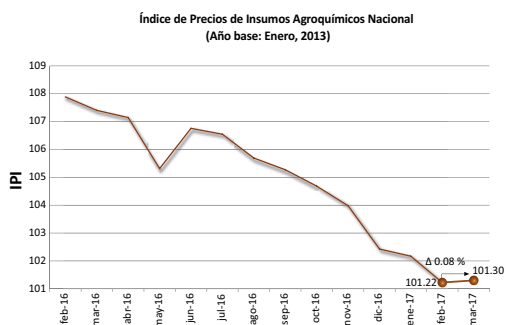




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)², registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 101.30. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos reportó un aumento de 0.08% respecto al mes anterior.



El 66% de incremento en el índice, se atribuye a los siguientes ingredientes activos: Propanil, Cipermetrina, Pendimetalina, Clorpirifos, 2-4 D Amina, Carbendazim, Glifosato y Paraquat, el 34% restante de productos monitoreados disminuyeron durante el mes, siendo: Propiconazol, Clorotalonil, Atrazina y Cimoxanil + Mancozeb.

Análisis Zonal

Similar a la tendencia nacional los precios de los agroquímicos de la zona están al alza en comparación a marzo 2016, se registraron disminuciones significativas en los precios de los productos monitoreados especialmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor reducción en su precio fueron: Glifosato en 11% y Paraquat 3%.

El ingrediente activo con mayor disminución respecto al mes anterior fue el Cimoxanil + Mancozeb con el 11%, este fungicida tiene una acción preventiva y protectora ante la presencia de hongos, y es más demandado en la temporada lluviosa que genera incidencia en los cultivos de la zona (maíz, papa y fréjol). Otro ingrediente que registró un descenso de su precio fue el herbicida, Pendametalina de 4%.

En el grupo de los fertilizantes, con relación a marzo 2016, se observó descensos en los precios promedio ponderados: Urea 19%, Muriato de Potasio (MOP) y Fosfato Diamónico (DAP) 14% respectivamente.

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: Fosfato Diamónico 32.8, Muriato de Potasio 26.4 y la Urea 22.42.

La Urea registró un alza con relación al mes anterior de 3%, como consecuencia de que los productores estuvieron principalmente en actividades de limpieza y siembra.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAR. 2016	MAR. 2017	DS	Δt/t-12	FEB. 2017	MAR. 2017	DSV	Δt/t-1	Δt-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.50	26.80	1.77	1.13%	26.80	26.80	0.04	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.39	6.32	0.26	-1.10%	7.11	6.32	0.03	-11.11%	-0.75%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.45	0.52	0.00%	16.45	16.45	0.04	0.00%	0.72%
	Clorotalonil	72	1 l	14.89	14.26	0.62	-4.24%	14.21	14.26	0.03	0.34%	2.70%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.79	6.02	0.54	-11.34%	5.98	6.02	0.07	0.74%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	8.72	8.42	0.60	-3.44%	8.42	8.42	0.08	0.00%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	8.70	8.70	0.53	0.00%	9.05	8.70	0.08	-3.87%	-0.75%
	Propanil	48	1 l	7.00	7.00	1.74	0.00%	7.00	7.00	0.23	0.00%	0.72%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.29	5.25	0.35	-0.76%	5.41	5.25	0.05	-2.93%	2.70%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.36	9.31	0.53	-0.53%	9.55	9.31	0.04	-2.54%	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	12.89	13.98	0.80	8.47%	13.92	13.98	0.17	0.45%	0.00%
	Cipermetrina	20	1 l	10.19	10.17	0.98	-0.23%	10.15	10.17	0.12	0.16%	-0.75%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.00	6.01	3.02	0.17%	6.08	6.01	0.37	-1.15%	0.72%
	Ivermectina	3.15	50 ml	11.69	12.24	4.71	4.70%	12.67	12.24	0.59	-3.39%	2.70%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.23	32.80	3.19	-14.20%	32.77	32.80	0.05	0.10%	-0.75%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.84	26.48	2.69	-14.14%	26.58	26.48	0.05	-0.38%	0.72%
	Urea	46-0-0	50 kg	27.76	22.42	4.03	-19.24%	21.80	22.42	0.07	2.86%	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

Uno de los cuatro ingredientes monitoreados presentó disminución en su precio, el producto Cimoxanil + Mancozeb en 11%. Este fungicida tiene acción preventiva y protectora ante la presencia de hongos.

Siguiendo este comportamiento, el producto comercial Curzate descendió 26%, aplicado en cultivos como papa, maíz y tomate riñón, tiene una acción preventiva ante la presencia de lacha por el incremento de lluvias y bajas de temperatura en la zona.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5.75	6.00	-	6.02	6.02	0.03%
CURZATE	8+64	500 g	6.90	-	-	9.66	6.90	-28.59%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.39	6.30	6.00	7.11	6.32	-11.11%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	12.35	12.13	12.03	-0.78%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.71	15.50	15.00	14.96	14.96	0.04%
Clorotalanil	72	1 l	14.71	13.70	13.23	14.21	14.26	0.34%

Análisis sobre Herbicidas

Los ingredientes activos con tendencia a la baja son: El Pendimetalina 4%, 2,4 D Amina 3% y Atrazina 3%, hecho atribuido a una menor demanda de los productores, quienes han reducido sus actividades productivas ante la presencia de lluvias.

Siguiendo este comportamiento el producto comercial más demandado fue Gramilaq 40 EC que registró una disminución de 4%. Dicho producto tiene un amplio espectro para el control de malezas de hoja ancha, en cultivos como arroz.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	6.70	-	-	-	6.70	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.25	4.50	4.41	4.32	-2.01%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.47	-	-	6.43	6.47	0.52%
RANGER	48	1 l	6.57	6.64	-	6.58	6.59	0.19%
Glifosato	48	1 l	6.55	5.45	4.67	5.98	6.02	0.74%
GRAMOXONE	20	1 l	9.25	7.00	7.50	8.42	8.42	0.00%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	9.25	7.00	7.50	8.42	8.42	0.02%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.70	-	9.05	8.70	-3.87%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	8.70	-	9.05	8.70	-3.87%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	7.00	-	7.00	7.00	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	7.00	-	7.00	7.00	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	5.50	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.15	5.50	5.42	5.25	-3.18%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.15	5.50	5.41	5.25	-2.93%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRADEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	-	9.75	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.10	9.85	9.55	9.32	-2.43%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.10	9.83	9.55	9.31	-2.54%

Análisis sobre Insecticidas

Se registró un alza en dos de los dos ingredientes activos monitoreados, siendo la Clorpirifos 0.5% el que fue influenciado por el aumento del precio del producto comercial Lorsban 4E 0.57% en relación al mes anterior. Dicho producto es utilizado principalmente en banano y cacao.

El producto comercial Shy subió de precio 0.25%, a causa de una mayor demanda de parte de los productores, ante la presencia de plagas como Trips en cultivos de cebolla.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	12.80	12.78	12.80	0.17%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.75	-	-	14.67	14.75	0.57%
Clorpirifos	48	1 l	14.75	12.80	12.80	13.92	13.98	0.45%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	10.33	10.10	10.10	0.00%
SHY	20	1 l	10.21	-	-	10.19	10.21	0.25%
Cipermetrina	20	1 l	10.21	10.00	10.33	10.15	10.17	0.16%

Análisis sobre Veterinarios

El ingrediente activo Ivermectina 3.15% registró un alza de su precio de 3%. Dicho ingrediente es utilizado para el control y tratamiento de parásitos internos y externos del ganado (ácaros de la sarna, piojos, barros, tórsalo, gusaneras, y moscas de los cuernos).

Una de las razones del incremento es la mayor demanda de estos ingredientes, además de que el productor busca riqueza en las formulaciones con vitaminas y minerales que generen mayores beneficios a la salud del ganado.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.60	7.10	-	6.06	6.07	0.26%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.95	6.00	-	6.00	5.97	-0.57%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.82	6.44	-	6.08	6.01	-1.11%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	12.24	12.67	12.24	-3.37%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	-	12.24	12.67	12.24	-3.39%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	-	-	-	-

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, dos de las tres composiciones monitoreadas registró un alza en sus precios con relación al mes anterior. El Fosfato Diamónico 0.1% y Urea 3%. A consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	34.00	30.20	-	32.77	32.80	0.10%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	29.39	22.00	21.98	26.58	26.48	-0.38%
UREA	46-0-0	50kg	22.33	21.85	24.30	21.80	22.42	2.86%