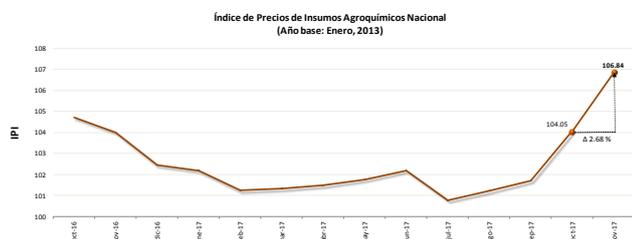




Análisis Nacional

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

El ingrediente activo Paraquat influyó en la tendencia nacional, pues a nivel zonal su precio creció en 3%. Los palmicultores demandaron herbicidas para control de malezas y el precio zonal del 2,4-Amina aportó al IPI a nivel nacional, dicho ingrediente activo creció en 3% respecto al mes anterior, a razón de que los cultivos de maíz se encuentran en germinación y desarrollo, en estas fases es indispensable el control de las hierbas no deseadas en los cultivos.

Los precios del Paraquat respecto a octubre del 2016 reportó un incremento del 0.4%, y en relación a noviembre 2016 se manifestó una disminución del 14%. Es preciso mencionar que en los dos periodos de tiempo las variaciones no superaron una desviación estándar.

El índice de precios de Fertilizantes a nivel nacional creció en 3.19%, la Urea fue el fertilizante que aportó a la tendencia con un incremento en 1% a consecuencia de la demanda en relación al mes anterior. Los cultivos a nivel zonal se encuentran en fase vegetativa de crecimiento y desarrollo, en tal efecto, es recomendable aplicar el ingrediente activo de la Urea

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 1 (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	26.70	26.51	26.59	26.57	-0.08%	-0.73%	0.24%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.90	5.84	5.89	5.87	-0.29%	-0.89%	0.50%
	Carbendazim	50	1 l	15.86	15.92	16.03	15.55	-2.99%	0.39%	-2.35%
	Clorotalonil	72	1 l	13.62	12.97	13.20	12.91	-2.17%	-4.74%	-0.44%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.83	4.74	4.58	4.52	-1.32%	-1.88%	-4.60%
	Paraquat	20	1 l	7.54	7.57	6.38	6.55	2.69%	0.38%	-13.51%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	9.47	9.40	-0.72%	0.00%	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.27	8.95	9.01	9.01	0.00%	-3.45%	0.64%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.34	5.37	4.81	4.96	3.25%	0.72%	-7.64%
	Atrazina	80	1 kg	10.14	8.93	9.90	9.00	-9.09%	-11.93%	0.78%
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.65	9.65	9.62	9.62	0.01%	-0.03%	-0.30%
	Clorpirifos	48	1 l	12.81	12.48	12.10	12.31	1.77%	-2.60%	-1.36%
	Cipermetrina	20	1 l	9.87	9.74	9.77	9.78	0.18%	-1.29%	0.45%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.33	31.21	28.29	28.22	-0.26%	-0.41%	-9.57%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.26	22.33	19.98	19.83	-0.72%	0.35%	-11.19%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.71	20.70	19.57	19.75	0.90%	-0.02%	-4.62%

● 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 1

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas monitoreados disminuyeron sus precios ponderados a consecuencia del estado de los cultivos prioritarios que se encuentran en cosecha, este tipo de circunstancia evidencia la caída de precios a nivel productor.

En este contexto, se puede mencionar que la Curalanca (24%) fue el producto comercial con el descenso más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Oct (t-1)	Nov (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	23.86	-	24.06	27.00	26.02	25.88	-0.51%
Propiconazol	25	1 l	23.86	26.80	24.06	27.33	26.59	26.57	-0.08%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.20	6.05	6.05	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURLANCA	8+64	500 g	4.60	-	4.45	-	5.91	4.49	-23.99%
CURZATE	8+64	500 g	5.38	-	-	-	5.50	5.38	-2.22%
Cimaxnil + Mancozeb	8+64	500 g	4.99	6.00	4.45	6.20	5.89	5.87	-0.29%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	14.90	16.62	16.10	-3.17%
CARGO	50	1 l	11.52	-	-	-	11.93	11.52	-3.45%
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.55	-	11.55	11.55	0.00%
Carbendazim	50	1 l	11.52	16.45	11.55	14.90	16.03	15.55	-2.99%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	-	13.00	12.18	12.15	-0.23%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.63	14.50	12.60	-	14.38	14.22	-1.16%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clortalonil	72	1 l	12.63	12.94	12.60	13.00	13.20	12.91	-2.17%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Los precios promedios ponderados de los insecticidas muestran una tendencia al alza, a consecuencia de la recuperación en el precio de los productos comerciales como: Clorpilaq (5%), Puñete (2%) y Cyperpac (0.30%), este tipo de consecuencias se debe al estado fenológico de los cultivos de papa superchola y tomate riñón de invernadero que se encuentran en crecimiento y desarrollo incrementando los precios a nivel productor en 18% y 12% respectivamente. En estas etapas los cultivos demandan de mencionados productos para contrarrestar la incidencia de insectos.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	13.45	12.80	13.45	5.08%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	13.09	-	12.41	-	13.18	12.61	-4.32%
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	13.50	12.11	12.34	1.88%
PYRINOX	48	1 l	-	10.50	-	-	10.50	10.50	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.09	11.91	12.41	13.47	12.10	12.31	1.77%
CIPERTOX	20	1 l	8.02	9.50	-	-	9.43	9.43	-0.01%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.68	10.13	10.16	0.30%
SHY	20	1 l	-	-	8.25	-	8.75	8.25	-5.71%
Cipermetrina	20	1 l	8.02	9.80	8.25	10.68	9.77	9.78	0.18%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La recuperación de los precios a nivel de productor de la palma africana permitió a los palmicultores invertir en sus cultivos, las inversiones fueron dirigidas al control de malezas.

Consecuentemente la demanda de los herbicidas se incrementó, El Aminapac 6 fue el producto comercial con mayor demanda en 39%, siendo Esmeraldas y Sucumbíos las provincias marcadoras del precio.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	5.05	4.57	4.63	1.25%
GLIFOSATO	48	1 l	4.89	-	-	-	4.15	4.89	17.90%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.89	4.00	-	-	4.52	4.04	-10.54%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	4.00	-	4.33	4.00	-7.69%
RANGER 480	48	1 l	5.52	-	-	6.00	5.95	5.93	-0.32%
Glifosato	48	1 l	5.12	4.30	4.00	5.37	4.58	4.52	-1.32%
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.00	6.36	7.13	6.97	6.97	-0.04%
KILLER	20	1 l	-	-	-	-	5.50	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	5.50	-	-	5.50	5.50	0.00%
Paraquat	20	1 l	-	6.40	6.36	7.13	6.38	6.55	2.69%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.41	9.40	-0.06%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	10.80	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.47	9.40	-0.72%
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	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.77	4.00	5.56	39.02%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.00	-	-	5.53	5.00	-9.61%
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.43	-	4.43	4.43	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.09	-	-	-	4.99	5.09	2.00%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	4.50	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.09	4.79	4.43	5.77	4.81	4.96	3.25%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	10.80	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.00	9.90	9.00	-9.09%
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	9.09	-	8.53	-	8.68	8.69	0.09%
Atrazina	90	900 g	9.09	9.75	8.53	9.75	9.62	9.62	0.01%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Dos de los tres fertilizantes monitoreados disminuyeron sus precios, el Fosfato Diamónico en 0.3% y Muriato de potasio en 1%, las provincias de Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos marcaron la tendencia a nivel zonal.

La tendencia a la baja de los productos fertilizantes se debe a consecuencia del estado fenológico de siembra de los cultivos que se encuentran en desarrollo y crecimiento.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.40	27.96	26.59	29.40	28.29	28.22	-0.26%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.31	19.00	22.12	20.74	19.98	19.83	-0.72%
UREA	46-0-0	50 kg	22.89	19.00	20.84	21.27	19.57	19.75	0.90%

Fuente: MAGAP-CGSIN