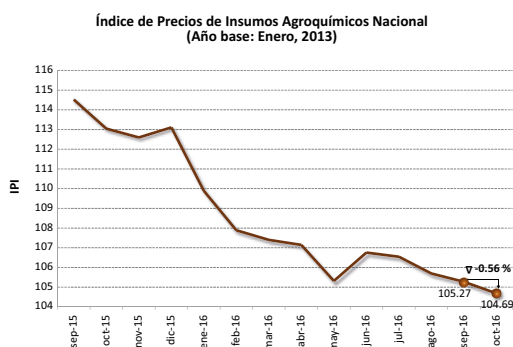




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI) calculado en base a los ingredientes activos enlistados en el Decreto No. 1615 se reporta en 104.69, con una variación de -0.56% respecto al mes anterior.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

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. En dicho mercado, las rentables ganancias de años pasados indujeron una sobre oferta, principalmente de China, provocando el descenso de su precio, seguido a este hecho se evidenció la crisis financiera internacional, provocando la caída de varios precios de los commodities agrícolas, entre ellos Glifosato.

Análisis Zonal

La tendencia zonal es similar a la nacional, dentro del grupo de los plaguicidas, el ingrediente activo que presentó una variación mayor a una desviación estándar fue Clorpirifos, con una disminución del 3% respecto a octubre del 2015, siendo diferente al comportamiento del 2016 que presentó un ascenso del 5%, por el incremento de la demanda, pues el cultivo de arroz del sector "La Cuca" del cantón Arenillas, aumentó los controles de insectos que pueden incidir en el vaneamiento del grano de arroz.

En el grupo de productos veterinarios farmacológicos se registraron incrementos significativos con relación al año pasado en el ingrediente activo Ivermectina 1% (42%), siendo superior a una desviación estándar, debido al aumento de la demanda para desparasitar, por una alta incidencia de la garrapata (Ixodidae sp.), al tener condiciones climáticas del ciclo de verano en la zona de producción.

En cuanto al mes anterior, el producto Ivermectina al 3.15% es el ingrediente activo que presentó la mayor variación, al registrar un aumento del 41%, por la variabilidad en el monitoreo de las marcas en los puntos de distribución.

Con relación a septiembre del 2016, el precio de los fertilizantes muestran una disminución en los productos monitoreados como: Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio en -14% y -6%, respectivamente, por una menor demanda en Loja por parte de los productores de maíz Sin embargo, la Urea registró un incremento del 7%, en relación directa con el aumento del precio del petróleo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (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	Δt /t-12	SEP. 2016	OCT. 2016	DSV	Δt /t-1	Δt-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.86	25.41	2.29	-17.67%	26.36	25.41	0.05	-3.63%	-2.91%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.28	5.20	0.35	-17.29%	6.11	5.20	0.05	-15.01%	-1.96%
	Carbendazim	50	1 l	30.86	15.47	0.39	-49.88%	15.09	15.47	0.02	2.51%	0.48%
	Clortalonil	72	1 l	15.32	13.64	0.66	-10.94%	13.59	13.64	0.03	0.40%	0.47%
	Glifosato	48	1 l	5.76	5.54	0.50	-3.85%	5.15	5.54	0.04	7.43%	1.26%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.07	6.50	0.37	-19.43%	7.96	6.50	0.04	-18.33%	0.14%
	Pendimetalina	40	1 l	9.28	9.42	0.44	1.45%	9.20	9.42	0.03	2.34%	-1.36%
	Propanil	48	1 l	8.47	7.93	0.80	-6.33%	8.89	7.93	0.08	-10.75%	0.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.72	5.65	0.17	-1.09%	5.50	5.65	0.03	2.75%	-3.98%
	Atrazina	90	900 gr	9.73	9.53	1.64	-2.11%	9.65	9.53	0.03	-1.24%	-0.76%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.11	13.60	0.40	3.68%	12.96	13.60	0.02	4.92%	-2.82%
	Cipermetrina	20	1 l	10.45	10.00	0.53	-4.34%	10.12	10.00	0.04	-1.17%	-9.51%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.73	8.14	1.19	42.09%	7.34	8.14	0.11	10.84%	-1.87%
	Ivermectina	3.15	50 ml	5.00	6.42	2.20	28.40%	6.42	6.42	0.28	0.00%	0.00%
Agroquímicos	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.60	4.25	0.54	18.22%	4.85	4.25	0.19	-12.34%	0.69%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	32.98	28.16	3.25	-14.63%	32.85	28.16	0.06	-14.28%	-6.86%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.41	21.58	3.39	-21.27%	23.05	21.58	0.03	-6.40%	-0.37%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.22	22.86	3.51	-5.61%	21.30	22.86	0.03	7.34%	-5.50%

- 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 tendencia en el precio en dos de los cuatro fungicidas monitoreados es a la baja. Analizando esta variación, el ingrediente activo que presentó la mayor disminución es Cimoxanil + Mancozeb con 15%, fluctuación positiva para el productor, pues le permite bajar sus costos de producción al controlar de mejor forma con aplicaciones de fungicidas a los ataques de hongos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FUNGICIDAS					
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.04	-	26.80	26.65	27.01	1.32%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	26.52	-	-	26.00	26.52	2.00%
Propiconazol	25	1 l	25.17	-	26.80	26.36	25.41	-3.63%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	-	-	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	6.00	-	-	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	4.60	-	6.40	4.60	-28.13%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	4.60	-	6.11	5.20	-15.01%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	15.00	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	-	-	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	15.00	-	-	-	15.00	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	12.00	-	-	12.00	12.00	0.00%
Carbendazim	50	1 l	15.47	-	-	15.09	15.47	2.51%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.00	-	13.00	13.00	13.00	0.00%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.50	-	-	14.26	14.50	1.68%
Clortalonil	72	1 l	13.75	-	13.00	13.59	13.64	0.40%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

En lo relacionado a los herbicidas, el 50% de los productos monitoreados presentaron reducciones en sus precios. El ingrediente activo que registró la mayor disminución es Paraquat (18%), generado por la disminución de la demanda, debido a que la preparación del terreno para las siembras de verano fueron el mes anterior. Similar comportamiento se observó en Atrazina y Propanil, utilizados durante las primeras etapas de desarrollo del cultivo de arroz y maíz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	5.50	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.56	6.00	5.00	4.78	5.36	12.08%
GLIFOSATO	48	1 l	4.97	-	-	5.12	4.97	-3.01%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.17	-	6.27	6.11	5.32	-12.91%
Glifosato	48	1 l	4.90	6.00	5.63	5.15	5.54	7.43%
GRAMOXONE	20	1 l	7.50	-	8.00	7.98	7.57	-5.08%
HELMOXONE SL	20	1 l	5.00	-	8.00	7.83	5.43	-30.67%
Paraquat	20	1 l	6.25	-	8.00	7.96	6.50	-18.33%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.42	-	9.40	9.41	9.42	0.09%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	8.68	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.42	-	9.40	9.20	9.42	2.34%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.13	-	6.80	8.89	7.93	-10.75%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.13	-	6.80	8.89	7.93	-10.75%
AGRAMINA 720	72	1 l	4.75	-	-	5.57	4.75	-14.78%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.66	-	5.50	5.57	5.64	1.19%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.84	-	5.84	5.84	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.00	-	-	5.29	5.00	-5.43%
2,4-D Amina	72	1 l	5.47	5.84	5.25	5.50	5.65	2.75%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	9.49	-	9.75	9.65	9.53	-1.24%
ATRAPAC 90 WG	90	900 gr	-	-	-	9.75	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 gr	9.49	-	9.75	9.65	9.53	-1.24%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los precios de insecticidas en la zona, uno de los dos productos monitoreados registró un aumento, Clorpirifos creció 5% con relación al mes anterior, ocasionado por un incremento en la demanda, ya que el cultivo de arroz del sector La Cuca del cantón Arenillas aumentó los controles de posibles plagas atribuidas a problema de vaneamiento en la espiga del arroz, por ende la disminución de los rendimientos por hectárea.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	12.64	-	12.80	12.73	12.66	-0.54%
CLORPIRIFOS	48	1 l	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.75	-	-	13.90	15.75	13.31%
Clorpirifos	48	1 l	13.73	-	12.80	12.96	13.60	4.92%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.00	-	10.00	10.11	10.00	-1.06%
SHY	20	1 l	10.00	-	10.00	10.16	10.00	-1.59%
Cipermetrina	20	1 l	10.00	-	10.00	10.12	10.00	-1.17%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de Ivermectina 1% se encuentra al alza, pues presenta un aumento del 11%, provocado por el incremento en la demanda, generado por las condiciones climáticas que favorecen el desarrollo de garrapatas (Ixodidae sp.) en los bovinos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			VETERINARIOS					
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	7.00	10.25	6.65	7.50	12.66%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.50	11.00	10.50	7.74	8.78	13.36%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.60	9.00	10.44	7.34	8.14	10.84%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	6.42	-	6.42	6.42	0.00%
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	-	6.42	-	6.42	6.42	0.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	4.25	4.85	4.25	-12.33%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	4.25	4.85	4.25	-12.34%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Respecto al mes anterior, el precio de los fertilizantes muestra una disminución en los productos monitoreados como: Fosfato Diamónico (14%) y Muriato de Potasio (6%), debido a que las superficies de producción con cultivos transitorios como arroz y maíz en la provincia de Loja se encuentran en las etapas finales de su fenología. Sin embargo, la Urea registró un crecimiento del 7%, en relación directa con el aumento en el precio del petróleo, insumo para la fabricación de la misma.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Sep. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FERTILIZANTES					
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	28.16	-	-	32.85	28.16	-14.28%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.85	-	25.89	23.05	21.58	-6.40%
UREA	46-0-0	50 kg	19.67	25.00	24.68	21.30	22.86	7.34%

Fuente: MAGAP-CGSIN