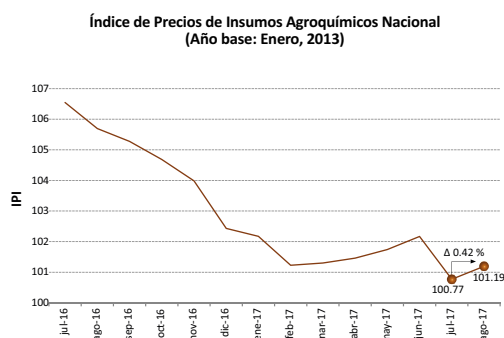




Análisis Nacional

El comportamiento de los agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 101.19. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.42% respecto al mes anterior.



El 84% de aumento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Paraquat (38%), 2,4-D Amina (18%), Pendimetalina (9%), Propiconazol (7%), Clorotalonil (6%), Cipermetrina (4%), Carbendazim (1%) y Atrazina (1%).

El comportamiento de los precios de los productos fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) fue de 58.76. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.44% respecto al mes anterior.

Análisis Zonal

Diferente a la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos de la zona han disminuido. En comparación con el mes de agosto de 2016, registraron aumentos significativos en los precios de los ingredientes monitoreados especialmente en el grupo de herbicidas. Los ingredientes activos con mayor alza en su precio fueron: Propanil 28%, 2,4 D Amina 24%, Paraquat 24% y otros.

Los precios de los ingredientes activos en relación al mes anterior disminuyeron, el ingrediente con mayor disminución fue Glifosato con el 1.51%. La principal causa de dicho comportamiento, por una menor demanda de parte de los productores, debido al lento crecimiento de la maleza, ante una menor presencia de lluvias en la zona.

En el grupo de los fertilizantes, con relación a agosto de 2016, se observó descenso en los precios promedio ponderados: Urea 17%, Muriato de Potasio (MOP) 20% y Fosfato Diamónico (DAP) 15%.

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: Fosfato Diamónico USD 30.61, Muriato de Potasio USD 23.82 y la Urea USD 20.48.

El Muriato de Potasio registró una mayor disminución con relación al mes anterior de 20%, debido a que los productores estuvieron principalmente en actividades de cosecha, en cultivos como: papa, cebolla y otros.

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)				
				AGO. 2016	AGO. 2017	DS	$\Delta_t / t-12$	JUL. 2017	AGO. 2017	DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	1.79	0.00%	26.80	26.80	0.04	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.25	6.20	0.34	-0.85%	6.21	6.20	0.06	-0.28%	-2.63%
	Carbendazim	50	1 l	16.45	16.45	0.52	0.00%	16.45	16.45	0.04	0.00%	2.47%
	Clorotalonil	72	1 l	14.84	14.00	0.61	-5.69%	14.15	14.00	0.03	-1.09%	0.90%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.11	5.97	0.52	-2.31%	6.06	5.97	0.06	-1.51%	0.00%
	Paraquat	20	1 l	8.75	6.61	0.64	-24.50%	6.60	6.61	0.08	0.09%	0.00%
	Pendimetalina	40	1 l	8.00	9.40	0.54	17.50%	9.40	9.40	0.07	0.00%	-2.63%
	Propanil	48	1 l	7.00	8.95	1.69	27.86%	8.95	8.95	0.22	0.00%	2.47%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.58	5.67	0.34	23.90%	5.57	5.67	0.05	1.87%	0.90%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	8.51	9.78	0.50	14.88%	9.77	9.78	0.03	0.06%	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	14.13	13.96	0.83	-1.20%	13.92	13.96	0.16	0.29%	0.00%
	Cipermetrina	20	1 l	10.18	10.20	0.94	0.23%	10.20	10.20	0.12	0.04%	-2.63%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.95	30.61	3.76	-14.85%	31.16	30.61	0.04	-1.76%	-2.63%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.89	23.82	3.20	-20.32%	24.66	23.82	0.04	-3.42%	2.47%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.59	20.48	4.44	-16.73%	20.79	20.48	0.07	-1.51%	0.90%

- 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: MAG- CGSIN

Agroquímicos y Fertilizantes

Análisis sobre Fungicidas

Diferente a la tendencia nacional, los fungicidas presentaron una disminución en dos de los cuatro ingredientes monitoreados. El ingrediente Clototalonil descendió 1%, con acción sistémica, tiene una acción preventiva y protectora ante la presencia de hongos.

Siguiendo este comportamiento, el producto comercial Daconil 720 SC disminuyó 1%, aplicado en cultivos como papa, cebolla, fréjol entre otros. Éste tiene una acción preventiva ante la presencia de hongos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Jul (t)	Ago (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	l	-	26.80	-	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	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	5.45	6.40	-	5.87	5.75	-2.02%
CURZATE	8+64	500 g	6.90	-	-	6.90	6.90	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.26	6.15	6.00	6.21	6.20	-0.28%
CARBENPAC 50 SC	50	l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	l	-	-	-	-	-	-
PEGADAZIN	50	l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	l	-	11.90	11.90	11.85	11.90	0.43%
DACONIL 720 SC	72	l	14.57	15.50	13.97	14.91	14.76	-0.99%
Clortalonil	72	l	14.57	13.25	12.97	14.15	14.00	-1.12%

Análisis sobre Insecticidas

Con respecto al mes anterior, se registró una leve alza los dos ingredientes activos monitoreados, Clorpirifos en 0.3% y Cipermetrina en 0.04%.

Productos comerciales como Lorsban 4E subieron de precio en porcentajes menores al 1%, por una menor demanda de parte de los productores que realizan actividades de cosecha. Mientras que el producto comercial Clorpilaq mantuvo el precio del mes anterior (USD 12.8). Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de plagas en los cultivos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Jul (t)	Ago (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	l	-	12.8	12.8	12.8	12.8	0.00%
CLORPIRIFOS	48	l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	l	14.71	-	-	14.67	14.71	0.32%
Clorpirifos	48	l	14.71	12.80	12.80	13.92	13.96	0.29%
CIPERTOX	20	l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	l	-	10.00	10.36	10.10	10.10	0.04%
SHV	20	l	10.27	-	-	10.26	10.27	0.09%
Cipermetrina	20	l	10.27	10.00	10.36	10.20	10.20	0.04%

Análisis sobre Herbicidas

El ingrediente activo que subió de precio en este mes es 2,4 D Amina 2%. El producto comercial que influyó en el alza del precio del ingrediente activo, fue el Aminapac 6 que subió 3%, a causa de un lento crecimiento de maleza por la menor presencia de lluvias en la zona

El producto comercial Gramilaq 40 EC mantuvo el precio del mes anterior (USD 9.40 en envase de litro). Similar comportamiento se dio en productos comerciales como Propanac 500 CE, Glifopac, entre otros.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Jul (t)	Ago (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	l	-	-	-	6.70	-	-
GLIFOPAC	48	l	-	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	l	-	-	4.50	5.00	4.50	-10.00%
GLIFOSATO 48 SL	48	l	6.37	-	-	6.37	6.37	0.00%
GLIFOSATO 48	48	l	-	-	-	5.00	5.00	0.00%
RANGER	48	l	5.59	6.70	-	6.64	6.63	-0.19%
Glifosato	48	l	6.52	5.33	4.64	6.06	5.97	-1.51%
GRAMOXONE	20	l	-	7.00	7.00	7.00	7.00	0.00%
HERVAX-INMONTE	20	l	6.35	-	-	6.35	6.35	0.00%
Paraquat	20	l	6.35	7.00	7.00	6.60	6.61	0.09%
GRAMILAQ 40 EC	40	l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	l	-	8.95	-	8.95	8.95	0.00%
AMINA 720	72	l	-	-	-	5.50	-	-
AMINAPAC 6	72	l	-	5.50	6.50	5.64	5.79	2.67%
ECUAMINA 720	72	l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	l	-	-	5.50	-	5.50	-
2,4-D Amina	72	l	-	5.50	6.10	5.57	5.67	1.87%
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	9.84	9.77	9.78	0.06%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.84	9.77	9.78	0.06%

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas registraron leves descensos en sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico 1.76%, Muriato de Potasio 3.24% y Urea 1.51%. A consecuencia de una menor demanda de parte de los productores, por inicio de la temporada de cosecha de cultivos como papa, cebolla y otros.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: Fosfato Diamónico USD 30.61, Muriato de Potasio USD 23.82 y la Urea USD 20.48.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Jul (t)	Ago (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	31.58	28.50	-	31.16	30.61	-1.76%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.75	20.38	21.98	24.66	23.82	-3.42%
UREA	46-0-0	50kg	21.53	18.29	20.22	20.79	20.48	-1.51%