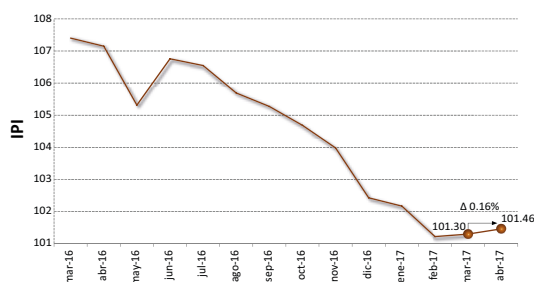




Análisis Nacional

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.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional (Año base: Enero, 2013)



El 77% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: 2,4-D Amina (14%), Pendimetalina (15%), Propanil (13%), Carbenadazim (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

La tendencia de los precios de los agroquímicos es similar al IPI nacional, la mayor parte de los insumos monitoreados presentaron incremento en sus precios. En tanto que al comparar con mayo 2016 se reflejó una tendencia opuesta al disminuir sus precios en siete de los 12 productos monitoreados.

El insumo agroquímico que presentó el mayor incremento en su precio fue el herbicida Propanil con 7%. La causa de dicho comportamiento se debe a una mayor demanda de este producto al ser selectivo para combatir malezas en cultivos de arroz.

En el grupo de los fertilizantes, se presentó una tendencia a la baja con relación al mes anterior: el Fosfato Diamónico (DAP) con el 6%, el Muriato de Potasio (MOP) en 4% y la Urea con el 0.4%. Al cotejar con mayo 2016 se observa la misma tendencia. La referida disminución responde a una menor demanda de parte de los productores, ya que se dedicaron a la cosecha de cultivos como: arroz y maíz duro amarillo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (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	Δ t /t-12	ABR. 2017	MAY. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	l	26.50	26.80	2.06	1.13%	26.80	26.80	0.05	0.00%	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.05	6.33	0.24	4.59%	6.33	6.33	0.03	-0.05%	-3.16%
	Carbendazim	50	l	16.18	16.15	0.84	-0.21%	15.95	16.15	0.05	1.22%	12.75%
	Clorotalonil	72	l	13.05	13.55	0.79	3.84%	13.68	13.55	0.05	-0.91%	-17.53%
Herbicidas	Glifosato	48	l	4.82	4.66	0.59	-3.29%	4.89	4.66	0.07	-4.70%	-2.38%
	Paraquat	20	l	7.43	6.20	0.70	-16.55%	6.13	6.20	0.04	1.09%	-9.58%
	Pendimetalina	40	l	9.40	9.40	0.35	0.00%	9.40	9.40	0.05	0.00%	0.00%
	Propanil	48	l	8.55	9.29	1.05	8.69%	8.65	9.29	0.16	7.48%	22.17%
	2,4-D Amina	72	l	5.06	4.81	0.31	-4.95%	4.70	4.81	0.05	2.22%	11.38%
	Atrazina	90	900 g	9.78	9.43	1.51	-3.58%	9.79	9.43	0.04	-3.69%	-1.25%
	Atrazina	80	900 g	10.25	-	3.03	-	8.64	-	0.34	-	-2.38%
Insecticidas	Clorpirifos	48	l	13.28	13.14	1.00	-1.07%	13.04	13.14	0.05	0.77%	-10.95%
	Cipermetrina	20	l	9.74	9.71	0.90	-0.27%	9.65	9.71	0.06	0.71%	-2.73%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.12	30.13	4.28	-16.58%	31.99	30.13	0.11	-5.80%	-5.77%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.32	20.36	3.72	-12.71%	21.14	20.36	0.07	-3.70%	-7.91%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.13	18.75	5.72	-15.26%	18.83	18.75	0.06	-0.41%	-2.21%

● 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

El producto comercial Carbendazin reflejo un incremento de 1% al compararlo con el mes anterior. La presencia de las precipitaciones incrementó la demanda para prevenir la presencia de hongo en cultivos hortícolas (pimiento, tomate).

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.80	26.80	26.80	26.80	0.00%
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	26.80	26.80	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.33	6.00	6.29	6.28	-0.05%
CIMOXANIL + 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	6.33	6.33	6.33	6.33	0.00%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.74	-	-	-
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	16.00	-	-
CARGO	50	1 l	-	14.50	14.50	14.50	0.00%
Carbendazin	50	1 l	16.45	14.24	15.95	16.15	1.22%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.63	11.90	12.53	12.53	-0.02%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.00	14.81	14.29	14.11	-1.28%
GLIDER	72	1 l	-	-	13.00	-	-
Clortalonil	72	1 l	13.41	14.45	13.68	13.55	-0.91%

Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial Pyrinox reportó una variación al alza de 3% con relación al mes anterior. El incremento fue a causa del incremento en la demanda por parte de los productores para controlar plagas en el cultivo de arroz.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.00	14.84	14.43	14.12	-2.14%
PUÑETE	48	1 l	-	-	11.50	-	-
PYRINOX	48	1 l	11.90	-	11.60	11.90	2.59%
Clorpirifos	48	1 l	12.90	14.62	13.04	13.14	0.77%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.23	9.05	9.03	-0.18%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	9.50	10.00	9.50	-5.00%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	9.75	9.53	9.75	2.26%
Cipermetrina	20	1 l	9.75	9.49	9.65	9.71	0.71%

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas presentaron una tendencia al alza, el producto comercial Anima 720 reflejó una variación en su precio de 16%, debido a una mayor demanda de los productores al realizar actividades de limpieza de la maleza en los potreros, la misma que ha crecido como consecuencia de la prolongación del invierno.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	3.95	3.96	3.90	3.95	1.41%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	4.00	4.50	4.00	-11.11%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	5.83	-	6.13	5.83	-4.82%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	4.76	4.03	4.89	4.66	-4.70%
GRAMOXONE	20	1 l	7.00	7.47	7.12	7.06	-0.71%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	6.33	5.00	5.92	6.15	3.90%
QUEMAX	20	1 l	-	-	6.00	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.10	-	5.19	5.10	-1.69%
Paraquat	20	1 l	6.04	7.19	6.13	6.20	1.09%
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%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.35	8.95	8.65	9.29	7.48%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	9.35	8.95	8.65	9.29	7.48%
AMINA 720	72	1 l	4.75	4.50	4.06	4.72	16.13%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
CRISAMINA 720	72	1 l	5.00	4.00	4.65	4.86	4.64%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
TASCO	72	2 l	4.50	-	4.50	4.50	0.00%
SANZEIR 720	72	1 l	5.00	-	5.00	5.00	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	4.83	4.67	4.70	4.81	2.22%
ATRADEL	80	900 g	-	-	8.50	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	-	9.50	-	-
Atrazina	80	900 g	-	-	8.64	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	9.35	-	9.75	9.35	-4.10%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	-	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.90	10.07	9.90	-1.66%
Atrazina	90	900 g	9.35	9.90	9.79	9.43	-3.69%

Análisis sobre Fertilizantes

Los precios de los fertilizantes manifestaron disminución en su precios, el Fosfato Diamónico (DAP) con el 6%, el Muriato de Potasio con el 4% y la Urea con el 0.4%. Dichos descensos fueron a consecuencia de una menor demanda de parte de los productores que se dedicaron a la cosecha de cultivos como: arroz y maíz duro amarillo.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	30.13	31.99	30.13	-5.80%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.93	23.03	21.14	20.36	-3.70%
UREA	46-0-0	50 kg	18.30	21.58	18.83	18.75	-0.41%