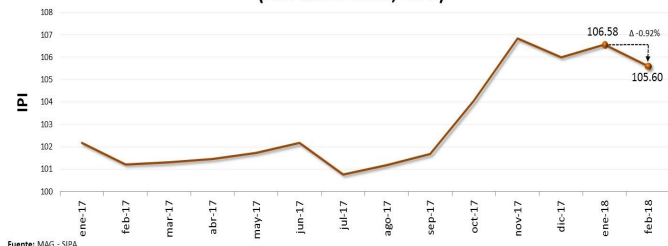




Análisis Nacional

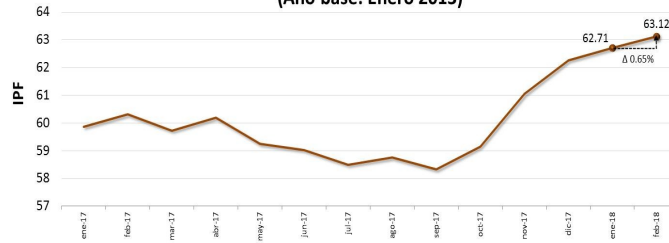
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja al reportarse un IPI de 105.60. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una disminución de 0.92% respecto al mes anterior.

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



El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) incremento a 63.12. Los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 0.65% respecto al mes anterior, la tendencia similar a la que se registro en enero y febrero 2017

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



Fuente: MAG-SIPA

Análisis Zonal

Similar al IPI, la tendencia de precios fue a la baja en la mayor parte de los plaguicidas monitoreados en relación al mes anterior. Los herbicidas que presentaron mayor variación fue el 2,4-D Amina 9%, Pendimetalina en 2% y Paraquat en 2%. Este acontecimiento se debe a las empresas comercializadoras lanzan al mercado promociones con productos de menor valor, este fenómeno incrementa la oferta de estos insumos afectando el precio.

En cuanto a los productos fertilizantes, el Muriato de Potasio y la Urea, registraron una baja en 0.5% y 0.4% respectivamente, a consecuencia de una mayor oferta de fertilizantes por el inicio de siembras de productos como: el maíz, yuca, maní y plátano. Las casas comerciales utilizan este tipo de estrategia para incrementar sus ventas por volumen en periodo de siembra:

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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t-12}/t-13$)	2018		Var. % ($\Delta_{t-1}/t-1$)
				Enero (t-13)	Febrero (t-12)		Enero (t-1)	Febrero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1l	27,72	27,49	-0,83%	28,07	28,07	0,00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6,17	6,17	-0,12%	6,18	6,42	3,74%
	Carbendazim	50	1l	15,51	15,52	0,00%	15,57	15,61	0,27%
	Clortalonil	72	1l	14,38	13,95	-3,05%	14,18	14,00	-1,25%
Herbicidas	Glifosato	48	1l	5,79	5,69	-1,75%	5,79	5,68	-1,91%
	Paraquat	20	1l	7,48	7,18	-3,91%	7,04	6,87	-2,32%
	Pendimetalina	40	1l	9,28	9,35	0,75%	9,40	9,18	-2,39%
	2,4-D Amina	72	1l	5,45	5,39	-0,98%	5,87	5,33	-9,21%
	Atrazina	90	900 g	9,75	9,75	0,00%	10,22	10,19	-0,24%
Insecticidas	Atrazina	80	1kg	-	-	-	8,68	8,45	-2,59%
	Clorpirifos	48	1l	13,70	13,63	-0,48%	13,93	13,90	-0,24%
	Cipermetrina	20	1l	10,50	10,43	-0,72%	11,40	11,90	4,39%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32,74	32,78	0,12%	30,45	31,08	2,04%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23,32	23,08	-1,04%	21,68	21,58	-0,46%
	Urea	46-0-0	50 kg	22,48	22,02	-2,08%	21,74	21,64	-0,45%

● 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

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia al alza con respecto al mes anterior. Este hecho se atribuye a las precipitaciones que se presentaron en las zonas de cultivo con exceso de humedad. Este hecho provocó el apareamiento de enfermedades fúngicas incrementando la demanda de ésta línea de insumos. El producto comercial que registró el mayor aumento fue CuralanCHA (Cimoxanil+Mancozeb) con 7%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Ene _(t-1)	Feb _(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	5.92	6.31	6.53%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.95	6.90	6.95	0.72%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.42	6.18	6.42	3.74%
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	14.35	14.40	0.30%
Carbendazin	50	1 l	-	14.17	15.86	15.57	15.61	0.27%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.95	-	13.92	13.55	13.53	-0.15%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.73	15.05	14.45	14.59	14.61	0.10%
GLIDER	72	1 l	-	-	11.98	11.60	11.98	3.28%
Clortalonil	72	1 l	13.94	15.05	13.86	14.18	14.00	-1.25%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia heterogénea. El primero (Clorpirifos) influyó en la disminución en el producto Lorsban 4E con 4%, en tanto, que en el segundo (Cipermetrina) incide en el alza del producto comercial Cyperpac en 5%. Estos insumos son utilizados para el control de plagas de insectos ya que ofrece un control efectivo de los mismos.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Ene _(t-1)	Feb _(t)	Var. %
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	12.75	-	12.25	12.25	12.45	1.64%
CLORPIAQ			14.81	-	-	14.10	14.81	5.05%
CLORPIAQ 480 EC	48	1 l	-	-	16.65	16.65	16.65	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.75	15.44	15.14	15.28	14.66	-4.05%
PUNETE	48	1 l	13.15	-	13.12	12.92	13.13	1.65%
PYRINOX	48	1 l	11.75	-	-	11.50	11.75	2.17%
Clorpirifos	48	1 l	13.29	15.44	14.05	13.93	13.90	-0.24%
CYPERPAC	20	1 l	12.29	12.23	12.70	11.87	12.51	5.34%
SHY	20	1 l	10.42	10.25	10.55	10.41	10.47	0.58%
Cipermetrina	20	1 l	11.49	11.33	12.27	11.40	11.90	4.39%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es a la baja en relación al mes anterior, los ingredientes activos que presentaron mayor disminución en sus precios fueron Glifosato en 2%, Paraquat en 2% y 2,4-D Amina en 9%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones fueron: Glifosato 48 SL (Glifosato), Killer (Paraquat) y Crisamina 720 (2,4-D Amina).

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Ene _(t-1)	Feb _(t)	Var. %
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.26	-	4.26	-
GLIFOPAC	48	1 l	5.44	6.28	6.00	5.60	5.82	3.87%
GLIFOSATO	48	1 l	4.58	-	5.11	4.87	4.90	0.66%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.75	5.83	4.95	5.23	4.96	-5.30%
RANGER 480	48	1 l	6.42	6.63	6.18	6.42	6.30	-1.78%
ROUNDUP	48	1 l	6.63	-	-	6.90	6.63	-3.99%
Glifosato	48	1 l	5.64	6.29	5.60	5.79	5.68	-1.91%
GRAMOXONE	20	1 l	7.15	7.99	7.43	7.42	7.38	-0.57%
KILLER	20	1 l	5.90	-	-	8.00	5.90	-26.25%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.25	5.25	5.25	0.00%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.60	-	-	5.75	5.60	-2.61%
Paraquat	20	1 l	6.48	7.99	6.94	7.04	6.87	-2.32%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.18	-	-	9.40	9.18	-2.39%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.18	-	-	9.40	9.18	-2.39%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.30	6.45	6.30	-2.33%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.33	-	4.76	4.76	4.99	4.83%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.00	-	4.40	6.50	5.04	-22.43%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	6.30	6.30	6.30	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.60	-	5.15	5.87	5.33	-9.21%
ATRAZINA	80	1kg	-	-	6.60	6.60	6.60	0.00%
GESAPRIM	80	1kg	-	-	10.30	10.75	10.30	-4.19%
Atrazina	80	1kg	-	-	9.38	8.68	8.45	-2.59%
ATRADEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	-	9.75	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.28	10.22	10.28	0.62%
Atrazina	90	900 g	-	-	10.19	10.22	10.19	-0.24%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, el Muriato de Potasio en 0.5% y la Urea en 0.4%. Las siembras de algunos cultivos entre ellos el maíz duro, yuca y plátano incrementaron la oferta de estos insumos por parte de las casas comerciales. Esto influye directamente en su precio. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg que alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 31.08, USD 21.58 y USD 21.64, respectivamente.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Ene _(t-1)	Feb _(t)	Var. %
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	32.03	30.92	30.45	31.08	2.04%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.40	22.78	21.50	21.68	21.58	-0.46%
UREA	46-0-0	50 kg	21.83	-	21.52	21.74	21.64	-0.45%

Fuente: MAG - SIPA