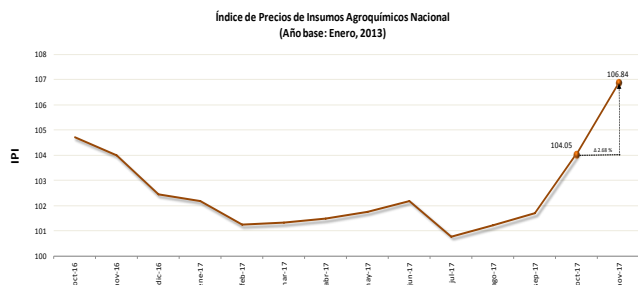




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza al reportarse un IPI de 106.84; en tal efecto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.68% respecto al mes anterior.

El 98% de crecimiento del índice se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, Glifosato, 2,4-D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propiconazol y Propanil.



Análisis Zonal

Siguiendo la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos de la incrementaron respecto al mes anterior, por las actividades de los productores, de siembra y limpieza de los cultivos.

En comparación con el mes de noviembre del año 2016, se registraron alzas en los precios de los productos monitoreados principalmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor alza en su precio fueron: 2,4-D Amina (40%), Pendimetalina (23%) y Atrazina (14%).

Un comportamiento similar se registró en otros ingredientes, en menores porcentajes Glifosato (3%) y Propanil (3%).

Los tres fertilizantes monitoreados subieron de precio, la Urea (2%), el Fosfato Diamónico (3%) y el Muriato de Potasio (5%), a consecuencia de varios productores que realizan actividades de limpieza y siembra de sus cultivos

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 31.39 para Fosfato Diamónico, USD 24.50 Muriato de Potasio y USD 21.44 Urea.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (PC)³ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Octubre (t-13)	Noviembre (t-12)	Octubre (t-1)	Noviembre (t)	Δ t/t-1	Δ t-12/t-13	Δ t/t-12
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	27.50	27.50	0.00%	0.00%	2.61%
	Cymoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.34	6.36	6.22	6.36	2.24%	0.32%	0.01%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.45	17.01	17.02	0.11%	0.00%	3.49%
	Clorotalonil	72	1 l	14.74	14.75	14.34	14.54	1.41%	0.07%	-1.39%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.07	6.12	6.04	6.29	4.11%	0.82%	2.75%
	Paraquat	20	1 l	8.75	8.49	7.42	7.43	0.14%	-2.97%	-12.53%
	Pendimetalina	40	1 l	8.00	7.67	9.40	9.40	0.00%	-4.13%	22.56%
	Propanil	48	1 l	7.00	8.95	9.20	9.20	0.00%	27.86%	2.79%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.61	4.58	5.94	6.43	8.15%	-0.65%	40.37%
	Atrazina	90	900 g	8.54	8.55	9.77	9.77	0.00%	0.12%	14.29%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	-	-	-	-	-	-	-
	Clorpirifos	48	1 l	13.88	13.88	13.93	14.67	5.32%	0.00%	5.71%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.19	10.15	10.36	10.80	4.22%	-0.39%	6.36%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.03	34.17	30.41	31.39	3.22%	0.41%	-8.13%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.09	28.25	23.37	24.50	4.84%	0.57%	-13.26%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.98	23.25	20.95	21.44	2.35%	5.78%	-7.78%

● 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.

² IPF Índice de precios de venta al público a precios constantes, (Año base=2013) de fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios, incluye Urea, MOP y DAP), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³ PC Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Siguiendo la tendencia nacional, los fungicidas monitoreados, presentaron una alza de los tres ingredientes activos, el ingrediente Cimoxanil + Mancozeb subió 2%.

El producto comercial Curzate subió 3%. Su acción preventiva ante la presencia de hongos, frente a las condiciones de escasa humedad registrado en el mes de análisis resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos como papa, cebolla y tomate.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct. (t)	Nov. (t)	Var. % *
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			FUNGICIDAS					
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.20	6.12	6.17	6.18	0.09%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	6.60	-	-	6.60	-
CURALANCHA	8+64	500 g	5.75	6.28	-	5.97	5.92	-0.86%
CURZATE	8+64	500 g	-	6.90	-	6.68	6.90	3.37%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.44	6.29	6.12	6.22	6.36	2.24%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	16.84	17.01	17.02	0.11%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	17.10	16.84	17.01	17.02	0.11%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	12.86	13.27	13.31	0.35%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.62	15.50	15.00	14.84	14.91	0.48%
Clortalonil	72	1 l	14.62	14.75	13.66	14.34	14.54	1.41%

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior, se registró un incremento en los dos ingredientes, Clorpirifos (5%) y Cipermetrina (4%).

Productos comerciales como Clorpilaq y Clorpilaq 480 EC subieron 7% y 12% respectivamente, a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores que realizan actividades de limpieza. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, papa, cebolla entre otros.

Por otra parte, el producto comercial Shy mantuvo el precio del mes anterior (USD 10.27 en envase de litro).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct. (t)	Nov. (t)	Var. % *
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	13.7	12.8	13.7	6.77%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	14.95	12.80	12.80	14.33	11.91%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.80	-	-	14.67	14.80	0.91%
Clorpirifos	48	1 l	14.80	14.95	13.32	13.93	14.67	5.32%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	11.93	10.83	10.50	11.61	10.58%
SHY	20	1 l	10.27	-	-	10.27	10.27	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	11.93	10.83	10.36	10.80	4.22%

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct. (t)	Nov. (t)	Var. % *
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	13.7	12.8	13.7	6.77%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	14.95	12.80	12.80	14.33	11.91%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.80	-	-	14.67	14.80	0.91%
Clorpirifos	48	1 l	14.80	14.95	13.32	13.93	14.67	5.32%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	11.93	10.83	10.50	11.61	10.58%
SHY	20	1 l	10.27	-	-	10.27	10.27	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	11.93	10.83	10.36	10.80	4.22%

Análisis sobre Herbicidas

Siguiendo la tendencia nacional, en el grupo de herbicidas se registraron alzas de precio, el ingrediente activo con mayor ascenso fue 2,4 D Amina 8%.

El producto comercial que influyó en el alza del precio del ingrediente activo fue Aminapac 6 al subir 8%. Su demanda incrementó por las actividades de eliminación de maleza y limpieza de terrenos.

Otros ingredientes activos como, Pendimetalina y Propanil mantuvieron sus precios similares al mes anterior. El producto comercial Gramilaq 40 EC mantuvo el precio del mes anterior (USD 9.40 en envase de litro), similar comportamiento se dio con el Atrapac 90 WG (USD 9.77 en envase de litro).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct. (t)	Nov. (t)	Var. % *
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	5.53	4.88	4.76	5.34	12.34%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.40	-	-	6.50	6.40	-1.54%
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
RANGER	48	1 l	6.66	6.66	-	6.60	6.66	0.87%
Glifosato	48	1 l	6.57	6.24	4.91	6.04	6.29	4.11%
GRAMOXONE	20	1 l	9.00	7.20	8.91	8.42	8.49	0.85%
HERVAX-INMONTE	20	1 l	5.50	-	-	5.93	5.50	-7.17%
Paraquat	20	1 l	7.25	7.20	8.91	7.42	7.43	0.14%
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%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	5.85	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.40	6.50	5.98	6.43	7.58%
ECLIAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	6.40	6.50	5.94	6.43	8.15%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.81	9.77	9.77	0.00%
GESAPRIM 90WGD	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.81	9.77	9.77	0.00%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas registraron leves alzas en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico 3%, Muriato de Potasio 5% y Urea 2%. Esto a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores, debido a que realizaron actividades de siembra de cultivos como papa, cebolla y otros.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 31.39 para Fosfato Diamónico, USD 24.50 para Muriato de Potasio y USD 21.44 para Urea.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Oct. (t)	Nov. (t)	Var. % *
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	13.7	12.8	13.7	6.77%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	14.95	12.80	12.80	14.33	11.91%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.80	-	-	14.67	14.80	0.91%
Clorpirifos	48	1 l	14.80	14.95	13.32	13.93	14.67	5.32%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	11.93	10.83	10.50	11.61	10.58%
SHY	20	1 l	10.27	-	-	10.27	10.27	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	11.93	10.83	10.36	10.80	4.22%