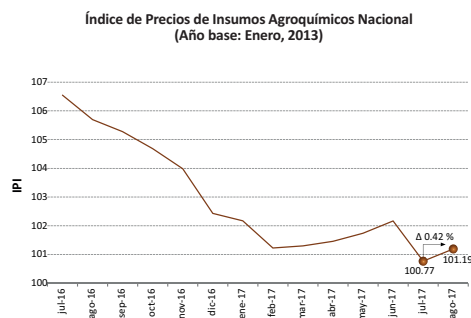




Análisis Nacional

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

El precio de varios plaguicidas monitoreados que presentaron una tendencia al alza en relación al mes anterior fueron: Glifosato 2%, Pendimetalina 1%, Clorpirifos 1%, Clorotalonil 0.6%, 2,4-D Amina 0.4% y Paraquat 0.4%. Debido principalmente al incremento de la demanda de estos productos para la preparación de terrenos, siembra de productos principalmente maíz, papa, frejol, así como también para el control de enfermedades, ataque de insectos y mantenimiento de cultivos permanentes como cacao.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja. Así el Fosfato Diamónico (DAP) en 1%, el Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 2%. Esto debido a las promociones que las casas comerciales aplican en temporada para lograr el volumen de venta, sumando a esto la finalización de cosechas y la preparación de terrenos para la próxima siembra en la zona demanda de las casas comerciales otros insumos. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.69, USD 20.93 y USD 20.02, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				Ago.		DS	$\Delta_t / t-12$	Jul.		DSV	$\Delta_t / t-1$	$\Delta_{t-12} / t-13$
				2016	2017			2017	2017			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.72	27.77	3.69	0.17%	27.77	27.77	28.25%	0.00%	0.92%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.22	6.01	0.16	-3.41%	6.28	6.01	2.74%	-4.34%	-0.58%
	Carbendazim	50	1 l	15.52	15.52	0.45	0.00%	15.52	15.52	3.25%	0.00%	1.32%
	Clorotalonil	72	1 l	14.34	13.68	0.59	-4.58%	13.60	13.68	2.64%	0.60%	1.49%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.10	5.59	0.57	-8.39%	5.49	5.59	7.96%	1.89%	-0.73%
	Paraquat	20	1 l	7.73	6.98	0.44	-9.73%	6.94	6.98	2.99%	0.44%	0.66%
	Pendimetalina	40	1 l	-	9.22	0.74	-	9.10	9.22	23.38%	1.32%	1.81%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.57	5.35	0.56	-3.90%	5.33	5.35	8.55%	0.43%	-0.18%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.75	9.75	0.25	0.00%	10.20	9.75	3.28%	-4.41%	-1.18%
	Clorpirifos	48	1 l	13.74	13.59	0.59	-1.04%	13.49	13.59	13.92%	0.73%	2.34%
Cipermetrina	Cipermetrina	20	1 l	10.45	10.32	0.54	-1.22%	10.31	10.32	6.31%	0.09%	-4.11%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	35.99	30.69	3.88	-14.74%	30.97	30.69	17.46%	-0.91%	-2.35%
Agroquímicos	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.20	20.93	3.65	-20.12%	21.35	20.93	19.79%	-1.95%	-2.73%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.51	20.02	4.67	-18.31%	20.43	20.02	14.42%	-2.01%	-1.76%

- 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

Análisis sobre Fungicidas

Los precios de los fungicidas a base de Cimoxanil+Mancozeb, se registran a la baja. El producto comercial que influye en esta variación negativa fue Affiliated en 11% y el que presentó la mayor variación positiva fue Bravo 720 en 3% lo que ayudo al alza del ingrediente activo Clortalonil.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27,77	27,77	27,77	0,00%
Propiconazol	25	1 l	-	-	27,77	27,77	27,77	0,00%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	5,36	6,00	5,36	-10,67%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	-	6,34	6,34	6,34	0,00%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6,75	6,68	6,75	1,00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6,01	6,28	6,01	-4,34%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16,45	16,45	16,45	0,00%
CARGO	50	1 l	-	-	15,90	15,90	15,90	0,00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	13,50	13,50	13,50	0,00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14,77	14,44	14,48	0,00%
Carbendazin	50	1 l	-	-	14,77	15,64	15,52	0,00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12,73	-	12,64	12,34	12,67	2,67%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14,58	15,50	14,44	14,50	14,59	0,59%
GLIDER	72	1 l	-	-	11,76	13,02	11,76	-9,68%
Clortalonil	72	1 l	13,44	15,50	13,54	13,60	13,68	0,60%

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los insecticidas, los productos comerciales de los ingredientes activos monitoreados Clorpirifos y Cipermetrina marcan una tendencia a la positiva. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en el incremento es Clorpilaq en 1%, en cuanto a Cipermetrina ésta se ve influenciada por el producto comercial Shy en la provincia de Pichincha, con una variación de 2%.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
BOLIDO	48	1 l	13,01	-	12,25	12,56	12,55	-0,02%
CLORPILAQ	48	1 l	12,63	-	-	12,52	12,63	0,91%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12,80	12,80	12,80	0,00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14,88	15,60	15,14	15,05	15,08	0,21%
PUNETE	48	1 l	13,08	-	12,88	12,90	12,96	0,50%
PYRINOX	48	1 l	11,66	-	-	11,66	11,66	0,00%
Clorpirifos	48	1 l	13,12	15,60	13,57	13,49	13,59	0,73%
CYPERPAC	20	1 l	10,08	10,62	10,00	10,10	10,09	-0,15%
SHY	20	1 l	10,25	10,22	11,53	10,68	10,94	2,49%
Cipermetrina	20	1 l	10,16	10,30	10,44	10,31	10,32	0,09%

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es al alza, situación atribuida principalmente al aumento en la demanda de estos productos para la preparación de terrenos previo al cultivo de los productos de temporada. Contario a esta tendencia, el producto comercial con mayor disminución es Hervax-Inmonte en 4%, herbicida sistémico de bajo costo económico que sirve para el control de maleza y mantenimiento del cultivos.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5,50	5,39	5,50	2,04%
GLIFOPAC	48	1 l	4,59	5,08	4,86	4,79	4,78	-0,19%
GLIFOSATO	48	1 l	4,38	-	5,11	4,87	4,81	-1,15%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4,67	5,94	4,95	4,94	4,93	-0,01%
RANGER 480	48	1 l	6,40	6,65	6,27	6,26	6,35	1,49%
ROUNDUP	48	1 l	6,64	-	6,63	6,17	6,63	7,41%
Glifosato	48	1 l	5,41	6,13	5,62	5,49	5,59	1,89%
GRAMOXONE	20	1 l	7,33	8,57	7,56	7,50	7,57	0,95%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5,75	-	-	6,00	5,75	-4,17%
KILLER	20	1 l	5,89	-	-	5,94	5,89	-0,82%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5,35	5,35	5,35	0,00%
Paraquat	20	1 l	6,53	8,57	7,00	6,94	6,98	0,44%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9,22	-	-	9,10	9,22	1,32%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9,22	-	-	9,10	9,22	1,32%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5,50	5,50	5,50	0,00%
CRISAMINA 720	72	1 l	5,60	-	4,78	5,21	5,11	-1,99%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4,00	4,00	4,00	0,00%
FULLMINA	72	1 l	6,17	-	4,80	5,28	5,35	1,27%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5,5	-	5,50	-
2,4-D Amina	72	1 l	5,81	-	5,04	5,33	5,35	0,43%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9,75	9,75	9,75	0,00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10,65	-	-	-
Atrazina	90	900 gr	-	-	9,75	10,20	9,75	-4,41%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presenta una tendencia a disminuir en sus precios, el Fosfato Diamónico en 1%, el Muriato de Potasio en 2% y la Urea en 2%. El tiempo de preparación de terrenos para la siembras de invierno bajo la demanda de estos insumos por parte del productor acontecimiento que influye en su precio.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			ORE.	NAP.	PIC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	33,74	30,17	30,97	30,69	-0,91%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20,83	22,03	20,81	21,35	20,93	-1,95%
UREA	46-0-0	50 kg	19,58	-	20,32	20,43	20,02	-2,01%