda de productores de cultivos perenne (cacao). La Urea presentó una disminución del 0.5%. El descenso es normal en esta época del año y responde a una menor demanda de parte de los agricultores.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		May (t-1)	Jun (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	30.36	30.13	30.36	0.77%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.28	23.29	20.36	20.70	1.67%
UREA	46-0-0	50 kg	18.21	21.45	18.75	18.66	-0.50%

