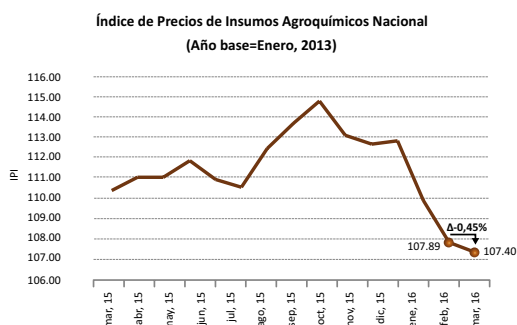




Análisis Nacional

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.

Con el incremento de las precipitaciones en todas las regiones del 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

Se registró un incremento significativo del precio con respecto al año anterior en el ingrediente activo Oxitetraciclina con 36%, presentó una mayor variación a una desviación estándar. Seguido del Carbendazim que presentó una disminución de 39%, en consecuencia los productores reducen sus costos de fumigación para controlar enfermedades fúngicas en sus cultivos.

En cuanto a los productos veterinarios, Ivermectina 1% es el ingrediente activo que presenta una variación mayor a una desviación estándar, registra una disminución de 13% respecto a marzo del 2015, y un aumento de 21% con respecto a mes anterior, el mismo que se debe a la demanda generada por la proliferación de garrapatas.

Con respecto al mes anterior los fertilizantes como Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio disminuyeron su precio en 4%, la Urea decreció en 3%, esto se debe a las estrategias de competencias implementadas por las empresas proveedoras de fertilizantes.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (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	26.15	25.58	2.40	-2.19%	28.28	25.58	0.05	-9.54%	0.60%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.30	6.44	0.31	2.16%	6.36	6.44	0.03	1.25%	-0.37%
	Carbendazim	50	1 l	26.15	15.95	0.40	-39.02%	16.25	15.95	0.02	-1.86%	0.38%
	Clortalonil	72	1 l	15.46	13.70	0.54	-11.37%	14.86	13.70	0.03	-7.80%	0.05%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.00	5.96	0.48	-0.76%	5.84	5.96	0.04	2.06%	-2.17%
	Paraquat	20	1 l	8.07	7.90	0.34	-2.15%	8.09	7.90	0.02	-2.34%	0.61%
	Pendimetalina	40	1 l	8.97	9.34	0.41	4.05%	9.39	9.34	0.04	-0.54%	-2.36%
	Propanil	48	1 l	8.15	7.98	0.80	-2.21%	7.35	7.98	0.08	8.47%	-5.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.57	5.48	0.15	-1.60%	5.68	5.48	0.03	-3.44%	-0.43%
	Atrazina	90	900 g	9.83	9.74	1.81	-0.90%	9.88	9.74	0.01	-1.38%	0.49%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.20	12.98	0.40	-1.64%	12.87	12.98	0.02	0.89%	0.23%
	Cipermetrina	20	1 l	10.84	9.97	0.48	-7.99%	10.03	9.97	0.04	-0.54%	-0.19%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.55	8.36	0.95	27.72%	6.94	8.36	0.11	20.55%	-12.92%
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	13.33	13.73	1.19	2.94%	13.42	13.73	0.12	2.30%	2.70%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	38.17	34.63	3.15	-9.27%	35.96	34.63	0.06	-3.70%	-2.59%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.42	24.01	2.68	-15.50%	25.09	24.01	0.03	-4.30%	-0.48%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.53	23.34	3.02	-12.03%	23.95	23.34	0.02	-2.55%	-1.11%

● 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 el precio de los fungicidas monitoreados es a la baja. Analizando esta variación el ingrediente activo que presentó disminución es Propiconazol, registrando 10% en decrecimiento. En relación a lo mencionado, los productores reducen sus costos de fumigación para controlar enfermedades fúngicas en sus cultivos.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.50	-	26.50	28.43	26.50	-6.79%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	26.70	-	-	27.90	26.70	-4.30%
Propiconazol	25	1 l	25.43	-	26.50	28.28	25.58	-9.54%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	6.00	-	6.01	6.00	-0.24%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	7.53	-	7.53	7.53	0.00%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	6.77	0.00	6.36	6.44	1.25%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.88	16.40	-	16.40	16.18	-1.34%
CROPZIM	50	1 l	15.00	-	-	15.00	15.00	0.00%
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
PEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	12.50	-	-	-	12.50	-
Carbendazim	50	1 l	15.34	16.40	-	16.25	15.95	-1.86%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.19	13.00	13.00	15.40	13.47	-12.52%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.00	14.75	0.00	14.43	14.00	-2.95%
Clorotalonil	72	1 l	13.59	13.88	13.00	14.86	13.70	-7.80%

Análisis sobre Herbicidas

Existe una tendencia de disminución en el precio ponderado en cuatro de los seis herbicidas, ocasionado por una baja en la demanda atribuida a las constantes precipitaciones que lava el producto del cultivo, y que no permite la correcta aplicación de los productos herbicidas.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ	ZAM. C.			
GLIFONOX	48	1 l	5.50	-	-	5.60	5.50	-1.80%
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	5.50	5.00	4.73	5.07	7.13%
GLIFOSATO	48	1 l	5.33	6.50	-	5.26	6.00	14.15%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.70	-	5.65	6.64	6.55	-1.41%
Glifosato	48	1 l	5.64	6.19	6.04	5.84	5.96	2.06%
GRAMOXONE	20	1 l	8.00	8.00	8.42	8.08	8.03	-0.61%
HELMOXONE SL	20	1 l	7.05	-	-	7.71	7.05	-8.54%
Paraquat	20	1 l	7.51	8.20	7.79	8.09	7.90	-2.34%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.30	9.40	9.40	9.35	9.36	0.15%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	8.68	-	9.33	8.68	-6.95%
PENDIMETALINA	40	1 l	10.20	-	-	-	10.20	-
Pendimetalina	40	1 l	9.48	9.22	9.40	9.39	9.34	-0.54%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	7.98	-	-	7.35	7.98	8.47%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	7.00	-	-
Propanil	48	1 l	7.98	0.00	0.00	7.35	7.98	8.47%
AGRAMINA 720	72	1 l	5.88	5.00	-	5.21	5.37	3.07%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.50	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	10.00	-	-
SANZIR 720	72	1 l	5.75	5.50	-	5.67	5.61	-1.05%
2,4-D Amina	72	1 l	5.61	5.40	5.38	5.68	5.48	-3.44%
ATREX 90 WG	90	900 g	-	9.79	9.75	9.84	9.79	-0.49%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	10.20	-	-
Atrazina	90	900 g	9.67	9.79	9.75	9.88	9.74	-1.38%

Análisis sobre Insecticidas

En el precio del Cipermetrina a nivel zonal presenta una tendencia a la baja por registrar una disminución del 1%, debido a la disminución de la demanda, a su vez, el incremento de las precipitaciones ha causado una menor población de insectos en los cultivos agrícolas de las zonas de producción.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ	ZAM. C.			
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	12.80	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.75	13.87	-	14.63	14.67	0.26%
Clorpirifos	48	1 l	12.64	13.33	12.20	12.87	12.98	0.89%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	-	10.00	10.00	-0.68%
SHY	20	1 l	10.12	-	-	10.00	10.10	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	9.93	10.00	10.00	10.03	9.97	-0.54%

Análisis sobre Veterinarios

El precio de los productos antiparasitarios - veterinarios se encuentra al alza, el Ivermectina 1% e Ivermectina 3.15% presentan incrementos del 21% y 2%. Esta tendencia de precios se debe a su demanda ya que en la época lluviosa se produce proliferación de garrapatas.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ	ZAM. C.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	5.50	-	6.44	6.44	0.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	12.00	9.22	8.75	11.69	33.62%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	7.70	8.75	9.22	6.94	8.36	20.55%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	7.70	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	15.00	-	11.00	16.07	14.43	-10.24%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	19.50	-	-	19.50	19.50	0.00%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	12.60	-	12.60	12.60	0.00%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	15.70	12.60	11.00	13.42	13.73	2.30%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	5.00	4.50	-	3.05	4.71	54.53%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	4.80	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	5.00	4.50	-	3.53	4.71	33.49%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados en la zona, Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio disminuyeron su precio en 4%, además la Urea decreció en 3%, esto se ocasiona por la estrategias que implementan las empresas con el fin competir con las demás proveedoras de fertilizantes.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.80	34.50	0.00	35.96	34.63	-3.70%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.29	23.50	26.46	25.09	24.01	-4.30%
UREA	46-0-0	50 kg	23.33	23.00	26.13	23.95	23.34	-2.55%

Fuente: MAGAP- CGSIN