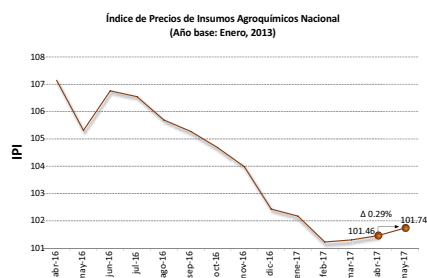




Análisis Nacional

El comportamiento reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza durante el presente mes, al reportarse un IPI de 101.74; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.3% respecto al mes anterior.



El 77% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: 2,4-D Amina (14%), Pendimetalina (15%), Propanil (13%), Carbendazim (13%), Clorpirifos (11%), Paraquat (8%), Clorotalonil (2%), Atrazina (1%) y Cipermetrina (0.1%).

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 1.6% respecto al mes anterior. Las provincias que influyeron con este comportamiento fueron Napo (33%), Francisco de Orellana (11%), Manabí (5%), Esmeraldas (5%), Santo Domingo (3%), Azuay (3%), Cañar (3%), Guayas (3%) y otras.

Análisis Zonal

Con respecto al mes anterior, la tendencia zonal es similar al comportamiento nacional, pues existe mayor incremento de los productos monitoreados como: Cimoxanil + Mancozeb, Carbendazim, Clorotalonil, Paraquat, Propanil, Clorpirifos y Cipermetrina.

El ingrediente activo que presentó la mayor variación con relación al mes anterior fue la presentación de un litro de Cipermetrina, pues incrementó 7%, ocasionado por el aumento de la demanda, generado por el estado fenológico de panojamiento en el arroz, que atrajo insectos como la novia del arroz (Rupela Albinella).

Por otro lado, con respecto al 2017 el ingrediente activo que registró mayor variación a la baja fue el Paraquat en 10% ocasionado por la disminución de la demanda, ya que los cultivos transitorios como arroz y maíz se encuentran próximos a la cosecha de invierno.

Se presentó una disminución en dos de los tres fertilizantes monitoreados, el Fosfato Diamónico en 2% y la Urea en 1%. Este comportamiento fue ocasionado por parte de cultivos transitorios como arroz y maíz que estuvieron en etapa de cosecha, lo que provocó una disminución en la demanda de este tipo de insumo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAY. 2016	MAY. 2017	DS	$\Delta_t/t-12$	ABR. 2017	MAY. 2017	DSV	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.57	24.51	2.26	-4.15%	25.16	24.51	0.05	-2.58%	0.93%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.43	6.13	0.34	-4.61%	6.00	6.13	0.05	2.23%	1.48%
	Carbendazim	50	1 l	15.97	15.72	0.36	-1.57%	15.38	15.72	0.02	2.23%	0.79%
	Clorotalonil	72	1 l	13.21	12.83	0.81	-2.88%	12.86	12.83	0.03	-0.26%	-6.33%
	Glifosato	48	1 l	5.56	5.18	0.54	-6.83%	5.33	5.18	0.05	-2.88%	0.41%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.92	7.10	0.43	-10.33%	6.97	7.10	0.04	1.89%	0.92%
	Pendimetalina	40	1 l	9.51	9.49	0.45	-0.22%	9.63	9.49	0.03	-1.48%	2.07%
	Propanil	48	1 l	8.30	9.02	0.84	8.64%	8.99	9.02	0.09	0.30%	-7.3%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.24	5.49	0.17	4.85%	5.52	5.49	0.03	-0.40%	-3.89%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.44	9.75	1.51	3.28%	9.78	9.75	0.03	-0.28%	-4.98%
	Clorpirifos	48	1 l	12.86	12.82	0.38	-0.29%	12.70	12.82	0.02	0.95%	-1.71%
Agroquímicos	Cipermetrina	20	1 l	10.18	10.66	0.57	4.74%	10.00	10.66	0.05	6.63%	0.47%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.74	29.11	3.90	-16.22%	29.82	29.11	0.06	-2.40%	-0.76%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.21	20.17	4.20	-13.10%	19.61	20.17	0.03	2.83%	-4.95%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.40	19.69	4.26	-12.11%	19.94	19.69	0.03	-1.27%	-2.99%

- 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

Los fungicidas presentaron una tendencia a la baja, el ingrediente activo preponderante fue el Propiconazol (3%), hecho atribuido a la disminución de la demanda a consecuencia de las baja precipitación en relación al mes anterior, esto favoreció la disminución de los focos de infección de Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*) y puedan ser controlados con fungicidas combinados como Cimoxanil + Mancozeb, el cual, aumentó su valor en 2%.

FUNGICIDAS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
	E. ORO	LOI.	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	25.85	-	26.80	25.60	25.99	1.51%
TILT 250 EC	-	-	-	27.00	-	-
SALTO 25 EC	22.00	-	-	-	22.00	-
PROPILO 25 EC	-	-	23.00	-	23.00	-
BUMPER 25CE	21.74	-	-	21.74	21.74	0.00%
Propiconazol	24.13	26.80	25.16	24.51	-2.58%	
AFFILIATED	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	-	7.00	-	6.00	7.00	16.67%
Cimoxanil + Mancozeb	6.00	6.25	6.00	6.00	6.13	2.23%
CARBENDAZIN	-	15.00	-	15.00	15.00	0.00%
CARBENPAC 50 SC	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	13.00	-	-	13.00	13.00	0.00%
Carbendazim	15.59	15.73	16.45	15.38	15.72	2.23%
BRAVO 720 SC	12.27	12.80	11.90	12.35	12.53	1.42%
CLOROTALONIL	11.90	13.50	-	13.78	12.82	-7.00%
DACONIL 720 SC	14.00	13.38	15.00	-	13.73	-
GLIDER	13.50	-	-	13.50	13.50	0.00%
Clorotalonil	12.56	13.15	11.90	12.86	12.83	-0.26%

Análisis sobre Herbicidas

Cuatro de las seis moléculas monitoreadas presentaron disminución en sus precios, el Glifosato (amplio espectro) presenta mayor variación al reportar una baja del 3%, a consecuencia de una menor demanda en vista de que el estado fenológico de los cultivos se encuentran próximos a la cosecha. El producto que mayormente influyó fue el Quemax que pasó de USD 5.50 a USD 5.00.

HERBICIDAS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
	E. ORO	LOI.	ZAM. C.			
GLIFONOX	-	5.50	5.00	5.44	5.44	0.00%
GLIFOPAC	4.50	4.68	4.63	4.57	4.60	0.77%
GLIFOSATO	-	4.00	-	4.86	4.00	-17.71%
GLIFOSATO 48 SL	5.40	4.00	5.25	5.86	4.64	-20.76%
GLIFOSATO 480	-	5.50	-	-	5.50	-
RANGER 480	6.44	5.93	6.35	6.45	6.16	-4.41%
ROUNDUP	6.00	5.75	6.00	6.00	5.87	-2.23%
GLYFOCOR 48 SC	-	4.00	6.00	5.75	4.22	-26.58%
Glifosato	5.43	4.95	5.55	5.33	5.18	-2.88%
GRAMOXONE	7.39	7.11	7.00	7.07	7.21	1.99%
HELMOXONE SL	-	-	7.50	7.50	7.50	0.00%
KILLER	-	7.00	6.83	6.67	6.98	4.72%
QUEMAX	5.00	-	-	5.50	5.00	-9.09%
Paraquat	7.12	7.10	7.00	6.97	7.10	1.89%
GRAMILAQ 40 EC	-	9.50	9.40	9.63	9.49	-1.48%
PENDIMETALINA	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	-	9.50	9.40	9.63	9.49	-1.48%
PROPANAC 500 CE	8.95	-	9.42	8.99	9.02	0.30%
PROPANIL 500 CE	-	-	-	-	-	-
Propanil	8.95	-	9.42	8.99	9.02	0.30%
AMINA 720	-	5.50	-	5.79	5.50	-4.96%
AMINAPAC 6	5.59	5.50	5.75	5.51	5.55	0.74%
CRISAMINA 720	5.00	5.50	5.17	5.28	5.28	-0.11%
ECUAMINA 720	-	5.50	-	-	5.50	-
TASCO	-	-	5.25	5.25	5.25	0.00%
SANZIR 720	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	5.52	5.50	5.30	5.52	5.49	-0.40%
ATRANEX 90 WG	-	9.75	9.75	9.78	9.75	-0.28%
ATRAPAC 90 WG	-	9.75	-	9.75	9.75	0.00%
Atrazina	-	9.75	9.75	9.78	9.75	-0.28%

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas presentaron una tendencia a la alza, el ingrediente activo con mayor incremento fue el Cipermetrina (7%), influenciado principalmente por el producto Shy. Este comportamiento obedeció al aumento de la demanda generado por el estado fenológico de panojamiento en el arroz, esto atrajo insectos como la novia del arroz (*Rupela Albinella*).

INSECTICIDAS						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
	E. ORO	LOI.	ZAM. C.			
BOLIDO	10.50	-	-	-	10.60	0.00%
CLORPILAQ	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	12.80	12.80	-	12.83	12.80	-0.22%
CLORPIRIFOS	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	14.50	13.33	-	14.00	13.83	-1.21%
PUNETE	-	12.77	-	-	12.50	2.13%
PRINOX	-	-	-	-	11.50	-
Clorpirifos	12.68	12.94	12.80	12.70	12.82	0.95%
CYPERCOR	-	11.50	-	-	11.50	-
CIPERTOX	9.50	-	-	-	9.50	-
CYPERPAC	10.11	10.09	10.00	10.00	10.09	0.91%
SHY	10.00	12.00	10.00	10.00	11.07	10.71%
Cipermetrina	10.06	11.20	10.00	10.00	10.66	6.63%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes registraron una disminución en los precios en dos de los tres monitoreados: Fosfato Diamónico en 2% y Urea en 1%, ocasionado por parte de cultivos transitorios como arroz y maíz que estuvieron en etapa de cosecha provocando una disminución en la demanda de este tipo de insumo. Adicional, en el escenario internacional el bajo precio del petróleo influyó directamente sobre costos de fabricación, formulación, y transporte desde el punto de origen al consumidor final.

FERTILIZANTES						
Producto	Precio Promedio Mes (USD)			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
	E. ORO	LOI.	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	28.33	29.68	-	29.82	29.11	-2.40%
MURIATO DE POTASIO	19.14	20.81	21.20	19.61	20.17	2.83%
UREA	18.85	19.78	23.98	19.94	19.69	-1.27%