

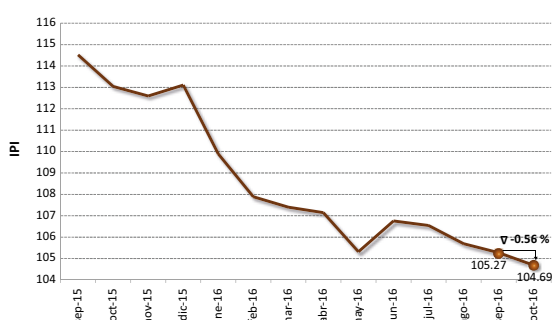


Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)¹ 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.

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.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional (Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos para el mes de octubre es igual al IPI nacional, pues la mayor parte de insumos disminuyeron sus precios.

Con relación al mes anterior, el precio del insumo agroquímico que presentó una disminución fue el herbicida Propanil con una variación de 29%, debido a una menor demanda a causa de la época seca, lo que provoca una baja población de maleza en los cultivos. Situación similar ocurre al comparar con el mes de octubre del año 2015, que en general refleja una reducción de los precios, en este contexto, el ingrediente activo más relevante también fue Propanil con el -34%.

En cuanto a la línea de productos veterinarios respecto al mes anterior, se observa que el precio promedio de la Oxitetraciclina ha experimentado una baja del 24%, de igual manera, Ivermectina en concentración de 3.15% reportó una disminución de 2%, hecho atribuido principalmente a una baja proliferación de parásitos que afectan al ganado.

En lo que se refiere a los fertilizantes comparados con el mes anterior, el Fosfato Diamónico (DAP) presentó una baja en su precio de 7%, seguido del Muriato de Potasio (MOP) con 0.7%, lo cual es normal en dicho fertilizante, debido a la escasa demanda por la temporada (verano). Por otro lado, la Urea incrementó levemente su precio (1%). De igual manera sucedió en octubre del año 2015, al disminuir todos los fertilizantes: Fosfato Diamónico (DAP), 9% para Muriato de Potasio (MOP) 7% y la Urea con el 25% de variación.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (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	l	30.92	26.80	2.09	-13.33%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.05	6.27	0.17	3.65%	6.06	6.27	0.02	3.47%	0.48%
	Carbendazim	50	l	16.22	14.29	0.83	-11.90%	16.16	14.29	0.05	-11.57%	3.64%
	Clortalonil	72	l	15.90	14.43	0.70	-9.23%	13.19	14.43	0.05	9.40%	2.96%
	Glifosato	48	l	5.58	5.31	0.58	-4.87%	5.51	5.31	0.07	-3.63%	14.39%
Herbicidas	Paraquat	20	l	7.88	6.70	0.58	-14.99%	7.41	6.70	0.04	-9.58%	-2.08%
	Pendimetalina	40	l	9.40	9.40	0.38	0.00%	9.40	9.40	0.05	0.00%	-1.36%
	Propanil	48	l	9.29	6.10	1.05	-34.31%	8.56	6.10	0.16	-28.71%	3.76%
	2,4-D Amina	72	l	5.35	4.48	0.29	-16.29%	4.97	4.48	0.06	-9.86%	6.73%
	Atrazina	90	900 g	9.33	9.93	1.64	6.48%	10.04	9.93	0.03	-1.05%	-2.80%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	9.79	10.00	0.76	2.16%	10.00	10.00	0.13	0.00%	0.00%
	Clorpirifos	48	l	13.34	13.88	1.06	4.00%	12.87	13.88	0.05	7.85%	-6.42%
	Cipermetrina	20	l	10.53	8.65	0.94	-17.83%	9.54	8.65	0.06	-9.31%	2.89%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.30	5.00	1.67	-20.63%	-	5.00	0.30	-	-15.42%
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	-	10.66	1.18	-	10.88	10.66	0.14	-2.02%	0.00%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.32	34.91	3.79	-8.91%	37.85	34.91	0.12	-7.77%	0.88%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.78	24.78	3.12	-7.44%	24.96	24.78	0.07	-0.72%	-2.32%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.39	19.03	5.13	-25.05%	18.79	19.03	0.06	1.25%	-1.34%

- 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

Respecto al mes anterior, el ingrediente activo que presentó la mayor disminución en su precio fue Carbendazim con 12%, a causa de la escasa demanda de esta línea de insumos en temporada de verano, lo que provoca una escasa proliferación de hongos fitopatógenos que afectan a cultivos como la piña y el arroz.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propronazol	25	1 l	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.50	6.00	6.00	6.43	7.18%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	6.00	6.63	6.63	6.09	-8.13%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.25	6.42	6.06	6.27	3.47%
CARBENDAZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.57	14.00	13.57	-3.10%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	-	-	-
CARGO	50	1 l	-	-	14.50	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	14.29	16.16	14.29	-11.57%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.00	13.00	13.00	13.86	6.63%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.50	14.73	14.57	14.53	-0.25%
Clorotalonil	72	1 l	14.42	14.49	13.19	14.43	9.40%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Herbicidas

Para este mes el precio de los herbicidas disminuyó. El ingrediente activo con la mayor variación registrada fue el Propanil, influenciado directamente por la marca comercial Propronac 500 CE (29%). Esto debido a la baja demanda, pues aún no empieza la limpieza del terreno para inicio de siembra de invierno.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.00	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	4.50	4.53	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	4.58	4.17	4.30	4.53	5.25%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.42	3.75	4.47	4.32	-3.15%
GLIFOSATO 48	48	1 l	4.00	-	-	4.00	-
RANGER 480	48	1 l	6.56	-	6.85	6.56	-4.28%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	6.50	-	-
Glifosato	48	1 l	5.49	4.15	5.51	5.31	-3.63%
GRAMOXONE	20	1 l	7.25	7.99	7.98	7.35	-7.81%
HELMOXONE SL	20	1 l	5.50	-	-	5.50	-
KILLER	20	1 l	6.88	6.00	6.86	6.75	-1.57%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.13	-	5.60	6.13	9.31%
Paraquat	20	1 l	6.55	7.66	7.41	6.70	-9.58%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	6.10	8.56	6.10	-28.71%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	6.10	8.56	6.10	-28.71%
AMINA 720	72	1 l	4.33	4.50	4.63	4.36	-5.98%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.30	4.50	4.30	-4.44%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	4.50	5.00	4.57	4.57	0.00%
TASCO	72	2 l	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	4.50	5.50	5.50	4.64	-15.67%
2,4-D Amina	72	1 l	4.43	4.76	4.97	4.48	-9.86%
ATRADEL	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
Atrazina	80	900 g	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.98	10.08	9.98	-1.07%
Atrazina	90	900 g	-	9.93	10.04	9.93	-1.05%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los insecticidas sigue siendo a la baja, ya que la incidencia de las plagas es menor por la temporada de verano, por lo tanto existe una menor demanda en el uso de estos productos químicos. El producto comercial que más influyó en esta reducción fue Shy, con una variación de 12% con relación al mes de septiembre.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	14.00	-	-	14.00	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.35	14.80	14.97	14.41	-3.75%
PUÑETE	48	1 l	13.00	-	-	13.00	-
PYRINOX	48	1 l	-	-	10.00	-	-
Clorpirifos	48	1 l	13.78	14.47	12.87	13.88	7.85%
CIPERTOX	20	1 l	-	9.35	9.06	9.35	3.26%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	9.50	9.88	9.50	-3.80%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	8.50	9.80	9.90	8.68	-12.33%
Cipermetrina	20	1 l	8.50	9.60	9.54	8.65	-9.31%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Veterinarios

Para este mes, el precio de los productos veterinarios experimentó una disminución respecto al mes anterior, el ingrediente activo Oxitetraciclina bajó 24%, ocasionado por la temporada veraniega, caracterizada por un menor volumen de lluvias, hecho que favorece a bajar la incidencia de parásitos que afectan al ganado.

VETERINARIOS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.00	-	-	5.00	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVOMECC	1	50 ml	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.00	-	-	5.00	-
IVERMEC	3.15	50 ml	-	14.00	-	14.00	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
NEX PLATINO MK	3.15	50 ml	10.50	10.83	10.88	10.55	-3.03%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	10.50	11.63	10.88	10.66	-2.02%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	3.18	3.50	3.18	-9.29%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	3.17	3.15	3.17	0.53%
OXITRAX	10	50 ml	2.50	-	-	2.50	-
OXIVET	10	50 ml	2.20	-	-	2.20	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.40	3.17	3.30	2.51	-24.05%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los precios de los fertilizantes para este mes disminuyeron. El Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 8%, seguido levemente del Muriato de Potasio (MOP) con el 0.72%, dicha disminución se debe a una menor demanda a causa de la temporada de verano; sin embargo, la Urea se incrementó levemente en 1%.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Sep (t-1)	Oct (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	35.00	34.34	37.85	34.91	-7.77%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.80	24.69	24.96	24.78	-0.72%
UREA	46-0-0	50 kg	18.67	21.27	18.79	19.03	1.25%

Fuente: MAGAP-CSSIN