

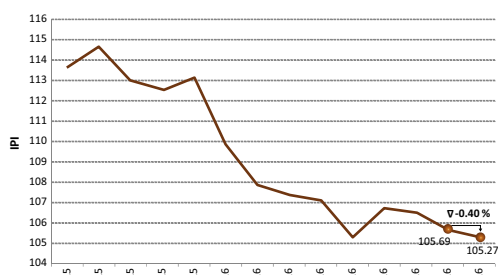


### Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)<sup>1</sup> se reportó en 105.27, con una variación de -0.40% respecto al mes anterior.

La escasa variación del precio promedio ponderado de los ingredientes activos monitoreados se relacionó directamente a la estabilidad del precio del petróleo (WTI), mismo que se ha mantenido por sobre los USD 40.00. La tendencia a la baja de los precios agroquímicos y fertilizantes (insumos que forman parte del grupo de productos básicos no energéticos) durante los últimos meses coincide con las previsiones del Banco Mundial como respuesta a una excesiva oferta de los mercados y menores costos de energía, el mencionado hecho se refleja en un 16% de disminución en las importaciones de plaguicidas respecto al mes anterior, asegurando la inversión de los productores que se encuentran en etapa de siembra y desarrollo de cultivos.

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

### Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos para este mes es igual al IPI nacional, pues la mayor parte de insumos disminuyeron sus precios.

El precio del insumo agroquímico presentó una disminución en su precio respecto al mes anterior, siendo el Clorotalonil con una variación de 7%, debido a una menor demanda por la época seca de verano, lo que evita una alta proliferación de hongos fitopatógenos en cultivos hortícolas como el tomate, pimiento y pepino. Situación similar ocurre al comparar con el mes de septiembre del año 2015, en general refleja una disminución de los precios; en este contexto, de igual manera el ingrediente activo más relevante fue el Clorotalonil con el 15%.

En cuanto a la línea de productos veterinarios con relación al mes anterior se observó que el precio promedio de la Oxitetraciclina ha experimentado un incremento de 28%, hecho atribuido principalmente al costo de este producto en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, a causa de una mayor demanda para controlar infecciones en las granjas porcinas por las bajas temperaturas registradas en el temporal.

En lo que se refiere a fertilizantes, la Urea continúa presentando una disminución en su precio (9%) para este mes, el mencionado hecho se atribuye principalmente a la época de verano. Sin embargo, el Fosfato Diamónico incrementó su precio en 16%, seguido levemente del Muriato de Potasio con el 0.52%, estos fertilizantes tuvieron una alta demanda en el cacao, después de atravesar un periodo de podas para facilitar su desarrollo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)<sup>1</sup> (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				SEP. 2015		SEP. 2016		AGO. 2016		SEP. 2016		
				SEP. 2015	SEP. 2016	DS	Δ t /t-12	AGO. 2016	SEP. 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	32.00	26.80	2.10	-16.25%	26.67	26.80	0.00	0.48%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.02	6.06	0.16	0.57%	6.20	6.06	-0.02	-2.37%	0.00%
	Carbendazim	50	1 l	15.65	16.16	0.83	3.23%	15.74	16.16	0.03	2.64%	-3.34%
	Clorotalonil	72	1 l	15.44	13.19	0.70	-14.56%	14.12	13.19	-0.07	-6.56%	8.89%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.88	5.51	0.59	12.99%	5.33	5.51	0.03	3.42%	-12.09%
	Paraquat	20	1 l	8.05	7.41	0.56	-7.98%	7.18	7.41	0.03	3.20%	2.87%
	Pendimetalina	40	1 l	9.53	9.40	0.38	-1.36%	9.40	9.40	0.00	0.00%	1.38%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.56	0.99	-4.39%	6.10	8.56	0.40	40.27%	-3.62%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.01	4.97	0.27	-0.69%	4.78	4.97	0.04	4.15%	-8.78%
	Atrazina	90	900 g	9.59	10.04	1.66	4.60%	10.08	10.04	0.00	-0.44%	6.25%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	0.00	10.00	0.79	-	10.50	10.00	-0.05	-4.76%	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	14.26	12.87	1.06	-9.70%	13.37	12.87	-0.04	-3.69%	8.89%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	10.23	9.54	0.91	-6.77%	9.54	9.54	0.00	-0.03%	2.80%
	Ivermectina	1	50 ml	7.45	-	1.67	-	-	-	-	-	0.47%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	10.88	1.18	-	10.52	10.88	0.03	3.42%	0.00%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.59	3.30	0.67	-8.01%	2.58	3.30	0.28	27.91%	-2.40%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.99	37.85	3.78	-0.36%	32.53	37.85	0.16	16.34%	-4.69%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.41	24.96	3.10	-8.94%	24.83	24.96	0.01	0.52%	5.78%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.73	18.79	5.00	-26.96%	20.68	18.79	-0.09	-9.14%	5.05%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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

