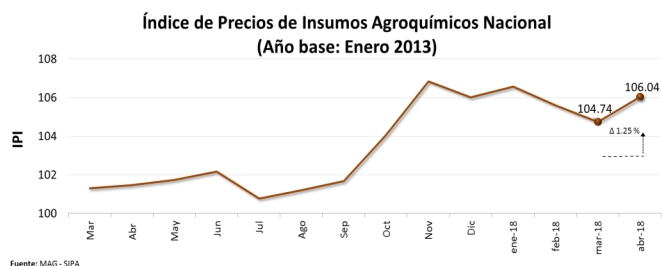


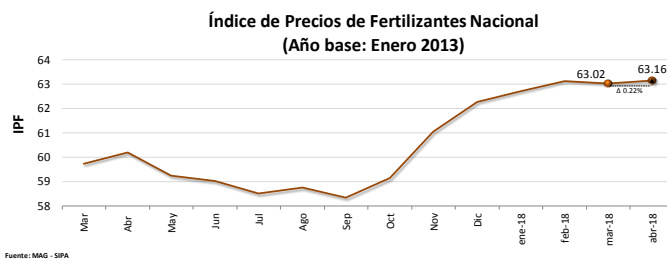


Análisis Nacional

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.



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 presento similar tendencia.



Análisis Zonal

A nivel zonal, seis ingredientes activos aportaron a la tendencia del índice nacional. Cimoxanil + Mancozeb fue el ingrediente activo con la variación positiva más marcada de la zona, pues su variación alcanzó el 2% (a nivel nacional el 38% de la tendencia del índice esta influenciado por el Glifosato, pero a nivel zonal mencionado ingrediente activo disminuyó en 0.11%).

Contrario a la tendencia del IPF, se reportó una tendencia a la baja en los precios promedio ponderados de los fertilizantes. El Muriato de Potasio y la Urea en 1% respecto al mes anterior, a consecuencia del estado fenológico de los cultivos priorizados de la zona (los precios a nivel de productor reportaron un descenso en nueve de los doce productos agrícolas de consumo nacional), lo que indica que tales productos se encuentran en época de cosecha, en la que no es recomendable fertilizar los cultivos.

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. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Marzo (t-13)	Abril (t-12)		Marzo (t-1)	Abril (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.42	26.51	0.36%	25.72	25.83	0.43%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.85	5.86	0.14%	5.88	6.01	2.18%
	Carbendazim	50	1 l	15.86	15.86	-0.02%	14.96	14.87	-0.56%
	Clorotalonil	72	1 l	12.90	12.86	-0.29%	13.53	13.62	0.67%
	Glifosato	48	1 l	4.85	4.88	0.62%	4.86	4.86	-0.11%
	Paraquat	20	1 l	6.87	6.88	0.20%	6.38	6.37	-0.20%
Herbicidas	Pendimetalina	40	1 l	9.51	9.46	-0.45%	9.59	9.59	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.21	9.21	0.00%	9.77	9.77	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.38	5.39	0.19%	4.98	4.97	-0.26%
	Atrazina	80	1 kg	9.57	9.32	-2.55%	-	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.63	9.65	0.27%	9.35	9.42	0.80%
	Clorpirifos	48	1 l	12.61	12.53	-0.56%	13.54	13.70	1.21%
	Cipermetrina	20	1 l	9.87	9.85	-0.22%	10.48	10.54	0.57%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.47	10.13	-66.75%	30.67	30.71	0.13%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.74	11.30	-45.54%	22.61	22.44	-0.77%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.69	4.19	-79.76%	21.87	21.73	-0.66%

● 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

¹IPI: 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.

²IPF: 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.

³PC: 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 productos comerciales de los fungicidas monitoreados presentaron una tendencia al alza, cinco de los diez productos incrementaron sus precios, y tres productos comerciales se mantuvieron estables respecto al mes anterior. La demanda creció a consecuencia de la presencia de lluvias que favoreció el desarrollo de hongos en las plantas, y los productores se vieron en la necesidad de prevenir y controlar la incidencia de enfermedades en sus cultivos. En este contexto, se puede mencionar que el Affiliated (Cimoxanil + Mancozeb) fue el producto comercial con el aumento más marcado a nivel zonal con 3%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	27.50	27.15	27.15	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	23.76	-	25.08	27.00	25.20	25.35	0.61%
Propiconazol	25	1 l	23.76	26.80	25.08	27.38	25.72	25.83	0.43%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.80	-	7.04	6.70	6.92	3.29%
CURALANCHA	8+64	500 g	4.59	-	4.38	6.80	5.45	5.48	0.64%
CURZATE	8+64	500 g	5.41	-	-	-	5.44	5.41	-0.53%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.00	6.80	4.38	6.98	5.88	6.01	2.18%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	-	17.07	17.08	17.08	0.00%
CROPZIM	50	1 l	11.69	-	-	12.31	11.69	11.69	-5.08%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.55	-	11.45	11.55	0.87%
Carbendazim	50	1 l	11.69	17.10	11.55	17.07	14.96	14.87	-0.56%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	-	13.83	13.67	13.67	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.84	14.30	13.35	15.00	13.82	13.92	0.71%
Clortalonil	72	1 l	12.84	14.10	13.35	14.13	13.53	13.62	0.67%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Cinco de los siete productos comerciales monitoreados presentaron una tendencia estable en sus precios promedios ponderados respecto al mes anterior. Las condiciones climatológicas fueron factores determinantes, se reportaron descensos en la temperatura promedio del aire en las cuatro provincias de la zona, este acontecimiento climático bloquea de forma mecánica la proliferación de insectos que perjudican los cultivos, por lo que los productos comerciales se mantuvieron estables. Sin embargo, el Lorsban 4E y el Cipertox fueron los productos que reportaron una ligera tendencia al alza en 1% y 0.19% respectivamente.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLOPILAQ	48	1 l	-	-	-	16.65	16.65	16.65	0.00%
CLOPILAQ 480 EC	48	1 l	-	16.65	-	-	16.65	16.65	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.17	15.00	13.73	13.50	13.75	13.88	1.00%
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	13.00	12.52	12.52	0.00%
PYRINOX	48	1 l	-	10.00	-	-	10.00	10.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.17	12.77	13.73	14.95	13.54	13.70	1.21%
CIPERTOX	20	1 l	8.10	9.50	-	-	8.84	8.86	0.19%
CYPERPAC	20	1 l	-	12.70	-	12.35	12.53	12.53	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	8.10	10.30	-	12.35	10.48	10.54	0.57%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios promedios ponderados de los herbicidas fue estable. Sin embargo, cuatro productos monitoreados disminuyeron sus precios por motivo de que los principales cultivos se encontraron en fase final de su ciclo fenológico y no requieren control de hiervas indeseadas. Los productos comerciales Fullmina y Sanzir 720 fueron los productos comerciales con los descensos más marcados en la zona (1% para los dos casos).

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	4.95	-	-	4.50	4.75	4.74	-0.29%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.01	4.25	-	-	4.66	4.66	0.08%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	3.20	-	3.20	3.20	0.00%
RANGER 480	48	1 l	5.74	6.00	-	5.50	5.73	5.75	0.46%
ROUNDUP	48	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	0.00%
Glifosato	48	1 l	5.19	4.88	3.20	5.50	4.86	4.86	-0.11%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.20	6.38	7.13	6.93	6.92	-0.15%
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	5.50	5.63	5.63	0.00%
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75	0.00%
Paraquat	20	1 l	-	5.96	6.38	6.73	6.38	6.37	-0.20%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.43	9.42	9.42	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.80	10.80	10.80	0.00%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.78	9.59	9.59	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	9.20	0.00%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	10.28	9.77	9.77	0.00%
AMINA 720	72	1 l	5.20	4.00	-	-	4.68	4.68	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	6.20	6.20	6.20	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.95	-	-	4.86	4.95	1.85%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.30	-	4.36	4.30	-1.26%
TASCO	73	2 l	-	-	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.13	-	-	-	5.18	5.13	-0.97%
2,4-D Amina	72	1 l	5.13	4.38	4.30	5.78	4.98	4.97	-0.26%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.99	-	9.14	-	8.90	9.07	1.84%
Atrazina	90	900 g	8.99	9.75	9.14	9.75	9.35	9.42	0.80%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes, Muriato de Potasio (1%) y Urea (1%) disminuyeron sus precios ponderados respecto al mes anterior. Basados en que los precios a nivel de productor reportaron un descenso en nueve de los doce productos agrícolas de consumo nacional, se concluye que la mayor parte cultivos transitorios de la zona estuvieron en etapa de cosecha. Y por lo tanto la demanda de fertilizantes fue menor que en los meses anteriores.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.%
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.61	32.75	29.00	30.25	30.67	30.71	0.13%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.95	22.25	21.13	20.96	22.61	22.44	-0.77%
UREA	46-0-0	50 kg	22.66	21.75	21.30	21.13	21.87	21.73	-0.66%

Fuente: MAG - SIPA