



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 106.84; en tal efecto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.68% respecto al mes anterior.

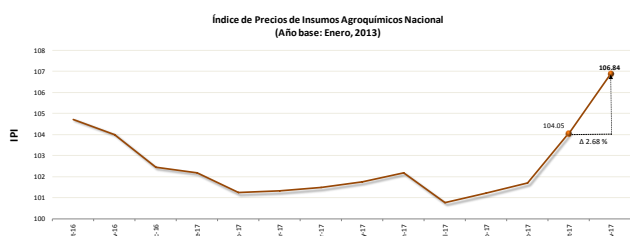
El 98% de crecimiento del índice se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, Glifosato, 2,4-D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propiconazol y Propanil.

Análisis Zonal

Los agroquímicos monitoreados registraron una tendencia al alza en sus precios en ocho de los doce ingredientes activos, en los restantes la tendencia permaneció estable o disminuyó.

Los plaguicidas aumentaron en relación al mes anterior, el Propiconazol en 1%, Clorotalonil en 1%, Cipermetrina en 7%, 2,4-D Amina en 2%, Glifosato en 1%, Atrazina en 1%, Clorpirifos 2% y Pendimetalina en 1%. Los cambios climáticos presentados en los lugares de cultivo (variación entre lluvia y calor,) desarrollan las condiciones perfectas para el apareamiento de malezas y enfermedades fúngicas, lo cual demanda con mayor frecuencia la aplicación de productos para la prevención y control

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido al alza, el Fosfato Diamónico (DAP) en 1% y la Urea en 3%. Las siembras de temporada de productos como: arroz, maíz, yuca y papa aumenta la compra del mencionado ingrediente activo que es utilizado para el óptimo desarrollo del cultivo, su calidad y rentabilidad. El Muriato de Potasio (MOP) es el fertilizante que disminuye su precio en 1% por las promociones de temporada que ofrecen las comercializadoras, con el fin de incrementar las ventas por volumen. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.41, USD 21.53 y USD 20.82, respectivamente.



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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Octubre (t-13)	Noviembre (t-12)	Octubre (t-1)	Noviembre (t)	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$	$\Delta_t / t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.72	27.72	27.77	28.07	1.08%	0.00%	1.25%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.31	6.29	6.42	6.26	-2.58%	-0.24%	-0.57%
	Carbendazim	50	1 l	15.31	15.52	15.74	15.71	-0.19%	1.37%	1.24%
	Clorotalonil	72	1 l	14.32	14.33	13.76	13.89	0.95%	0.08%	-3.11%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.91	5.86	5.67	5.71	0.70%	-0.86%	-2.53%
	Paraquat	20	1 l	7.60	7.45	6.92	6.81	-1.54%	-1.98%	-8.58%
	Pendimetalina	40	1 l	9.27	9.27	9.18	9.22	0.49%	0.00%	-0.50%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.51	5.45	5.49	5.62	2.29%	-1.13%	3.19%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	8.68	8.55	-1.44%	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	10.42	9.75	10.25	10.37	1.19%	-6.40%	6.39%
	Clorpirifos	48	1 l	13.76	13.49	13.51	13.72	1.52%	-1.95%	1.69%
	Cipermetrina	20	1 l	10.55	10.53	10.63	11.34	6.62%	-0.23%	7.65%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.60	33.07	30.15	30.41	0.85%	-1.58%	-8.05%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	25.64	24.69	21.65	21.53	-0.58%	-3.72%	-12.81%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.39	22.96	20.29	20.82	2.58%	-1.87%	-9.32%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

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 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 heterogénea con respecto al mes anterior, este hecho se atribuye a las promociones de temporada que las casas comerciales ofrecen para lograr un incremento de ventas. El producto comercial que registró mayor aumento fue el Bravo en 2% y el que presentó mayor disminución fue CuralanCHA en 6%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct _(t-1)	Nov _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
			FUNGICIDAS					
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	28.07	27.77	28.07	1.08%
Propiconazol	25	1 l	-	-	28.07	27.77	28.07	1.08%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	6.20	6.16	6.20	0.65%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	5.92	6.31	5.92	-6.13%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.68	6.93	6.68	-3.61%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.26	6.42	6.26	-2.58%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	17.10	16.97	17.10	0.77%
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	-	14.17	14.44	14.48	14.40	-0.59%
Carbendazim	50	1 l	-	14.17	15.97	15.74	15.71	-0.19%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.94	-	13.86	13.25	13.49	1.79%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.63	15.24	14.33	14.51	14.52	0.12%
GLIDER	72	1 l	-	-	11.60	11.64	11.60	-0.34%
Clorotalonil	72	1 l	13.78	15.24	13.73	13.76	13.89	0.95%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados en relación a los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina presentaron una tendencia al alza. El Clorpirifos producto comercial influyó en el aumento en Clorpilaq en 17%, en tanto que la Cipermetrina es Cyperpac en 10%. Este tipo de insecticidas no sistemáticos son utilizados para el control del gusano cogollero en el cultivo de maíz,

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct _(t-1)	Nov _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
			INSECTICIDAS					
BOLIDO	48	1 l	12.83	-	12.25	12.48	12.48	0.00%
CLORPILAQ	48	1 l	13.15	-	-	12.59	13.15	4.47%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	14.92	12.80	14.92	16.56%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.63	15.33	15.11	14.94	14.95	0.11%
PUÑETE	48	1 l	13.14	-	12.74	12.87	12.90	0.18%
PYRINOX	48	1 l	11.63	-	-	11.66	11.63	-0.23%
Clorpirifos	48	1 l	13.10	15.33	13.86	13.51	13.72	1.52%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.72	11.39	11.95	10.38	11.45	10.30%
SHY	20	1 l	10.30	10.17	11.53	10.97	10.95	-0.11%
Cipermetrina	20	1 l	10.51	11.67	11.83	10.63	11.34	6.62%

Fuente: MAG- CGSIN

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 Atrazina (90%) en 1%, Pendimetalina en 1%, Glifosato en 1% y 2,4-D Amina en 2%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Gesaprim 90W DG, Gramilaq, Glifopac y Crisamina.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct _(t-1)	Nov _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.80	4.80	4.80	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.77	5.26	5.64	4.94	5.29	7.04%
GLIFOSATO	48	1 l	4.40	-	5.09	4.78	4.81	0.63%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.00	5.80	4.86	4.99	5.00	0.19%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	6.70	-	-	6.70	-
RANGER 480	48	1 l	6.56	6.57	6.26	6.42	6.40	-0.30%
ROUNDUP	48	1 l	6.88	-	6.63	6.73	6.73	0.04%
Glifosato	48	1 l	5.69	6.09	5.66	5.67	5.71	0.70%
GRAMOXONE	20	1 l	7.20	8.22	7.43	7.47	7.42	-0.72%
KILLER	20	1 l	6.00	-	-	5.79	6.00	3.70%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.18	4.88	5.18	6.32%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.63	-	-	5.67	5.63	-0.74%
Paraquat	20	1 l	6.46	8.22	6.81	6.92	6.81	-1.54%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.22	-	-	9.18	9.22	0.49%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.22	-	-	9.18	9.22	0.49%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	6.26	5.85	6.26	7.01%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.50	-	4.76	4.72	5.06	7.10%
ECJAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.25	-	-	6.17	6.25	1.35%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.85	5.68	5.85	3.08%
2,4-D Amina	72	1 l	5.88	-	5.45	5.49	5.62	2.29%
ATRAZINA	80	1kg	-	-	6.60	6.60	6.60	0.00%
GESAPRIM	80	1kg	-	-	10.50	10.75	10.50	-2.33%
Atrazina	80	1kg	-	-	8.55	8.68	8.55	-1.44%
ATRALEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	10.45	10.31	10.45	1.40%
Atrazina	90	900 g	-	-	10.37	10.25	10.37	1.19%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia al alza en sus precios. Fosfato Diamónico en 1% y la Urea en 3%. La época de siembras de cultivos como el maíz duro, arroz, habas y papas incrementaron la compra de estos insumos por parte del productor. Este acontecimiento tiene una repercusión directa en su precio. El Muriato de potasio es el único fertilizante que disminuye en 1%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct _(t-1)	Nov _(t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
			FERTILIZANTES					
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	31.99	30.14	30.15	30.41	0.85%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.00	23.28	21.58	21.65	21.53	-0.58%
UREA	46-0-0	50 kg	20.53	-	21.01	20.29	20.82	2.58%