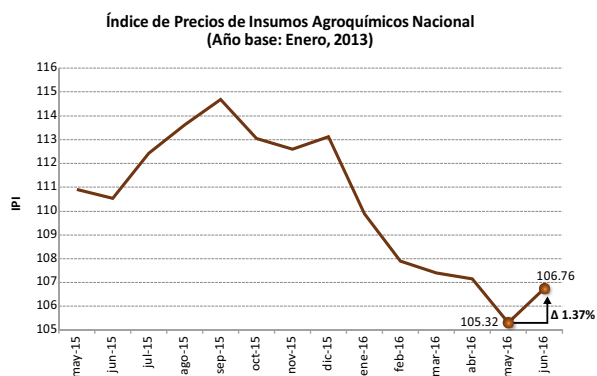




### Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI2) reporta un valor de 106.76. Desde el mes de enero se observó la constante caída del IPI llegando al mes de junio a incrementarse en 1.37% con respecto a mayo, hecho atribuido principalmente a que la mayor parte de cultivos transitorios ha terminado su ciclo productivo y la etapa de cosechas y transición hasta la siguiente siembra ya inició.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El grupo de los herbicidas es el de mayor representatividad dentro de los ingredientes activos monitoreados, su comportamiento influye directamente al índice y a la fecha se registra su incremento por parte de los agentes comercializadores debido al incremento en su demanda.

### Análisis Zonal

De los plaguicidas monitoreados fueron los herbicidas los más demandados, por lo que sus precios crecieron en cinco de los siete ingredientes activos. Los de mayor consideración son Glifosato y Propanil con incrementos de 14% y 35% relacionados al aumento de las precipitaciones, mismas que provocan la germinación y desarrollo de malezas en los cultivos, por lo que los agricultores se vieron en la necesidad de acudir a los herbicidas para contrarrestar el desarrollo de plantas no deseadas. Es preciso mencionar que los valores de los productos citados no superaron al menos una desviación estándar en contraste al mes pasado; es decir que el grado de dispersión de los precios está dentro de los parámetros estandarizados como normales.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor demanda en la zona pues su precio creció en 9% con relación al mes pasado; fenómeno atribuido a la disminución en la temperatura promedio, por lo que los ganaderos tuvieron la necesidad de inmunizar sus hatos, afectando así la demanda del ingrediente activo mencionado.

Por segundo mes consecutivos la tendencia de los precios en los fertilizantes edáficos fue a la baja, por lo que Fosfato Diamónico, Úrea y Muriato de Potasio disminuyeron en 2%, 3% y 3% respectivamente; provocado por la necesidad de requerimientos hídricos para garantizar la absorción de los mismos, además el comportamiento de precios internacionales continúa a la baja según The World Bank.

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)				
				JUN		DS	Δ t /t-12	MAY 2016	JUN 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				2015	2016							
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.39	26.67	2.60	-12.24%	26.35	26.67	0.06	1.23%	4.15%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.63	5.82	0.41	3.47%	5.83	5.82	0.09	-0.14%	-1.78%
	Carbendazim	50	1 l	15.32	15.81	0.89	3.14%	15.87	15.81	0.05	-0.38%	0.68%
	Clorotalonil	72	1 l	15.39	13.38	0.86	-13.08%	13.33	13.38	0.06	0.34%	3.35%
	Glifosato	48	1 l	5.50	5.22	0.42	-4.97%	4.57	5.22	0.07	14.33%	2.47%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.82	7.58	0.58	-3.16%	7.83	7.58	0.06	-3.20%	1.00%
	Pendimetalina	40	1 l	9.31	9.50	0.59	2.06%	9.47	9.50	0.05	0.29%	0.14%
	Propanil	48	1 l	8.98	9.47	0.93	5.49%	7.01	9.47	0.13	35.07%	2.67%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.35	5.29	0.12	-1.11%	5.42	5.29	0.03	-2.32%	-0.06%
	Atrazina	80	1000 g	-	10.43	1.74	-	9.51	10.43	-	9.75%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.66	9.67	1.74	0.05%	9.64	9.67	0.07	0.23%	0.97%
	Clorpirifos	48	1 l	12.88	13.14	0.73	2.01%	13.01	13.14	0.05	0.99%	2.43%
	Cipermetrina	20	1 l	9.70	10.27	0.40	5.82%	9.94	10.27	0.05	3.29%	0.04%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.97	5.89	2.01	-1.34%	5.90	5.89	0.14	-0.29%	0.73%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	3.29	-	-	-	-	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.61	4.30	0.51	19.25%	3.93	4.30	0.09	9.32%	-10.09%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.71	32.62	3.34	-11.15%	33.20	32.62	0.04	-1.75%	-1.56%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.02	23.84	3.19	-14.90%	24.67	23.84	0.04	-3.33%	-4.54%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.41	22.31	3.52	-15.51%	22.97	22.31	0.04	-2.85%	-1.26%

● 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

