

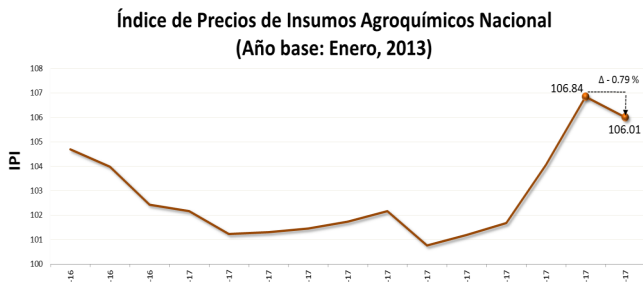


Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja de 106.01. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron una disminución de 0.79% respecto al mes anterior.

El 87% de baja del índice se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propanil y Clorpirifos.

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 62.27. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 2.01% respecto al mes anterior.



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Los agroquímicos monitoreados presentaron una baja en sus precios en 5 de los 12 ingredientes activos, en los restantes la tendencia permaneció estable. Cabe indicar que Atrazina en concentración del 80% tuvo un incremento de 23% respecto al mes anterior, sin que esto represente a la zona debido a la escases de información recolectada.

Los plaguicidas que disminuyeron en relación al mes anterior fueron Glifosato en 3%, Cipermetrina en 3%, Atrazina en 2%, Clorpirifos 1% y Paraquat 1%.

En cuanto al precio de los fertilizantes monitoreados se ha registrado a la baja, donde el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 1%, mientras que la Urea lo hizo en 2%. Esta disminución obedece, a que los cultivos como papa y maíz no incrementan su demanda mientras las lluvias no se estabilicen, debido a se requiere de humedad para asegurar la asimilación de estos insumos. Por otro lado, Muriato de Potasio (MOP) aumentó su precio en 0.5%, principalmente por la demanda en fertilización de cultivos de cacao.

El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.15, USD 21.63 y USD 20.40, respectivamente.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 2 (PC)³ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Noviembre (t-13)	Diciembre (t-12)	Noviembre (t-1)	Diciembre (t)	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$	$\Delta_t/t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.72	27.72	28.07	28.07	0.00%	0.00%	1.25%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.29	6.24	6.26	6.26	0.00%	-0.79%	0.22%
	Carbendazim	50	1 l	15.52	15.41	15.71	15.79	0.54%	-0.70%	2.50%
	Clorotalonil	72	1 l	14.33	14.58	13.89	14.14	1.85%	1.72%	-2.98%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.86	5.79	5.71	5.55	-2.85%	-1.23%	-4.13%
	Paraquat	20	1 l	7.45	7.37	6.81	6.77	-0.68%	-1.06%	-8.22%
	Pendimetalina	40	1 l	9.27	9.29	9.22	-	-	0.21%	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.45	5.49	5.62	5.71	1.53%	0.78%	3.96%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	8.55	10.50	22.81%	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.75	9.75	10.37	10.19	-1.82%	0.00%	4.46%
	Clorpirifos	48	1 l	13.49	13.44	13.72	13.59	-0.94%	-0.35%	1.08%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.53	10.51	11.34	11.01	-2.83%	-0.22%	4.83%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.07	32.53	30.41	30.15	-0.86%	-1.66%	-7.31%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.69	24.18	21.53	21.63	0.49%	-2.05%	-10.55%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.96	22.78	20.82	20.40	-2.02%	-0.77%	-10.46%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

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 que las condiciones de esporádicas lluvias y altas temperaturas generaron las condiciones ideales para el apareamiento de enfermedades de tipo fúngicas incrementando la demanda de ésta línea de insumos. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Glider (Clorotalonil) con 6%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Nov _(t-1)	Dic _(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	-	-	5.92	5.92	5.92	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.68	6.68	6.68	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.26	6.26	6.26	0.00%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	17.10	17.10	17.10	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.76	14.44	14.40	14.48	0.59%
Carbendazim	50	1 l	-	14.76	15.97	15.71	15.79	0.54%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	-	13.57	13.49	13.57	0.57%
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	15.50	14.37	14.52	14.54	0.08%
GLIDER	72	1 l	-	-	12.34	11.60	12.34	6.38%
Clorotalonil	72	1 l	-	15.50	13.91	13.89	14.14	1.85%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia a la baja. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influyó en el aumento es Clorpiq con 14%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) es Shy en 1%.

El producto comercial Cipermetrina presento mayor disminución dentro de éste grupo, al ser un insecticida piretroide que actúa por ingestión y contacto, este producto controla las larvas de lepidópteros, minadores y taladores, por tal motivo, es demandado principalmente para el control del gusano cogollero en los cultivos de maíz.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Nov _(t-1)	Dic _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	13.00	-	12.25	12.48	12.55	0.54%
CLORPIAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	14.92	12.80	-14.21%
LORSBAN 4E	48	1 l	-	15.75	15.11	14.95	15.20	1.66%
PUÑETE	48	1 l	13.50	-	12.91	12.90	13.14	1.93%
PYRINOX	48	1 l	11.80	-	-	11.63	11.80	1.43%
Clorpirifos	48	1 l	12.95	15.75	13.65	13.72	13.59	-0.94%
CYPERPAC	20	1 l	-	11.44	11.80	11.45	11.75	2.58%
SHY	20	1 l	10.00	10.25	11.53	10.95	10.85	-0.93%
Cipermetrina	20	1 l	10.00	10.85	11.72	11.34	11.01	-2.83%

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 disminución en sus precios fueron Atrazina (90%) en 2%, Glifosato en 3% y Paraquat en 1%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones fueron: Gesaprim 90W DG (Atrazina), Roundup (Glifosato) y Killer (Paraquat).

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Nov _(t-1)	Dic _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.80	4.80	4.80	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	5.00	5.34	5.43	5.29	5.26	-0.53%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.09	4.81	5.09	5.76%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.25	6.31	5.05	5.00	5.24	4.80%
RANGER 480	48	1 l	-	6.67	6.25	6.40	6.31	-1.43%
ROUNDUP	48	1 l	-	-	6.00	6.73	6.00	-10.82%
Glifosato	48	1 l	5.17	6.27	5.68	5.71	5.55	-2.85%
GRAMOXONE	20	1 l	7.75	8.03	7.33	7.42	7.55	1.77%
KILLER	20	1 l	5.00	-	-	6.00	5.00	-16.67%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.28	5.18	5.28	1.77%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.00	-	-	5.63	5.00	-11.11%
Paraquat	20	1 l	6.38	8.03	6.82	6.81	6.77	-0.68%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.22	-	-	9.22	-	-
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.22	-	-	9.22	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.40	6.26	6.40	2.24%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.50	-	4.76	5.06	5.06	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.50	-	-	6.25	6.50	4.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.85	5.85	5.85	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	6.00	-	5.51	5.62	5.71	1.53%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.27	10.45	10.27	-1.72%
Atrazina	90	900 g	-	-	10.19	10.37	10.19	-1.82%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, el fosfato Diamónico en 1% y la Urea en 2%. Los feriados de fin de año y la cercanía de cosechas de algunos cultivos entre ellos el maíz duro disminuyeron la demanda de estos insumos por parte del productor. Este acontecimiento tiene repercusión directa en su precio.

El Muriato de Potasio es el único fertilizante que aumenta en 0.5%.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Nov _(t-1)	Dic _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	30.13	30.15	30.41	30.15	-0.86%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	22.00	22.21	21.29	21.53	21.63	0.49%
UREA	46-0-0	50 kg	19.00	-	21.33	20.82	20.40	-2.02%

Fuente: MAG - SIPA