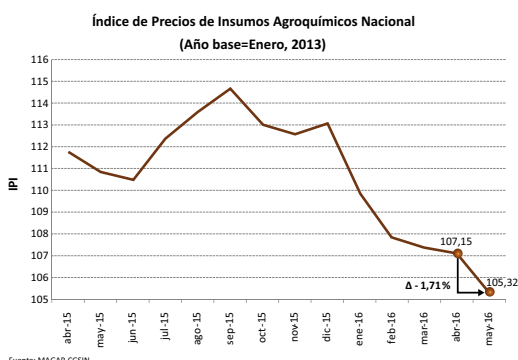




Análisis Nacional

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).



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

El precio de los agroquímicos monitoreados reportó una proporcionalidad, debido a que 8 de los 14 ingredientes activos presentan tendencia al alza. Los plaguicidas monitoreados con mayor aumento con respecto al mes de anterior fueron: Cimoxanil+Mancozeb 4%, Atrazina 6%, Carbendazim 3%, y Propiconazol 2%, esto se debe principalmente a que los productores tienden a abastecerse de estos productos en temporada de lluvias para proteger sus cultivos ya que la incidencia de plagas y enfermedades se incrementa.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados el producto con mayor disminución fue Oxitetraciclina en 3%. La escasa luminosidad que se produce por efecto de la temporada invernal hace que el ataque de parásitos externos (nuche) disminuya, lo que afecta a la demanda de estos productos y también a su precio.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja. Así el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 1%, el Muriato de Potasio (MOP) en 0,4% y la Urea en 0.6%. Esto debido a la influencia de los precios del petróleo principal insumo en su elaboración. El DAP, MOP y UREA en presentaciones de 50 kilogramos alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 37.08, USD 27.90 y USD 25.63, 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)				
				May. 2015	May. 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	24.64	26.51	4.18	7.62%	26.02	26.51	0.34	1.89%	1.45%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.27	6.14	0.18	-2.09%	5.92	6.14	0.03	3.79%	-1.38%
	Carbendazim	50	1 l	15.68	15.30	0.52	-2.46%	14.85	15.30	0.04	3.00%	0.00%
	Clorotalonil	72	1 l	15.30	14.33	0.43	-6.32%	14.28	14.33	0.03	0.33%	0.49%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.81	6.25	0.62	7.57%	6.32	6.25	0.09	-1.16%	-2.11%
	Paraquat	20	1 l	8.00	7.91	0.40	-1.13%	7.89	7.91	0.03	0.20%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	9.64	9.75	0.81	1.19%	9.91	9.75	-	-1.56%	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.46	5.43	0.63	-0.48%	5.54	5.43	0.10	-1.93%	1.22%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.71	10.05	0.25	3.49%	9.48	10.05	0.03	6.01%	1.55%
	Clorpirifos	48	1 l	13.77	13.73	0.67	-0.26%	13.71	13.73	0.16	0.18%	0.09%
	Cipermetrina	20	1 l	10.98	10.45	0.62	-4.85%	10.68	10.45	0.07	-2.14%	3.26%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.19	4.99	2.73	-19.45%	5.11	4.99	-	-2.44%	-59.90%
	Ivermectina	3.15	50 ml	13.35	12.90	2.79	-3.38%	15.30	12.90	-	-15.67%	84.84%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	2.96	3.94	0.56	33.34%	4.05	3.94	0.25	-2.65%	-4.13%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.62	37.08	3.06	-1.43%	37.50	37.08	0.21	-1.12%	-1.58%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.22	27.90	2.24	-7.68%	28.01	27.90	0.23	-0.40%	0.21%
	Urea	46-0-0	50 kg	28.37	25.63	3.37	-9.67%	25.78	25.63	0.17	-0.58%	-3.05%

- 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, Carbendazin y Clorotalonil, registran un aumento en 2%, 4%, 3% y 0.3% respectivamente; Esto se debe a que en esta temporada lluviosa la demanda de estos insumos aumenta para el control en diversos cultivos de la zona como la naranja.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
PAMONA 250 EC	25	l	-	-	-	-	-	-
PROPILAQ 25 EC	25	l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	l	-	-	26.51	26.02	26.51	1.89%
Propiconazol	25	l	-	-	26.51	26.02	26.51	1.89%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.11	6.10	6.11	0.23%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	5.75	5.42	5.75	6.19%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.45	6.24	6.45	3.41%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.14	5.92	6.14	3.79%
CARBENPAC 50 SC	50	l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.01%
CARGO	50	l	-	-	14.90	14.19	14.90	4.98%
CROPZIM	50	l	-	-	13.88	14.08	13.88	-1.48%
GOLDAZIM 500 FL	50	l	-	-	14.77	14.44	14.48	2.31%
Carbendazin	50	l	-	-	14.77	15.39	14.85	3.00%
BRAVO 720 SC	72	l	15.09	13.20	13.90	14.08	14.26	1.31%
DACONIL 720 SC	72	l	15.13	15.50	14.46	14.83	14.80	-0.22%
GLIDER	72	l	-	-	11.81	11.56	11.81	2.18%
Clorotalonil	72	l	15.10	15.31	13.65	14.28	14.33	0.33%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es a la baja, situación atribuida principalmente a la disminución en la demanda y la influencia en el bajo precio del petróleo. Contario a esta tendencia, el ingrediente activo con un incremento importante es Atrazina en 6%, herbicida de bajo costo económico que sirve para el control de maleza de hoja ancha y mantenimiento del cultivos como el maíz esto hace que aumente su demanda en el medio y se afecte el precio.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	l	-	-	5.89	5.89	5.89	0.05%
GLIFOPAC	48	l	5.23	5.96	4.98	5.33	5.16	-3.17%
GLIFOSATO	48	l	5.73	-	5.36	5.33	5.51	3.38%
GLIFOSATO 48 SL	48	l	5.54	6.37	5.37	5.63	5.52	-1.87%
RANGER 480	48	l	7.14	7.39	6.94	7.10	7.06	-0.59%
ROUNDUP	48	l	7.27	-	6.78	7.21	6.98	-3.24%
Glifosato	48	l	6.30	6.72	6.14	6.32	6.25	-1.16%
GRAMOXONE	20	l	8.23	9.26	7.98	8.05	8.19	1.75%
HELMOXONE SL	20	l	7.51	-	-	7.58	7.51	-0.96%
HERVAX - INMONTE	20	l	8.03	-	-	7.86	8.03	2.15%
KILLER	20	l	7.83	-	-	7.84	7.83	-0.14%
QUEMAX	20	l	-	-	6.90	7.17	6.90	-3.73%
Paraquat	20	l	7.89	9.26	7.69	7.89	7.91	0.20%
GRAMILAQ 40 EC	40	l	9.75	-	-	9.91	9.75	-0.02%
PENDIMETALIN 40%	40	l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	l	9.75	-	-	9.91	9.75	-1.56%
AMINA 720	72	l	-	5.50	-	-	5.50	-
AMINAPAC 6	72	l	-	-	5.53	5.50	5.53	0.61%
CRISAMINA 720	72	l	5.92	-	4.63	5.49	5.15	-6.21%
ECUAMINA 720	72	l	-	-	4.87	5.12	4.87	-4.88%
FULLMINA	72	l	5.81	-	5.20	5.60	5.44	-2.70%
SANZIR 720	72	l	5.73	-	5.26	5.49	5.45	-0.77%
2,4-D Amina	72	l	5.80	5.50	5.17	5.54	5.43	-1.93%
ATRAZINA	80	900 gr	-	-	6.60	8.47	6.60	-0.22%
GESAPRIM	80	900 gr	-	-	10.28	10.16	10.28	0.01%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10.25	10.35	10.25	-0.01%
Atrazina	90	900 gr	-	-	10.25	10.02	9.48	6.01%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los insecticidas, los productos comerciales del ingrediente activo Clorpirifos marcan una tendencia al alza, el de mayor porcentaje fue Lorsban 4e en 1%. mientras que los de Cipermetrina están a la baja, siendo el producto comercial que una disminución en 3% correspondiente al producto SHY.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	l	12.67	-	12.38	12.67	12.49	-1.38%
CLORPILAQ	48	l	12.52	-	12.80	12.52	12.69	1.34%
CLORPILAQ 480 EC	48	l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	l	15.25	15.43	15.01	14.92	15.14	1.46%
PUÑETE	48	l	12.90	-	12.65	12.85	12.75	-0.73%
PYRINOX	48	l	11.82	-	-	11.77	11.82	0.42%
Clorpirifos	48	l	13.58	15.43	13.54	13.71	13.73	0.18%
COGOLLERO	20	l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	l	10.60	10.94	10.00	10.47	10.31	-1.52%
SHY	20	l	10.53	10.93	10.34	10.78	10.46	-2.98%
Cipermetrina	20	l	10.58	11.80	10.14	10.68	10.45	-2.14%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios monitoreados es a la baja. La Oxitetraciclina es una de las moléculas que disminuyó en 3% con respecto al mes anterior, debido a una baja en la demanda de estos productos pues por efectos de la temporada lluviosa la luminosidad disminuye y la incidencia de los parásitos externos también.

VETERINARIOS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.60	4.66	4.74	1.80%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.42	-	-	5.57	5.42	-2.69%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.42	5.60	4.60	5.11	4.99	-2.44%
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	17.00	16.80	13.30	14.91	14.97	0.36%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.37	12.58	10.54	11.23	11.39	1.46%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	13.53	14.16	12.27	15.30	12.90	-15.67%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.32	-	4.75	3.88	4.18	7.61%
OXITRAX	10	50 ml	-	4.10	6.20	5.63	5.90	4.82%
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.50	3.43	3.50	2.11%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.32	4.10	4.33	4.05	3.94	-2.65%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados a nivel zonal presento una tendencia a la baja. Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y UREA disminuyeron su precio en 1%, 0.4% y 0.6%. Hecho atribuido principalmente a la influencia del precio de petróleo principal insumo en la fabricación de fertilizantes.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	-	38.52	36.84	37.50	37.08	-1.12%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.67	32.31	27.30	28.01	27.90	-0.40%
UREA	46-0-0	50 kg	26.14	24.00	25.57	25.78	25.63	-0.58%

Fuente: MAGAP-CGSIN