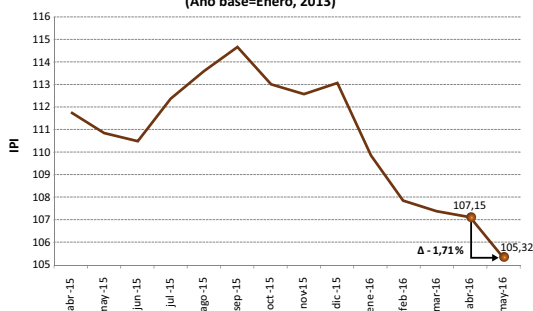




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Agrícolas (IPI)¹ es de 105.32 con respecto al mes anterior, la tendencia nacional de los precios promedio continúa a la baja con un -1.71%, debido principalmente a la escasa demanda de plaguicidas especialmente para el control de malezas (herbicidas), sumado al hecho de que la mayor parte de distribuidores cuentan en sus inventarios con productos adquiridos cuando los precios del petróleo alcanzaron su punto más bajo (primer trimestre del año).

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base=Enero, 2013)



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Es necesario acotar que el IPI reportado está calculado en base a los ingredientes activos de los plaguicidas en listados en el Decreto Ejecutivo No. 1615 del año 2009.

Análisis Zonal

Se registró una disminución significativa del precio con respecto a mayo de 2015, el ingrediente activo Ivermectina 1% con 42%, presentó una variación mayor a una desviación estándar.

En cuanto a insumos agrícolas, La Cipermetrina es el ingrediente activo que presentó una variación mayor a una desviación estándar, con una disminución de 9% entre abril y mayo 2015, y un aumento de 0.5% con respecto a mes anterior, debido al aumento de la demanda.

En este contexto el producto que presentó una mayor variación porcentual con relación al precio del año 2015 es el Carbendazim ya que registra una baja del 44% debido a la disminución de la demanda. Las condiciones climáticas provocaron incidencias de altas enfermedades fúngicas principalmente de Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis* var. Morelet) para la cual el productor requiere nuevas moléculas o mezclas de ingredientes activos a fin de romper o evitar resistencia del agente causal.

Por otro lado, con respecto al mes anterior los fertilizantes: Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea disminuyeron sus precios en 0.8%, 5% y 3% respectivamente. Hecho generado por la baja demanda, esto también se debe a que en los próximos días iniciaran las cosechas en la zona de producción de maíz.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAY 2015	ABR 2016	DS	Δ t /t-12	ABR 2016	MAY 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.68	25.57	2.36	-10.84%	25.33	25.57	0.05	0.95%	9.37%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.14	6.43	0.31	4.68%	6.34	6.43	0.03	1.49%	-2.13%
	Carbendazim	50	1 l	28.68	15.97	0.39	-44.31%	15.84	15.97	0.02	0.82%	3.93%
	Clorotalonil	72	1 l	14.84	13.21	0.61	-10.95%	14.10	13.21	0.03	-6.32%	-1.89%
	Glifosato	48	1 l	5.75	5.56	0.48	-3.19%	5.54	5.56	0.04	0.47%	-0.61%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.17	7.92	0.33	-3.10%	7.85	7.92	0.02	0.88%	1.35%
	Pendimetalina	40	1 l	9.02	9.51	0.43	5.44%	9.32	9.51	0.04	2.05%	-1.21%
	Propanil	48	1 l	8.60	8.30	0.81	-3.49%	8.95	8.30	0.08	-7.26%	5.7%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.58	5.24	0.15	-6.04%	5.45	5.24	0.03	-3.84%	0.99%
	Atrazina	90	900 gr	9.76	9.44	1.75	-3.31%	9.93	9.44	0.01	-5.00%	-1.46%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.30	12.86	0.39	-3.26%	13.08	12.86	0.02	-1.68%	0.22%
	Cipermetrina	20	1 l	10.03	10.18	0.47	1.53%	10.13	10.18	0.04	0.51%	-8.94%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.66	8.05	1.04	42.21%	7.32	8.05	0.12	9.91%	1.36%
	Ivermectina	3.15	50 ml	11.23	13.40	1.23	19.30%	13.42	13.40	0.12	-0.13%	-10.89%
Agroquímicos	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.54	3.87	0.48	9.48%	4.27	3.87	0.20	-9.34%	11.42%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.44	34.74	3.11	-4.66%	35.01	34.74	0.06	-0.75%	-2.07%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.98	23.21	2.91	-19.88%	24.42	23.21	0.03	-4.93%	1.45%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.71	22.40	3.20	-12.89%	23.09	22.40	0.02	-3.01%	-0.71%

● 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 tres de los cuatro fungicidas monitoreados es hacia el alza, el ingrediente activo que presentó mayor incremento es el Cimoxanil + Mancozeb, registrando 1%, provocado por la demanda, esto se debe a los controles fitosanitarios realizados en la etapa fenológica de maduración pastosa del maíz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FUNGICIDAS					
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.90	-	27.90	26.70	27.04	1.28%
PROPIAQA 25 EC	25	1 l	-	24.20	-	-	24.20	-
TILT 250 EC	25	1 l	27.20	0.00	0.00	25.95	27.20	4.82%
Propiconazol	25	1 l	27.03	24.20	27.90	25.33	25.57	0.95%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	6.00	6.30	6.03	6.02	-0.20%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	-	9.55	-	-	9.55	-
CURZATE	8+64	500 gr	-	5.80	-	7.30	5.80	-20.55%
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	6.77	6.30	6.34	6.43	1.49%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	16.40	-	-	16.40	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.05	16.45	-	16.09	16.28	1.15%
CROPZIM	50	1 l	15.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00%
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.50	-	-	12.50	13.50	8.00%
Carbendazim	50	1 l	15.37	16.43	0.00	15.84	15.97	0.82%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.60	13.00	13.00	14.01	13.24	-5.13%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.00	-	-	14.43	14.00	-2.98%
Clorotalonil	72	1 l	13.53	13.00	13.00	14.10	13.21	-6.32%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Herbicidas

En lo relacionado a los herbicidas, el producto que presenta mayor variación es el Propanil con una baja del 7% provocado por la disminución de la demanda. La presencia de malezas es reducida por las escasas precipitaciones.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	5.50	-	6.40	5.69	5.63	-1.01%
GLIFOPAC	48	1 l	4.56	5.21	5.00	5.13	4.94	-3.70%
GLIFOSATO	48	1 l	5.10	-	-	5.10	5.10	0.04%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.57	-	5.90	5.49	5.61	2.21%
Glifosato	48	1 l	5.41	5.59	6.27	5.54	5.56	0.47%
GRAMOXONE	20	1 l	8.07	8.00	8.45	8.10	8.06	-0.52%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.00	-	7.75	6.29	6.25	-0.57%
Paraquat	20	1 l	7.55	8.20	7.88	7.85	7.92	0.88%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.43	9.57	-	9.35	9.51	1.68%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	9.33	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.43	9.57	-	9.32	9.51	2.05%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.30	-	-	8.95	8.30	-7.26%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.30	-	-	8.95	8.30	-7.26%
AGRAMINA 720	72	1 l	5.00	-	-	5.00	5.00	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.53	4.88	5.50	5.77	5.18	-10.27%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.84	-	-	5.84	-
SANZIR 720	72	1 l	5.71	5.06	-	5.51	5.34	-3.16%
2,4-D Amina	72	1 l	5.39	5.12	5.33	5.45	5.24	-3.84%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	9.49	9.30	10.20	9.93	9.44	-5.02%
ATRAPAC 90 WG	90	900 gr	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WWDG	90	900 gr	9.50	-	-	-	9.50	-
Atrazina	90	900 gr	9.50	9.30	10.20	9.93	9.44	-5.00%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los productos de insecticidas a nivel zonal presentaron una menor variación, La Clorpirifos registró una reducción del 2%, esto se debe a la disminución en la demanda, y también por el estado fenológico del cultivo de maíz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	12.64	-	12.80	12.82	12.66	-1.24%
CLORPIRIFOS	48	1 l	12.80	12.65	-	12.93	12.71	-1.66%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.75	14.00	-	14.69	14.75	0.39%
Clorpirifos	48	1 l	12.65	13.03	12.80	13.08	12.86	-1.68%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.03	10.27	-	10.17	10.15	-0.14%
SHY	20	1 l	10.67	-	-	10.00	10.67	6.67%
Cipermetrina	20	1 l	10.10	10.27	10.00	10.13	10.18	0.51%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos antiparasitarios se presentó a la baja, el Ivermectina 3.15% y Oxitetraciclina con una disminución del 0.13% y 9% respectivamente.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			VETERINARIOS					
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	7.13	-	6.52	7.37	13.00%
IVERMIC 1%	1	50 ml	8.00	8.50	11.75	8.76	8.52	-2.80%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	8.30	7.40	11.75	7.32	8.05	9.91%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	15.00	-	-	14.43	15.00	3.98%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	0.00	-	-	19.50	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	-	-	12.60	12.60	0.00%
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	13.40	0.00	-	13.42	13.40	-0.13%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	7.50	4.20	3.00	5.20	5.43	4.38%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	4.56	3.50	2.79	4.27	3.87	-9.34%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Fertilizantes

La tendencia en el precio de los fertilizantes monitoreados es a la baja, el Fosfato Diamónico, registró una disminución del 0.8%, así, el Muriato de Potasio en 5% y la Urea decreció en 3%. Dicho comportamiento es favorable para los agricultores ya que les permite adquirir fertilizantes con la finalidad de enmendar suelos reduciendo sus costos de producción.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FERTILIZANTES					
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	33.38	35.75	-	35.01	34.74	-0.75%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	23.16	23.22	23.50	24.42	23.21	-4.93%
UREA	46-0-0	50 kg	21.70	22.44	26.17	23.09	22.40	-3.01%

Fuente: MAGAP-CGSI