



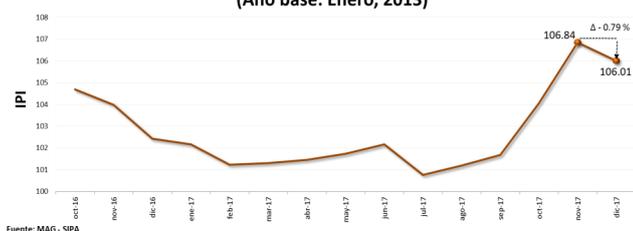
Análisis Nacional

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.

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

El ingrediente activo 2,4-D Amina influyó en la tendencia nacional al disminuir en 2%, este hecho atribuido al descenso en la demanda, los agricultores controlaron las malezas de hoja ancha en los cultivos priorizados el mes anterior.

Al contrastar los precios del 2,4-D Amina respecto a noviembre y diciembre del 2016 se verificó un descenso del 0.01%. De igual forma, en relación a diciembre 2016 se constató una disminución del 10%, las variaciones mencionadas no superaron una desviación estándar.

El Índice de precios de Fertilizantes a nivel nacional creció en 2.01% respecto al mes anterior, el Muriato de Potasio fue el fertilizante que aportó significativamente a la tendencia, con un crecimiento en su precio de 8% respecto al mes anterior. El incremento en las precipitaciones estimuló la siembra de cultivos transitorios, que técnicamente es recomendable toda la fertilización edáfica con abonos de baja solubilidad.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 1 (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	26.51	26.48	26.57	26.61	0.13%	-0.12%	0.49%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.84	5.87	5.87	5.88	0.10%	0.39%	0.22%
	Carbendazim	50	1 l	15.92	15.82	15.55	15.99	2.85%	-0.65%	1.09%
	Clorotalonil	72	1 l	12.97	13.09	12.91	13.01	0.77%	0.95%	-0.62%
	Glifosato	48	1 l	4.74	4.74	4.52	4.80	6.20%	0.15%	1.16%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.57	7.55	6.55	6.63	1.29%	-0.34%	-12.10%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.47	9.40	9.40	0.00%	0.78%	-0.77%
	Propanil	48	1 l	8.95	9.21	9.01	9.01	0.00%	2.90%	-2.20%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.37	5.37	4.96	4.86	-2.03%	-0.01%	-9.51%
	Atrazina	80	1 kg	8.93	9.61	9.00	-	-	7.64%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.65	9.65	9.62	9.62	-0.01%	0.03%	-0.33%
	Clorpirifos	48	1 l	12.48	12.64	12.31	12.79	3.94%	1.26%	1.26%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.74	9.77	9.78	9.80	0.18%	0.26%	0.37%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.21	31.17	28.22	28.72	1.76%	-0.11%	-7.88%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.33	22.18	19.83	21.37	7.73%	-0.67%	-3.68%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.70	20.72	19.75	20.37	3.17%	0.06%	-1.65%

● 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 1

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas monitoreados aumentaron sus precios ponderados, esta tendencia se debe a los cultivos priorizados de la zona que se encuentran en crecimiento y desarrollo (lo que se evidencia en el incremento de los precios a nivel de productor de diez productos agrícolas de consumo nacional). En este contexto, se puede mencionar que el Carbenpac 50 SC (3%) fue el producto comercial con el incremento más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Nov (t-1)	Dic (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	27.50	26.96	26.96	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	23.90	-	24.06	-	25.88	24.02	-7.21%
Propiconazol	25	1 l	23.90	26.80	24.06	27.50	26.57	26.61	0.13%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.20	6.05	6.05	0.00%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.65	-	4.50	-	4.49	4.54	1.11%
CURZATE	8+64	500 g	5.43	-	-	-	5.38	5.43	1.03%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.04	6.00	4.50	6.20	5.87	5.88	0.10%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	17.10	16.60	16.60	3.12%
CARGO	50	1 l	11.53	-	-	-	11.52	11.53	0.14%
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.55	-	11.55	11.55	0.00%
Carbendazim	50	1 l	11.53	16.45	11.55	17.10	15.55	15.99	2.85%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	-	13.50	12.15	12.27	0.94%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.60	14.50	12.60	-	14.22	14.21	-0.01%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clorotalonil	72	1 l	12.60	12.94	12.60	13.50	12.91	13.01	0.77%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Por segundo mes consecutivo, los precios promedios ponderados de los insecticidas muestran una tendencia al alza, este hecho se ve atribuido a la recuperación en el precio de los productos comerciales Lorsban 4E (16%), Shy (6%) y Pyrinox (5%), a raíz del estado fenológico de los cultivos de arveja, cebolla, maíz, papa mismos que se encuentran en crecimiento y desarrollo (por lo que los precios a nivel de productor se han incrementado); etapas en las cuales los cultivos demandan de mencionados productos para contrarrestar la incidencia de insectos.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Nov (t-1)	Dic (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	12.80	13.45	12.80	-4.83%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.15	15.00	12.41	-	12.61	14.64	16.14%
PUÑETE	48	1 l	-	12.50	-	-	12.34	12.50	1.28%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	10.50	11.00	4.76%
Clorpirifos	48	1 l	13.15	12.82	12.41	12.80	12.31	12.79	3.94%
CIPERTOX	20	1 l	8.37	9.50	-	-	9.43	9.44	0.18%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.50	10.16	10.11	-0.41%
SHY	20	1 l	-	-	8.75	-	8.25	8.75	6.06%
Cipermetrina	20	1 l	8.37	9.80	8.75	10.50	9.78	9.80	0.18%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La estabilidad en los precios de los insecticidas tiene relación al control de la maleza de hoja ancha en los cultivos el mes. Actualmente las inversiones fueron dirigidas a otras actividades (fertilización, control de plagas y enfermedades).

La demanda de los herbicidas disminuyeron: ecumina 720 fue el producto comercial con menor demanda, pues su precio descendió en 20% siendo Esmeraldas la provincia marcadora del precio.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Nov (t-1)	Dic (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.80	4.63	4.88	5.53%
GLIFOSATO	48	1 l	4.88	-	-	-	4.89	4.30	-12.23%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.18	4.25	-	-	4.04	4.33	7.16%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.33	-	4.00	5.98	49.45%
RANGER 480	48	1 l	5.55	6.00	-	-	5.93	4.75	-19.88%
Glifosato	48	1 l	5.22	4.83	4.33	4.80	4.52	4.80	6.20%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.00	6.36	7.20	6.97	6.99	0.20%
KILLER	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.50	5.75	4.55%
Paraquat	20	1 l	-	6.50	6.36	7.20	6.55	6.63	1.29%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	9.20	9.01	9.01	0.00%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	9.20	9.01	9.01	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	5.85	5.56	5.85	5.20%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	5.00	4.00	-20.00%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.43	-	4.43	4.43	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.12	-	-	-	5.09	5.12	0.55%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.12	4.61	4.43	5.85	4.96	4.86	-2.03%
ATRADEL	80	1kg	-	-	-	-	9.00	-	-
GESAPRIM	80	1kg	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1kg	-	-	-	-	9.00	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.07	-	8.53	-	8.69	8.68	-0.06%
Atrazina	90	900 g	9.07	9.75	8.53	9.75	9.62	9.62	-0.01%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

El aumento en los precios de los tres fertilizantes monitoreados responde a dos factores: El primero se debe al incremento en las precipitaciones, lo que prestó condiciones de humedad en el suelo óptimas para la fertilización edáfica. El segundo es más económico, influenciado por el comportamiento de cultivos representativos como arveja, cebolla, maíz, papa etc. que por una mejora en su precio de venta se ha estimulado las siembras de este cultivo durante el mes.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Nov (t-1)	Dic (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.23	28.68	27.59	29.05	28.22	28.72	1.76%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.65	21.00	22.12	21.55	19.83	21.37	7.73%
UREA	46-0-0	50 kg	22.90	20.00	20.84	21.00	19.75	20.37	3.17%

Fuente: MAG-SIPA