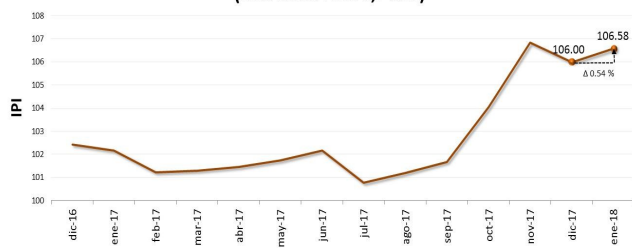




Análisis Nacional

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 106.58. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un incremento de 0.54% respecto al mes anterior.

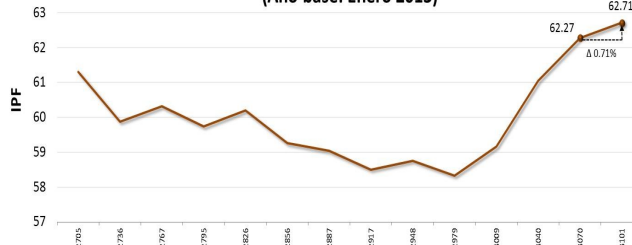
Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 62.71. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 0.71% respecto al mes anterior.

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar al IPI, los precios de la mayor parte de plaguicidas subieron en la zona. Los que más aumentaron su precio respecto al mes anterior fueron los herbicidas Glifosato y Paraquat, en 4% cada uno, ya que estos son demandados por su eficiencia para el control de malezas en la preparación de suelos.

En cuanto a fertilizantes, el Fosfato Diamónico, el Muriato de Potasio y la Urea, registraron incrementos en 1%, 0.2% y 7% respectivamente, hecho atribuido a una mayor demanda por el inicio de siembras de maíz, yuca y plátano para estimular el desarrollo de cultivos e incrementar la rentabilidad.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 2 (PC)³ (2016 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2016	2017	Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2017	2018	Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Diciembre (t-13)	Enero (t-12)		Diciembre (t-1)	Enero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.72	27.72	0.00%	28.07	28.07	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.24	6.17	-1.12%	6.26	6.18	-1.16%
	Carbendazim	50	1 l	15.41	15.51	0.70%	15.79	15.57	-1.40%
	Clorotalonil	72	1 l	14.58	14.38	-1.33%	14.14	14.18	0.23%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.79	5.79	0.12%	5.55	5.79	4.36%
	Paraquat	20	1 l	7.37	7.48	1.39%	6.77	7.04	3.96%
	Pendimetalina	40	1 l	9.29	9.28	-0.03%	-	9.40	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.49	5.45	-0.80%	5.71	5.87	2.92%
	Atrazina	90	900 g	9.75	9.75	0.00%	10.19	10.22	0.31%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	10.50	8.68	-17.38%
	Clorpirifos	48	1 l	13.44	13.70	1.88%	13.59	13.93	2.55%
	Cipermetrina	20	1 l	10.51	10.50	-0.05%	11.01	11.40	3.49%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.53	32.74	0.65%	30.15	30.45	1.02%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.18	23.32	-3.58%	21.63	21.68	0.21%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.78	22.48	-1.30%	20.40	21.74	6.60%

● 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 a la baja con respecto al mes anterior. Este hecho se atribuye al desarrollo fenológico actual de las plantas en el cual la aplicación de fungicidas no son demandadas por el cultivo este hecho reduce la compra de ésta línea de insumos. El producto comercial que registró la mayor disminución fue Glider (Clorotalonil) con 6%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Dic _(t-1)	Ene _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
PROPILOQ 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	-	-	5.92	5.92	5.92	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.90	6.68	6.90	3.24%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.18	6.26	6.18	-1.16%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	17.10	17.10	17.10	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.98	15.90	15.98	0.47%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.88	14.44	14.48	14.35	-0.88%
Carbendazim	50	1 l	-	13.88	15.86	15.79	15.57	-1.40%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.00	-	13.92	13.57	13.55	-0.11%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.75	14.82	14.45	14.54	14.59	0.40%
GLIDER	72	1 l	-	-	11.60	12.34	11.60	-6.00%
Clorotalonil	72	1 l	14.17	14.82	14.08	14.14	14.18	0.23%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia al alza. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influyó en el aumento es Clorpilaq 480 EC con 30%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Cyperpac en 1%.

La Cipermetrina de mayor aumento dentro de éste grupo. Es un insecticida, no sistémico, no volátil que actúa por contacto e ingestión. Ofrece un control efectivo de insectos, sin actividad sobre ácaros y baja toxicidad para los mamíferos. Atributos que hacen de este producto ser demandado para el control del gusano cogollero en los cultivos de maíz.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Dic _(t-1)	Ene _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	-	-	12.25	12.55	12.25	-2.40%
CLORPILAQ			14.10	-	-	-	14.10	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	16.65	12.80	16.65	30.08%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.50	15.33	15.12	15.20	15.28	0.51%
PUÑETE	48	1 l	12.90	-	12.93	13.14	12.92	-1.73%
PYRINOX	48	1 l	11.50	-	-	11.80	11.50	-2.54%
Clorpirifos	48	1 l	13.50	15.33	13.99	13.59	13.93	2.55%
CYPERPAC	20	1 l	11.55	11.73	12.11	11.75	11.87	1.06%
SHY	20	1 l	10.25	10.25	10.55	10.85	10.41	-4.05%
Cipermetrina	20	1 l	10.90	10.99	11.80	11.01	11.40	3.49%

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 aumento en sus precios fueron: Glifosato en 4%, Paraquat en 4% y 2,4-D Amina en 3%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones fueron: Roundup (Glifosato), Killer (Paraquat) y Sanzir (2,4-D Amina).

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Dic _(t-1)	Ene _(t)	Var.%	
			ORE	NAP	PIC				
GLIFOPAC	48	1 l	5.43	5.55	5.73	5.26	5.60	6.46%	
GLIFOSATO	48	1 l	4.50	-	5.11	5.09	4.87	-4.45%	
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	6.06	5.09	5.24	5.23	-0.04%	
RANGER 480	48	1 l	6.75	6.54	6.18	6.31	6.42	1.79%	
ROUNDUP	48	1 l	6.90	-	-	6.00	6.90	15.00%	
Glifosato	48	1 l	5.84	6.22	5.68	5.55	5.79	4.36%	
GRAMOXONE	20	1 l	7.15	8.28	7.46	7.55	7.42	-1.69%	
KILLER	20	1 l	8.00	-	-	5.00	8.00	60.00%	
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.25	5.28	5.25	-0.47%	
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.75	-	-	5.00	5.75	15.00%	
Paraquat	20	1 l	6.83	8.28	6.97	6.77	7.04	3.96%	
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.40	-	-	-	9.40	-	
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	
Pendimetalina	40	1 l	9.40	-	-	-	9.40	-	
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.45	6.40	6.45	0.78%	
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	4.76	5.06	4.76	-5.87%	
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%	
FULLMINA	72	1 l	6.50	-	-	6.50	6.50	0.00%	
SANZIR 720	72	1 l	-	-	6.30	5.85	6.30	7.69%	
2,4-D Amina	72	1 l	6.50	-	5.45	5.71	5.87	2.92%	
ATRAZINA	80	1kg	-	-	6.60	-	6.60	-	
GESAPRIM	80	1kg	-	-	10.75	10.50	10.75	2.38%	
Atrazina	80	1kg	-	-	8.68	10.50	8.68	-17.38%	
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	-	-	
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.22	10.27	10.22	-0.54%	
Atrazina	90	900 g	-	-	10.22	10.19	10.22	0.31%	

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia al alza en sus precios. Fosfato Diamónico (DAP) en 1%, Muriato de Potasio (MOP) en 0.2% y la Urea en 6%. Las siembras de algunos cultivos entre ellos el maíz duro, yuca y plátano incrementaron la demanda de estos insumos por parte del productor. Esto influye directamente en su precio. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.45, USD 21.68 y USD 21.74, respectivamente.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)			Dic _(t-1)	Ene _(t)	Var.%
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	31.71	30.24	30.15	30.45	1.02%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.53	23.22	21.52	21.63	21.68	0.21%
UREA	46-0-0	50 kg	21.98	-	21.59	20.40	21.74	6.60%

Fuente: MAG - SIPA