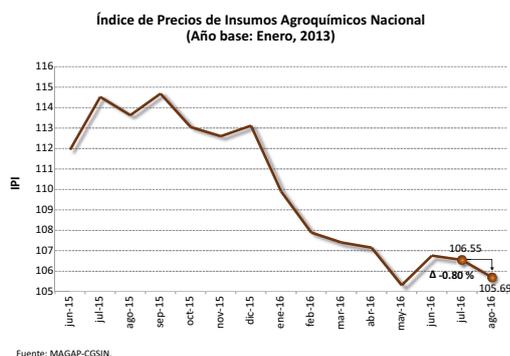




Análisis Nacional

La tendencia reflejada en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI¹) durante este mes registró un descenso en 0.80%. Esta disminución se debió a que 5 de los 12 Ingredientes Activos monitoreados registraron una tendencia negativa.



La actual disminución de precios nacionales de productos agroquímicos se relaciona directamente al precio del petróleo y a su momento de su fabricación y formulación, es decir aproximadamente 4 meses atrás, cuando el precio del barril de petróleo WTI estuvo por debajo de los USD 40.00.

Análisis Zonal

La tendencia de los productos agroquímicos estuvieron al alza debido a 10 de los 14 ingredientes activos presentan dicha variación.

Los plaguicidas monitoreados con mayor aumento con respecto al mes anterior fueron: 2,4 D-Amina con 4%, Glifosato con 1%, Pendimetalina con 2%, y Propiconazol con 1%. El incremento se atribuye principalmente al aumento de la demanda de estos productos para la siembra principalmente de maíz, así como también para el control de enfermedades, ataque de insectos y mantenimiento de cultivos permanentes como cacao y café.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados la Oxitetraciclina presenta un aumento por la demanda a nivel zonal de esta línea de productos farmacológicos por un incremento en las precipitaciones y su relación para prevención de posibles enfermedades al ganado.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este mes ha sido a la baja. Así el Fosfato Diamónico (DAP) en 0,7%, el Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 1%. Esto hecho se atribuyo a la influencia del precio del petróleo que se cotizó en meses anteriores como uno de los más bajos en el primer semestre de este año. Los insumos DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 35.99, USD 26.20 y USD 24.51, 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)				
				Ago. 2015	Ago. 2016	DS	Δ t /t-12	Jul. 2016	Ago. 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.08	27.72	4.052	-1.28%	27.47	27.72	0.33	0.92%	1.22%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.47	6.22	0.628	-3.95%	6.26	6.22	0.13	-0.58%	1.64%
	Carbendazim	50	1 l	16.31	15.52	1.56	-4.87%	15.41	15.52	0.27	0.71%	3.68%
	Clorotalonil	72	1 l	15.46	14.34	0.568	-7.24%	14.23	14.34	0.04	0.75%	-2.24%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.01	6.10	0.603	1.47%	6.04	6.10	0.09	1.02%	2.24%
	Paraquat	20	1 l	8.00	7.73	0.489	-3.41%	7.78	7.73	0.06	-0.62%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	-	9.83	3.225	-	9.65	9.83	-	1.81%	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.65	5.57	0.612	-1.36%	5.38	5.57	0.10	3.48%	0.79%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.99	9.75	1.15	-2.41%	9.87	9.75	0.14	-1.18%	-2.52%
	Clorpirifos	48	1 l	13.76	13.74	3.525	-0.18%	13.62	13.74	0.32	0.82%	-0.02%
	Cipermetrina	20	1 l	10.80	10.45	0.836	-3.26%	10.48	10.45	0.10	-0.28%	1.65%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.04	5.12	2.742	-15.16%	5.10	5.12	-	0.41%	-8.58%
	Ivermectina	3.15	50 ml	15.64	10.77	3.57	-31.16%	10.33	10.77	-	4.18%	-1.57%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.08	4.04	0.88	31.28%	3.98	4.04	0.30	1.57%	4.17%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.36	35.99	5.969	-3.65%	36.25	35.99	0.97	-0.71%	-0.24%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.54	26.20	4.354	-8.19%	26.79	26.20	0.59	-2.20%	-3.22%
	Urea	46-0-0	50 kg	27.22	24.51	-	-9.94%	24.84	24.51	-	-1.33%	1.09%

- 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 Carbendazim, se registran al alza. El producto comercial que presentó el mayor incremento fue Glider en 2% y el que presentó la mayor variación negativa fue Cropzim en 3%. Comportamiento atribuido al incremento de las lluvias, mismas que proveen las condiciones óptimas para el desarrollo de agentes fitopatógenos en el sector.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.47	27.72	0.92%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.72	27.47	27.72	0.92%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	5.96	6.10	5.96	-2.30%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	6.04	6.04	6.04	0.00%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.55	6.55	6.55	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.22	6.26	6.22	-0.58%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.88	13.50	-2.70%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.77	14.44	14.48	0.01%
Carbendazim	50	1 l	-	-	14.77	15.64	15.41	0.71%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.39	-	14.02	14.20	14.17	-0.21%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.13	14.27	14.76	14.68	14.85	1.17%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.18	12.97	13.18	1.66%
Clortalonil	72	1 l	14.69	14.27	14.12	14.23	14.34	0.75%

Fuente: MAGAP-CGSN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es al alza, situación atribuida principalmente al aumento en la demanda de estos productos para la preparación de terrenos previo al cultivo de los productos de temporada; Contario a esta tendencia, el producto comercial con mayor disminución es Hervax-Inmonte en 8%, herbicida sistémico de bajo costo económico que sirve para el control de maleza y mantenimiento del cultivos.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.89	5.79	5.89	1.73%
GLIFOPAC	48	1 l	5.25	5.76	5.13	5.21	5.23	0.47%
GLIFOSATO	48	1 l	4.79	-	5.53	5.21	5.23	0.35%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.47	6.68	4.84	5.35	5.24	-2.12%
RANGER 480	48	1 l	6.93	7.27	6.63	6.81	6.80	-0.19%
ROUNDUP	48	1 l	7.15	-	6.63	6.77	6.84	1.01%
Glifosato	48	1 l	6.18	6.80	5.94	6.04	6.10	1.02%
GRAMOXONE	20	1 l	8.02	9.28	8.06	8.19	8.16	-0.44%
HELMOXONE SL	20	1 l	7.56	-	-	7.44	7.56	1.60%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.46	-	-	7.01	6.46	-7.76%
KILLER	20	1 l	7.22	-	-	7.30	7.22	-1.05%
QUEMAX	20	1 l	-	-	6.15	6.60	6.15	-6.85%
Paraquat	20	1 l	7.41	9.28	7.68	7.78	7.73	-0.62%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.83	-	-	9.65	9.83	0.02
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.83	-	-	9.65	9.83	1.81%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.00	5.13	5.00	-2.44%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.84	-	4.68	5.21	5.15	-1.15%
FULLMINA	72	1 l	5.89	-	5.20	5.36	5.48	2.14%
SANZIR 720	72	1 l	6.19	-	5.63	5.71	5.85	2.44%
2,4-D Amina	72	1 l	6.01	-	5.28	5.38	5.57	3.48%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	9.93	-	-
Atrazina	90	900 gr	-	-	9.75	9.87	9.75	-1.18%

Fuente: MAGAP-CGSN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los insecticidas, los productos comerciales de los ingredientes activos monitoreados (Clorpirifos y Cipermetrina) marcan una tendencia a la par. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en el incremento es Clorpilaq en 2%, en cuanto a la disminución de la Cipermetrina (0.3%) se vio influenciado por el producto comercial Cogollero en la provincia de Napo con 0.5%.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	12.38	12.53	12.48	-0.40%
CLORPILAQ	48	1 l	12.57	-	12.80	12.45	12.71	2.06%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.12	15.56	15.26	15.13	15.23	0.69%
PUÑETE	48	1 l	12.65	-	12.78	12.63	12.72	0.76%
PYRINOX	48	1 l	11.74	-	-	11.83	11.74	-0.79%
Clorpirifos	48	1 l	13.36	15.56	13.68	13.62	13.74	0.82%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.13	-	14.20	14.13	-0.47%
CYPERPAC	20	1 l	10.59	11.08	10.00	10.32	10.31	-0.03%
SHY	20	1 l	10.53	10.19	10.45	10.39	10.46	0.59%
Cipermetrina	20	1 l	10.57	11.64	10.17	10.48	10.45	-0.28%

Fuente: MAGAP-CGSN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios monitoreados es al alza. La Oxitetraciclina es una de las moléculas que aumenta en (2%) con respecto al mes anterior. La amplia gama de marcas comerciales con aditivos en sus formulaciones como vitaminas o minerales proveen al animal mayores beneficios en su uso, factor que influye directamente en su preferencia en época lluviosa.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.83	4.94	4.94	-0.06%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.43	-	-	5.37	5.43	1.15%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.43	5.60	4.83	5.10	5.12	0.41%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	7.13	5.82	7.13	22.61%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.38	12.60	10.50	11.35	11.38	0.21%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.38	12.60	9.38	10.33	10.77	4.18%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.38	-	-	3.46	3.38	-2.40%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	7.00	6.38	7.00	9.80%
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.64	3.50	3.64	4.05%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.38	-	4.48	3.98	4.04	1.57%

Fuente: MAGAP-CGSN

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados presenta una tendencia a la baja. Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea disminuyeron sus precios en 0.7%, 2% y 1% respectivamente. Hecho atribuido principalmente a la influencia del precio del petróleo y al bajo consumo de estos productos por la finalización de cultivos de ciclo corto y temporada de cosechas.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	36.09	35.98	36.25	35.99	-0.71%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.91	28.57	25.99	26.79	26.20	-2.20%
UREA	46-0-0	50 kg	25.26	-	24.01	24.84	24.51	-1.33%

Fuente: MAGAP-CGSN