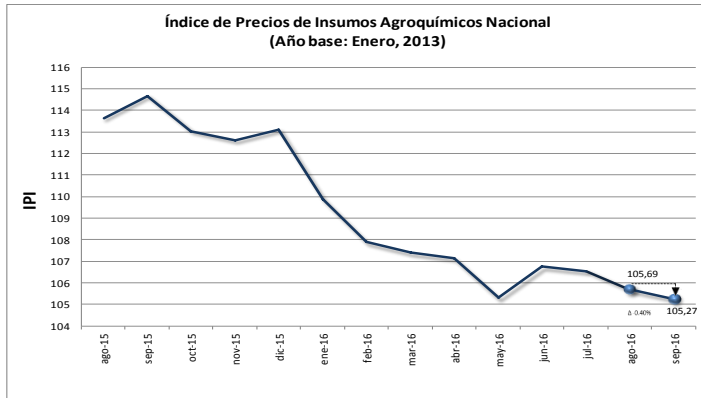




El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)² se reporta en 105.27, con una variación de - 0.40% respecto al mes anterior.



La escasa variación del precio promedio ponderado de los ingredientes activos monitoreados se relaciona 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 a agosto del 2016., asegurando la inversión de los productores que se encuentran en etapa de siembra y desarrollo de cultivos.

En cuanto al grupo de plaguicidas respecto al mes anterior, todos los ingredientes activos han disminuido ligeramente sus precios, a excepción de *Glifosato*, *Propanil* y *2,4 D-Amina*, aún así no resultan ser variaciones que resulten significativas (mayores a 1 o 2 desviaciones estándar).

De los productos veterinarios farmacológicos, respecto al mes anterior tanto la *Ivermectina* en concentración 3.15% como la *Oxitetraciclina* disminuyeron en 15.78% y 2.73% respectivamente, tendencia opuesta en el mismo periodo de análisis del año anterior (agosto y septiembre del 2015), en el que hubo un incremento de 21,15% y 0.22%. Variaciones que responden a las riquezas que contienen las formulaciones de cada casa comercial.

Los fertilizantes monitoreados han mermado sus precios respecto a septiembre del año anterior de la siguiente manera: *Fosfato Diamónico (DAP)* en 10%, *Muriato de Potasio (MOP)* en 14,23% y *Urea* en 19,18%. Respecto al mes anterior, las variaciones no resultan significativas y a la fecha, los precios promedio en presentaciones de 50kg son: USD 32.91 para *DAP*, USD 23.30 para *MOP* y USD 20.25 para *Urea*.

CUADRO 1.- PRECIOS NACIONALES PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				SEP 2015	SEP 2016	DS	$\Delta_t/t-12$	AGO 2016	SEP 2016	DSV	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31,83	26,20	1,58	-17,68%	26,22	26,20	0,04	-0,07%	1,49%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6,68	6,05	0,22	-9,52%	6,07	6,05	0,04	-0,30%	9,83%
	Carbendazim	50	1 l	16,31	15,41	0,56	-5,49%	15,56	15,41	0,03	-0,98%	2,73%
	Clorotalonil	72	1 l	15,75	13,60	0,54	-13,67%	13,84	13,60	0,02	-1,73%	6,64%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5,73	5,32	0,39	-7,18%	5,29	5,32	0,05	0,52%	-3,35%
	Paraquat	20	1 l	8,04	7,28	0,43	-9,48%	7,33	7,28	0,03	-0,78%	0,38%
	Pendimetalina	40	1 l	9,39	9,21	0,43	-1,97%	9,28	9,21	0,03	-0,84%	0,82%
	Propanil	48	1 l	8,86	8,48	0,51	-4,35%	7,90	8,48	0,07	7,26%	-0,82%
	2,4-D Amina	72	1 l	5,45	5,15	0,11	-5,58%	5,10	5,15	0,02	0,92%	-1,28%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9,70	9,66	0,25	-0,40%	9,75	9,66	0,03	-0,86%	-0,35%
	Clorpirifos	48	1 l	13,48	12,99	0,57	-3,69%	12,99	12,99	0,02	-0,06%	1,97%
	Cipermetrina	20	1 l	10,29	9,98	0,18	-3,07%	10,03	9,98	0,03	-0,58%	1,13%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6,28	6,35	0,98	1,25%	6,22	6,35	0,20	2,18%	-2,58%
	Ivermectina	3,15	50 ml	12,36	10,80	2,16	-12,61%	12,82	10,80	0,26	-15,78%	21,15%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3,59	3,59	0,38	0,09%	3,69	3,59	0,12	-2,73%	0,22%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36,58	32,91	2,95	-10,05%	32,59	32,91	0,02	0,97%	-0,22%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26,95	23,11	3,05	-14,23%	23,30	23,11	0,03	-0,80%	-0,93%
	Urea	46-0-0	50 kg	25,05	20,25	3,77	-19,18%	20,74	20,25	0,04	-2,38%	-0,28%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

¹ PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia. / ² 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 precios / DSV Desviación estándar de la variación de los precios. Fuente: MAGAP-CGSIN

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	SIERRA											COSTA											AMAZONIA										
			AZU	BOL	CAN	CAR	CHIM	COT	IMB	LDJ	PICH	TUN	SHERA	E. ORO	ESM	GVA	L. ROS	MAN	STA. E.	STO. D	PRONA COSTA	FCO. O.	MOR. S.	NAP	PAS	SUC	ZAM. C.	PRONA AVACONIA	PRONA MAC.						
PAMONA 250 EC	25	l	26,80		23,93	27,00	28,38	25,00		27,72	26,84	24,97	26,80	24,31	26,72	26,80	27,40	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80
AMAZONIA 3 15%	20	l kg	6,60		2,17						12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	19,50	20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	

Nota: Los productos comerciales aquí listados son los de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín.

Fuente: MAGAP- CGSIN

