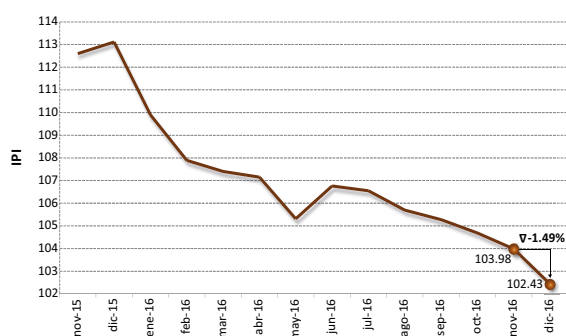




### Análisis Nacional

El índice de precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>) reportó un valor de USD 102.43 con una variación de -1.49% respecto al mes anterior. Durante el año fiscal 2016 se observó que el IPI se ha comportado de manera similar a la curva del precio del petróleo, este hecho favoreció a fabricantes y formuladores pues sus costos de producción disminuyeron, esta situación también influyó para que dichos actores tengan sobreproducción en sus plantas procesadoras.

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Por otro lado, el precio del Glifosato ha disminuido constantemente llegando a precios de venta al público con márgenes de ganancia escasos para el importador directo con un precio promedio ponderado de USD 4.95 en presentación de 1 litro, dicho valor representa una variación de 9% en relación al mes anterior (USD 5.23), y también a diciembre 2015 que tuvo una variación del -19% con un precio de USD 6.10.

### Análisis Zonal

Con respecto al mes anterior se observa un incremento en los precios promedio ponderados los productos agroquímicos, esto es debido principalmente al crecimiento significativo de las precipitaciones que estimula la siembra de los cultivos transitorios a nivel zonal, entre los principales: papa, fréjol, maíz, arveja, maracuyá.

Los ingredientes activos con incremento en sus precios fueron Atrazina y Propanil en 8% y 3% respectivamente, en relación a noviembre de 2015, se observa un crecimiento del 8% y 1% por lo que se deduce que el comportamiento es propio de temporada; Es preciso mencionar que los datos procesados no superan al menos una desviación estándar.

En cuanto a los insumos veterinarios, La Oxitetraciclina fue el ingrediente activo que presentó disminución en su precio registrado en 3% en relación al mes anterior; dicho hecho fue atribuido a los hatos ganaderos que fueron desparasitados en el mes de octubre; Con respecto a diciembre del 2015 el precio de los insumos veterinarios decreció en 9%.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados presentaron disminución en sus precios promedio ponderados: Fosfato Diamónico en 0.1% y Muriato de Potasio (MOP) en 0.7% respecto a noviembre del 2015, los tres fertilizantes edáficos registraron disminuciones en sus precios, favoreciendo a los agricultores que hacen uso frecuente de estos fertilizantes en los cultivos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1(PC)<sup>1</sup> (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	31.06	26.48	2.43	-14.75%	26.51	26.48	0.06	-0.12%	0.01%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.83	5.87	0.40	0.69%	5.84	5.87	0.09	0.39%	0.20%
	Carbendazim	50	1 l	15.82	15.82	0.94	0.02%	15.92	15.82	0.05	-0.65%	0.74%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	16.01	13.09	0.86	-18.23%	12.97	13.09	0.05	0.95%	-0.34%
	Glifosato	48	1 l	5.49	4.74	0.49	-13.66%	4.74	4.74	0.07	0.15%	-3.34%
	Paraquat	20	1 l	7.87	7.55	0.49	-4.08%	7.57	7.55	0.05	-0.34%	-1.53%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.47	0.57	0.78%	9.40	9.47	0.05	0.78%	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.09	9.21	0.85	1.31%	8.95	9.21	0.12	2.90%	-0.77%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.48	5.37	0.11	-1.96%	5.37	5.37	0.03	-0.01%	-0.26%
Insecticidas	Atrazina	80	1000 g	8.91	9.61	1.61	7.89%	8.93	9.61	-	7.64%	-
	Atrazina	90	900 g	9.81	9.65	1.61	-1.57%	9.65	9.65	0.06	0.03%	0.23%
	Clorpirifos	48	1 l	12.96	12.64	0.72	-2.53%	12.48	12.64	0.05	1.26%	11.48%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	9.98	9.77	0.37	-2.15%	9.74	9.77	0.04	0.26%	0.11%
	Ivermectina	1	50 ml	5.83	5.77	1.90	-0.89%	5.74	5.77	0.13	0.61%	-0.13%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	11.34	3.10	-	11.34	11.34	0.22	0.00%	0.00%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.48	4.16	0.51	19.45%	4.28	4.16	0.09	-2.80%	-8.81%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.24	31.17	3.87	-16.29%	31.21	31.17	0.04	-0.11%	0.70%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.02	22.18	3.69	-14.73%	22.33	22.18	0.04	-0.67%	2.69%
Urea	46-0-0	50 kg	24.95	20.72	4.33	-16.99%	20.70	20.72	0.04	0.06%	0.82%	

- 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

