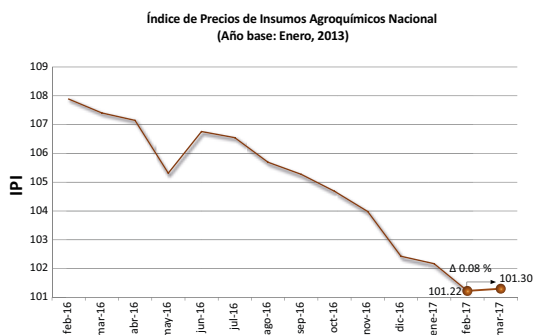




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)², registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 101.30. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos reportó un aumento de 0.08% respecto al mes anterior.



El 66% de incremento en el índice, se atribuye a los siguientes ingredientes activos: Propanil, Cipermetrina, Pendimetalina, Clorpirifos, 2-4 D Amina, Carbenazim, Glifosato y Paraquat, el 34% restante de productos monitoreados disminuyeron durante el mes, siendo: Propiconazol, Clorotalonil, Atrazina y Cimoxanil + Mancozeb.

Análisis Zonal

El precio de los plaguicidas monitoreados presentaron un incremento en relación al mes anterior fueron: 2,4-D Amina 3%, Glifosato 2% y Propiconazol 1%. El temporal lluvioso permite el crecimiento acelerado de muchos tipos de malezas y hongos que afectan a los cultivos, esto hace que la demanda de estos productos se incremente para su control.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados, la Ivermectina en concentración al 1% y la Ivermectina al 3.15% disminuyeron en su precio en 1% y 3% respectivamente con respecto al mes anterior, este hecho tiene relación al incremento de productos en el mercado que cumplen similar función, y que su precio es inferior y se utiliza para el control de parásitos internos y externos. La Oxitetraciclina es un antibiótico de amplio espectro, en temporada de invierno su demanda incrementa para el cuidado y prevención de enfermedades en el ganado.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja. Así el Fosfato Diamónico (DAP) en 1%, el Muriato de Potasio (MOP) en 3% y la Urea en 1%, Una mayor oferta de fertilizantes en el mercado permite que las casas comerciales compitan mediante promociones el posicionamiento de sus productos, El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 32.43, USD 22.42 y USD 21.87, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Mar. 2016		Mar. 2017		Feb. 2017	Mar. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				2016	2017	DS	Δ t /t-12	2017	2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.80	27.72	3.83	-0.29%	27.49	27.72	29.87%	0.84%	7.29%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.24	6.20	0.58	-0.56%	6.17	6.20	11.61%	0.58%	0.01%
	Carbenazim	50	1 l	15.34	15.52	1.44	1.13%	15.52	15.52	24.47%	0.00%	7.08%
	Clorotalonil	72	1 l	14.54	13.94	0.59	-4.13%	13.95	13.94	3.59%	-0.05%	-1.95%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.32	5.79	0.58	-8.29%	5.69	5.79	8.64%	1.80%	-3.19%
	Paraquat	20	1 l	7.99	7.17	0.49	-10.23%	7.18	7.17	5.44%	-0.21%	-1.95%
	Pendimetalina	40	1 l	9.84	9.28	2.96	-5.66%	9.35	9.28	41.76%	-0.75%	-1.15%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.64	5.53	0.58	-1.98%	5.39	5.53	8.95%	2.53%	-1.28%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.80	9.75	1.05	-0.53%	9.75	9.75	12.44%	0.00%	-5.37%
	Clorpirifos	48	1 l	13.67	13.72	3.26	0.31%	13.63	13.72	29.11%	0.64%	1.05%
	Cipermetrina	20	1 l	10.86	10.45	0.78	-3.76%	10.43	10.45	9.45%	0.23%	0.24%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.33	5.23	2.61	-1.80%	5.26	5.23	29.97%	-0.56%	-29.08%
	Ivermectina	3.15	50 ml	15.26	10.38	3.63	-32.01%	10.74	10.38	41.19%	-3.37%	10.23%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.64	3.78	0.83	-18.50%	3.51	3.78	27.22%	7.68%	35.39%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.21	32.43	5.83	-15.14%	32.78	32.43	89.51%	-1.07%	2.60%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.55	22.42	4.49	-21.45%	23.08	22.42	54.04%	-2.84%	2.96%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.58	21.87	4.20	-17.72%	22.02	21.87	15.47%	-0.66%	0.01%

- 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

Los precios de los fungicidas monitoreados presentaron una tendencia a la alza con respecto al mes anterior, el factor principal es el apareamiento de enfermedades fúngicas causadas por las constantes lluvias en los lugares de cultivo, lo que incrementa la demanda. El producto comercial que registró el mayor aumento fue Bravo 720 SC en 4%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.72	27.49	27.72	0.84%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	6.04	6.04	6.04	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.57	6.58	6.57	-0.11%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.20	6.17	6.20	0.58%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.77	14.44	14.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	-	14.77	15.64	15.52	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.21	-	13.41	12.98	12.93	-0.39%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.10	15.27	14.38	14.69	14.72	0.21%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.74	13.74	13.74	0.03%
Clorotalonil	72	1 l	13.66	15.27	13.91	13.95	13.94	-0.05%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es a la par en relación a febrero, el ingrediente activo que presentó mayor aumento en su precio fue 2,4-D Amina en 3% y el que disminuyó fue Pendimetalina en 0.8%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones son: Fullmina en 14% y GramilAQ 40 EC en 0.8%.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.58	5.58	5.58	-4.62%
GLIFOPAC	48	1 l	4.73	5.07	5.08	4.90	4.95	1.06%
GLIFOSATO	48	1 l	4.58	-	5.15	4.93	4.92	-0.05%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.68	6.56	4.89	4.86	4.97	2.22%
RANGER 480	48	1 l	6.68	7.87	6.28	6.44	6.57	2.05%
ROUNDUP	48	1 l	6.98	-	7.25	6.70	7.14	6.63%
Glifosato	48	1 l	5.77	6.94	5.62	5.69	5.79	1.80%
GRAMOXONE	20	1 l	7.61	8.97	7.51	7.67	7.68	0.03%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.33	-	6.33	6.33	6.33	0.00%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.39	-	6.40	6.39	6.39	-0.13%
KILLER	20	1 l	6.37	-	6.50	6.37	6.37	-1.92%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.35	5.35	5.35	0.00%
Paraquat	20	1 l	6.96	8.97	7.01	7.18	7.17	-0.21%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.28	-	-	9.35	9.28	-0.75%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.28	-	-	9.35	9.28	-0.75%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.47	5.47	5.50	0.61%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.67	-	4.72	5.10	5.15	0.95%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.83	-	5.00	5.33	6.09	14.16%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.63	5.63	5.65	0.44%
2,4-D Amina	72	1 l	5.72	-	5.17	5.39	5.53	2.53%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados presentaron una tendencia a la alza, los ingredientes activos: Clorpirifos producto comercial influye en el incremento de Bolido en 2%, y la Cipermetrina es Cogollero.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	13.01	-	12.25	12.35	12.56	1.67%
CLORPIAQ	48	1 l	12.57	-	12.80	12.71	12.71	0.00%
CLORPIAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.33	15.63	15.20	15.31	15.29	-0.15%
PUÑETE	48	1 l	13.03	-	12.92	12.77	12.97	1.55%
PYRINOX	48	1 l	11.67	-	-	11.50	11.67	1.45%
Clorpirifos	48	1 l	13.40	15.63	13.61	13.63	13.72	0.64%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	14.20	-	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.30	10.94	10.00	10.24	10.20	-0.42%
SHY	20	1 l	10.25	10.25	10.68	10.53	10.48	-0.47%
Cipermetrina	20	1 l	10.28	12.00	10.30	10.43	10.45	0.23%

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, la Ivermectina en concentración del 1% y 3.15%, disminuyeron en 1% y 3% respectivamente. En el mercado existen productos de similar función a un menor y son de preferencia por parte de los usuarios, estos productos son utilizados para el tratamiento de parásitos internos y externos en el ganado en la actual etapa invernal.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.83	5.05	4.94	-2.14%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.73	-	-	5.62	5.73	1.93%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.73	5.60	4.83	5.26	5.23	-0.56%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	6.10	6.10	6.10	0.00%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	12.60	10.12	11.57	11.25	-2.80%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.60	12.60	8.51	10.74	10.38	-3.37%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.33	-	-	3.86	3.33	-13.84%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	6.50	2.50	6.50	160.00%
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.60	3.75	3.60	-4.00%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.33	-	4.08	3.51	3.78	7.68%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, el Fosfato Diamónico, el Muriato de Potasio y la Urea en 1%, 3% y 1% respectivamente. El exceso de lluvias dificulta la aplicación de estos ya que provoca el lavado del producto en el suelo, provocando una disminución en la demanda.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	-	37.82	31.51	32.78	32.43	-1.07%
Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.86	26.25	22.15	23.08	22.42	-2.84%
UREA	46-0-0	50 kg	22.47	-	21.47	22.02	21.87	-0.66%