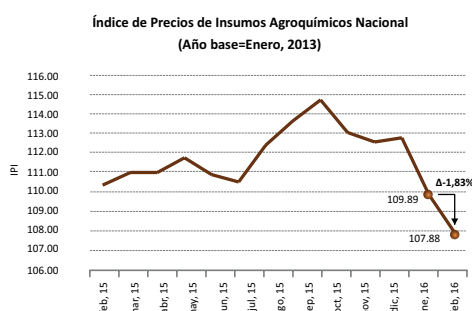




Análisis Nacional

La disminución en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ fue de 107.89, que representa una variación de -1.83% con respecto al mes anterior. Los precios ponderados monitoreados no registran un comportamiento significativo con respecto a enero ni tampoco con el mismo período del año 2015. La búsqueda de incremento de volúmenes de venta por parte de los proveedores de insumos y un comportamiento climático muy cercano a lo registrado en años anteriores son factores que estimulan al productor para invertir en su producción.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

En cuanto a los plaguicidas, el Propanil es el producto con la mayor variación a la baja, seguido de la Atrazina, Propiconazol y Clorotalonil con precios promedios ponderados en presentaciones de litro de USD 7.78, USD 8.52, USD 28.98, USD 14.67, respectivamente. No existen valores que superen una desviación estándar, lo que indica el comportamiento estable del mercado a fin de estimular su consumo.

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos es opuesto al IPI nacional, pues la mayor parte de insumos monitoreados incrementaron sus precios.

Los precios de los productos agroquímicos con respecto al mes anterior que presentaron una disminución significativa son: Propanil con una variación de 16% y Glifosato con 6%, debiéndose a la disminución en la demanda por parte de los agricultores ya que en el mes anterior se realizaron los controles fitosanitario de insectos y malezas de hoja ancha en cultivos de maíz. Con respecto a febrero del año anterior se observa un incremento significativo del precio, el ingrediente activo más relevante es el Clorotalonil (8%), con una variación que supera una desviación estándar, siendo utilizado para controlar problemas fungosos en hortalizas pues las condiciones de temporada favorecen el desarrollo y reproducción del inóculo.

Al comparar los precios de los productos veterinarios con respecto al mes anterior, se observa que Oxitetraciclina incrementó en 3%, a causa de la época lluviosa que consigo trae enfermedades para el ganado vacuno aumentando la demanda de estos insumos.

Los precios de los fertilizantes durante este mes siguen a la baja, para el Muriato de Potasio en -5%, la Urea en -4%, debido a la menor demanda por parte de los agricultores, pues el estado fenológico de cultivos transitorios como el arroz y maíz se encuentran en pleno desarrollo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				FEB		DS	Δt /t-12	ENE 2016	FEB 2016	DSV	Δt /t-1	Δt-12 /t-13
				2015	2016							
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.14	31.24	2.10	11.03%	30.92	31.24	0.05	1.03%	-1.01%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.84	6.05	0.14	3.61%	6.03	6.05	0.02	0.33%	0.00%
	Carbendazim	50	1 l	14.56	16.18	0.81	11.09%	16.13	16.18	0.05	0.31%	-0.98%
	Clorotalonil	72	1 l	14.86	15.98	0.56	7.56%	15.57	15.98	0.04	2.63%	3.35%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.08	5.06	0.63	-0.40%	5.40	5.06	0.07	-6.30%	-1.01%
	Paraquat	20	1 l	8.07	7.74	0.59	-4.09%	7.80	7.74	0.03	-0.77%	0.67%
	Pendimetalina	40	1 l	9.50	9.40	0.40	-1.01%	9.40	9.40	0.06	0.00%	1.54%
	Propanil	48	1 l	9.48	7.54	0.78	-20.44%	8.97	7.54	0.14	-15.94%	9.45%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.22	5.25	0.24	0.66%	5.24	5.25	0.05	0.19%	3.00%
	Atrazina	90	900 g	9.71	10.09	1.85	3.92%	10.08	10.09	0.03	0.10%	-0.13%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g		9.00	0.39		9.12	9.00	0.07	-1.32%	0.00
	Clorpirifos	48	1 l	13.58	13.37	1.08	-1.51%	13.42	13.37	0.05	-0.37%	-1.17%
	Cipermetrina	20	1 l	10.13	10.02	0.95	-1.03%	9.85	10.02	0.06	1.73%	7.04%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.92	5.50	1.73	-20.55%	6.33	5.50	0.26	-13.11%	0.00%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.60	10.33	1.08	-18.02%	12.72	10.33	0.12	-18.79%	7.79%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.47	3.04	0.70	-12.15%	2.95	3.04	0.24	3.05%	6.31%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	41.40	36.78	3.80	-11.17%	36.66	36.78	0.13	0.33%	0.18%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.05	25.13	2.74	-13.50%	26.45	25.13	0.07	-4.99%	2.94%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.64	23.26	4.41	-12.68%	24.27	23.26	0.06	-4.16%	-2.70%

● 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

Durante el periodo de análisis, el producto comercial Daconil 720 SC disminuyó su precio en 6%, debido a la merma en la demanda por parte de los agricultores, ya que el control de problemas fungosos en plantaciones como café, cacao y hortalizas se realizó en enero.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	32.00	26.50	32.00	31.24	-2.37%
PROPIAQA 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.00	-	-
Propiconazol	25	1 l	32.00	26.50	30.92	31.24	1.03%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	6.00	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	6.00	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.75	6.38	6.75	5.80%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.00	6.38	6.03	6.05	0.33%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	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	-	13.50	14.00	13.50	-3.57%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	16.00	-	-
Carbendazim	50	1 l	16.45	2.00	16.13	16.18	0.31%
BRAVO 720 SC	72	1 l	16.30	13.00	16.30	15.84	-2.79%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	15.50	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	14.14	15.11	14.14	-6.39%
Clorotalonil	72	1 l	16.30	14.00	15.57	15.98	2.63%

Análisis sobre Herbicidas

Durante el periodo de análisis, el producto comercial que mayor disminución reportó fue el Glifosato con una variación del 12%. Hecho provocado por el aumento en la oferta por parte de los distribuidores, a esto se le suma la baja demanda por parte de los agricultores para controlar malezas de hoja ancha en cultivos como maíz y arroz.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.00	-	-
GLIOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.50	4.50	-0.73%
GLIFOSATO	48	1 l	4.25	5.11	4.94	4.37	-11.60%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	5.40	-	-
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	4.38	-	-
RANGER 480	48	1 l	7.00	-	7.00	7.00	0.00%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	7.00	-	-
Glifosato	48	1 l	5.06	5.03	5.40	5.06	-6.30%
GRAMOXONE	20	1 l	8.00	8.20	8.03	8.03	-0.09%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	7.50	-	8.00	7.50	-6.25%
QUEMAX	20	1 l	6.50	-	6.50	6.50	0.00%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	-	-	6.03	-	-
Paraquat	20	1 l	7.67	8.20	7.80	7.74	-0.77%
GRAMILAQA 40 EC	40	1 l	9.40	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	9.40	0.00%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	10.50	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	7.50	7.00	8.54	7.43	-12.95%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	8.00	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	7.63	7.00	8.97	7.54	-15.94%
AMINA 720	72	1 l	-	4.86	4.54	4.86	7.02%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.50	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	5.00	-	5.00	5.00	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	5.45	-	-
FULLMINA	72	1 l	5.00	-	5.25	5.00	-4.76%
TASCO	72	2 l	-	-	5.50	-	-
SANZIR 720	72	1 l	5.50	5.50	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.30	4.97	5.24	5.25	0.19%
ATRADEL	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	9.00	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	9.00	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	9.00	10.13	9.00	-11.15%
Atrazina	80	900 g	-	9.00	9.12	9.00	-1.32%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.97	9.75	-2.16%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	10.17	-	10.19	10.17	-0.20%
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.55	9.63	9.55	-0.83%
Atrazina	90	900 g	10.17	9.58	10.08	10.09	0.10%

Análisis sobre Insecticidas

Se observa que el comportamiento del ingrediente activo Cipermetrina presentó una variación positiva en su precio en 2%, debido a una mayor demanda por parte de los agricultores para controlar el gusano cogollero en plantaciones de maíz duro.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio		Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	12.00	-	-
CLORPILAQA	48	1 l	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIPHOS	48	1 l	12.80	-	12.40	12.80	3.23%
CLORPILAQA 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	12.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.50	14.46	14.69	14.49	-1.34%
PUÑETE	48	1 l	-	-	-	-	-
PYRINOX	48	1 l	-	-	10.00	-	-
Clorpirifos	48	1 l	13.23	14.26	13.42	13.37	-0.37%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	9.00	-	-
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	10.25	10.25	10.25	0.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	-	-	-	-
Cipermetrina	20	1 l	10.00	10.17	9.85	10.02	1.73%

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento de los productos veterinarios es a la baja. La Ivermectina 1% presentó una disminución en su precio del 13%, y la Ivermectina 3.15% en 19%, esto se debe al incremento en la oferta por parte de la competencia. Mientras tanto, la Oxitetraciclina subió su precio en 3%, a causa de que la época lluviosa provoca enfermedades en ganado vacuno y por tanto la demanda de estos insumos incrementa.

VETERINARIOS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	7.15	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	5.50	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.50	-	-	-	-
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.50	-	6.33	5.50	-13.11%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	13.00	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
NEX PLATINO MK	3.15	50 ml	-	10.33	11.00	10.33	-6%

Análisis sobre Fertilizantes

Para este mes, el precio de los FertilizanteS continúa a la baja, el Muriato de Potasio con una variación de -5% y la Urea con -4%, disminuciones atribuidas al estado fenológico de cultivos transitorios como el arroz y maíz, se encuentran en pleno desarrollo, siendo favorecidas por las condiciones climáticas de precipitación, que han reducido la demanda para evitar lixiviación.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Ene (t-1)	Feb (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	36.47	38.71	36.66	36.78	0.33%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.75	27.52	26.45	25.13	-4.99%
UREA	46-0-0	50 kg	22.75	26.47	24.27	23.26	-4.16%

Fuente: MAGAP - CGSIN