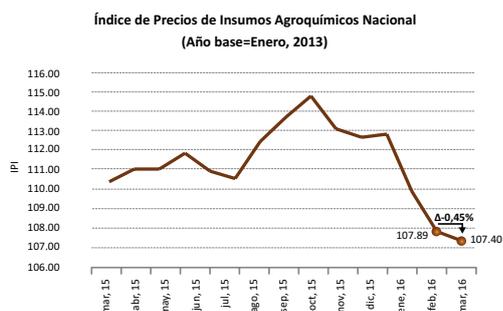




Análisis Nacional

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

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

Los plaguicidas monitoreados con un leve disminución respecto al mes de febrero del 2016 fueron: Atrazina con 5%, Glifosato con 3%, Paraquat con 2%, Clorotalonil con 2% y 2,4-D Amina con 1%, descenso que se atribuye principalmente a la competencia entre empresas que rebajan sus precios para posicionar sus productos y lograr venderlos en volumen. Estos plaguicidas son demandados para el control de malezas y enfermedades estacionarias propias de invierno.

En cuanto a los insumos veterinarios, las aumentaron las variaciones como es el caso de Oxitetraciclina con un 35%. La importante demanda en insumos veterinarios por la entrada del invierno sirve para evitar que los animales puedan contraer enfermedades provocadas por el clima o por los efectos provocados por insectos vectores.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido al alza, es así que el Fosfato Diamónico (DAP) aumentó en 3%, el Muriato de Potasio (MOP) en 3% y la Urea en 0,01% debido a la influencia de la demanda para cultivos de ciclo corto como el fréjol, arveja y maíz duro que están en temporada de siembra. El DAP, MOP y UREA en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 38.21, USD 28.55 y USD 26.58, 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)				
				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	25.35	27.80	4.3	9.66%	25.91	27.80	0.35	7.29%	-7.37%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.20	6.24	0.2	0.58%	6.24	6.24	0.03	0.01%	0.68%
	Carbendazim	50	1 l	15.76	15.34	0.5	-2.63%	14.33	15.34	0.04	7.08%	1.28%
	Clorotalonil	72	1 l	15.04	14.54	0.4	-3.35%	14.83	14.54	0.03	-1.95%	0.58%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	7.87	6.32	0.6	-19.75%	6.53	6.32	0.10	-3.19%	28.38%
	Paraquat	20	1 l	8.11	7.99	0.4	-1.52%	8.15	7.99	0.03	-1.95%	-0.15%
	Pendimetalina	40	1 l	10.03	9.84	0.8	-1.89%	9.95	9.84	-	-1.15%	-7.13%
	Propanil	48	1 l	-	-	1.37	-	-	-	-	-	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.70	5.64	0.6	-0.96%	5.71	5.64	0.10	-1.28%	2.11%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.84	9.80	0.25	-0.38%	10.36	9.80	0.03	-5.37%	-0.05%
	Clorpirifos	48	1 l	13.99	13.67	0.7	-2.28%	13.53	13.67	0.17	1.05%	-0.83%
	Cipermetrina	20	1 l	10.52	10.86	0.6	3.19%	10.83	10.86	0.08	0.24%	-2.45%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	3.01	5.33	1.8	76.67%	7.51	5.33	-	-29.08%	-4.01%
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	15.17	15.26	2.54	0.57%	-	15.26	-	-	-56.21%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	39.17	38.21	6.2	-2.46%	37.24	38.21	0.95	2.60%	0.70%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.53	28.55	4.3	-3.33%	27.73	28.55	0.54	2.96%	0.00%
	Urea	46-0-0	50 kg	31.89	26.58	4.6	-16.65%	26.58	26.58	0.36	0.01%	3.54%

● 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 a base de Propiconazol, Cimoxanil+Mancozeb y Carbendazin, registran un aumento de 7%, 0,01% y 7% respectivamente. Este comportamiento se debe a la temporada invernal que favorece la proliferación de hongos, es por ello que la demanda de fungicidas crece. El ingrediente activo Clorotalonil es el único producto que disminuyó su precio en 2%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	26.50	-	-	
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	23.00	-	-	
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.80	26.58	27.80	4.59%	
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.80	25.91	27.80	7.29%	
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.00	6.31	6.00	-4.88%	
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	6.13	5.75	6.13	6.75%	
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.60	6.56	6.60	0.56%	
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.24	6.24	6.24	0.01%	
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.89	16.45	-2.58%	
CARGO	50	1 l	-	-	14.01	15.99	14.15%		
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.88	-	13.88	-	
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.76	14.44	10.23	14.48	41.55%	
Carbendazin	50	1 l	-	14.76	15.44	14.33	15.34	7.08%	
BRAVO 720 SC	72	1 l	15.17	-	14.19	14.95	14.58	-2.44%	
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.80	15.50	14.66	14.46	14.79	2.26%	
GLIDER	72	1 l	-	-	11.49	12.15	11.49	-5.39%	
Clorotalonil	72	1 l	15.03	15.50	14.05	14.83	14.54	-1.95%	

Fuente: MAGAP- CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es la baja. Esto se atribuye principalmente a que las empresas representantes incentivan la compra bajando los precios de estos productos para controlar las plagas en temporada lluviosa. Contario a esta tendencia, los productos comerciales con mayor incremento fueron Glifosato en 19% seguido por Sanzir en 2%, insumos que son apetecidos para la limpieza y mantenimiento de terrenos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.85	6.15	5.85	-4.89%	
GLIFOPAC	48	1 l	5.03	5.96	4.53	5.50	4.84	-11.92%	
GLIFOSATO	48	1 l	6.00	-	5.95	5.03	5.97	18.81%	
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.62	6.55	5.45	5.74	5.61	-2.33%	
RANGER 480	48	1 l	7.17	7.50	7.10	7.27	7.16	-1.47%	
ROUNDUP	48	1 l	7.19	-	6.75	7.46	6.93	-7.15%	
Glifosato	48	1 l	6.37	6.85	6.20	6.53	6.32	-3.19%	
GRAMOXONE	20	1 l	8.03	9.26	8.07	8.18	8.16	-0.19%	
HELMOXONE SL	20	1 l	7.59	-	-	7.95	7.59	-4.54%	
HERVAX - INMONTE	20	1 l	7.875	-	-	-	7.875	-	
KILLER	20	1 l	7.87	-	-	9.17	7.87	-14.19%	
QUEMAX	20	1 l	-	-	7.26	8.11	7.26	-10.54%	
Paraquat	20	1 l	7.81	9.26	7.89	8.15	7.99	-1.95%	
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.84	-	-	9.95	9.84	-0.01%	
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	
Pendimetalina	40	1 l	9.84	-	-	9.95	9.84	-1.15%	
AMINA 720	72	1 l	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%	
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.53	5.79	5.53	-	
CRISAMINA 720	72	1 l	5.92	-	4.72	5.97	5.20	-12.98%	
FULLMINA	72	1 l	6.29	-	4.95	5.77	5.49	-4.93%	
SANZIR 720	72	1 l	5.90	-	5.71	5.68	5.79	1.85%	
2,4-D Amina	72	1 l	6.06	5.50	5.38	5.71	5.64	-1.28%	
GESAPRIM	80	900 gr	-	-	9.80	10.70	9.80	0.13%	
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	-	10.10	-	-	
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	10.12	-	-	
Atrazina	90	900 gr	-	-	9.80	10.36	9.80	-5.37%	

Análisis sobre Insecticidas

El precio de los insecticidas monitoreados fue al alza, pues los productos comerciales de los ingredientes Clorpirifos y Cipermetrina son demandados en mayor proporción debido al intenso invierno de la temporada. En función de este comportamiento, el ingrediente activo que en mayor porcentaje aumentó fue Clorpirifos en 1%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
BOLIDO	48	1 l	12.83	-	-	12.61	12.39	12.70	2.48%
CLORPILAQ	48	1 l	12.52	-	-	13.47	12.52	12.52	-7.05%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	12.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.89	15.45	15.13	14.69	15.07	15.07	2.57%
PUÑETE	48	1 l	12.80	-	-	12.77	12.83	12.78	-0.40%
PYRINOX	48	1 l	11.74	-	-	11.96	11.74	11.74	-1.85%
Clorpirifos	48	1 l	13.40	15.45	13.56	13.53	13.67	13.67	1.05%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	11.31	11.41	10.15	10.75	10.69	10.69	-0.53%
SHY	20	1 l	10.54	10.58	11.14	10.11	10.87	10.87	7.52%
Cipermetrina	20	1 l	11.03	11.47	10.64	10.83	10.86	10.86	0.24%

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento de los precios de productos veterinarios tienen a la baja y alta dependiendo el producto. En el caso del Oxitetraciclina aumentó en 35%, con respecto al mes anterior. La llegada del invierno hace que la demanda de estos productos sea en mayor proporción para el control de varias infecciones y enfermedades que se producen en temporada de altas precipitaciones.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.43	5.25	5.52	5.28	5.28	-4.39%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.38	-	-	9.50	5.38	5.38	-43.42%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.38	5.43	2.63	7.51	5.33	5.33	-29.08%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	5.00	-	3.04	5.00	5.00	64.66%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.23	-	-	3.30	3.23	3.23	-2.19%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	7.00	6.15	7.00	7.00	13.76%
OXIVET	10	50 ml	-	-	2.55	2.78	2.55	2.55	-8.11%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.23	5.00	5.52	3.42	4.64	4.64	35.39%

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados a nivel zonal presenta una tendencia al alza, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio son fertilizantes que incrementaron su precio en 3%, esto se debe a las siembras de cultivos de ciclo corto tanto en la sierra como en la amazonia (fréjol, alverja y maíz duro), incrementando la demanda.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)						
			ORE	NAP	PIC				
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	37.01	38.41	37.24	38.21	38.21	2.60%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.89	32.02	28.40	27.73	28.55	28.55	2.96%
UREA	46-0-0	50 kg	26.13	-	26.88	26.58	26.58	26.58	0.00%

Fuente: MAGAP- CGSIN