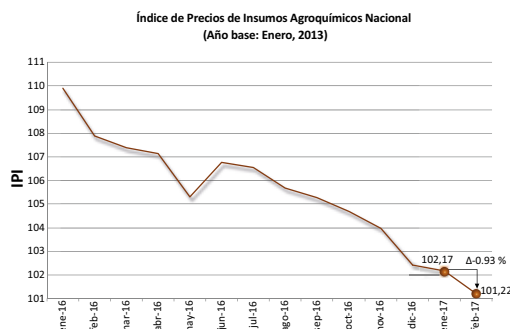




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI) registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 101.22. Es decir, que el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron una disminución de 0.93% respecto al mes pasado.



Dicha variación se justifica principalmente, por el descenso de insumos como: Glifosato, Paraquat y Clorotalonil, productos que contribuyen en un 80% al descenso del índice. En tanto, que el resto de productos monitoreados, que aportan con el 20% para el cálculo del IPI reportaron un leve aumento durante el mes.

Análisis Zonal

El precio de los plaguicidas monitoreados que disminuyó en relación al mes anterior fueron Clorotalonil en 4%, Paraquat en 4% y Glifosato en 2%. En el caso de Clorotalonil, la demanda disminuyó por el incremento de la temporada lluviosa que exige productos en mezcla y de mayor movimiento dentro de la planta. Por otro lado, la demanda de los herbicidas Paraquat y Glifosato son consecuencia de las actividades de limpieza de terrenos por la presencia de las altas precipitaciones registradas.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados la Ivermectina en concentración al 1%, la Ivermectina al 3.15% aumentan su precio en 2% y 4% respectivamente respecto al mes anterior, debido al aumento de la demanda para el control de parásitos internos y externos. En el caso de la Oxitetraciclina, la oferta de productos genéricos inclina la preferencia del usuario por su menor costo.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja. Así el Muriato de Potasio (MOP) en 1% y la Urea en 2%. El Fosfato Diamónico (DAP) es el fertilizante que incrementó su precio en 0.12%. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 32.78, USD 23.08 y USD 22.02, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Feb. 2016		Feb. 2017		Ene. 2017	Feb. 2017			
				DS	$\Delta_{t/t-12}$	DS	$\Delta_{t/t-12}$	DSV	$\Delta_{t/t-1}$	$\Delta_{t-12/t-13}$	$\Delta_{t-12/t-13}$	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25,91	27,49	3,86	6,09%	27,72	27,49	30,22%	-0,83%	-4,64%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6,24	6,17	0,59	-1,13%	6,17	6,17	11,73%	-0,12%	-3,64%
	Carbendazim	50	1 l	14,33	15,52	1,46	8,29%	15,51	15,52	24,74%	0,00%	-9,52%
	Clorotalonil	72	1 l	14,83	13,95	0,58	-5,95%	14,38	13,95	3,62%	-3,05%	0,18%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6,53	5,69	0,58	-12,79%	5,79	5,69	8,72%	-1,75%	-0,18%
	Paraquat	20	1 l	8,15	7,18	0,48	-11,79%	7,48	7,18	5,49%	-3,91%	1,37%
	Pendimetalina	40	1 l	9,95	9,35	3,00	-6,04%	9,28	9,35	42,38%	0,75%	1,67%
	2,4-D Amina	72	1 l	5,71	5,39	0,58	-5,62%	5,45	5,39	9,04%	-0,98%	1,39%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	10,36	9,75	1,07	-5,87%	9,75	9,75	12,61%	0,00%	1,27%
	Clorpirifos	48	1 l	13,53	13,63	3,29	0,72%	13,70	13,63	29,43%	-0,48%	1,44%
	Cipermetrina	20	1 l	10,83	10,43	0,79	-3,76%	10,50	10,43	9,54%	-0,72%	3,37%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	7,51	5,26	2,63	-29,96%	5,16	5,26	30,29%	2,01%	45,95%
	Ivermectina	3,15	50 ml	13,84	10,74	3,66	-22,44%	10,36	10,74	41,68%	3,61%	
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3,42	3,51	0,84	2,48%	3,64	3,51	27,54%	-3,68%	10,66%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37,24	32,78	5,84	-11,99%	32,74	32,78	90,46%	0,12%	-1,84%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27,73	23,08	4,44	-16,77%	23,32	23,08	54,64%	-1,04%	-0,60%
	Urea	46-0-0	50 kg	26,58	22,02	4,11	-17,17%	22,48	22,02	15,64%	-2,08%	0,89%

- 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

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una tendencia a la baja respecto al mes anterior, a pesar de que el temporal lluvioso incrementa su demanda, el agricultor está optando por productos en mezcla (Cymoxanil + Mancozeb) y que tenga mayor eficacia bajo tales condiciones. El producto comercial que registró la mayor disminución fue Bravo en 7% y el que presentó mayor incremento fue Curalanca en 2%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	26.80	-	26.80	-
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.49	27.72	27.49	-0.83%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CURALANCA	8+64	500 g	-	-	6.04	5.92	6.04	2.01%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	6.58	6.77	6.58	-2.80%
Cymoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	-	6.17	6.17	6.17	-0.12%
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	-	-	14.76	14.44	14.48	0.00%
Carbendazim	50	1 l	-	-	14.76	15.64	15.51	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.43	-	13.35	13.93	12.98	-6.82%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.10	15.27	14.33	14.76	14.69	-0.43%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.74	13.74	13.74	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	13.77	15.27	13.85	14.38	13.95	-3.05%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados disminuye en relación a enero, el ingrediente activo que presentó mayor disminución en su precio fue Paraquat en 4% y el que más aumentó fue Pendimetalin en 0.8%. Los productos comerciales que más contribuyeron con dichas variaciones fueron: Helmozone SL en 12% y Gramilaq 40 EC en 0.8%.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.85	5.83	5.85	0.43%
GLIFOPAC	48	1 l	4.71	5.09	5.00	4.86	4.90	0.92%
GLIFOSATO	48	1 l	4.50	-	5.21	5.04	4.93	-2.20%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.65	6.64	4.70	5.10	4.86	-4.72%
RANGER 480	48	1 l	6.60	6.65	6.30	6.49	6.44	-0.78%
ROUNDUP	48	1 l	6.81	-	6.63	6.73	6.70	-0.45%
Glifosato	48	1 l	5.65	6.29	5.62	5.79	5.69	-1.75%
GRAMOXONE	20	1 l	7.63	8.87	7.50	7.98	7.67	-3.78%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.33	-	-	7.20	6.33	-12.04%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.40	-	-	6.23	6.40	2.81%
KILLER	20	1 l	6.50	-	-	6.66	6.50	-2.50%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.35	5.52	5.35	-3.02%
Paraquat	20	1 l	6.97	8.87	7.04	7.48	7.18	-3.91%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.28	-	9.40	9.28	9.35	0.75%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.28	-	9.40	9.28	9.35	0.75%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.47	5.50	5.47	-0.61%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.67	-	4.72	5.12	5.10	-0.45%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.00	4.00	0.00%
FULLMINA	72	1 l	5.83	-	5.00	5.42	5.33	-1.54%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.63	5.76	5.63	-2.26%
2,4-D Amina	72	1 l	5.72	-	5.17	5.45	5.39	-0.98%
ATLANEX 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 ingredientes activos monitoreados: Clorpirifos y Cipermetrina, presentaron una tendencia a la baja. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en el incremento es Pyrinox en 0.9%, en tanto que en el segundo Cyperpac (Cipermetrina) disminuyó en 1%

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	12.50	-	-	12.25	12.40	-0.40%
CLORPILAQ	48	1 l	12.57	-	-	12.80	12.71	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.23	15.56	15.33	15.35	15.31	-0.26%
PUNETE	48	1 l	13.00	-	-	12.61	12.79	-0.21%
PYRINOX	48	1 l	11.50	-	-	-	11.60	-0.86%
Clorpirifos	48	1 l	13.34	15.56	13.50	13.70	13.63	-0.48%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.40	11.01	10.00	10.29	10.24	-0.47%
SHY	20	1 l	10.19	10.19	10.82	10.53	10.53	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.34	11.68	10.27	10.50	10.43	-0.72%

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios monitoreados presentaron una tendencia al alza en sus precios, la Ivermectina en concentración del 1% y 3.15%, disminuyeron en 2% y 4% respectivamente. El incremento de parásitos internos y externos en el ganado por la presencia de las lluvias aumentó la demanda de ésta línea de productos.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *	
			ORE	NAP	PIC				
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.96	4.94	5.05	2.19%	
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.62	-	-	-	5.53	5.62	1.72%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.62	5.60	4.96	4.96	5.16	2.01%	
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	6.10	6.10	0.00%	
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	12.60	10.71	11.24	11.57	2.99%	
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.60	12.60	9.18	10.36	10.74	3.61%	
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.35	-	-	4.20	3.33	3.86	16.06%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	-	2.50	4.50	2.50	-44.44%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	3.75	3.60	3.75	4.17%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.35	-	3.62	3.64	3.51	-3.68%	

Análisis sobre Fertilizantes

De los fertilizantes monitoreados, el Muriato de Potasio y la Urea disminuyeron en 1% y 2% respectivamente. el Fosfato Diamónico es el único fertilizante que sube su precio en 0.1%. Tal acontecimiento se justifica por que la mayor parte de cultivos transitorios se encuentran en etapa de desarrollo y crecimiento (papa, habas, cebolla, ajo, entre otros) y exigen una fertilización completa.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			ORE	NAP	PIC			
Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	-	36.09	32.22	32.74	32.78	0.12%
Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.47	27.63	22.72	23.32	23.08	-1.04%
UREA	46-0-0	50 kg	22.14	-	21.93	22.48	22.02	-2.08%