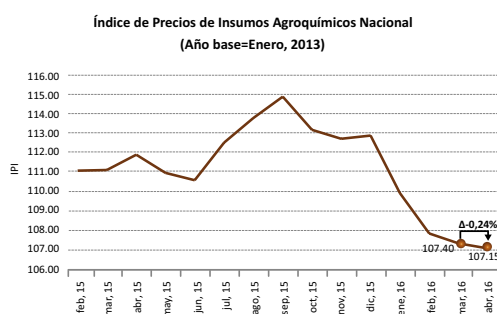




Análisis Nacional

El Índice de Insumos de Agroquímicos (IPI)¹ es de 107.15 y presentó una variación de -0.24% con respecto al mes anterior. El principal factor que ha influido en este comportamiento registrado desde hace varios meses se atribuye a la caída del precio internacional del petróleo.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El petróleo es el principal insumo en la fabricación y formulación de productos de plaguicidas y fertilizantes por tal motivo repercute directamente en los precios. A esto se le suma el hecho de que los distribuidores locales se han abastecido suficientemente con el fin de responder a la demanda que suele existir en el periodo lluvioso, esta situación les permitió negociar a menores precios a los importadores directos y ofertar a un precio por debajo del P.V.P. al consumidor final.

Análisis Zonal

El precio de los agroquímicos monitoreados reportó una baja en la mayoría de los productos, debido a que 10 de los 13 ingredientes activos presentan esta tendencia.

Los plaguicidas presentaron disminuciones con respecto a marzo, el Propiconazol (-6%), Cimoxanil+Mancozeb (-5%), Atrazina (-3%), Carbendazim (-3%), y 2,4-D Amina (-2%), debiéndose principalmente a las existencias en stock de estos productos en bodega, lo que ha permitido a los comerciantes establecer estrategias de ventas adecuadas para mantener a sus consumidores potenciales.

En cuanto a los insumos veterinarios, las variaciones registradas presentaron una disminución, como es el caso de la Oxitetraciclina en 13%. La demanda de estos productos se da en temporada de invierno, en donde las casas comerciales incrementan sus ofertas permitiendo al mercado dinamizar una serie de productos que entre sus atributos se encuentra, el ser más efectivos con menor precio.

El precio de los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja, el Fosfato Diamónico (DAP) bajando un 2%, el Muriato de Potasio (MOP) -2% y la Urea en -3% debido a la influencia de los precios del petróleo, que es el principal insumo en la elaboración de los productos fertilizantes. Los precios del DAP, MOP y Urea, en presentaciones de 50 kg, alcanzaron los promedios ponderados de USD 37.50, USD 28.01 y USD 25.8, respectivamente.

PRECIOS ZONA 2 PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Abr. 2015		Abr. 2016		Mar. 2016		Abr. 2016		
				DS	Δ t /t-12	DSV	Δ t /t-1	DSV	Δ t /t-1	DSV	Δ t /t-1	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	24.28	26.02	4.23	7.16%	27.80	26.02	0.35	-6.40%	-4.21%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.36	5.92	0.18	-6.97%	6.24	5.92	0.03	-5.08%	2.62%
	Carbendazim	50	1 l	15.68	14.85	0.53	-5.30%	15.34	14.85	0.04	-3.20%	-0.47%
	Clorotalonil	72	1 l	15.22	14.28	0.42	-6.17%	14.54	14.28	0.03	-1.76%	1.19%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.94	6.32	0.62	6.53%	6.32	6.32	0.09	0.09%	-24.61%
	Paraquat	20	1 l	8.00	7.89	0.41	-1.33%	7.99	7.89	0.03	-1.17%	-1.36%
	Pendimetalina	40	1 l	9.64	9.91	0.82	2.79%	9.84	9.91	-	0.70%	-3.89%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.39	5.54	0.64	2.72%	5.64	5.54	0.10	-1.83%	-5.35%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.57	9.48	0.25	-0.86%	9.80	9.48	0.03	-3.26%	-2.79%
	Clorpirifos	48	1 l	13.75	13.71	0.67	-0.34%	13.67	13.71	0.17	0.23%	-1.71%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	10.64	10.68	0.62	0.40%	10.86	10.68	0.07	-1.66%	1.07%
	Ivermectina	1	50 ml	7.22	5.11	2.36	-29.19%	5.33	5.11	-	-3.97%	1.81%
Fertilizantes	Ivermectina	3.15	50 ml	15.45	15.30	2.71	-0.98%	15.26	15.30	-	0.23%	139.59%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.08	4.05	0.55	31.31%	4.64	4.05	0.25	-12.69%	0.10%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.22	37.50	3.08	-1.90%	38.21	37.50	0.21	-1.86%	-2.43%
Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.15	28.01	2.23	-7.12%	28.55	28.01	0.24	-1.89%	2.11%	
Urea	46-0-0	50 kg	29.27	25.78	3.31	-11.91%	26.58	25.78	0.17	-3.01%	-8.22%	

- 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

El precio de los fungicidas a base de Propiconazol, Cimoxanil+Mancozeb, Carbendazin y Clorotalonil, registran disminuciones de 6%, 5%, 3% y 2% respectivamente; debido a que en esta temporada las casas comerciales han desarrollado actividades para posicionar sus productos en los mercados, incluyendo combos y promociones que ayuda a la baja en sus precios.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	26.02	27.80	26.02	-6.40%	
Propiconazol	25	1 l	-	-	26.02	27.80	26.02	-6.40%	
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.10	6.00	6.10	1.67%	
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	5.42	6.13	5.42	-11.66%	
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.24	6.60	6.24	-5.47%	
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	5.92	6.24	5.92	-5.08%	
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%	
CARGO	50	1 l	-	-	14.19	15.99	14.19	-11.24%	
CROPZIM	50	1 l	-	-	14.08	13.88	14.08	1.50%	
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.76	14.05	14.48	-2.25%	
Carbendazin	50	1 l	-	-	14.76	14.87	15.34	-3.20%	
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.64	13.20	13.86	14.58	14.08	-3.45%	
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.00	15.50	14.61	14.79	14.83	0.30%	
GLIDER	72	1 l	-	-	11.56	11.49	11.56	0.57%	
Clorotalonil	72	1 l	14.72	15.27	13.83	14.54	14.28	-1.76%	

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los Herbicidas monitoreados presentaron una tendencia a la baja en los precios, situación atribuida principalmente a que las empresas incentivan la compra, bajando los precios de los productos que se usan para el control de plagas en temporada lluviosa. Contario a esta tendencia, los productos comerciales con mayor incremento fueron: Glifopac (10%) y Roundup (4%), estos insumos sirven para la limpieza y mantenimiento de terrenos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.89	5.85	5.89	0.63%	
GLIFOPAC	48	1 l	5.27	5.96	5.27	4.84	5.33	10.11%	
GLIFOSATO	48	1 l	5.57	-	5.18	5.97	5.33	-10.69%	
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.64	6.39	5.49	5.61	5.63	0.33%	
RANGER 480	48	1 l	7.08	7.50	7.05	7.16	7.10	-0.90%	
ROUNDUP	48	1 l	7.26	7.75	7.08	6.93	7.21	4.11%	
Glifosato	48	1 l	6.36	6.82	6.22	6.32	6.32	0.09%	
GRAMOXONE	20	1 l	8.06	9.26	7.84	8.16	8.05	-1.40%	
HELMOXONE SL	20	1 l	7.58	-	-	7.59	7.58	-0.05%	
HERVAX - INMONTE	20	1 l	7.86	-	-	7.88	7.86	-0.14%	
KILLER	20	1 l	7.84	-	-	7.87	7.84	-0.36%	
QUEMAX	20	1 l	-	-	7.17	7.26	7.17	-1.17%	
Paraquat	20	1 l	7.82	9.26	7.71	7.99	7.89	-1.17%	
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.91	-	-	9.84	9.91	0.01%	
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	
Pendimetalina	40	1 l	9.91	-	-	9.84	9.91	0.70%	
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.50	5.53	5.50	-0.60%	
CRISAMINA 720	72	1 l	6.00	-	5.14	5.20	5.49	5.58%	
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	5.12	-	5.12	-	
FULLMINA	72	1 l	5.94	-	5.36	5.49	5.60	1.99%	
SANZIR 720	72	1 l	5.88	5.50	5.23	5.79	5.49	-5.13%	
2,4-D Amina	72	1 l	5.94	5.50	5.28	5.64	5.54	-1.83%	
ATRADEL	80	900 gr	-	-	5.50	-	5.50	-	
ATRAZINA	80	900 gr	-	-	8.47	-	8.47	-	
GESAPRIM	80	900 gr	-	10.75	10.06	9.80	10.16	0.13%	
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10.35	-	10.35	-	
Atrazina	90	900 gr	-	10.75	9.27	9.80	9.48	-3.26%	

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados mantienen su tendencia en el precio como en el caso del Clorpirifos, en tanto que la Cipermetrina disminuyó. En función de este comportamiento el producto comercial el Puñete aumentó un 0.5% y el SHY bajo el 1%, dichos productos son usados en el control de insectos propios de temporada.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
BOLIDO	48	1 l	12.75	-	12.61	12.70	12.67	-0.26%	
CLORPILAQ	48	1 l	12.52	-	-	12.52	12.52	0.00%	
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%	
LORSBAN 4E	48	1 l	15.05	15.50	14.73	15.07	14.92	-1.02%	
PUÑETE	48	1 l	12.80	-	12.88	12.78	12.85	0.51%	
PYRINOX	48	1 l	11.77	-	-	11.74	11.77	0.23%	
Clorpirifos	48	1 l	13.39	15.50	13.61	13.67	13.71	0.23%	
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%	
CYPERPAC	20	1 l	10.89	10.94	10.10	10.69	10.47	-2.09%	
SHY	20	1 l	10.86	10.63	10.76	10.87	10.78	-0.75%	
Cipermetrina	20	1 l	10.88	11.53	10.40	10.86	10.68	-1.66%	

Análisis sobre Veterinarios

El precio de los productos veterinarios monitoreados presentaron una tendencia a la baja, la Oxitetraciclina disminuyó un 13% con respecto a mes anterior. Esto se debe a la baja demanda de productos de marca y las estrategias de mercado que utilizan los comerciantes, posicionaron sus productos con promociones y descuentos abaratando los precios.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.50	5.28	4.66	-11.70%	
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.57	-	-	5.38	5.57	3.63%	
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.57	5.60	4.50	5.33	5.11	-3.97%	
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	17.13	15.68	13.30	15.08	14.91	-1.08%	
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	19.21	19.83	19.46	19.74	1.47%	
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.22	12.58	10.34	11.25	11.23	-0.13%	
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	9.78	15.82	14.49	15.26	15.30	0.23%	
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.30	-	4.27	3.23	3.88	20.08%	
OXITRAX	10	50 ml	-	4.10	5.88	7.00	5.63	-19.63%	
OXIVET	10	50 ml	-	3.00	3.50	2.55	3.43	34.42%	
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.30	3.55	4.63	4.64	4.05	-12.69%	

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados a nivel zonal presentaron una tendencia a la baja, el Fosfato Diamónico, el Muriato de Potasio y Urea, disminuyeron sus precios en 2%, 2% y 3% respectivamente; debido a la influencia del precio de petróleo, siendo el insumo principal en la elaboración de los fertilizantes.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	35.07	37.91	38.21	37.50	-1.86%	
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.54	28.55	28.23	28.55	28.01	-1.89%	
UREA	46-0-0	50 kg	25.61	24.50	26.11	26.58	25.78	-3.00%	

Fuente: MAGAP-CSSIN