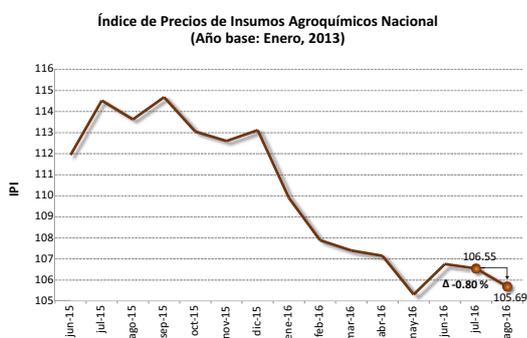




Análisis Nacional

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.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es similar a la reflejada en la zona, en la cual seis de los doce ingredientes activos analizados presentaron decrementos en sus precios.

Al comparar los precios de los fungicidas con respecto a agosto del 2015 se observan reducciones en Propiconazol (18%) y Clorotalonil (11%), sin éstos mayores a una o dos desviaciones estándar. Con respecto a los herbicidas presentaron similar tendencia Paraquat (14%), Glifosato (9%), 2,4 D-Amina (9%) y Propanil (8%) no presentaron variaciones mayores a una o dos desviaciones estándar. La geografía local define las épocas de producciones siendo los actuales meses los más secos y por ende con menor actividad agrícola.

Por otro lado, los precios de los productos veterinarios con respecto al mes anterior incrementaron en Ivermectina concentración al 1% varía en 1%, en tanto que la Oxitetraciclina disminuyó en 2%. Estos productos son muy específicos para la actividad pecuaria.

Los precios de los fertilizantes registran disminuciones frente al mes anterior: Urea en 4%, Muriato de Potasio (MOP) en 2% y Fosfato Diamónico (DAP) en 0.23%. Con respecto a agosto 2015 los tres fertilizantes monitoreados también disminuyeron sus precios: Urea en 21%, MOP en 19% y DAP en 14%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS-ZONA 5 (PC) ¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				AGO.		DS	$\Delta_t / t-12$	JUL. 2016	AGO. 2016	DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
				2015	2016							
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.85	26.01	1.62	-18.35%	26.93	26.01	0.04	-3.42%	-0.37%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.01	6.00	0.20	-0.17%	6.01	6.00	0.04	-0.19%	2.74%
	Carbendazim	50	1 l	15.71	15.48	0.65	-1.45%	15.98	15.48	0.04	-3.16%	0.10%
	Clorotalonil	72	1 l	15.10	13.44	0.71	-11.00%	13.37	13.44	0.03	0.50%	-3.95%
	Glifosato	48	1 l	5.60	5.08	0.48	-9.27%	5.07	5.08	0.06	0.24%	0.00%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.08	6.92	0.47	-14.36%	7.73	6.92	0.05	-10.56%	1.57%
	Pendimetalina	40	1 l	9.37	9.19	0.44	-1.91%	8.93	9.19	0.05	2.90%	3.05%
	Propanil	48	1 l	8.91	8.20	0.53	-7.96%	7.80	8.20	0.06	5.12%	-0.63%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.49	4.98	0.14	-9.23%	5.22	4.98	0.03	-4.58%	2.17%
	Atrazina	90	900 gr	9.92	9.80	0.29	-1.30%	9.19	9.80	0.04	6.57%	2.71%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.31	12.64	0.62	-5.06%	12.87	12.64	0.05	-1.81%	-0.02%
	Cipermetrina	20	1 l	9.90	9.96	0.51	0.68%	9.91	9.96	0.06	0.52%	-1.01%
	Ivermectina	1	50 ml	5.44	6.12	0.71	12.46%	6.05	6.12	0.15	1.00%	-7.05%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	9.80	12.65	0.79	29.03%	9.96	12.65	0.25	26.92%	-3.92%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.88	3.72	0.36	-4.24%	3.66	3.72	0.16	1.64%	-1.28%
	Fertilizantes											
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.55	31.39	3.20	-14.13%	31.45	31.39	0.03	-0.21%	0.65%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.87	21.83	3.01	-18.77%	22.28	21.83	0.03	-2.03%	2.20%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.50	19.35	3.88	-21.03%	20.20	19.35	0.03	-4.21%	-0.55%

- 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 variación de los precios de los fungicidas monitoreados fue decreciente, debido a que tres de los cuatro ingredientes activos disminuyeron sus precios. Los productos comerciales con la mayor disminución fueron: Fegadazin con 2%, Daconil 720 SC con 2% y Glider con 11%. El verano es condicionante para que la humedad relativa (días secos y calientes) disminuye las condiciones necesarias para desarrollo de inóculos de origen fúngico, por lo que existió una menor demanda esta línea de insumos.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	26.80	26.80	26.76	26.80	0.14%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	18.00	-	-	-	18.00	-
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	26.63	27.25	27.31	26.87	0.00%
BUMPER	25	1 l	-	20.59	-	-	-	20.59	-
Propiconazol	25	1 l	28.00	24.92	26.74	27.03	26.93	26.01	-3.42%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.13	6.00	6.00	6.33	6.00	6.01	0.20%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	5.00	-	6.00	-	-	5.82	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5.50	-	-	-	6.00	5.50	0.00%
CURZATE	8+64	500 g	6.14	-	-	-	6.17	6.14	-0.39%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.99	6.00	6.00	6.33	6.01	6.00	-0.19%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	14.00	14.00	-	-	14.00	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.82	16.45	16.45	16.45	16.50	16.48	-0.10%
CROPZIM	50	1 l	14.00	-	-	15.35	14.06	14.08	0.14%
FE A DAZIN	50	1 l	14.00	-	13.00	-	13.50	13.18	-2.38%
OLD AZIM 500 FL	50	1 l	13.86	14.50	15.00	15.00	14.40	14.66	1.83%
MA NIFIC	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Carbendazín	50	1 l	14.78	15.57	15.53	15.66	15.98	15.48	-3.16%
BRA O 720 SC	72	1 l	14.06	13.01	13.00	15.25	13.06	13.12	0.42%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.17	-	14.63	14.75	14.77	14.55	-1.53%
LIDER	72	1 l	11.00	13.75	-	-	12.00	13.29	10.76%
Clorotalanil	72	1 l	13.98	13.17	13.59	15.00	13.37	13.44	0.50%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios de los herbicidas monitoreados fue creciente, debido a que cuatro de los siete ingredientes activos analizados aumentaron sus precios. El producto que influye directamente al alza fue Atrapac 90 WG con un incremento en su precio de 11%, su fluctuación se debe al incremento en la demanda para el uso en el cultivo de caña de azúcar. El producto comercial Cristal Propanil incrementó su precio en 8% demandado principalmente para el cultivo de arroz. En contraste los productos comerciales que registraron las mayores reducciones en precios fueron Fullmina (26%) y Glifosato 480 (15%); el primer producto es de acción selectiva y el segundo producto es de amplio espectro.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	5.53	-	5.50	5.50	5.52	0.45%
GLIFOPAC	48	1 l	4.70	4.50	4.57	4.74	4.57	4.55	-0.39%
GLIFOSATO	48	1 l	4.17	4.87	3.83	5.39	4.42	4.36	-1.41%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.42	-	3.80	-	4.59	3.91	-14.73%
GLIFOSATO 480	48	2 l	4.57	-	3.75	-	4.58	3.90	-14.99%
QUINER 480	48	3 l	6.59	6.45	6.38	7.09	6.80	6.44	-5.26%
ROUNDUP	48	4 l	6.75	-	6.45	-	6.71	6.50	-3.01%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	-	-	-	-	5.00	-	-
Glifosato	48	1 l	5.54	5.00	5.07	5.86	5.07	5.08	0.24%
GRAMOXONE	20	1 l	7.91	8.10	8.08	8.62	8.07	8.07	0.05%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	6.25	5.00	-	-	5.65	-
KILLER	20	1 l	6.55	6.79	6.17	7.00	6.41	6.50	1.37%
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	5.92	7.00	6.42	5.94	-7.49%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.05	6.63	4.83	6.62	6.62	5.80	-12.40%
Pa a uat	20	1 l	7.0	7.0	6.68	7.85	7.7	6.2	-0.56%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.12	9.16	9.27	8.94	9.14	2.23%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.17	-	-	9.01	9.17	1.81%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	8.38	9.00	9.50	-	8.68	-
PROWL	40	1 l	-	10.67	9.00	10.00	10.00	9.87	-1.33%
PELION	40	1 l	-	-	-	10.75	10.75	10.75	0.00%
Pen 1 en talina	40	1 l	-	25	2	.8	8	7	2.0%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	9.23	8.00	-	8.00	8.64	8.01%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	7.75	7.93	-	7.79	7.84	0.57%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	10.00	-	-	-	10.00	-
PROPANIL 50	48	1 l	-	8.00	-	-	-	8.00	-
P o anil	48	1 l	-	8.45	7.4	-	7.80	8.20	5.2%
AMINA 720	72	1 l	5.06	4.83	4.25	-	5.02	4.60	-8.40%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.50	5.28	5.40	5.79	5.34	5.36	0.33%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.00	4.78	4.50	5.00	4.78	4.68	-2.15%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.45	-	4.50	4.45	-1.11%
FULLMINA	72	1 l	5.50	4.50	-	-	6.30	4.67	-25.92%
TASCO	72	1 l	-	5.00	-	-	5.00	5.00	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	5.40	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.26	4.92	4.98	5.59	5.22	4.98	-4.58%
ATRADEL	80	1 kg	-	8.75	-	9.20	8.75	8.75	0.01%
ATRAZ	80	1 kg	9.00	-	10.00	-	9.00	9.82	9.00%
ATRAZINA	80	1 kg	8.67	8.13	-	-	8.00	8.22	2.69%
GÉSAPRIM	80	1 kg	-	9.70	-	-	9.71	9.70	-0.12%
Atrazina	80	1 kg	8.67	8.69	10.00	9.20	9.53	9.26	-2.84%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	8.75	10.15	-	9.67	9.55	9.91	3.78%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	9.57	-	8.61	9.57	11.10%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.23	-	-	-	9.19	9.23	0.46%
Atrazina	90	900 g	9.09	10.15	9.57	9.67	9.19	9.80	6.57%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados es equilibrada, debido a que uno de los dos ingredientes activos disminuyó su precio. El producto comercial que registró la mayor disminución fue Bolido (insecticida-organofosforado) con 33%, la disminución se registró en la provincia de Los Ríos. En contraste el ingrediente activo Cypercor aumentó 10% influenciado principalmente por los registros de la provincia de Los Ríos.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	8.75	13.10	13.10	8.81	-32.77%
CLORPILAQ	48	1 l	12.55	12.80	12.76	13.51	12.58	12.76	1.48%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	12.80	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	13.00	11.95	-	-	-	12.13	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.50	14.83	14.67	15.06	14.77	14.73	-0.31%
PUÑETE	48	1 l	13.75	12.85	12.75	12.50	12.53	12.89	2.85%
PYRINOX	48	1 l	-	10.64	11.00	-	11.50	10.81	-5.98%
Clorpirifos	48	1 l	13.85	12.37	12.65	13.87	12.87	12.64	-1.81%
CIPERTOX	20	1 l	10.00	9.00	-	-	9.00	9.17	1.85%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.00	11.00	-	9.53	10.48	9.98%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.25	10.03	10.00	10.77	10.09	10.04	-0.49%
SHY	20	1 l	9.00	9.96	-	10.00	9.76	9.80	0.37%
Cypermethrin	20	1 l	9.64	9.87	10.13	10.62	9.91	9.96	0.52%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Se observan variaciones crecientes debido a que los tres ingredientes activos veterinarios analizados subieron sus precios. El producto comercial con mayor incremento en el precio ponderado fue Oxitetrax en un 94% debido al registro de la provincia de Guayas. Otro producto que registró incremento en su precio fue el Servimec (8%) al presentar el valor de Guayas.

El producto con la mayor variación se evidenció en Oxitetraciclina debido a la fluctuación en la toma de datos provincial en Guayas.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.30	6.35	-	-	6.17	6.06	-1.83%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.67	6.00	-	-	5.94	5.98	0.58%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	6.00	-	6.00	6.49	8.23%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.41	6.23	6.00	-	6.05	6.12	1.00%
IVERMECTIN 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	6.67	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	13.17	-	-	-	12.83	13.17	2.60%
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.43	12.60	-	-	12.59	12.57	-0.17%
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	12.87	12.60	-	-	9.96	12.65	26.92%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	-	4.20	-	4.20	4.20	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	4.38	3.10	4.20	4.50	3.73	3.70	-0.61%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	4.50	2.78	3.50	-	3.78	3.25	-14.05%
OXITRAX	10	50 ml	-	4.90	-	2.80	2.52	4.87	93.61%
OXIVET	10	50 ml	3.83	2.80	-	-	2.92	2.97	1.91%
Oxitetraciclina	10	50 ml	4.25	3.27	4.08	3.65	3.66	3.72	1.64%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

El comportamiento de los fertilizantes continúa a la baja. La Urea bajo su precio promedio ponderado en 4%, similar comportamiento registró en MOP con 2% y DAP 0.2%. La Urea registró el precio más bajo USD 19.35 el saco de 50 kg. En los últimos 10 años su tendencia se debió a las políticas gubernamentales establecidas por el MAGAP en beneficio del sector agrícola.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.22	31.44	30.67	35.17	31.45	31.39	-0.21%