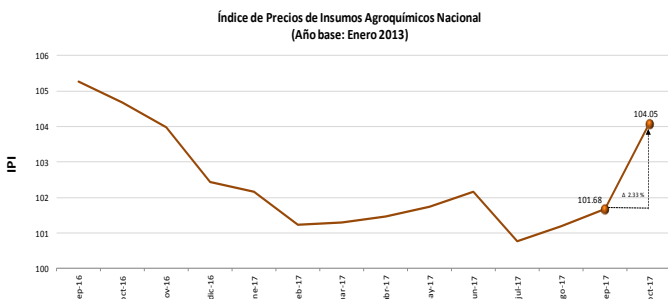




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 104.05. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.33% respecto al mes anterior.

El 97% 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

La tendencia de los precios de los agroquímicos es idéntica al IPI nacional, la mayor parte de los insumos monitoreados incrementó sus precios en comparación con el mes anterior. De igual manera se nota un incremento al relacionar con octubre 2016.

El insumo agroquímico que presentó el mayor aumento en su precio respecto al mes anterior fue el herbicida Propanil con 5%, su demanda incrementó por el control de las principales malezas que afectan el cultivo de arroz.

La tendencia en el precio de los fertilizantes monitoreados es opuesta al índice de productos fertilizantes nacional, porque dos de los tres productos monitoreados presentaron una leve tendencia a la baja. El Muriato de Potasio (MOP) fue el producto que más influyó en el descenso al registrar una disminución del 3%, y la Urea con el 0.2%. A consecuencia de una menor demanda de parte de los productores, para las actividades de limpieza y preparación de sus terrenos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)³ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Septiembre (t-13)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)	$\Delta t/t-1$	$\Delta t-12/t-13$	$\Delta t/t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	27.40	27.50	0.35%	0.00%	2.61%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.06	6.27	6.34	6.35	0.22%	3.57%	1.22%
	Carbendazim	50	1 l	16.16	14.29	16.37	16.71	2.12%	-11.56%	16.96%
	Clorotalonil	72	1 l	13.19	14.43	13.77	13.84	0.47%	9.38%	-4.11%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.51	5.31	4.92	5.06	2.94%	-3.69%	-4.60%
	Paraquat	20	1 l	7.41	6.70	6.20	6.29	1.42%	-9.53%	-6.22%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	9.40	9.40	0.00%	0.00%	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.56	6.10	8.96	9.43	5.19%	-28.71%	54.59%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.97	4.48	4.84	5.08	4.80%	-10.03%	13.44%
	Atrazina	90	900 g	10.04	9.93	9.80	9.76	-0.39%	-1.05%	-1.72%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	10.00	10.00	8.00			0.00%	
	Clorpirifos	48	1 l	12.87	13.88	12.87	12.84	-0.23%	7.77%	-7.47%
	Cipermetrina	20	1 l	9.54	8.65	9.95	9.95	-0.03%	-9.31%	15.02%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.85	34.91	28.39	28.34	-0.16%	-7.77%	-18.81%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.96	24.78	21.47	20.90	-2.65%	-0.72%	-15.67%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.79	19.03	18.52	19.03	2.75%	1.25%	0.03%

- 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.

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 4

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una leve tendencia al alza al compararlo con el mes anterior. El producto comercial Bravo 720 SC reflejó un incremento de 2%. Influenciado por el aumento de la demanda, gracias a su eficacia para prevenir numerosas enfermedades en los cultivos hortícolas (tomate, pepino, pimiento).

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio		Sep ^(t-1)	Oct ^(t)	Var.% *
			Mes (USD)				
			MAN	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.50	27.50	27.40	27.50	0.35%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	27.50	27.50	27.40	27.50	0.35%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.35	6.20	6.30	6.33	0.44%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.50	6.50	6.50	0.00%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.35	6.35	6.34	6.35	0.22%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	17.10	17.10	17.01	17.10	0.53%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEAGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.83	-	13.83	-
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	16.00	-	-
CARGO	50	1 l	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	17.10	14.30	16.37	16.71	2.12%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.25	13.50	13.06	13.28	1.69%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.75	14.55	-	14.72	-
GLIDER	72	1 l	-	-	13.00	-	-
Clorotalonil	72	1 l	13.75	14.38	13.77	13.84	0.47%

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los Insecticidas es a la baja, el producto comercial Cypercop en 2%. Los bajos precios responden a una menor demanda, por los controles de insectos que fueron efectivos en meses anteriores. Tal es el caso de gusano cogollero en maíz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio		Sep ^(t-1)	Oct ^(t)	Var.% *
			Mes (USD)				
			MAN	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.00	14.83	13.84	14.11	2.01%
PUÑETE	48	1 l	12.00	-	12.00	12.00	0.00%
PYRINOX	48	1 l	11.00	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.57	14.54	12.87	12.84	-0.23%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.20	9.05	9.03	-0.23%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	9.50	9.67	9.50	-1.72%
CYPERPAC	20	1 l	10.33	10.50	10.29	10.36	0.67%
SHY	20	1 l	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.00	9.65	9.95	9.95	-0.03%

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas registraron tendencia a alza en sus precios. El ingrediente activo con mayor ascenso fue Propanil 5%, el producto comercial que influyó en el incremento del precio del ingrediente activo fue Propanil 500 CE al subir 18%. Su demanda incrementó para el control de malezas gramíneas y hoja ancha en el cultivo de arroz.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio		Sep ^(t-1)	Oct ^(t)	Var.% *
			Mes (USD)				
			MAN	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.80	4.80	5.21	4.80	-7.89%
GLIFOSATO	48	1 l	4.25	4.06	3.96	4.22	-6.57%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	4.25	4.50	4.25	-5.56%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	4.00	-	4.00	-
RANGER 480	48	1 l	6.33	-	-	6.33	-
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	5.20	4.19	4.92	5.06	2.94%
GRAMOXONE	20	1 l	7.08	7.08	7.14	7.08	-0.90%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	5.88	6.00	6.07	5.89	-2.91%
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	6.00	6.00	0.00%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.17	-	5.07	5.17	1.88%
Paraquat	20	1 l	6.18	6.92	6.20	6.29	1.42%
GRAMILAQ 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	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.20	9.20	9.17	9.20	0.38%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	10.00	-	8.50	10.00	17.65%
Propanil	48	1 l	9.47	9.20	8.96	9.43	5.19%
AMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.85	5.50	5.85	6.36%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.00	4.25	4.68	4.90	4.60%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.38	4.50	4.38	-2.78%
FULLMINA	72	1 l	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
TASCO	72	2 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.40	-	5.40	5.40	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	5.14	4.68	4.84	5.08	4.80%
ATRADEL	80	900 g	-	-	8.00	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	-	-	-	-
Atrazina	80	900 g	-	-	8.00	-	-
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.83	10.16	9.83	-3.30%
Atrazina	90	900 g	9.75	9.81	9.80	9.76	-0.39%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes presentaron una leve disminución en su precios al compararlo al mes anterior, ya que dos de los tres productos monitoreados presentaron una leve tendencia a la baja. El Muriato de Potasio (MOP) fue el producto que más influyó en el descenso registrando una disminución del 3%, y la Urea con el 0.2%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio		Sep ^(t-1)	Oct ^(t)	Var.% *
			Mes (USD)				
			MAN	STO.D.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	28.00	30.49	28.39	28.34	-0.16%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.68	22.26	21.47	20.90	-2.65%
UREA	46-0-0	50 kg	18.70	21.13	18.52	19.03	2.75%