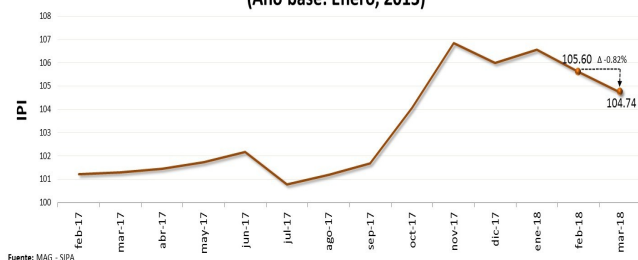




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 104.74. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una disminución de 0.82% respecto al mes anterior.

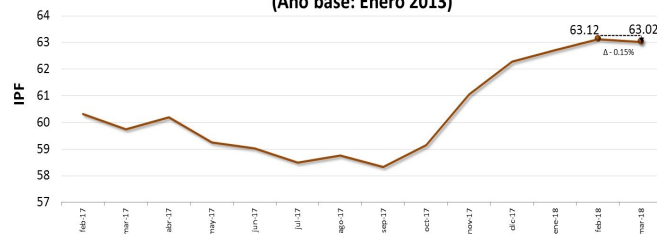
Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAG - SIPA

El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó a 63.02. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 0.15% respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre febrero y marzo del año 2017, que también fue a la baja.

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los productos plaguicidas fue al alza, los herbicidas Glifosato 3%, Paraquat 5%, y 2,4-D Amina 1% cada uno, presentaron el mayor incremento respecto al mes anterior. La variación mensual se presentó a consecuencia del aumento en la demanda por parte de los productores, quienes utilizan los insumos para la preparación de terrenos y el control de malezas en los cultivos de ciclo corto como maíz, arroz, y en cultivos permanentes como el cacao, café y palma.

En cuanto a los productos fertilizantes, el Fosfato Diamónico, el Muriato de Potasio y la Urea incrementaron en 1%, 2% y 0.15% respectivamente. Hecho atribuido a una mayor compra por rotación de cultivos como el arroz, maíz y yuca, lo que ayuda a proveer de nutrientes básicos a los cultivos.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 2 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Febrero (t-13)	Marzo (t-12)		Febrero (t-1)	Marzo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.49	27.72	0.84%	28.07	27.70	-1.31%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.17	6.20	0.58%	6.42	6.46	0.67%
	Carbendazim	50	1 l	15.52	15.52	0.00%	15.61	15.13	-3.09%
	Clorotalonil	72	1 l	13.95	13.94	-0.05%	14.00	14.21	1.52%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.69	5.79	1.80%	5.68	5.91	3.99%
	Paraquat	20	1 l	7.18	7.17	-0.21%	6.87	7.28	5.97%
	Pendimetalina	40	1 l	9.35	9.28	-0.75%	9.18	9.24	0.71%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.39	5.53	2.53%	5.33	5.49	2.99%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	8.45	8.45	0.00%
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.75	9.75	0.00%	10.19	10.23	0.35%
	Clorpirifos	48	1 l	13.63	13.72	0.64%	13.90	14.62	5.18%
	Cipermetrina	20	1 l	10.43	10.45	0.23%	11.90	11.78	-0.99%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.78	32.43	-1.07%	31.08	31.43	1.15%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.08	22.42	-2.84%	21.58	20.81	-3.59%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.02	21.87	-0.66%	21.64	21.88	1.11%

● 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 2

Análisis sobre Fungicidas

Los precios de los fungicidas monitoreados presentaron una tendencia heterogénea con respecto al mes anterior. El producto comercial con aumento marcado fue el Clorotalonil en 2%, este hecho se atribuye a la demanda que tiene el producto por su componente que resiste las precipitaciones, y por su eficacia para el tratamiento de enfermedades fúngicas.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Feb _(t-1)	Mar _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	28.07	28.07	28.07	0.00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	28.07	28.07	28.07	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	6.20	6.20	6.20	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	6.31	6.31	6.31	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.95	6.95	6.95	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.42	6.42	6.42	0.00%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	17.10	17.10	17.10	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.98	15.98	15.98	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.17	14.44	14.40	14.31	-0.64%
Carbendazim	50	1 l	-	14.17	15.86	15.61	15.06	-3.53%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.95	-	13.92	13.53	13.45	-0.58%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.73	15.05	14.45	14.61	14.75	0.96%
GLIDER	72	1 l	-	-	11.98	11.98	11.98	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	13.94	15.05	13.86	14.00	14.30	2.18%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia heterogénea. Del primero (Clorpirifos), producto comercial que influyó en el incremento de Lorsban 4E con 1%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) incide en la baja en Shy con 2%. Estos insumos son utilizados para el control de plagas de insectos ya que ofrece un control efectivo.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Feb _(t-1)	Mar _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	-	-	12.25	12.45	12.25	-1.61%
CLORPILAQ	48	1 l	15.45	-	-	14.81	15.45	4.30%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	16.65	16.65	16.65	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.00	15.44	15.12	14.66	14.88	1.49%
PUÑETE	48	1 l	13.38	-	14.40	13.13	13.90	5.89%
PYRINOX	48	1 l	11.75	-	-	11.75	11.75	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.63	15.44	14.68	13.90	14.62	5.18%
CYPERCOR	20	1 l	-	14.70	-	12.51	14.70	17.54%
CYPERPAC	20	1 l	12.29	11.71	12.70	-	12.25	-
SHY	20	1 l	10.31	10.25	-	10.47	10.28	-1.81%
Cipermetrina	20	1 l	10.31	10.25	-	11.90	11.78	-0.99%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es al alza en relación al mes anterior, los ingredientes activos que presentaron mayor incremento en sus precios fueron: Glifosato en 3%, Paraquat en 5%, y 2,4-D Amina en 1%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones fueron: Glifosato 48 SL (Glifosato), Gramoxone (Paraquat), Fullmina (2,4-D Amina).

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Feb _(t-1)	Mar _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.26	4.26	4.26	0.00
GLIFOPAC	48	1 l	5.44	6.28	6.00	5.82	5.93	0.02
GLIFOSATO	48	1 l	4.58	-	5.11	4.90	4.86	-0.01
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.75	5.83	4.95	4.96	5.22	5.27%
RANGER 480	48	1 l	6.42	6.63	6.18	6.30	6.41	1.70%
ROUNDUP	48	1 l	6.63	-	-	6.63	6.63	0.00%
Glifosato	48	1 l	5.64	6.29	5.60	5.68	5.86	3.20%
GRAMOXONE	20	1 l	7.15	7.99	7.43	7.38	7.54	2.18%
KILLER	20	1 l	5.90	-	-	5.90	5.90	0.00%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.25	5.25	5.25	0.00%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.60	-	-	5.60	5.60	0.00%
Paraquat	20	1 l	6.48	7.99	6.94	6.87	7.20	4.70%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.18	-	-	9.18	9.18	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.18	-	-	9.18	9.18	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.30	6.30	6.30	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.33	-	4.76	4.99	5.06	1.46%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.00	-	4.40	5.04	5.32	5.58%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	6.30	6.30	6.30	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.60	-	5.15	5.33	5.39	1.00%
ATRAZINA	80	1kg	-	-	6.60	6.60	6.60	0.00%
GESAPRIM	80	1kg	-	-	10.30	10.30	10.30	0.00%
Atrazina	80	1kg	-	-	8.45	8.45	8.45	0.00%
ATRXANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.28	10.28	10.28	0.00%
Atrazina	90	900 g	-	-	10.19	10.19	10.19	0.00%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados incrementaron sus precios, el Fosfato Diamónico en 1%, Muriato de Potasio en 2% y la Urea en 0.1%. Las siembras por rotación de cultivos entre ellos el arroz, maíz duro, yuca y plátano elevo la compra de este tipo de insumos por parte de los consumidores, este hecho influye directamente en su precio. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 31.48, USD 21.91 y USD 21.68, respectivamente.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Feb _(t-1)	Mar _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	32.03	30.92	31.08	31.48	1.31%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.40	22.78	21.50	21.58	21.91	1.52%
UREA	46-0-0	50 kg	21.83	-	21.52	21.64	21.68	0.15%

Fuente: MAG - SIPA