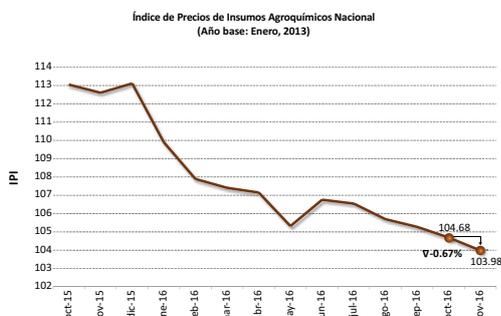




Análisis Nacional

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 103.98, con una variación de -0.67% respecto al mes anterior.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La disminución constante del IPI a lo largo del año, se atiende directamente al comportamiento de dos principales ingredientes activos: Glifosato y Clorotalonil, cuyos pesos en la ponderación para el cálculo del índice superan el 20%. La constante caída del mencionado índice responde principalmente a una sobre oferta por parte de los agentes formuladores a nivel internacional.

Análisis Zonal

El precio de los principales plaguicidas monitoreados disminuyeron con respecto al mes de octubre del 2016 fueron: Paraquat con 2%, Atrazina 2%, Clorpirifos 2%, 2, 4-D Amina 1%. Debido a que las empresas comercializadoras tienen estos productos acumulados en bodega por una baja en la demanda, lo que afecta el precio, sumando a este hecho la época de verano tiene la particularidad de restringir la preparación de los terrenos para siembras y disminuir el ataque de enfermedades.

En cuanto a los insumos veterinarios monitoreados la Oxitetraciclina y la Ivermectina en concentración al 1% disminuyeron sus precios en 2% y 4% respectivamente. Ivermectina en concentración al 1% registra un leve incremento de 0.8%.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este periodo ha sido a la baja, el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 2%, el Muriato de Potasio (MOP) en 4% y la Urea en 2%. debido principalmente a que un bajo precio del petróleo influyó en un aumento de oferta de este tipo de materia prima provocando una baja en los precios. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 33.60, USD 25.64 y USD 23.39, respectivamente.

PRECIOS ZONA 2 PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Nov. 2015	Nov. 2016	DS	$\Delta t/t-12$	Oct. 2016	Nov. 2016	DSV	$\Delta t/t-1$	$\Delta t-12/t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.65	27.72	3.95	0.25%	27.72	27.72	31.36%	0.00%	2.51%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.16	6.29	0.61	2.21%	6.31	6.29	12.13%	-0.24%	-3.17%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	15.52	1.51	-5.68%	15.31	15.52	25.60%	1.37%	5.95%
	Clorotalonil	72	1 l	15.24	14.33	0.57	-5.95%	14.32	14.33	3.70%	0.08%	1.80%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.61	5.86	0.59	-11.35%	5.91	5.86	9.00%	-0.86%	2.86%
	Paraquat	20	1 l	7.97	7.45	0.48	-6.50%	7.60	7.45	5.63%	-1.98%	0.07%
	Pendimetalina	40	1 l	9.43	9.27	3.12	-1.77%	9.27	9.27	44.44%	0.00%	-4.10%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.66	5.45	0.60	-3.75%	5.51	5.45	9.33%	-1.13%	1.22%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.68	9.75	1.11	0.77%	9.92	9.75	13.15%	-1.73%	-0.84%
	Clorpirifos	48	1 l	13.44	13.49	3.40	0.38%	13.76	13.49	30.43%	-1.95%	0.73%
	Cipermetrina	20	1 l	10.57	10.53	0.81	-0.40%	10.55	10.53	9.85%	-0.23%	-6.41%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	-	5.22	2.69	-	5.18	5.22	31.33%	0.83%	-
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	10.02	3.76	-	10.40	10.02	43.24%	-3.65%	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	-	4.06	0.87	-	4.15	4.06	28.66%	-2.19%	8.53%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37.28	33.07	5.88	-11.27%	33.60	33.07	93.53%	-1.58%	-0.49%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.52	24.69	4.34	-10.29%	25.64	24.69	56.55%	-3.72%	-1.09%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.13	22.96	3.81	-12.16%	23.39	22.96	16.20%	-1.87%	2.15%

● 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

Los precios de los fungicidas a base de Carbendazin y Clortalonil, se registran al alza. El producto comercial que registró el mayor porcentaje fue Bravo 720 SC en 2% y el que presentó el mayor decremento fue Cropzim en 3%. Comportamiento atribuido a un a disminución en la demanda de este producto que es utilizado para el control de una amplia gama de plagas de origen fúngico.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.13	6.13	6.13	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	6.04	5.99	6.04	0.92%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.62	6.64	6.62	-0.38%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.29	6.31	6.29	-0.24%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.88	13.50	-2.70%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.77	14.44	14.39	0.67%
Carbendazin	50	1 l	-	-	14.77	15.64	15.31	1.37%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.20	-	13.87	13.69	14.00	2.27%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.20	14.31	14.70	14.90	14.85	-0.39%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.76	13.76	13.76	0.00%
Clortalonil	72	1 l	14.58	14.31	14.17	14.32	14.33	0.08%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas presentaron una tendencia a la baja, el ingrediente activo con mayor variación fue la Atrazina en 6% al compáralo con el mes anterior. Los productos comerciales Aminapac 6 en 7%, Glifosato en 6%, Killer en 4% y Gramoxone en 3% son los que mas contribuyeron con dicha variación, hecho atribuido a la competencia entre las empresas comercializadoras para una mejora en la demanda de sus productos.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.93	5.93	5.93	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.75	5.20	4.96	4.86	4.91	0.99%
GLIFOSATO	48	1 l	4.97	-	5.24	5.44	5.13	-5.73%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.25	6.50	5.06	5.09	5.26	3.47%
RANGER 480	48	1 l	6.73	6.99	6.41	6.65	6.58	-1.01%
ROUNDUP	48	1 l	7.04	-	6.63	6.79	6.79	0.05%
Glifosato	48	1 l	5.91	6.46	5.72	5.91	5.86	-0.86%
GRAMOXONE	20	1 l	7.89	9.14	7.67	8.14	7.89	-3.13%
HELMOXONE SL	20	1 l	7.31	-	-	7.21	7.31	1.36%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.35	-	-	6.35	6.35	0.00%
KILLER	20	1 l	6.63	-	-	6.92	6.63	-4.24%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.90	5.68	5.90	3.81%
Paraquat	20	1 l	7.18	9.14	7.35	7.60	7.45	-1.98%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.27	-	-	9.27	9.27	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.27	-	-	9.27	9.27	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.15	5.53	5.15	-6.93%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.74	-	4.74	5.10	5.14	0.72%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.25	4.25	4.25	0.00%
FULLMINA	72	1 l	6.09	-	-	5.47	6.09	11.33%
SANZIR 720	72	1 l	5.85	-	5.65	5.81	5.73	-1.33%
2,4-D Amina	72	1 l	5.91	-	5.14	5.51	5.45	-1.13%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10.75	-	-	-
Atrazina	90	900 gr	-	-	9.75	10.42	9.75	-6.40%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Insecticidas

Los productos comerciales monitoreados que corresponden a los ingredientes activos Clorpirifos y Cipermetrina marcan una tendencia a la baja; El (Clorpirifos) producto comercial que influye en el decremento es Bólido en 2%, en tanto que el segundo disminuye en 0.2%

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	12.63	-	-	12.25	12.40	-1.62%
CLORPILAQ	48	1 l	12.52	-	-	12.52	12.52	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.41	13.19	-	15.33	15.16	-1.34%
PUÑETE	48	1 l	13.03	-	-	12.66	12.81	-0.03%
PYRINOX	48	1 l	11.68	-	-	11.68	11.68	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.43	13.19	13.58	13.76	13.49	-1.95%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.68	10.91	-	10.00	10.30	0.36%
SHY	20	1 l	10.33	10.44	-	10.82	10.59	0.17%
Cipermetrina	20	1 l	10.57	11.70	10.31	10.55	10.53	-0.23%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios monitoreados es a la baja. La -Oxitetraciclina es una de las moléculas que disminuye en (2%) con respecto al mes anterior. Una baja en la demanda de este producto afectó su precio ya que la variedad de productos que cumplen similar función (prevención y control de enfermedades en el ganado) son ofertados por las casas comercializadoras.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.91	4.94	5.01	1.37%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.59	-	-	5.59	5.59	0.00%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.59	5.60	4.91	5.18	5.22	0.83%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	5.82	5.82	5.82	0.00%
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.58	12.60	9.93	11.41	11.14	-2.37%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.58	12.60	7.87	10.40	10.02	-3.65%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.23	-	-	3.33	3.23	-2.76%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	6.38	6.75	6.38	-5.56%
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.43	3.47	3.43	-1.06%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.23	-	4.61	4.15	4.06	-2.19%

Fuente: MAGAP-CGSI

Análisis sobre Fertilizantes

Los productos fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja, el Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea disminuyeron sus precios en 2%, 4% y 2% respectivamente. Hecho atribuido principalmente a la influencia del bajo precio del petróleo y a las promociones de las comercializadoras por temporada (mantenimiento de cultivos).

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct (t-1)	Nov (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	37.47	32.33	33.60	33.07	-1.58%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.47	30.04	23.93	25.64	24.69	-3.72%
UREA	46-0-0	50 kg	23.96	-	22.28	23.39	22.96	-1.87%

Fuente: MAGAP-CGSI