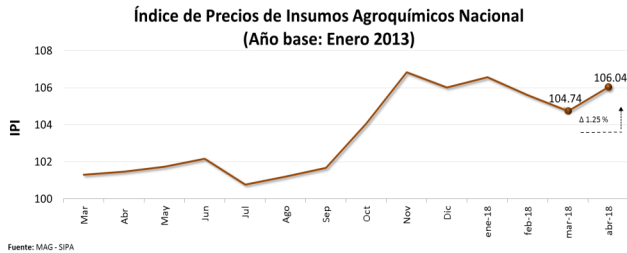


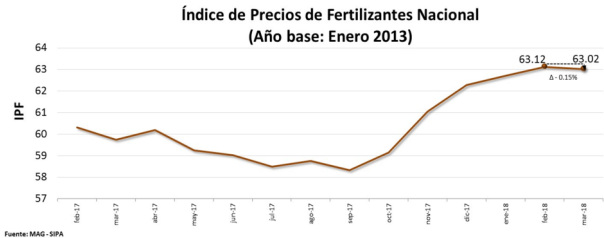


Análisis Nacional

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 presentó similar tendencia.



Análisis Zonal

Similar al IPI, la mayor parte de los plaguicidas incrementaron sus precios en la zona, pues existe aumento en los productos monitoreados como : Cimoxanil+mancozeb (5%), Clorotalonil(3%), Glifosato(3%), Atrazina (17%) y Cipermetrina (4%). El herbicida Atrazina en concentración al 80% aumento en 17%. Esta alza responde a una mayor demanda para el control de maleza de hojas anchas en cultivos de caña de azúcar.

En cuanto a fertilizantes, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio, registraron incremento en 7% y 0.80% respectivamente. Esto se debe al aumento en la demanda de fertilizantes compuestos en cultivos perennes.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 4 (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	25.59	26.80	4.73%	27.50	27.50	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.26	6.33	1.12%	6.52	6.85	5.09%
	Carbendazim	50	1 l	16.02	15.95	-0.44%	15.87	15.90	0.19%
	Clorotalonil	72	1 l	13.49	13.86	2.74%	13.95	14.32	2.63%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.68	4.89	4.49%	4.79	4.93	2.85%
	Paraquat	20	1 l	6.25	6.13	-1.92%	6.45	6.32	-1.94%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	0.00%	10.22	9.40	-8.02%
	Propanil	48	1 l	8.71	8.65	-0.69%	9.20	9.20	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.94	4.70	-4.86%	4.81	4.85	0.89%
	Atrazina	80	1 kg	8.50	8.64	1.65%	7.67	9.00	17.34%
Insecticidas	Atrazina	90	900g	8.97	9.79	9.15%	9.81	9.89	0.85%
	Clorpirifos	48	1 l	12.92	13.04	0.93%	14.33	14.49	1.10%
	Cipermetrina	20	1 l	9.72	9.65	-0.72%	10.63	11.01	3.57%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.18	31.99	-0.59%	29.61	31.76	7.25%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.45	21.14	-1.45%	21.59	21.76	0.80%
	Urea	46-0-0	50 kg	17.92	18.83	5.08%	21.53	21.24	-1.35%

- 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.

Análisis sobre Fungicidas

A nivel zonal, el ingrediente activo Cimoxanil+Mancozeb presentó tendencia al alza del 5%. El incremento se ve influenciado directamente por el producto comercial Affiliated (5%). La demanda fue mayor en función del aumento de las precipitaciones que favorecieron el desarrollo de enfermedades.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Mar _(t-1)	Abr _(t)	Var.%
			MAN	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	7.23	6.80	6.70	7.02	4.74%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.25	6.25	6.25	0.00%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.23	6.43	6.52	6.85	5.09%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	17.10	17.10	17.10	17.10	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.03	13.95	14.03	0.60%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	-	-	-
CARGO	50	1 l	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	17.10	14.47	15.87	15.90	0.19%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.75	13.50	13.63	13.63	0.00%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.00	14.65	14.23	14.83	4.21%
GLUDER	72	1 l	-	14.50	11.70	14.50	23.93%
Clorotalonil	72	1 l	14.17	14.46	13.95	14.32	2.63%

Análisis sobre Insecticidas

Las variaciones en los precios de los insecticidas monitoreados fueron crecientes. Así, el ingrediente activo Cipermetrina reportó un aumento del 4%, y Clorpirifos del 1%. Hecho atribuido al incremento de las precipitaciones que influyó directamente en la dinámica de poblaciones de insectos como: los pulgones en los cultivos hortícolas, tomate, pimiento y sandía. Éstas condiciones afectaron su tasa de reproducción, y sobrevivencia aumentando su demanda.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Mar _(t-1)	Abr _(t)	Var.%
			MAN	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	11.00	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	16.65	16.65	16.65	16.65	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	-	14.84	14.77	14.84	0.49%
PUÑETE	48	1 l	12.50	-	12.00	12.50	4.17%
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-	-
Clorpirifos	48	1 l	13.88	15.04	14.33	14.49	1.10%
QPERTOX	20	1 l	11.00	9.20	11.43	10.18	-10.93%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	9.67	9.50	9.67	1.75%
CYPERPAC	20	1 l	12.70	12.70	12.70	12.70	0.00%
SHY	20	1 l	-	10.00	9.76	10.00	2.50%
Cipermetrina	20	1 l	11.85	10.01	10.63	11.01	3.57%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

El producto comercial que incrementó en función al IPI fue Atradel con el 29%. Hecho atribuido al aumento en la demanda para el control selectivo de malezas de hoja ancha, principalmente y algunas gramíneas en cultivos de Caña de azúcar.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Mar _(t-1)	Abr _(t)	Var.%
			MAN	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	-	4.30	4.16	4.30	3.48%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	4.00	-	4.00	-
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
RANGER 480	48	1 l	6.00	-	6.13	6.00	-2.04%
ROUNDUP	48	1 l	4.00	-	-	4.00	-
Glifosato	48	1 l	5.33	4.44	4.79	4.93	2.85%
HELMOXONE	20	1 l	7.20	7.53	7.31	7.37	0.83%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	5.00	5.83	5.69	5.45	-4.21%
QUEMAX	20	1 l	-	-	6.00	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	4.75	-	4.92	4.75	-3.39%
Paraquat	20	1 l	5.43	7.02	6.45	6.32	-1.94%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	9.30	9.40	1.08%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-
PROWL	-	-	-	-	11.00	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	10.22	9.40	-8.02%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.20	9.20	9.20	9.20	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	9.20	9.20	9.20	9.20	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	4.50	4.00	4.50	12.50%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.30	6.30	6.30	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.00	4.67	4.50	4.36	-3.13%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.75	4.75	4.75	0.00%
FULLMINA	72	1 l	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
TASCO	72	2 l	4.00	-	-	4.00	-
SANZIR 720	72	1 l	6.30	-	6.45	6.30	-2.33%
2,4-D Amina	72	1 l	4.77	4.94	4.81	4.85	0.89%
ATRADEL	80	1 kg	9.00	-	7.00	9.00	28.57%
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	8.00	-	-
Atrazina	80	1 kg	9.00	-	7.67	9.00	17.34%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.82	9.75	-0.68%
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.91	9.81	9.91	1.09%
Atrazina	90	900 g	-	9.89	9.81	9.89	0.85%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

El Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio incrementaron en 7% y 0.80% respectivamente en relación al mes anterior. Este incremento en las precipitaciones estas condiciones de humedad, y son recomendables para la fertilización edáficas en cultivos perennes como cacao.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Mar _(t-1)	Abr _(t)	Var.%
			MAN	STO.D.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	31.76	29.61	31.76	7.25%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.58	21.94	21.59	21.76	0.80%
UREA	46-0-0	50 kg	19.63	22.64	21.53	21.24	-1.35%

Fuente: MAG-SIPA