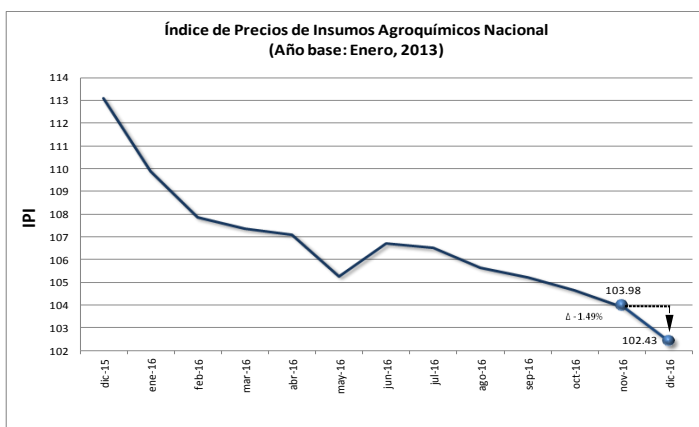




El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI²) reporta un valor de 102.43 con una variación de -1.49% respecto al mes anterior. Durante el año fiscal 2016 se observa que el IPI se ha comportado de manera similar a la curva del precio del petróleo; hecho que favoreció tanto a fabricantes como formuladores pues sus costos de producción disminuyeron, situación que también influyó para que dichos actores tengan sobre producción en sus plantas procesadoras. Por otro lado, el precio del *Glifosato* ha mermado constantemente llegando a precios de venta al público con márgenes de ganancia escasos para el importador directo, llegando a un precio promedio ponderado de USD 4.95 en la presentación de 1 litro, valor que representa una variación

de 9% menor al mes anterior (USD 5.23), y respecto a diciembre del año anterior cuando el precio estuvo en USD 6.10 tuvo una variación de -19%. La gran demanda de este herbicida por parte de los agricultores que se encuentran preparando terrenos próximos a la siembra motiva a los distribuidores a bajar sus precios como una estrategia de venta para atraer a los clientes, pues resulta el “enganche” de una compra completa de insumos requeridos para sus cultivos sin que esto afecte negativamente a sus márgenes de ganancia, pues los distribuidores tuvieron tiempo de negociar anteriormente el producto que ahora tienen en percha .



En cuanto a veterinarios, respecto al mes anterior las variaciones de *Ivermectina* en concentraciones al 1% y al 3.15% disminuyeron en 3% y 12% respectivamente, de forma similar, *Oxitetraciclina* mermó en 6%. La amplia gama de marcas comerciales con aditivos en sus formulaciones como vitaminas o minerales proveen al animal mayores beneficios en su uso, factor directamente correlacionado al precio de venta.

La disminución en el precio promedio ponderado de los fertilizantes, responde no solo al bajo precio del petróleo, si no, a una menor demanda, pues los productores se encuentran a la espera las primeras lluvias para iniciar las siembras de invierno. Los precios promedio ponderados para la presentación de 50kg, cerraron a diciembre de 2016 en USD 30.67 para *Fosfato Diamónico* (18-46-0), USD 21.91 para *Muriato de Potasio* (0-0-60) y USD 19.26 para *Urea* (46-0-0).

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)				
				DIC 2015	DIC 2016	DS	Δ t/t-12	NOV 2016	DIC 2016	DSV	Δ t/t-1	Δ t-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.78	26.07	1.55	-6.17%	25.92	26.07	0.04	0.57%	-13.04%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.02	6.20	0.20	3.12%	6.05	6.20	0.04	2.51%	-1.61%
	Carbendazim	50	1 l	14.90	15.57	0.53	4.45%	15.36	15.57	0.03	1.38%	-5.24%
	Clorotalonil	72	1 l	14.93	13.61	0.59	-8.86%	13.49	13.61	0.02	0.85%	-4.07%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.10	4.95	0.40	-18.78%	5.23	4.95	0.05	-5.23%	10.75%
	Paraquat	20	1 l	7.97	6.90	0.44	-13.31%	7.02	6.90	0.03	-1.69%	-1.17%
	Pendimetalina	40	1 l	8.81	9.24	0.43	4.80%	9.24	9.24	0.03	-0.01%	-5.42%
	Propanil	48	1 l	8.83	8.76	0.50	-0.78%	8.85	8.76	0.07	-0.97%	-1.01%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.49	5.08	0.13	-7.60%	5.12	5.08	0.02	-0.89%	0.92%
	Atrazina	90	900 gr	9.58	9.43	0.24	-1.52%	9.43	9.43	0.03	0.04%	-0.09%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.86	12.78	0.55	-0.60%	12.96	12.78	0.02	-1.40%	-2.58%
	Cipermetrina	20	1 l	9.94	9.96	0.17	0.19%	10.08	9.96	0.03	-1.20%	-1.72%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	9.23	6.88	0.96	-25.44%	7.06	6.88	0.19	-2.61%	45.49%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.22	9.49	1.96	-22.38%	10.76	9.49	0.24	-11.78%	64.45%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.36	3.80	0.38	13.07%	4.03	3.80	0.12	-5.87%	-9.59%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.84	30.67	3.29	-16.76%	32.25	30.67	0.02	-4.89%	1.23%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.95	21.91	3.35	-24.33%	22.51	21.91	0.03	-2.67%	12.76%
	Urea	46-0-0	50 kg	28.48	19.26	4.18	-32.37%	19.62	19.26	0.04	-1.84%	17.13%

1 Variación mayor a una desviación estándar

2 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

