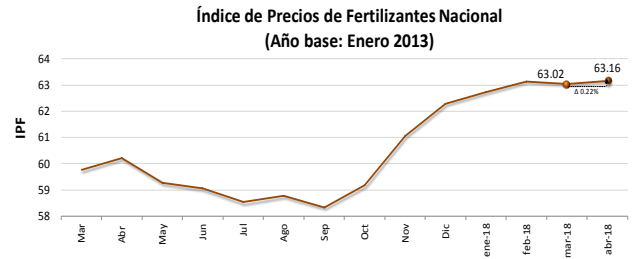
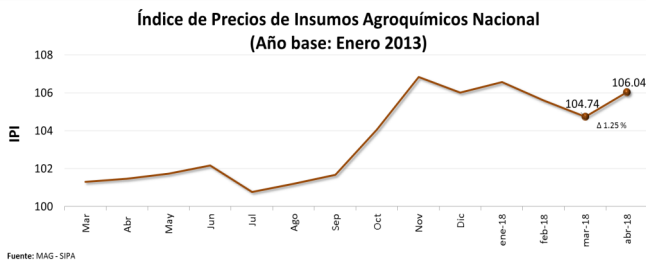




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 106.04. Lo que representó el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) un aumento de 1.25% respecto al mes anterior.



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar a la tendencia nacional, se registró el alza en el precio de varios ingredientes activos, siendo el producto comercial Cipermetrina con mayor ascenso en 5%.

Un comportamiento diferente se registró con otros ingredientes activos, el Propiconazol disminuyó 8% y Glifosato 2% respectivamente.

El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) aumento a 63.16. Lo que representó que los precios promedio ponderados de los fertilizantes incrementaran en 0.22% respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre marzo y abril del año 2017, que presentó similar tendencia.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados registraron un comportamiento similar al nacional, al registrar una leve alza en el precio, el Muriato de Potasio en 7% y Fosfato Diamónico en 0.33%, por una mayor demanda de los productores.

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 30.77 para Fosfato Diamónico, USD 23.51 Muriato de Potasio y USD 22.70 Urea.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 6 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Marzo (t-13)	Abril (t-12)		Marzo (t-1)	Abril (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	0.00%	27.50	25.20	-8.36%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.32	7.98	26.22%	6.65	6.72	1.06%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.52	0.44%	16.03	16.03	0.00%
	Clorotalonil	72	1 l	14.21	14.30	0.64%	14.20	14.16	-0.30%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.02	6.00	-0.30%	6.16	6.01	-2.42%
	Paraquat	20	1 l	8.42	8.42	0.02%	6.71	6.71	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	8.70	8.70	0.00%	8.27	8.27	0.00%
	Propanil	48	1 l	7.00	8.95	27.86%	9.20	-	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.25	5.25	0.03%	5.88	5.88	0.00%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.31	9.27	-0.42%	9.75	9.75	0.00%
	Atrazina	90	900g	-	-	-	-	-	-
	Clorpirifos	48	1 l	13.98	13.93	-0.35%	15.33	14.92	-2.67%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.17	10.20	0.29%	11.72	12.33	5.20%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.80	32.90	0.31%	30.67	30.77	0.33%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.38	26.02	-1.36%	22.03	23.51	6.70%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.42	21.90	-2.32%	22.80	22.70	-0.43%

● 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 constante, (Año base=2013) de fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

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

Análisis sobre Fungicidas

Diferente a la tendencia nacional, los ingredientes activos que registraron una disminución en sus precios fueron: el Propiconazol con la disminución de 8%, y el Clorotalonil con 0.3%.

El producto comercial Daconil 720 SC disminuyó en 4%, su acción preventiva ante la presencia de hongos frente a las condiciones de humedad registrados, resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Mar. (t)	Abr. (t)	Var. %
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			PAMONA 250 EC	25	1 l			
TILT 250 EC	25	1 l	-	22.90	-	22.90	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	25.20	-	27.50	25.20	-8.36%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	7.46	7.13	6.80	7.30	7.33%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	6.60	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	6.00	6.29	-	6.15	6.15	0.06%
CURZATE	8+64	500 g	6.90	-	-	6.90	6.90	0.00%
Climoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.30	6.68	7.13	6.65	6.72	1.06%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	17.10	17.10	17.10	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	12.5	-	12.50	12.50	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	14.80	17.10	16.03	16.03	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	14.25	13.50	13.89	2.85%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.38	14.30	13.50	14.61	14.07	-3.67%
Clorotalonil	72	1 l	14.38	14.10	14.00	14.20	14.16	-0.30%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior, el ingrediente activo Cipermetrina subió 5%, el precio del producto comercial Shy subió 36%, a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores que realizan actividades de limpieza. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, cebolla y otros.

Mientras que otros productos comerciales mantuvieron su valor, el producto comercial Lorsban 4E (USD 14.29 en envase de litro), similar comportamiento registró el Cyperpac (USD 12.31 en envase de litro).

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Mar. (t)	Abr. (t)	Var. %
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			CLOPILAQ	48	1 l			
CLOPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	
CLOPILAQ 480 EC	48	1 l	-	16.65	16.65	16.65	16.65	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.67	13.90	-	14.29	14.29	0.00%
PUNETE	48	1 l	-	12.90	-	12.90	12.90	0.00%
PYRINOX	48	1 l	-	8.50	-	8.50	-	-
Clorpirifos	48	1 l	14.67	12.99	16.65	15.33	14.92	-2.67%
CIPERTOX	20	1 l	-	8.50	-	8.50	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	12.70	11.90	12.31	12.31	0.00%
SHY	20	1 l	14.00	-	-	10.30	14.00	35.92%
Cipermetrina	20	1 l	14.00	10.60	11.90	11.72	12.33	5.20%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los herbicidas es a la baja en el precio, el ingrediente activo Glifosato en 2%, influenciado por la disminución del producto comercial Glifopac en 4%. La demanda disminuyó a consecuencia de los productores que realizan actividades de cosecha de varios cultivos.

Varios productos comerciales mantuvieron el precio del mes anterior como, Gramilaq (USD 9.40 en envase de litro), Roundup (USD 5.90 en envase de litro), entre otros.

Los ingredientes activos que mantuvieron su valor fueron, Pendimetalina (USD 8.27), 2,4-D Amina (USD 5.88) entre otros.

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Mar. (t)	Abr. (t)	Var. %
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			GLIFONOX	48	1 l			
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	5.50	6.00	5.76	-3.99%
GLIFOSATO	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	-	-	-	-
RANGER	48	1 l	6.62	6.43	-	6.53	6.53	0.00%
ROUNDUP	48	1 l	-	5.90	-	5.90	5.90	0.00%
GLYFOTOR 48 SC	48	1 l	-	4.90	-	4.90	4.90	0.00%
Glifosato	48	1 l	6.62	5.80	5.50	6.16	6.01	-2.42%
GRAMOXONE	20	1 l	8.50	7.20	7.13	7.66	7.66	0.00%
HERVAX-INMONTE	20	1 l	5.50	4.50	-	5.05	5.05	0.00%
Paraquat	20	1 l	7.00	5.85	7.13	6.71	6.71	0.00%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PROWL	40	1 l	-	8.40	-	8.40	8.40	0.00%
PELLION	40	1 l	-	7.0	-	7.0	7.0	0.00%
Pendimetalina	40	1 l	-	8.27	-	8.27	8.27	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	-	-	9.20	-	-
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	-	-	9.20	-	-
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.30	6.30	6.30	6.30	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	5.5	-	4.5	5.5	22.22%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.40	6.30	5.88	5.88	0.00%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, dos de las tres composiciones monitoreadas registraron leves alzas de sus precios con relación al mes anterior, el Muriato de Potasio en 7% y Fosfato Diamónico en 0.33%. Este acontecimiento se debe a una mayor demanda de parte de los productores, porque realizaron actividades de limpieza y siembra.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 30.77 para Fosfato Diamónico, USD 23.51 para Muriato de Potasio y USD 22.70 para Urea.

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Mar. (t)	Abr. (t)	Var. %
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg			
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	23.67	22.95	23.88	22.03	23.51	6.70%
UREA	46-0-0	50kg	21.80	21.98	24.17	22.80	22.70	-0.43%

Fuente: MAG-SIPA