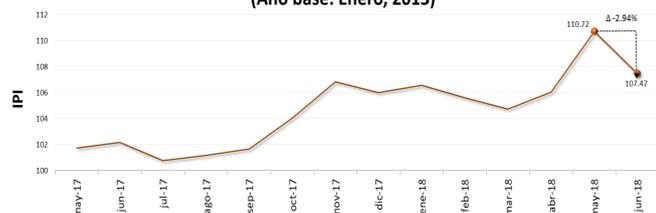




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja en el mes de junio, al reportarse un IPI de 107.47. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una baja de 2.94 % respecto al mes anterior.

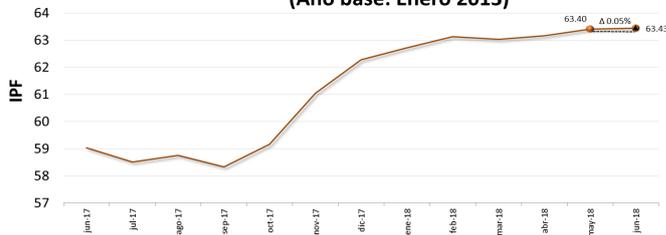
Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 63.43. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.05 % con relación al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre mayo y junio del año 2017, pues fue decreciente.

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional
(Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

A nivel zonal, cinco ingredientes activos aportaron a la tendencia del índice nacional. El 2,4-D Amina fue el ingrediente activo con la variación negativa más marcada de la zona con 8 %, seguido por el Glifosato con 7 %; sin embargo, este último a nivel nacional representa el 61% de la tendencia del índice.

Contrario al comportamiento del IPF, los precios de tres fertilizantes monitoreados en la zona reportaron una baja en los precios promedio ponderados. Así, el Muriato de Potasio y la Urea disminuyeron en 1 % y 3 %, respectivamente, respecto al mes pasado; debido al descenso de las precipitaciones en tres de las cuatro provincias que conforman la zona administrativa 1.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 1 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Mayo (t-13)	Junio (t-12)		Mayo (t-1)	Junio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.36	26.42	0.23%	25.67	26.47	3.14%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	5.85	0.39%	6.27	6.58	4.95%
	Carbendazim	50	1 l	15.83	15.89	0.41%	14.11	16.51	17.02%
	Clortalonil	72	1 l	12.79	12.83	0.29%	13.70	14.21	3.75%
	Glifosato	48	1 l	4.88	4.96	1.65%	5.35	4.97	-7.14%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.95	6.99	0.50%	6.38	6.13	-4.01%
	Pendimetalina	40	1 l	9.41	9.40	-0.08%	9.59	9.50	-0.98%
	Propanil	48	1 l	8.73	8.95	2.48%	9.20	9.42	2.36%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.38	5.40	0.33%	5.08	4.65	-8.35%
	Atrazina	80	1 kg	8.70	9.00	3.41%	-	10.50	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.65	9.66	0.11%	9.35	9.64	3.17%
	Clorpirifos	48	1 l	12.48	12.29	-1.58%	13.49	13.31	-1.35%
	Cipermetrina	20	1 l	9.76	9.72	-0.40%	10.27	10.55	2.73%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.65	29.53	-0.41%	30.51	32.03	4.95%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	19.78	19.94	0.82%	22.22	21.93	-1.33%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.74	19.71	-0.19%	21.57	21.01	-2.63%

● Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 -2017.

● Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 -2017.

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos No. 1615 y 155.

Fuente: MAG - SIPA

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.

² IPF: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluye Urea, MOP y DAP), 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.

³ PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 1

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas monitoreados aumentaron sus precios ponderados, debido al estado fenológico de los cultivos transitorios de la zona. El incremento en los precios a nivel de productor permite determinar que los cultivos se encuentran en etapas de crecimiento y desarrollo, época en la que se aumenta el control de hongos en los cultivos. En este contexto, se puede mencionar que el Carbenpac 50 SC (36 %) fue el producto comercial con el aumento más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	27.50	27.15	27.50	1.27%
TILT 250 EC	25	1 l	23.64	-	25.50	27.00	25.12	16.93	-32.62%
Propiconazol	25	1 l	23.64	-	25.50	27.38	25.67	26.47	3.14%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.80	-	7.07	6.51	6.86	5.33%
CURALANCHA	8+64	500 g	4.59	-	4.50	6.80	5.99	5.95	-0.61%
CURZATE	8+64	500 g	5.46	-	-	-	5.48	5.46	-0.23%
Imoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.00	6.80	4.50	7.00	6.27	6.58	4.95%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	-	17.55	12.63	17.20	36.17%
CARGO	50	1 l	11.64	-	-	17.00	11.64	11.64	-31.54%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.35	-	11.45	11.35	-0.87%
Carbendazim	50	1 l	11.64	17.10	11.35	17.55	14.11	16.51	17.02%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	-	14.83	13.93	13.80	-0.90%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.84	14.30	13.75	15.00	13.88	14.34	3.32%
Clorotalonil	72	1 l	12.84	14.14	13.75	14.88	13.70	14.21	3.75%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los precios promedio ponderados de los insecticidas en la zona fue al alza, debido a que los cultivos de ciclo corto se encuentran en fase de crecimiento y desarrollo, etapa en las que los cultivos son susceptibles al ataque de insectos, por lo que los agricultores recurrieron a insecticidas sintéticos para controlar y prevenir el desarrollo de insectos que perjudican los cultivos. En este sentido, Cipertox fue el producto que reportó el aumento más marcado (6 %).

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLOPILAQ	48	1 l	-	-	-	16.65	-	16.65	-
CLOPILAQ 480 EC	48	1 l	-	16.65	-	-	-	16.65	-
LORSBAN 4E	48	1 l	13.14	15.00	13.75	13.50	13.77	14.53	5.48%
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	14.50	13.37	12.57	-5.96%
PYRINOX	48	1 l	-	10.00	-	-	-	10.00	-
Clorpirifos	48	1 l	13.14	12.67	13.75	15.33	13.49	13.31	-1.35%
CIPERTO	20	1 l	8.09	9.50	-	-	8.91	9.43	5.87%
CIPERPAC	20	1 l	-	12.70	-	12.35	12.27	12.62	2.88%
Cipermetrina	20	1 l	8.09	10.14	-	12.35	10.27	10.55	2.73%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios promedio ponderados de los herbicidas en la zona para el mes de junio fue a la baja. Provocado por el déficit hídrico propio del temporal de escasas precipitaciones que ha iniciado, consecuentemente las malezas no se desarrollan en su plenitud. Glifosato 480 fue el producto comercial con menor demanda en la zona, puesto que su precio descendió en 44%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	4.94	-	-	4.50	4.79	4.56	-4.72%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.94	4.25	-	-	4.71	4.28	-9.12%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	3.20	-	5.75	3.20	-44.39%
RANGER 480	48	1 l	5.54	6.00	-	5.50	-	5.87	-
ROUNDUP	48	1 l	-	4.00	-	-	-	4.00	-
Glifosato	48	1 l	5.12	5.03	3.20	5.50	5.35	4.97	-7.14%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.20	6.45	7.13	6.95	7.12	2.48%
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	5.50	5.63	5.69	1.16%
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75	0.00%
Paraquat	20	1 l	-	5.91	6.45	6.73	6.38	6.13	-4.01%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.43	9.42	9.41	-0.10%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	11.00	10.80	11.00	1.85%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.83	9.59	9.50	-0.98%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	13.00	-	13.00	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	9.20	0.00%
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	10.15	9.20	9.42	2.36%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	6.20	6.20	6.20	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.86	-	-	4.86	4.86	0.00%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.40	-	4.36	4.40	1.03%
TASCO	73	2 l	-	-	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.13	-	-	-	5.12	5.13	0.22%
2,4-D Amina	72	1 l	5.13	4.86	4.40	5.78	5.08	4.65	-8.35%
ATREANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.98	-	8.80	-	8.90	8.85	-0.59%
Atrazina	90	900 g	8.98	9.75	8.80	9.75	9.35	9.64	3.17%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

En la zona se reportó disminuciones en los precios promedio ponderados del Muriato de Potasio (1 %) y Urea (3 %), respecto al mes pasado. Debido al descenso de las lluvias en tres de las cuatro provincias, condiciones climatológicas que no permiten la solubilidad de los fertilizantes edáficos, por lo que los agricultores no realizan enmiendas nutricionales en los suelos.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May (t-1)	Jun (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	29.44	33.00	29.50	30.25	30.51	32.03	4.95%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.41	21.80	22.50	21.68	22.22	21.93	-1.33%
UREA	46-0-0	50 kg	22.66	20.60	22.40	21.50	21.57	21.01	-2.63%

Fuente: MAG - SIPA

Nota: Considerar que los precios promedio monitoreados en algunos puntos de distribución local fueron ponderados en función de la superficie agrícola de cada provincia.