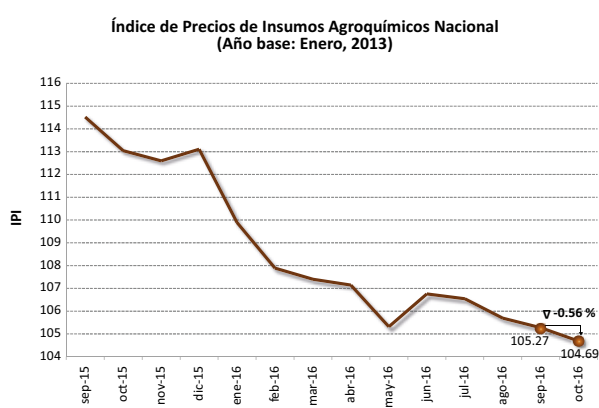




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)² calculado en base a los ingredientes activos enlistados en el Decreto No. 1615 se reporta en 104.29, con una variación de -0.56% respecto al mes anterior.

La disminución registrada se debe a la alta ponderación atribuida al herbicida Glifosato, que por su acción sistémica y de amplio espectro tiene una gran demanda para su uso en limpieza de terrenos y andenes con fines agrícolas, por ser un producto importado su precio está sujeto al comportamiento internacional.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

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

Al comparar los precios de los herbicidas (insumos con las mayores variaciones) con relación a septiembre, se observan reducciones en los ingredientes activos Glifosato (4%) y Propanil (3%), sin que estos sean superiores en una o dos desviaciones estándar; las variaciones presentadas en el cuadro de los insumos monitoreados son mínimas con cierta tendencia a la baja; sin embargo, al relacionar los mismos con los precios del año anterior, se evidencia diez ingredientes activos con reducciones significativas en sus precios destacando los fungicidas Propiconazol (17%), Clorotalonil (14%), mientras que el de los herbicidas Paraquat (15%) y Propanil (15%).

Por otro lado, los precios de los productos veterinarios con relación al mes de septiembre del 2016 disminuyeron sus precios, Ivermectina en concentración al 3.15% con una baja del 7%, similar comportamiento registró la Oxitetraciclina con 5%.

Los precios de los fertilizantes reportaron disminuciones frente a octubre del 2015, la Urea bajó su precio en 20%, Muriato de Potasio (MOP) en 13% y (DAP) en 15%. La expectativa en los precios es que los rangos presentados en el cuadro estén en un marco favorable, coincidiendo con el crecimiento en la demanda para las siembras que se realizarán en invierno.

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)				
				OCT. 2015	OCT. 2016	DS	Δ _t /t-12	SEP. 2016	OCT. 2016	DSV	Δ _t /t-1	Δ _{t-12} /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.05	25.67	1.73	-17.32%	26.01	25.67	0.04	0.77%	-0.13%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.03	6.00	0.20	-0.54%	6.00	6.00	0.04	-0.12%	0.98%
	Carbendazim	50	1 l	15.76	14.98	0.63	-4.96%	15.48	14.98	0.04	0.32%	-3.57%
	Clorotalonil	72	1 l	15.43	13.32	0.76	-13.64%	13.44	13.32	0.03	-0.70%	-3.21%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.33	5.00	0.48	-6.17%	5.08	5.00	0.06	-3.60%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	7.88	6.72	0.49	-14.67%	6.92	6.72	0.05	-0.77%	-2.34%
	Pendimetalina	40	1 l	9.34	9.14	0.43	-2.15%	9.19	9.14	0.05	0.29%	0.19%
	Propanil	48	1 l	9.31	7.92	0.53	-14.96%	8.20	7.92	0.06	-3.46%	4.19%
Insecticidas	2,4-D Amina	72	1 l	5.48	4.98	0.15	-9.15%	4.98	4.98	0.03	0.88%	0.00%
	Atrazina	90	900 gr	9.44	9.45	0.28	0.14%	9.80	9.45	0.04	0.07%	-3.98%
	Clorpirifos	48	1 l	13.15	12.60	0.61	-4.22%	12.64	12.60	0.04	-1.25%	-12.44%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.93	0.49	0.81%	9.96	9.93	0.06	0.70%	-1.89%
	Ivermectina	1	50 ml	5.93	6.67	0.76	12.39%	6.12	6.67	0.15	4.99%	1.98%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.17	11.25	0.79	-7.54%	12.65	11.25	0.24	-6.77%	16.63%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.74	3.72	0.35	-0.52%	3.72	3.72	0.15	-5.02%	3.83%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.00	30.42	3.45	-15.49%	31.39	30.42	0.03	-2.66%	0.07%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.85	21.55	3.22	-13.28%	21.83	21.55	0.03	0.22%	-3.90%
Urea	46-0-0	50 kg	23.58	18.83	4.16	-20.17%	19.35	18.83	0.03	-0.96%	-2.68%	

- 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 dos de los cuatro ingredientes activos disminuyeron sus precios. Los productos comerciales con la mayor disminución fueron: Glider (18%), Magnific (11%), seguido por Clorotalonil (9%). Se mantiene su bajo consumo en verano, sin percibirse lluvias anormales en el mes que fomenten el aumento de incidencia de enfermedades, en cultivos que se destacan en la zona, como son: banano, palma de aceite africana, caña de azúcar, cacao, maíz y arroz.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.17	26.80	26.80	26.80	26.47	-1.22%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	28.80	27.08	28.00	27.35	27.98	2.31%
BUMPER	25	1 l	-	21.06	-	-	19.08	21.06	10.37%
Propiconazol	25	1 l	28.00	24.01	26.94	27.60	25.48	25.67	0.77%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.21	6.00	6.55	6.01	6.10	1.60%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	5.50	5.80	6.00	-	5.95	5.86	-1.58%
CURALANCHA	8+64	500 g	5.75	-	-	-	5.25	5.75	9.52%
CURZATE	8+64	500 g	6.13	-	-	-	6.21	6.13	-1.44%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.94	6.01	6.00	6.55	6.01	6.00	-0.12%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	13.00	-	-	13.01	13.00	-0.08%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.09	16.45	16.45	16.45	16.40	16.42	0.07%
CROPZIM	50	1 l	14.50	-	11.00	16.00	12.14	11.67	-8.33%
FE A DAZIN	50	1 l	15.80	-	12.00	-	13.00	12.68	-2.49%
OLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.50	13.63	14.38	14.50	14.08	13.94	-0.98%
MA NIFIC	50	1 l	-	-	12.45	-	14.00	12.45	-11.07%
Carbendazim	50	1 l	14.97	15.24	14.70	15.36	14.93	14.98	0.32%
BRA O 720 SC	72	1 l	13.85	13.00	13.28	13.00	13.33	13.20	-0.95%
CLOROTALONIL	72	1 l	11.00	10.00	-	-	11.21	10.17	-9.29%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.15	15.50	14.39	15.25	13.63	14.89	9.26%
UDER	72	1 l	11.00	10.99	-	-	13.11	10.83	-17.37%
Clorotalonil	72	1 l	13.73	12.73	13.86	14.80	13.42	13.32	-0.70%

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 subieron sus precios. Los productos con mayor incremento son: Glifocor 48 SC y Sanzir 720, con variaciones en sus valores de 18% y 26%, respectivamente; el incremento en la actividad de limpieza de terrenos previo a las siembras de invierno podría haber generado un ligero aumento en el consumo de dichas marcas comerciales. En el caso de Sanzir 720, el consumo principalmente fue en el cultivo de caña de azúcar. Los productos comerciales con mayor baja en sus precios ponderado son: Glifosato 480 (13%) y Pendimetalin 40% (7%).

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.00	5.50	4.00	4.02	0.50%
GLIFOPAC	48	1 l	4.86	4.50	4.56	4.86	4.52	4.56	0.94%
GLIFOSATO	48	1 l	3.93	4.44	3.66	5.81	4.36	4.06	-6.79%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.00	4.81	3.75	5.00	4.24	4.27	0.81%
GLIFOSATO 480	48	2 l	4.58	4.50	-	-	5.17	4.51	-12.67%
ANGER 480	48	3 l	6.00	6.36	6.30	7.18	6.46	6.44	-0.17%
ROUNDUP	48	4 l	6.67	6.98	6.50	-	6.75	6.74	-0.17%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	-	7.00	5.00	-	5.13	6.04	17.65%
Glifosato	48	1 l	5.12	4.97	5.00	6.03	5.19	5.00	-3.60%
GRAMOXONE	20	1 l	7.89	7.93	8.00	8.74	7.96	7.81	-1.90%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	5.50	5.00	-	5.26	6.18	17.44%
KILLER	20	1 l	6.65	6.56	6.11	-	6.37	6.17	-3.16%
QUEMAX	20	1 l	6.00	6.10	5.90	7.00	6.01	6.15	2.30%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.92	5.94	5.65	6.43	5.82	5.90	1.44%
Pa a uat	20	1 l	6.94	6.5	6.64	6.03	6.77	6.72	-0.77%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.75	9.36	9.40	9.04	9.10	0.64%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	10.26	-	-	10.26	9.49	-7.45%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	8.83	9.00	-	8.91	9.05	1.58%
PROWL	40	1 l	9.50	10.00	9.33	10.00	9.66	10.02	3.71%
PELION	40	1 l	8.00	8.50	7.50	12.00	8.04	7.87	-2.19%
Pen I en talina	40	1 l	7.5	9.11	9.1	10.20	9.11	9.14	0.29%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	9.50	9.50	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	7.10	8.41	-	-	8.19	7.73	-5.60%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	8.50	-	-	-	8.74	8.50	-2.75%
PROPANIL 50	48	1 l	8.00	-	-	-	8.00	8.00	0.00%
Propanil	48	1 l	7.46	8.41	7.94	-	8.20	7.92	-3.46%
AMINA 720	72	1 l	4.94	4.84	4.67	-	4.62	4.78	3.44%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.38	5.36	5.28	5.94	5.25	5.33	1.39%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.00	4.57	4.35	5.00	4.34	4.42	1.80%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.50	-	4.80	4.50	-6.25%
FULLMINA	72	1 l	5.40	-	5.17	-	4.90	5.21	6.21%
TASCO	72	1 l	4.50	5.00	-	-	4.50	4.92	9.26%
SANZIR 720	72	1 l	6.00	-	-	-	4.75	6.00	26.31%
2,4-D Amina	72	1 l	5.08	4.94	4.99	5.47	4.94	4.98	0.88%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	9.20	9.40	9.20	-2.10%
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-	9.82	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	8.30	8.69	-	-	8.84	8.62	-2.47%
GESAPRIM	80	1 kg	-	9.17	10.00	-	-	9.57	-
Atrazina	80	1 kg	8.30	8.89	10.00	9.20	9.20	9.32	1.28%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	9.00	9.09	-	9.75	9.14	9.08	-0.63%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.00	-	9.75	-	9.75	9.62	-1.37%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.05	9.88	-	-	9.65	9.74	0.90%
Atrazina	90	900 g	9.03	9.26	9.75	9.75	9.45	9.45	0.07%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial que reportó la mayor variación fue Bolido, con un incremento de 9% en la provincia del Guayas. Seguido por Clorpirifos, que aumentó en 4%, influenciado principalmente por los registros de las provincias de Guayas y Los Ríos. La incidencia de plagas durante esta temporada (verano) es menor, existiendo mayor actividad en sus ciclos reproductivos en el invierno.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	-	13.00	9.88	13.18	10.60	11.51	8.59%
CLORPILAQ	48	1 l	13.20	12.90	12.80	13.86	12.86	12.89	0.23%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	13.00	11.08	-	-	10.94	11.40	4.21%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.02	14.29	14.19	15.50	14.40	14.32	-0.52%
PUÑETE	48	1 l	13.00	13.50	12.61	-	13.20	13.07	-1.01%
PYRINOX	48	1 l	13.00	10.63	10.36	-	10.69	10.73	0.37%
Clorpirifos	48	1 l	14.06	12.61	12.25	14.22	12.76	12.60	-1.25%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	8.75	9.50	10.50	9.08	9.11	0.27%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.00	-	-	10.00	10.00	0.00%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.30	10.20	10.00	11.03	10.04	10.13	0.86%
SHY	20	1 l	9.40	9.88	9.50	10.00	9.49	9.67	1.90%
Cipermetrina	20	1 l	9.65	10.04	9.86	10.72	9.86	9.93	0.70%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Se observan variaciones decrecientes, debido a que dos de los tres ingredientes activos veterinarios analizados subieron sus precios. El producto comercial con la mayor disminución en el precio ponderado fue Oxivet (17%), seguido por Oxitrac (16%) y Oxitetraciclina (14%); similar comportamiento en Ivermectina 1% (13%) .

Por otro lado, el producto con el mayor incremento fue la Oxitetraciclina 100 en 13%, a causa de la fluctuación en la toma de datos provinciales en Guayas.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.57	6.50	-	-	6.35	5.50	-13.32%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.67	-	-	-	5.67	5.50	-2.94%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	6.90	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.60	6.50	-	-	6.35	6.67	4.99%
IVERMEC	3.15	50 ml	7.50	-	-	-	7.50	7.50	0.00%
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	13.00	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.50	-	-	-	12.42	12.50	0.64%
Ivermectina 3,15%	10	50 ml	11.25	-	-	-	12.07	11.25	-6.77%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.10	4.20	-	4.20	3.63	-13.61%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	4.07	5.00	3.88	-	3.92	4.42	12.89%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	4.90	-	3.50	-	3.62	3.75	3.44%
OXITRAX	10	50 ml	2.50	-	-	2.80	2.99	2.52	-15.76%
OXIVET	10	50 ml	3.00	2.40	-	-	3.00	2.50	-16.66%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.99	3.50	3.91	2.80	3.91	3.72	-5.02%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes tienen una ligera baja, aunque su demanda es menor en esta temporada. La Urea disminuyó su precio promedio ponderado en 1%, similar comportamiento registró el Fosfato Diamónico 3%. En presentación de 50 kg la Urea reportó un precio promedio ponderado de USD 18.83, Fosfato Diamónico en USD 30.42 y Muriato de Potasio en USD 21.55.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sep (t-1)		