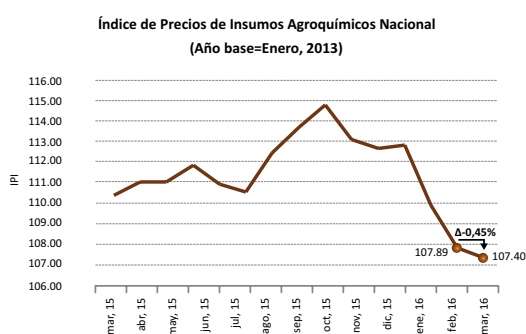




Análisis Nacional

La disminución de 0.45% en el Índice de Precios de Insumos de Agroquímicos (IPI)¹ con respecto al mes anterior, registró un IPI de 107.40. La baja provocada por una estrategia de mercado según las líneas de productos e ingredientes activos que al ofertar menores precios generan volúmenes de venta e incrementan el circulante.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El aumento de las precipitaciones en todas las regiones del país, incremento la presión de las plagas sobre los cultivos. Dicho comportamiento exigió una pronta acción por parte del productor para controlar o mitigar las pérdidas económicas que se pudiesen generar. Los distribuidores locales incentivan la compra bajando ligeramente los precios de las principales marcas de fungicidas y herbicidas que controlan las plagas típicas de la temporada invernal en todos los cultivos.

Análisis Zonal

Con relación al mes pasado y al año 2015, no se registraron variaciones significativas en los precios que superen un incremento mayor a una desviación estándar.

Existen ingredientes activos que presentan una tendencia similar a la nacional, pues disminuyeron sus precios con respecto a marzo del año pasado, como: Glifosato en 9% y Carbendazim en 6%. Por el contrario, hubo un aumento en el precio de Pendimetalina en 5% y 2,4-D Amina en 3%. El Propiconazol presentó una reducción en su valor de 4% con relación a febrero, y al compararlo con el mismo periodo del 2015, presenta un incremento de 2%.

En cuanto a los productos de uso veterinario, al comparar el precio con el mes de marzo del 2015 la Oxitetraciclina presenta una reducción de 8%. Comportamiento distinto al registrado al mes anterior con un aumento de 0.4%.

De manera similar, los precios ponderados de fertilizantes que se analizaron comparados con el mes de febrero indican que los tres fertilizantes como son la Urea, Fosfato Diamónico (DAP) y el Muriato de Potasio (MOP) presentaron una leve reducción de 1%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 3(PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAR 2015	MAR 2016	DS	Δt/t-12	FEB 2016	MAR 2016	DSV	Δt/t-1	Δt-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.52	28.51	1.76	-0.02%	29.73	28.51	0.04	-4.09%	1.65%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.12	6.25	0.73	2.14%	6.20	6.25	0.07	0.73%	-0.62%
	Carbendazim	50	1 l	16.20	15.24	0.64	-5.88%	15.45	15.24	0.03	-1.35%	-0.14%
	Clortalonil	72	1 l	14.79	14.16	1.07	-4.22%	14.13	14.16	0.09	0.23%	0.50%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.26	5.70	0.46	-8.97%	5.55	5.70	0.06	2.69%	0.52%
	Paraquat	20	1 l	8.17	7.89	0.37	-3.46%	7.89	7.89	0.04	0.00%	-0.14%
	Pendimetalina	40	1 l	9.23	9.64	0.20	4.53%	9.67	9.64	0.01	-0.25%	2.50%
	Propanil	48	1 l	7.50	-	0.15	-	-	-	0.01	-	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.39	5.55	0.33	2.92%	5.61	5.55	0.03	-1.04%	0.13%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.83	9.69	0.37	-1.43%	9.07	9.69	0.03	6.88%	0.03%
	Clorpirifos	48	1 l	13.50	13.97	0.73	3.51%	13.97	13.97	0.02	0.01%	0.24%
	Cipermetrina	20	1 l	10.69	9.92	0.48	-7.20%	10.64	9.92	0.05	-6.81%	1.73%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.59	5.56	0.31	-0.40%	5.43	5.56	0.03	2.50%	-1.47%
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	-	16.50	2.50	-	16.37	16.50	0.13	0.83%	0.00%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.75	3.46	1.08	-7.74%	3.44	3.46	0.15	0.39%	-20.46%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.50	36.12	2.99	-1.04%	36.43	36.12	0.02	-0.85%	-0.44%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.41	25.95	2.68	-8.66%	26.17	25.95	0.04	-0.84%	2.02%
	Urea	46-0-0	50 kg	28.26	25.30	2.86	-10.48%	25.58	25.30	0.02	-1.11%	-3.87%

● 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

La tendencia en los precios de los fungicidas monitoreados fue neutra, sin embargo los ingredientes activos Propiconazol (4%) y Carbendazim (1%) presentaron una reducción en su precio para este periodo. El valor de estos fungicidas disminuyó por el uso de estos agroquímicos, para el control de las enfermedades fúngicas provocadas por ascomicetos, basidiomicetos y deuteromicetos, siendo la cebada y el trigo los cultivos con mayor incidencia de afectación.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CHI	COT	PAS	TUN			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	30.98	-	-	32.48	30.98	-4.60%
PROPIAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	27.00	27.00	-	-	27.00	27.00	0.00%
Propiconazol	25	1 l	27.00	29.28	-	-	29.73	28.51	-4.09%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.95	-	6.12	6.12	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	5.90	-	-	6.20	5.90	-4.79%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	6.28	-	5.25	6.21	6.15	-0.97%
CURZATE	8+64	500 g	6.50	-	-	5.88	6.20	6.36	2.58%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.50	6.12	6.95	5.56	6.20	6.25	0.73%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	18.29	-	16.68	16.68	0.00%
CROPZIM	50	1 l	15.50	15.30	-	-	15.50	15.37	-0.86%
PEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.07	-	14.74	13.60	13.28	-2.32%
Carbendazim	50	1 l	15.50	14.75	18.29	14.74	15.45	15.24	-1.35%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.90	15.64	18.18	-	15.73	15.33	-2.54%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.32	16.30	-	14.23	15.55	15.51	-0.28%
GLIDER	72	1 l	-	10.65	-	-	10.65	10.65	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	14.11	13.61	18.18	14.23	14.13	14.16	0.23%

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas tuvieron una tendencia estable. El producto comercial AtraneX 90 WG, por segundo mes consecutivo presentó un aumento de 4%, debido a que se continúa con las aplicaciones para control de malezas de hoja ancha emergentes en las plantaciones de brócoli, lechuga y col, como consecuencia de las precipitaciones durante este periodo.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CHI	COT	PAS	TUN			
GLIFONOX	48	1 l	-	5.50	-	-	5.50	5.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	5.67	-	4.58	4.65	1.55%
GLIFOSATO	48	1 l	5.31	5.77	-	5.43	5.48	5.60	2.25%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	6.31	-	6.31	6.31	0.00%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.40	6.63	-	7.03	6.53	6.60	0.97%
Glifosato	48	1 l	5.86	5.52	5.88	6.23	5.55	5.70	2.69%
GRAMOXONE	20	1 l	7.45	8.14	9.38	-	8.10	8.04	-0.70%
KILLER	20	1 l	8.56	7.27	-	-	7.53	7.71	2.40%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	8.01	7.61	9.38	-	7.89	7.89	0.00%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.60	-	-	9.60	9.60	0.00%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROWL	40	1 l	-	10.00	-	-	10.00	10.00	0.00%
Pendimetalina	40	1 l	-	9.64	-	-	9.67	9.64	-0.25%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	5.68	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.20	-	-	5.20	5.20	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	5.63	5.68	-	5.64	5.64	-0.07%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.53	5.68	-	5.61	5.55	-1.04%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.86	11.29	-	9.63	10.04	4.28%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	5.50	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.88	-	-	-	9.60	9.07	-5.52%
Atrazina 90%	90	900 g	8.88	9.86	11.29	9.76	9.07	9.69	6.88%

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los insecticidas presentan una tendencia neutra. El producto comercial Shy presentó una reducción en el precio de 0.2%, debido a la baja en su utilización para control del minador de las hojas (Liriomyza huidobrensis), insecto que afecta al cultivo de papa principalmente en la provincia de Cotopaxi.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CHI	COT	PAS	TUN			
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	14.82	-	14.82	14.82	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.30	14.56	14.90	14.44	14.49	14.50	0.09%
PUÑETE	48	1 l	-	12.50	-	-	12.50	12.50	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	14.30	13.61	14.86	14.44	13.97	13.97	0.01%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	14.00	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	11.23	-	10.16	10.16	0.00%
SHY	20	1 l	11.00	8.72	-	-	9.51	9.49	-0.19%
Cipermetrina	20	1 l	11.00	9.18	11.23	-	10.64	9.92	-6.81%

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios presentan una tendencia al alza con relación a febrero. La Ivermectina 1% tuvo un incremento del 11% en su valor, por las aplicaciones de prevención y control realizadas en el ganado bovino de carne, en las provincias de Cotopaxi (La Maná) y Pastaza (Santa Clara).

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CHI	COT	PAS	TUN			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	4.60	9.50	-	4.73	5.22	10.51%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	6.00	6.12	6.00	5.98	6.01	0.63%
IVOMECC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	5.30	6.97	6.00	5.43	5.56	2.50%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	21.28	-	-	-	21.28	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	17.50	17.00	17.38	17.44	17.43	-0.08%
IVOMECC GOLD	3.15	50 ml	-	21.28	21.28	-	21.30	21.28	-0.10%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	13.40	13.00	-	-	13.13	13.13	0.00%
Ivermectina 3.25%	10	50 ml	13.40	17.57	19.14	17.38	16.37	16.50	0.83%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.50	-	-	3.50	3.50	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.95	-	-	-	3.29	2.95	-10.33%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	4.20	-	-	4.20	4.20	0.00%
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.95	3.72	-	-	3.44	3.46	0.39%

Análisis sobre Fertilizantes

Los precios de los fertilizantes presentan una leve tendencia a la baja, ya que los tres insumos monitoreados disminuyeron su precio. Urea, DAP y MOP, presentan una reducción del 1%, 0.8% y 0.8% respectivamente, debido a la reducción de las actividades de fertilización por la presencia de lluvias.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CHI	COT	PAS	TUN			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	35.00	37.10	34.45	34.90	36.43	36.12	-0.85%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.50	26.31	25.95	25.05	26.17	25.95	-0.84%
UREA	46-0-0	50 kg	25.15	25.64	24.00	24.70	25.58	25.30	-1.11%

Fuente: MAGAP- CGSIN