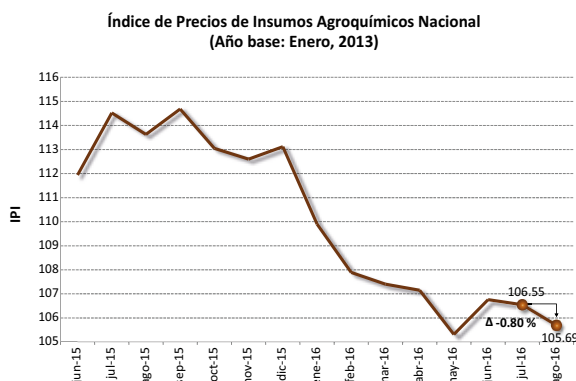




Análisis Nacional

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.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

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

De los plaguicidas monitoreados, fueron los fungicidas los menos demandados. Los de mayor consideración son Cimoxanil + Mancozeb y Carbendazim, cuyos precios alcanzaron el -8% con respecto al mes anterior; Este acontecimiento vinculado al descenso de las precipitaciones, factor que disminuye la esporulación y desarrollo de hongos y bacterias en los cultivos por lo que los agricultores no tuvieron la necesidad de adquirir fungicidas para controlar el desarrollo de enfermedades en sus cultivos. Los valores de los productos agroquímicos no superaron al menos una desviación estándar en contraste al mes anterior; es decir que el grado de dispersión de los precios está dentro de los parámetros estandarizados; Sin embargo respecto a julio del 2015 Clorotalonil y Clorpiriphos disminuyeron en 7% y la variabilidad en los datos es de una desviación estándar.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con menor demanda en la zona pues su precio por segundo mes consecutivo disminuyó en 8% con relación al mes anterior; fenómeno atribuido a que los hatos ganaderos fueron inmunizados en meses pasados; en cambio respecto a agosto del 2015 su precio creció en 3%.

A nivel zonal de los tres fertilizantes monitoreados dos manifestaron un leve crecimiento en sus precios, siendo éstos el Fosfato Diamónico (3%) y Úrea (1%). Al comparar la variación con respecto a julio del 2015 (1%) se expone que la mencionada tendencia es propia de la temporada.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1(PC)¹ (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	30.72	25.86	2.54	-15.81%	26.47	25.86	0.06	-2.30%	0.28%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.80	5.35	0.41	-7.80%	5.82	5.35	0.09	-8.08%	2.90%
	Carbendazim	50	1 l	15.83	14.59	0.89	-7.82%	15.83	14.59	0.05	-7.81%	3.16%
	Clorotalonil	72	1 l	14.39	14.06	0.85	-2.35%	13.21	14.06	0.05	6.39%	-6.63%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.55	4.79	0.46	-13.63%	4.50	4.79	0.08	6.45%	2.20%
	Paraquat	20	1 l	7.82	7.55	0.57	-3.44%	7.85	7.55	0.06	-3.83%	0.29%
	Pendimetalina	40	1 l	9.56	9.40	0.58	-1.67%	9.40	9.40	0.05	0.00%	3.72%
	Propanil	48	1 l	9.16	8.95	0.91	-2.31%	8.95	8.95	0.13	0.00%	3.39%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.42	5.32	0.12	-1.97%	5.44	5.32	0.03	-2.28%	1.57%
	Atrazina	80	1000 g	-	9.00	1.69	-	8.99	9.00	-	0.16%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.73	9.48	1.69	-2.52%	9.66	9.48	0.06	-1.79%	0.73%
	Clorpiriphos	48	1 l	12.92	13.40	0.74	3.73%	12.91	13.40	0.05	3.80%	-6.63%
	Cipermetrina	20	1 l	10.01	9.49	0.39	-5.18%	9.88	9.49	0.05	-4.02%	2.73%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.75	6.42	1.98	11.73%	5.89	6.42	0.14	9.00%	-0.99%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	3.23	-	-	-	-	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.56	3.66	0.50	2.86%	3.99	3.66	0.09	-8.32%	-10.93%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37.21	33.64	3.48	-9.59%	32.72	33.64	0.04	2.83%	0.97%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.50	23.81	3.37	-13.40%	24.04	23.81	0.04	-0.94%	2.69%
	Úrea	46-0-0	50 kg	26.17	22.29	3.78	-14.84%	21.98	22.29	0.04	1.39%	1.07%

● 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 productos fungicidas presentaron una tendencia a la baja en los precios, este hecho tuvo relación principalmente a las condiciones climáticas registradas en la zona, bloqueando la diseminación y desarrollo de esporas de hongos y bacterias, por lo que los productores no tuvieron la necesidad de prevenir y controlar sus cultivos de enfermedades, con el citado antecedente se puede constatar que la Curalancha fue el producto comercial con menor demanda con un 8% en el precio promedio ponderado con respecto al mes anterior, y Goldazim 500 FL también descendió su demanda en 3%.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	23.98	-	24.03	23.98	-0.21%
Propiconazol	25	1 l	-	26.80	23.98	26.80	26.47	25.86	-2.30%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	4.05	-	4.38	4.05	-7.57%
CLURZATE	8+64	500 g	-	-	-	-	5.46	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	6.00	4.05	6.00	5.82	5.35	-8.08%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.45	16.22	16.45	1.40%
CARGO	50	1 l	-	-	-	-	11.59	-	-
FEADAZIM	50	1 l	-	-	-	15.50	14.87	15.50	4.23%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.35	-	11.64	11.35	-2.46%
Carbendazim	50	1 l	-	16.45	11.35	15.98	15.83	14.59	-7.81%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.25	-	15.75	13.24	14.50	9.55%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	14.50	12.92	-	12.94	13.71	5.99%
Clorotalonil	72	1 l	-	13.50	12.92	15.75	13.21	14.06	6.39%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios en los herbicidas monitoreados fue a la baja. Las condiciones climáticas obstruyeron la germinación y desarrollo de plantas consideradas como malezas para los cultivos priorizados a nivel zonal. Al menos cuatro productos comerciales aportaron claramente al IPI1, siendo los de mayor consideración: Glifosato 48 SL y Fullmina los cuales disminuyeron sus precios promedio ponderados en 4% cada uno.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var. % *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	-	-	4.52	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	4.50	-	5.00	4.97	4.75	-4.43%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	3.30	-	-
RANGER 480	48	1 l	-	6.00	-	-	5.74	6.00	4.46%
<i>Glifosato</i>	<i>48</i>	<i>1 l</i>	-	<i>4.83</i>	-	<i>4.75</i>	<i>4.50</i>	<i>4.79</i>	<i>6.45%</i>
GRAMOXONE	20	1 l	-	8.00	6.65	8.00	7.85	7.55	-3.80%
KILLER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraquat</i>	<i>20</i>	<i>1 l</i>	-	<i>8.00</i>	<i>6.65</i>	<i>8.00</i>	<i>7.85</i>	<i>7.55</i>	<i>-3.83%</i>
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pendimetalina</i>	<i>40</i>	<i>1 l</i>	-	<i>9.40</i>	-	<i>9.40</i>	<i>9.40</i>	<i>9.40</i>	<i>0.00%</i>
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
<i>Propanil</i>	<i>48</i>	<i>1 l</i>	-	<i>8.95</i>	-	<i>8.95</i>	<i>8.95</i>	<i>8.95</i>	<i>0.00%</i>
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	4.50	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	5.20	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	5.50	4.70	6.00	5.63	5.40	-4.13%
SANZIR 720	72	1 l	-	5.50	-	-	5.48	5.50	0.35%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
<i>2,4-D Amina</i>	<i>72</i>	<i>1 l</i>	-	<i>5.50</i>	<i>4.70</i>	<i>5.75</i>	<i>5.44</i>	<i>5.32</i>	<i>-2.28%</i>
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	-	-	8.95	-	-
<i>Atrazina</i>	<i>80</i>	<i>1,000 g</i>	-	-	-	<i>9.00</i>	<i>8.99</i>	<i>9.00</i>	<i>0.16%</i>
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	8.95	-	8.97	8.95	-0.22%
<i>Atrazina</i>	<i>90</i>	<i>900 g</i>	-	<i>9.75</i>	<i>8.95</i>	<i>9.75</i>	<i>9.66</i>	<i>9.48</i>	<i>-1.79%</i>

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior los precios de los productos insecticidas registran una tendencia estable, puesto que dos de los seis productos comerciales monitoreados decrecieron en su precio e igual número aumentaron y los dos restantes se mantuvieron. El producto comercial Shy con menor demanda en la región, por lo que su precio ponderado ha decrecido en 5% respecto al mes de anterior. Tal decrecimiento se justifica principalmente al descenso en la temperatura promedio del aire en una de las cuatro provincias a nivel zonal, situación climatológica que favorece el control natural de insectos considerados plagas, en especial los que se encuentran en estado larval, mismos que atacan a los cultivos de maíz, tomate, café y cebolla.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	12.34	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	-	14.00	13.24	15.75	14.63	14.33	-2.08%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	-	11.00	-
Clorpirifos	48	1 l	-	12.68	13.24	14.28	12.91	13.40	3.80%
CIPERTOX	20	1 l	-	9.50	-	-	9.14	9.50	3.99%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.69	10.06	10.34	2.78%
SHY	20	1 l	-	-	8.05	10.24	9.58	9.15	-4.52%
Cipermetrina	20	1 l	-	9.88	8.05	10.54	9.88	9.49	-4.02%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El crecimiento del 48% en el valor del ingrediente activo Oxitrax, esta influenciada por los costos en Carchi y Esmeraldas, provincias donde se concentra la producción de ganado bovino destinado para leche en el primer caso y carne en el segundo; el producto comercial Oxitetraciclina 100 presentó una menor demanda en el mercado con un 4%, influenciado principalmente por el costo de USD 2.95 en presentación de 50 ml en la provincia de Imbabura, donde las condiciones de clima controlaron de forma natural el desarrollo de enfermedades en los semovientes.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.e % *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.47	-	-	5.65	5.47	-3.27%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	7.80	6.00	6.44	6.90	7.18%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	5.47	7.80	6.00	5.89	6.42	9.00%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	11.00	-	-	12.50	11.00	-12.0%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	11.00	-	-	12.50	11.00	-12.00%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	4.20	-	-	4.15	4.20	1.21%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	2.95	4.20	3.71	3.58	-3.53%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	4.50	-	-	-	4.50	-
OXITRAX	10	50 ml	-	5.50	-	2.80	2.80	4.15	48.41%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	4.52	2.95	3.50	3.99	3.66	-8.32%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

A nivel zonal de los tres fertilizantes monitoreados dos manifestaron un leve crecimiento en sus precios, siendo estos el Fosfato Diamónico (3%) y la Úrea (1%), debido que los agricultores empiezan a dotarse de insumos para el inicio de las siembras que se realizan a partir de septiembre con el inicio de la etapa invernal, en especial los de ciclo corto como maíz, fréjol y papa.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var. % *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	32.18	36.20	32.55	32.72	33.64	2.83%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	-	22.40	25.99	23.05	24.04	23.81	-0.94%
UREA	46-0-0	50 kg	-	20.87	24.00	22.00	21.98	22.29	1.39%

Fuente: MAGAP-CGSIN