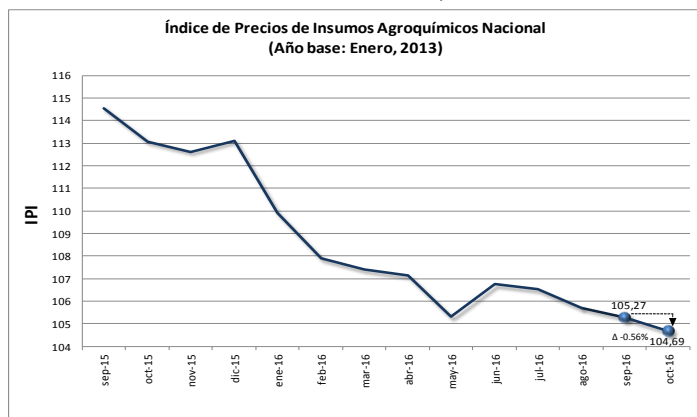




El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)² calculado en base a los ingredientes activos enlistados en el Decreto No. 1615 se reporta en 104.69, con una variación de - 0.56% respecto al mes anterior.



La merma registrada se debe a la alta ponderación atribuida al herbicida *Glifosato*, que por su acción sistémica y de amplio espectro tiene una gran demanda para su uso en limpieza de terrenos y andenes con fines agrícolas, por ser un producto importado su precio está sujeto al comportamiento internacional. En dicho mercado, las rentables ganancias de años pasados indujeron una sobre oferta principalmente de China, provocando el descenso de su precio, seguido a este hecho se evidenció la crisis financiera internacional,

provocando la caída de varios precios de los *commodities* agrícolas, entre ellos *Glifosato*. Como resultado a nivel nacional se observa que el volumen de importaciones en el primer semestre de los años 2014, 2015 y 2016 se han incrementado (48% respecto al año 2014 y 71% al año 2015), pero los precios han descendido hasta cerca de los costos de producción en Asia. Poco a poco el precio internacional se ha ido recuperando debido a políticas regulatorias implementadas por el gobierno chino pero la mercadería ya arribada en países consumidores como el nuestro, actualmente está comercializándose. No debe olvidarse el hecho de que la eficacia del producto está sujeta a su formulación (ingrediente activo más compuestos que facilitan o potencian a la molécula), evidenciada en el P.V.P.

Respecto al mes anterior 12 de los 15 ingredientes activos que conforman el grupo de plaguicidas han mermado sus precios sin presentar variaciones significativas que superen una o dos desviaciones estándar.

En cuanto los fertilizantes, respecto al mes anterior los precios disminuyeron: *Fosfato Diamónico (DAP)*, *Muriato de Potasio (MOP)* y *Urea* en 4%, 1% y 0.8% respectivamente, de manera similar pero con variaciones más altas existe una merma respecto a octubre del año anterior en 13% para *DAP*, 13% para *MOP* y 19% para *Urea*. De manera general se observa un alto precio en las provincias Amazónicas debido al incremento por costos de transporte, estibaje y almacenamiento, siendo un escenario opuesto en el observado en la región Costa.

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)				
				OCT 2015	OCT 2016	DS	Δ t/t-12	SEP 2016	OCT 2016	DSV	Δ t/t-1	Δ t-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.74	26.07	1.52	-15.16%	26.20	26.07	0.04	-0.47%	1.49%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.06	5.99	0.18	-1.07%	6.05	5.99	0.03	-0.88%	3.78%
	Carbendazim	50	1 l	15.80	15.13	0.54	-4.26%	15.41	15.13	0.03	-1.84%	2.73%
	Clorotalonil	72	1 l	15.38	13.69	0.55	-10.98%	13.60	13.69	0.02	0.64%	6.64%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.81	5.28	0.39	-8.98%	5.32	5.28	0.05	-0.58%	-3.35%
	Paraquat	20	1 l	7.70	7.18	0.43	-6.79%	7.28	7.18	0.03	-1.29%	0.38%
	Pendimetalina	40	1 l	9.55	9.23	0.43	-3.41%	9.21	9.23	0.03	0.24%	0.82%
	Propanil	48	1 l	9.19	8.05	0.51	-12.44%	8.48	8.05	0.07	-5.09%	-0.82%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.40	5.07	0.12	-6.14%	5.15	5.07	0.02	-1.52%	-1.28%
	Atrazina	90	900 gr	9.50	9.51	0.25	0.07%	9.66	9.51	0.03	-1.58%	-0.35%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.13	13.00	0.56	-0.99%	12.99	13.00	0.02	0.13%	1.97%
	Cipermetrina	20	1 l	10.10	9.95	0.17	-1.53%	9.98	9.95	0.03	-0.29%	1.13%
	Ivermectina	1	50 ml	5.81	6.34	0.97	9.11%	6.35	6.34	0.20	-0.28%	-2.58%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	11.52	10.63	1.98	-7.70%	10.80	10.63	0.24	-1.53%	10.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.74	3.58	0.38	-4.10%	3.59	3.58	0.12	-0.14%	0.22%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.24	31.65	3.07	-12.67%	32.91	31.65	0.02	-3.82%	-0.22%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.20	22.85	3.14	-12.79%	23.11	22.85	0.03	-1.15%	-0.93%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.70	20.09	3.91	-18.67%	20.25	20.09	0.04	-0.79%	-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 / DSV Desviación estándar de precios / Fuente: MAGAP-CGSIN

