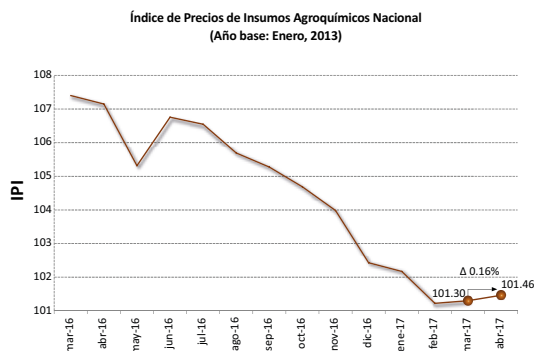




Análisis Nacional

Los productos agroquímicos reflejaron en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹ una tendencia al alza de 101.46. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos aumento en 0.16% respecto al mes anterior.



El 73% de los productos monitoreados incremento en el índice, hecho atribuido a los siguientes ingredientes activos: Propiconazol, Propanil, Cimoxanil + Mancozeb, Atrazina y Glifosato, y el 27% restante reportaron disminuciones siendo: Carbendazim, Clorotalonil, Pendimetalina, Paraquat, Cipermetrina y 2-4, D Amina.

Análisis Zonal

Con respecto al mes anterior, la tendencia zonal es diferente al comportamiento nacional, pues existe mayor disminución de los productos monitoreados como: Cimoxanil + Mancozeb, Carbendazim, Clorotalonil, Glifosato, Paraquat, Atrazina y Cipermetrina.

El ingrediente activo que presentó una variación mayor a una desviación estándar fue Ivermectina 1%, pues registró un comportamiento diferente al año pasado, al fluctuar -12.44% en 2016 a 10.62% en 2017. Provocado por el aumento de la demanda, causado por el incremento de la incidencia de hemoparásitos en bovinos.

Por otro lado, con respecto al año anterior el ingrediente activo que registró la mayor disminución es la Oxitetraciclina (32%), puesto que es un antibiótico de amplio espectro, mismo que fue usado para controlar los efectos causados por hemoparásitos que producen la Piroplasmosis y Anaplasmosis.

En cuanto a los fertilizantes, se observa que la Urea registró un incremento de 6% con respecto al mes anterior, su comportamiento se interpreta como representativo del mercado de fertilizantes sólidos, por tanto, su actual incremento refleja el comportamiento ascendente del precio del petróleo durante los últimos meses.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				ABR. 2016		ABR. 2017		MAR. 2017	ABR. 2017			
						DS	Δ t /t-12			DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.33	25.16	2.26	-0.69%	24.94	25.16	0.05	0.88%	-0.97%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.34	6.00	0.34	-5.30%	6.12	6.00	0.05	-1.97%	-1.61%
	Carbendazim	50	1 l	15.84	15.60	0.36	-1.51%	15.84	15.60	0.02	-1.51%	-0.66%
	Clorotalonil	72	1 l	14.10	12.86	0.78	-8.78%	13.04	12.86	0.03	-1.37%	2.93%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.54	5.33	0.53	-3.68%	5.85	5.33	0.05	-8.77%	-7.06%
	Paraquat	20	1 l	7.85	6.97	0.43	-11.18%	7.45	6.97	0.04	-6.38%	-0.65%
	Pendimetalina	40	1 l	9.32	9.63	0.45	3.37%	9.43	9.63	0.03	2.11%	-0.19%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.99	0.83	0.45%	8.59	8.99	0.09	4.70%	12.2%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.45	5.52	0.17	1.17%	5.47	5.52	0.03	0.79%	-0.56%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.93	9.78	1.52	-1.58%	9.81	9.78	0.03	-0.29%	2.00%
	Clorpirifos	48	1 l	13.08	12.70	0.38	-2.91%	12.63	12.70	0.02	0.55%	0.79%
	Cipermetrina	20	1 l	10.13	10.00	0.57	-1.30%	10.24	10.00	0.05	-2.39%	1.60%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	7.32	6.44	1.15	-12.09%	5.82	6.44	0.11	10.62%	-12.44%
	Ivermectina	3.15	50 ml	13.42	-	2.52	-	-	-	-	-	-2.25%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.27	2.92	0.64	-31.61%	2.85	2.92	0.20	2.53%	-9.34%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.01	29.82	3.82	-14.81%	29.34	29.82	0.06	1.64%	1.09%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.42	19.61	4.11	-19.67%	20.13	19.61	0.03	-2.58%	1.69%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.09	19.94	4.19	-13.65%	18.86	19.94	0.03	5.70%	-1.07%

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

¹ 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.

² 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

Análisis sobre Fungicidas

Respecto al mes anterior, los fungicidas presentan una tendencia a la baja. El ingrediente activo que disminuyó en mayor proporción fue Cimoxanil + Mancozeb (2%). Al ser un fungicida de acción combinada, sistémico y de contacto, no cubre con los requerimientos de protección que necesita el cultivo en esta época del año, por lo que provocó una disminución de la demanda.

FUNGICIDAS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t)	Abr (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	25.40	-	26.80	26.66	25.60	-3.98%
TILT 250 EC	27.00	-	-	26.00	27.00	3.85%
SALTO 25 EC	-	-	-	20.00	-	-
BUMPER 25CE	21.74	-	-	20.55	21.74	5.82%
Propiconazol	24.89	-	26.80	24.94	25.16	0.88%
AFFILIATED	6.00	6.00	6.00	5.99	6.00	0.24%
CIMOXANIL + MANCOZEB	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	-	-	6.00	6.89	6.00	-12.91%
Cimoxanil + Mancozeb	6.00	6.00	6.00	6.12	6.00	-1.97%
CARBENDAZIN	-	15.00	-	15.00	15.00	0.00%
CARBENPAC 50 SC	16.45	16.45	16.45	16.39	16.45	0.34%
GOLDAZIM 500 FL	13.00	-	-	13.50	13.00	-3.70%
Carbendazim	15.30	15.73	16.45	15.84	15.60	-1.51%
BRAVO 720 SC	11.90	12.67	12.53	12.57	12.35	-1.73%
CLOROTALONIL	14.50	13.25	-	14.14	13.78	-2.55%
GLIDER	13.50	-	-	13.50	13.50	0.00%
Clorotalonil	12.87	12.90	12.53	13.04	12.86	-1.37%

Análisis sobre Herbicidas

Tres de las seis moléculas monitoreadas presentan disminución en sus precios. Glifosato (amplio espectro) presenta mayor variación al reportar una disminución del 24%. A consecuencia de una menor demanda, en vista de que el estado fenológico de los cultivos se encuentran próximos a la cosecha. El producto que mayormente influyó fue Glifopac, puesto que paso de USD 6.04 a USD 4.57

HERBICIDAS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t)	Abr (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
GLIFONOX	-	5.50	5.00	5.50	5.44	-1.01%
GLIFOPAC	4.50	4.63	4.50	6.04	4.57	-24.33%
GLIFOSATO	4.00	5.50	-	4.32	4.86	12.49%
GLIFOSATO 48 SL	6.00	-	5.00	4.74	5.86	23.60%
GLIFOSATO 480	-	-	-	5.50	-	-
RANGER 480	6.38	6.50	-	6.19	6.45	4.10%
ROUNDUP	6.00	-	-	5.86	6.00	2.45%
GLYFOCOR 48 SC	-	-	5.75	4.81	5.75	19.59%
Glifosato	5.38	5.31	5.20	5.85	5.33	-8.77%
GRAMOXONE	7.18	7.00	7.00	7.72	7.07	-8.42%
HELMOXONE SL	-	-	7.50	5.36	7.50	39.95%
KILLER	-	-	6.67	7.07	6.67	-5.76%
QUEMAX	5.50	-	-	5.25	5.50	4.76%
Paraquat	6.94	7.00	6.90	7.45	6.97	-6.38%
GRAMILAQ 40 EC	9.90	9.40	9.89	9.43	9.63	2.11%
PENDIMETALINA	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	9.90	9.40	9.89	9.43	9.63	2.11%
PROPANAC 500 CE	9.48	-	6.10	8.59	8.99	4.70%
PROPANIL 500 CE	-	-	-	-	-	-
Propanil	9.48	-	6.10	8.59	8.99	4.70%
AMINA 720	5.50	6.00	-	5.50	5.79	5.22%
AMINAPAC 6	5.48	5.50	5.79	5.52	5.51	-0.20%
CRISAMINA 720	5.00	5.50	5.25	5.05	5.28	4.73%
ECUAMINA 720	-	-	-	5.50	-	-
TASCO	-	-	5.25	5.25	5.25	0.00%
SANZIR 720	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	5.43	5.60	5.39	5.47	5.52	0.79%
ATRANEX 90 WG	-	9.75	10.00	9.81	9.78	-0.29%
ATRAPAC 90 WG	-	9.75	-	9.75	9.75	0.00%
Atrazina	-	9.75	10.00	9.81	9.78	-0.29%

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los precios de insecticidas, durante el mes de análisis aumentó el precio de el Clorpirifos en 0.55%, puesto que el estado fenológico de los monocultivos atraen los insectos, como: panojamiento en el maíz y fructificación en el maní.

Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t)	Abr (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
BOLIDO	10.60	-	-	10.60	10.60	0.00%
CLORPILAQ	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	12.87	12.80	-	12.80	12.83	0.22%
CLORPIRIFOS	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	-	14.00	-	13.83	14.00	1.22%
PUÑETE	12.50	-	-	12.65	12.50	-1.21%
PYRINOX	11.50	-	-	10.53	11.50	9.18%
Clorpirifos	12.15	13.10	12.80	12.63	12.70	0.55%
CYPERCOR	-	-	-	10.75	-	-
CYPERPAC	10.00	10.00	10.00	10.09	10.00	-0.88%
SHY	10.00	-	10.00	11.07	10.00	-9.67%
Cipermetrina	10.00	10.00	10.00	10.24	10.00	-2.39%

Análisis sobre Veterinarios

La Ivermectina al 1% creció 11% en su precio al pasar de USD 5.82 a USD 6.44. Provocado por el aumento de la demanda, causado por el incremento de la incidencia de hemoparásitos en bovinos. Además Oxitetraciclina registró un comportamiento similar al incrementar su precio en 3%. El nombre comercial que mayormente influyó fue Oxitrax al pasar de USD 2.69 a USD 3.13.

VETERINARIOS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t)	Abr (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
IVERMECTINA 1%	7.70	5.50	-	5.82	6.44	10.62%
IVERMIC 1%	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	7.70	5.50	-	5.82	6.44	10.62%
IVERMEC	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3,15%	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA	-	3.50	-	3.50	3.50	0.00%
OXITETRACICLINA 100	-	-	3.25	3.50	3.25	-7.14%
OXITRAX	2.80	-	5.10	2.69	3.13	16.57%
OXIVET	3.00	2.25	3.00	2.63	2.60	-1.32%
Oxitetraciclina	2.90	2.88	3.43	2.85	2.92	2.53%

Análisis sobre Fertilizantes

Con respecto al mes anterior los fertilizantes: Fosfato Diamónico, y Urea incrementaron sus precios en 2% y 6% respectivamente. Conducta que refleja el comportamiento ascendente del precio del petróleo durante los últimos meses.

FERTILIZANTES						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t)	Abr (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	28.24	31.00	-	29.34	29.82	1.64%
MURIATO DE POTASIO	18.83	20.00	21.20	20.13	19.61	-2.58%
UREA	19.21	19.92	24.50	18.86	19.94	5.70%