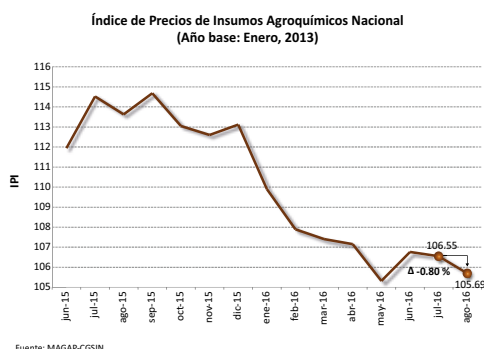




Análisis Nacional

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

Dentro del contexto de los plaguicidas (fungicidas, insecticidas y herbicidas) comparados con el mes de agosto del año pasado, se registran disminuciones significativas en los precios de los productos monitoreados, especialmente el grupo de herbicidas. El ingrediente activo que presentó la mayor baja en su precio fue Propanil en 22%, seguido de 2,4 D-amina (17%), Pendimetalina (15%), Atrazina (13%), y Glifosato (7%). En cuanto a insecticidas con relación a agosto de 2015, el ingrediente Clorpirifos subió en 10%. El ingrediente activo con mayor descenso en relación al mes anterior es el herbicida Propanil en 14%. Hecho atribuido ante un menor crecimiento de maleza en los cultivos relacionado directamente a una menor cantidad de precipitaciones.

En el grupo de los fertilizantes, en relación a agosto de 2015 en los precios promedio ponderados se observan descensos en los precios, siendo: Muriato de Potasio (MOP) en 0.2%, la Urea en 11%, y el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 8%. Para agosto del presente año los precios de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg, son: Fosfato Diamónico en USD 35.95, Muriato de Potasio en USD 29.89 y la Urea en USD 24.59. Tal disminución es el reflejo de una menor demanda de esta línea de insumos, pues para su aplicación es campo es indispensable que la tierra se encuentre lo suficientemente húmeda para que los fertilizantes puedan disolverse y ser asimilados en su totalidad por las raíces.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (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	32.00	26.80	1.69	-16.25%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.58	6.25	0.24	-5.02%	6.21	6.25	0.03	0.64%	-0.75%
	Carbendazin	50	1 l	16.45	16.45	0.48	0.00%	16.45	16.45	0.03	0.00%	0.00%
	Clorotalonil	72	1 l	15.46	14.84	0.66	-4.01%	14.90	14.84	0.03	-0.40%	0.65%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.58	6.11	0.58	-7.14%	6.15	6.11	0.07	-0.65%	-3.38%
	Paraquat	20	1 l	8.09	8.75	0.52	8.16%	8.74	8.75	0.04	0.11%	-0.25%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	8.00	0.52	-14.89%	8.42	8.00	0.09	-4.99%	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.95	7.00	1.84	-21.79%	8.17	7.00	0.28	-14.32%	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.50	4.58	0.29	-16.73%	4.90	4.58	0.05	-6.53%	0.00%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.75	8.51	0.41	-12.72%	8.94	8.51	0.04	-4.81%	-3.03%
	Clorpirifos	48	1 l	12.80	14.13	0.72	10.39%	12.80	14.13	0.18	10.39%	0.00%
	Cipermetrina	20	1 l	10.25	10.18	1.06	-0.68%	10.15	10.18	0.13	0.30%	0.39%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.04	5.99	3.25	-0.83%	6.00	5.99	0.42	-0.17%	-53.14%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	12.00	5.32	-	0.00	12.00	0.79	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	1.36	-	0.00	-	0.08	-	-
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	39.00	35.95	2.48	-7.82%	36.92	35.95	0.05	-2.63%	-3.03%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.96	29.89	2.28	-0.23%	29.17	29.89	0.05	2.47%	-8.24%
	Urea	46-0-0	50 kg	27.57	24.59	3.39	-10.81%	24.37	24.59	0.07	0.90%	-4.00%

- 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

Diferente a la tendencia nacional, los fungicidas presentaron un alza de precios en uno de los cuatro ingredientes monitoreados. El ingrediente activo Cimoxanil + Mancozeb subió en 1%, influenciado por el producto comercial Curalanca con 1%. Esta mezcla se utiliza principalmente en cultivos como papa, tomate riñón y tomate de árbol en épocas de escasas lluvias pues a bajo costo se cumplen dos objetivos: proteger (mancozeb) y curar (cymoxanil) en caso de esporádicas presencias de humedad que propicien la multiplicación del inóculo. El resto de ingredientes registró leves variaciones en sus precios que fueron no significativas.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanoazol	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCA	8+64	500 g	6.28	6.60	-	6.34	6.38	0.63%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.28	6.30	6.00	6.21	6.25	0.64%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	13.00	13.00	13.00	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.30	15.50	15.00	15.44	15.32	-0.80%
Clorotalonil	72	1 l	15.30	14.25	13.86	14.90	14.84	-0.40%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Similar a la tendencia nacional, se presentó una disminución de precios en cinco de los siete ingredientes activos monitoreados. Los ingredientes activos Propanil y 2,4 Amina tuvieron los mayores descensos en sus precios con 14% y 7% respectivamente, debido a un descenso en la demanda ante un menor crecimiento de la maleza por efecto de las escasas lluvias de la temporada actual. Bajo este comportamiento el producto comercial Aminapac disminuyó en 10%, producto utilizado principalmente en el cultivo de caña de azúcar en la provincia de Cañar.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.40	-	-	7.25	6.40	-11.72%
RANGER	48	1 l	6.66	6.73	-	6.73	6.68	-0.74%
Glifosato	48	1 l	6.59	6.61	4.71	6.15	6.11	-0.65%
GRAMOXONE	20	1 l	9.24	8.00	8.00	8.74	8.75	0.11%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	9.24	8.00	8.00	8.74	8.75	0.11%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.00	-	8.42	8.00	-4.99%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	8.00	-	8.42	8.00	-4.99%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	7.00	-	8.17	7.00	-14.32%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	7.00	-	8.17	7.00	-14.32%
AGRAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	4.20	-	4.66	4.20	-9.87%
ECUJAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	-	4.20	5.50	4.90	4.58	-6.53%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	8.0	9.8	8.94	8.51	-4.81%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	8.0	9.8	8.94	8.51	-4.81%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En este mes se presentó un alza de precios. El ingrediente activo Clorpirifos superó el 10% de variación con relación al mes anterior. La variación de Cipermetrina se ve influenciada directamente por el producto comercial Shy en la provincia de Azuay con un incremento del 0.3%. Tanto Clorpirifos como Cipermetrina se utilizan frecuentemente en cultivos como banano y cacao según el cronograma de rotación técnica preestablecido en función de las temporadas climáticas.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.00	-	-	-	15.00	-
Clorpirifos	48	1 l	15.00	12.80	12.80	12.80	14.13	10.39%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	10.43	10.10	10.12	0.20%
SHY	20	1 l	10.22	-	-	10.19	10.22	0.29%
Cipermetrina	20	1 l	10.22	10.00	10.43	10.15	10.18	0.30%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

En este mes las variaciones en los precios de los ingredientes activos monitoreados (Ivermectina al 1%, Ivermectina al 3.19% y Oxitetraciclina al 10%) no superaron el 10%. La Ivermectina 1%, disminuyó de precio en 0.2%, dicho ingrediente activo es utilizado para el control y tratamiento de parásitos internos y externos del ganado. La principal demanda de productos farmacológicos a nivel zonal se basa en los ingredientes activos mencionados en mezcla con vitaminas y minerales a fin de optimizar su aplicación, existiendo por tanto una mayor lista de marcas comerciales más amplia.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.96	-	-	-	5.97	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	6.50	5.75	-	6.00	6.26	4.33%
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.11	5.75	-	6.00	5.99	-0.17%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVOME GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	12.00	-	12.00	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	-	12.00	-	12.00	-
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	-	-	-	-

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, una de las tres composiciones monitoreadas registró disminución en su precio con relación al mes anterior, siendo el Fosfato Diamónico en 3%, en tanto que las formulaciones como Urea y el Muriato de Potasio, subieron en 1% y 2% respectivamente.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	37.16	33.30	-	36.92	35.95	-2.63%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	33.07	23.67	28.17	29.17	29.89	2.47%
UREA	46-0-0	50kg	24.55	23.37	27.71	24.37	24.59	0.90%

Fuente: MAGAP-CGSIN