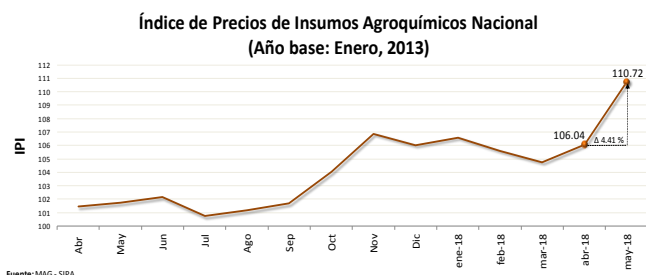




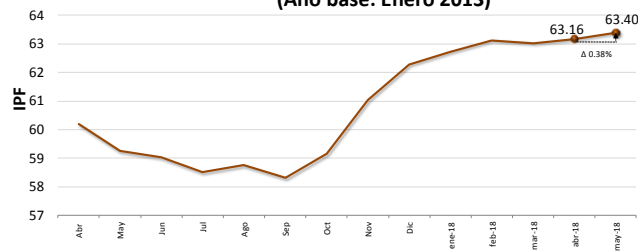
Análisis Nacional

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 110.72. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un aumento de 4.41% respecto al mes anterior.



El comportamiento de los precios de fertilizantes reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), subió a 63.40. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.38% respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre abril y mayo de 2017, puesto que la misma fue decreciente.

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional

(Año base: Enero 2013)


Análisis Zonal

Similar a la tendencia del IPI nacional, los precios de la mayor parte de plaguicidas aumentaron respecto al mes anterior, el Propanil, Clorotalonil, Pendimetalina y Glifosato, son los ingredientes activos que presentaron un incremento en la demanda, originado por el aumento de las precipitaciones, las cuales favorecieron el desarrollo de malezas y hongos en el cultivo de cacao.

En cuanto a fertilizantes, el precio de Fosfato Diamónico registró una disminución del 0.10%, sin embargo, el Muriato de Potasio incrementó su en 0.6%. Hecho atribuido a la influencia directa del incremento del precio del petróleo.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 7 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % (Δ t12/t-13)	2018		Var. % (Δ t/t-1)
				Abril (t-13)	Mayo (t-12)		Abril (t-1)	Mayo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.16	24.51	-2.58%	26.22	26.24	0.06%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.00	6.13	2.23%	7.46	6.94	-6.98%
	Carbendazim	50	1 l	15.38	15.72	2.23%	17.10	11.50	-32.75%
	Clorotalonil	72	1 l	12.86	12.83	-0.26%	13.89	14.20	2.24%
	Glifosato	48	1 l	5.33	5.18	-2.88%	5.71	5.91	3.55%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.97	7.10	1.89%	6.87	6.88	0.25%
	Pendimetalina	40	1 l	9.63	9.49	-1.48%	9.30	9.40	1.06%
	Propanil	48	1 l	8.99	9.02	0.30%	7.96	9.20	15.52%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.52	5.49	-0.40%	5.83	5.85	0.46%
	Atrazina 90%	90	900 g	9.78	9.75	-0.28%	9.75	9.75	0.00%
Insecticidas	Atrazina 80%	80	1 kg	-	-	-	9.75	9.50	-2.56%
	Clorpirifos	48	1 l	12.70	12.82	0.95%	15.69	13.90	-11.39%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.00	10.66	6.63%	11.37	11.20	-1.50%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.82	29.11	-2.40%	30.26	30.23	-0.10%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	19.61	20.17	2.83%	21.05	21.17	0.56%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.94	19.69	-1.27%	21.74	21.74	0.00%

● 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, 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.

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

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una tendencia a la baja, pues dos de los cuatro ingredientes activos monitoreados disminuyeron sus precios. Las marcas comerciales que registraron los descensos más importantes fueron TILT 250 EC (Propiconazol) con 11% y Affiliated (Cimoxanil + Mancozeb) en 2%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	27.50	27.15	27.15
TILT 250 EC	25	1 l	23.70	-	24.42	27.00	25.35	25.12
Propiconazol	25	1 l	23.70	26.80	24.42	27.38	25.83	25.67
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.80	-	6.20	6.92	6.51
CURALANCHA	8+64	500 g	4.85	-	-	6.80	5.48	5.99
CURZATE	8+64	500 g	5.48	-	-	-	5.41	5.48
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.32	6.80	-	6.50	6.01	6.27
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	12.63	-	-	-	17.08	12.63
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	17.00	11.69	17.00
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.45	-	11.55	11.45
Carbendazim	50	1 l	12.63	-	11.45	17.00	14.87	14.11
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	-	14.33	13.67	13.93
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.08	14.30	12.93	15.00	13.92	13.88
Clortalonil	72	1 l	13.08	14.14	12.93	14.50	13.62	13.70

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Con relación al mes anterior, los insecticidas presentaron una tendencia a la baja, puesto que el Clorpirifos y Cipermetrina disminuyeron sus precios en 11% y 2% respectivamente, hecho atribuido a una disminución en la demanda. En cuanto a productos comerciales, aquel con el mayor descenso fue Lorsban 4E con 10%. Este escenario se originó por el incremento de las precipitaciones.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
LORSBAN 4E	48	1 l	13.29	15.00	13.14	13.50	13.75	13.77
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	14.50	12.52	13.37
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-	10.00	-
Clorpirifos	48	1 l	13.29	13.50	13.14	14.00	13.70	13.49
CIPERTOX	20	1 l	8.23	9.50	-	-	8.84	8.91
CYPERPAC	20	1 l	-	12.70	-	11.80	12.53	12.27
Cipermetrina	20	1 l	8.23	10.14	-	11.80	10.54	10.27

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas registraron una tendencia al alza respecto al mes anterior, a consecuencia de cinco de los siete ingredientes activos incrementaron sus precios. El herbicida con la mayor variación en su precio fue Propanil, al pasar de USD 7.96 en abril a USD 9.20 en el mes de análisis, lo que calcula un incremento del 16%. El producto comercial que influyó para este crecimiento fue Propanac 500 CE.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00
GLIFOSATO	48	1 l	5.05	-	-	4.50	4.74	4.79
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.10	4.25	-	-	4.66	4.71
GLIFOSATO 480	48	1 l	5.74	6.00	-	5.50	3.20	5.75
RANGER 480	48	1 l	-	-	-	-	5.75	-
ROUNDUP	48	1 l	-	-	-	-	4.00	-
Glifosato	48	1 l	5.33	5.22	-	5.50	4.86	5.35
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.20	6.46	7.13	6.92	6.95
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	5.50	5.63	5.63
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75
Paraquat	20	1 l	-	5.91	6.46	6.73	6.37	6.38
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.43	9.42	9.42
PENDI METALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.80	10.80	10.80
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.78	9.59	9.59
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	9.20
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	13.50	-
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.77	9.20
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	6.20	6.20	6.20
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.86	-	-	4.95	4.86
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.36	-	4.30	4.36
TASCO	73	2 l	-	-	-	4.50	4.50	4.50
SANZIR 720	72	1 l	5.12	-	-	-	5.13	5.12
2,4-D Amina	72	1 l	5.12	4.86	4.36	5.78	4.97	5.08
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.88	-	8.93	-	9.07	8.90
Atrazina	90	900 g	8.88	9.75	8.93	9.75	9.42	9.35

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Se observa una disminución de Fosfato Diamónico en 0.1%. Sin embargo se registró un aumento del 0.6% en el precio de Muriato de Potasio. Esto a consecuencia de la influencia directa del incremento del precio del petróleo.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.13	31.80	29.81	30.25	30.71	30.51
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.00	21.40	21.35	21.93	22.44	22.22
UREA	46-0-0	50 kg	22.87	20.40	21.38	21.50	21.73	21.57

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.