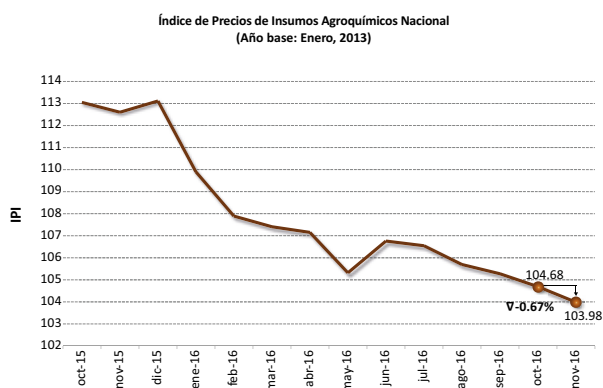




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)¹ calculado en base a los ingredientes activos enlistados en el Decreto No. 1615 se reporta en 103.98, con una variación de - 0.67% respecto al mes anterior.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La disminución constante del IPI a lo largo del año, se atiende directamente al comportamiento de dos principales ingredientes activos: Glifosato y Clorotalonil, cuyos pesos en la ponderación para el cálculo del índice superan el 20%. La constante caída del mencionado índice responde principalmente a una sobre oferta por parte de los agentes formuladores a nivel internacional.

Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es similar a la reflejada, siete de los doce ingredientes activos analizados presentaron disminución en sus precios.

Al comparar los precios de los herbicidas (insumos con mayor variación) respecto al mes anterior se observa un incremento en el ingrediente activo: Propanil en 11%, superior a una desviación estándar, en el caso del cultivo de arroz la demanda del insumo incrementará al ingresar el invierno; En comparación a noviembre de 2015 se evidencia diez ingredientes químicos con bajas significativas en los precios, destacándose los fungicidas y herbicidas el Propiconazol (15%), y Clorotalonil (14%), Paraquat (15%), Glifosato (10%) y Pendimetalina (5%)

Por otro lado, los precios de los productos veterinarios con respecto al mes al mes anterior incrementaron: Ivermectina en concentración al 1% con 32%, similar comportamiento registró la Oxitetraciclina con 21%; Adicionalmente los datos de la provincia de Guayas generaron principales variaciones por el tema de marcas comerciales.

Los precios de los fertilizantes registraron disminuciones en comparación a noviembre de 2015: Urea bajó su precio en 22%, Muriato de Potasio (MOP) en 14% y (DAP) en 16%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS-ZONA 5 (PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				NOV. 2015	NOV. 2016	DS	Δ _t /t-12	OCT. 2016	NOV. 2016	DSV	Δ _t /t-1	Δ _{t-12} /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.42	25.88	1.75	-14.92%	25.67	25.88	0.04	0.82%	-2.02%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.02	6.13	0.20	1.86%	6.00	6.13	0.04	2.17%	-0.25%
	Carbendazim	50	1 l	15.07	14.97	0.63	-0.64%	14.98	14.97	0.04	-0.08%	-4.43%
	Clorotalonil	72	1 l	15.28	13.25	0.79	-13.29%	13.32	13.25	0.03	-0.54%	-0.94%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.66	5.07	0.48	-10.44%	5.00	5.07	0.06	1.31%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	7.74	6.57	0.50	-15.07%	6.72	6.57	0.05	-2.19%	-1.72%
	Pendimetalina	40	1 l	9.59	9.13	0.43	-4.75%	9.14	9.13	0.05	-0.06%	2.67%
	Propanil	48	1 l	9.08	8.75	0.52	-3.65%	7.92	8.75	0.06	10.56%	-2.42%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.32	4.97	0.16	-6.60%	4.98	4.97	0.03	-0.21%	-2.94%
	Atrazina	90	900 gr	9.48	9.11	0.28	-3.97%	9.45	9.11	0.04	-3.65%	0.47%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.99	12.74	0.60	-1.94%	12.60	12.74	0.04	1.09%	-1.26%
	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.85	0.49	0.05%	9.93	9.85	0.06	-0.76%	0.00%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.29	8.82	0.79	40.25%	6.67	8.82	0.16	32.34%	6.05%
	Ivermectina	3.15	50 ml	10.32	12.25	0.95	18.69%	11.25	12.25	0.23	8.89%	-15.18%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.54	4.49	0.38	26.92%	3.72	4.49	0.15	20.88%	-5.25%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.08	30.22	3.57	-16.24%	30.42	30.22	0.03	-0.68%	0.22%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.88	21.43	3.31	-13.88%	21.55	21.43	0.03	-0.56%	0.13%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.63	18.37	4.29	-22.26%	18.83	18.37	0.03	-2.42%	0.21%

- 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. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.

DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP-CGSIN

