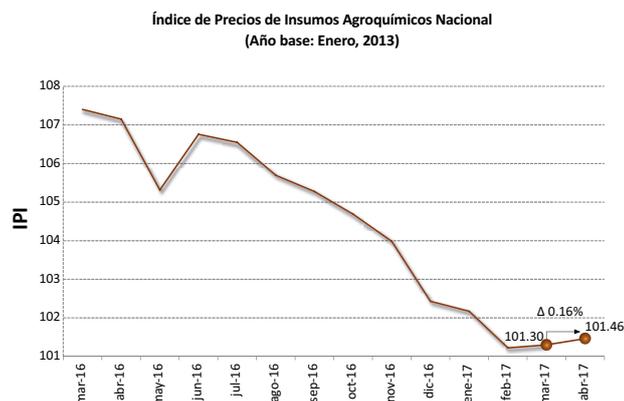




Análisis Nacional

Los productos agroquímicos reflejaron en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹ una tendencia al alza de 101.46. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos aumento en 0.16% respecto al mes anterior.



El 73% de los productos monitoreados incremento en el índice, hecho atribuido a los siguientes ingredientes activos: Propiconazol, Propanil, Cimoxanil + Mancozeb, Atrazina y Glifosato, y el 27% restante reportaron disminuciones siendo: Carbendazim, Clorotalonil, Pendimetalina, Paraquat, Cipermetrina y 2-4, D Amina.

Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es opuesta a la reflejada en la zona, puesto que las disminuciones en los precios superan a los incrementos. Así, el mayor incremento respecto al mes anterior se observa en el ingrediente activo Propanil, herbicida de amplio espectro que reflejó una variación de 5%.

Por otro lado, al comparar la variación de precios con el año anterior las mermas significativas se registraron en: Propiconazol 5%) que presentó una variación mayor a una desviación estándar, y Carbendazim (5%). El incremento en el uso de funguicidas especialmente en el cultivar de banano continúa siendo la estrategia de manejo más eficiente para el control y cura de enfermedades, especialmente para medianos y grandes productores, además, la demanda por parte de los exportadores y el precio de compra incrementaron.

Las mayores variaciones (sin superar una desviación estándar) se da en Paraquat, que al compararlo con el mismo mes del 2016 resultó menor en 18%, este herbicida es de amplio espectro, es empleado tanto para áreas agrícolas como para bordes y caminos.

En cuanto a los precios de los precios de los fertilizantes, éstos registran disminuciones frente a abril 2016: Urea bajó su precio en 17%, Muriato de Potasio (MOP) en 19% y Fosfato diamónico (DAP) en 20%. Al comparar con marzo 2017, Urea (DAP) mermó su precio (3%); y ligeramente subieron Fosfato Diamónico (DAP) y Muriato de Potasio (MOP) en 1% ambos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS-ZONA 5 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)					
				ABR. 2016	ABR. 2017	DS	$\Delta_t/t-12$	MAR. 2017	ABR. 2017	DSV	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$	
Fungicidas	Propiconazol	25	l	26.11	26.66	1.78	2.10%	25.95	26.66	0.04	2.73%	-4.63%	●
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.15	6.10	0.20	-0.73%	6.02	6.10	0.04	1.38%	1.64%	
	Carbendazim	50	l	15.55	15.16	0.60	-2.50%	15.31	15.16	0.04	-1.02%	-4.62%	
	Clorotalonil	72	l	13.32	12.87	0.88	-3.35%	13.09	12.87	0.03	-1.68%	-2.57%	
Herbicidas	Glifosato	48	l	5.12	4.84	0.50	-5.51%	4.66	4.84	0.06	3.85%	1.41%	
	Paraquat	20	l	7.28	5.99	0.64	-17.77%	6.01	5.99	0.05	-0.33%	-1.77%	
	Pendimetalina	40	l	9.10	8.79	0.41	-3.34%	8.91	8.79	0.04	-1.34%	1.96%	
	Propanil	48	l	8.80	8.41	0.54	-4.37%	8.01	8.41	0.07	5.04%	15.76%	
	2,4-D Amina	72	l	5.09	4.87	0.20	-4.40%	4.84	4.87	0.03	0.45%	-2.76%	
	Atrazina	90	900 gr	9.16	9.24	0.27	0.91%	9.32	9.24	0.03	-0.87%	3.97%	
Insecticidas	Clorpirifos	48	l	12.73	12.33	0.58	-3.08%	12.35	12.33	0.04	-0.15%	-2.15%	
	Cipermetrina	20	l	9.82	9.94	0.47	1.22%	9.96	9.94	0.06	-0.21%	-0.38%	
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.50	6.57	0.88	19.46%	7.80	6.57	0.19	-15.70%	-8.87%	
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	18.78	6.58	1.40	-64.95%	12.25	6.58	0.26	-46.25%	27.05%	
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	34.92	27.83	4.20	-20.30%	28.57	27.83	0.03	-2.61%	0.96%	
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.35	18.97	3.91	-22.12%	19.21	18.97	0.03	-1.28%	1.18%	
	Urea	46-0-0	50 kg	22.09	18.40	4.81	-16.71%	18.11	18.40	0.03	1.59%	-2.73%	

- 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 funguicidas, 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

La variación de los precios en los fungicidas monitoreados fue equilibrada, debido a que dos de los cuatro ingredientes activos disminuyeron sus precios. Los productos comerciales con los mayores incrementos fueron: Bumper en 22%, seguido por Tilt 250EC en 6%, usados principalmente en el cultivo de banano. Es relevante el comportamiento de la demanda y precio que fue al alza y motivan al agricultor a cuidar la producción con mejores recursos.

En contraste, el producto que bajó su precio fue Magnific en 28%, esta variación por el registro en Guayas.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.36	26.67	26.80	26.70	26.51	-0.74%
PROPIA 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	27.00	27.67	25.53	27.18	6.49%
BUMPER	25	1 l	-	25.00	-	-	20.52	25.00	21.82%
Propiconazol	25	1 l	28.00	26.22	26.83	27.32	25.95	26.66	2.73%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.06	6.00	6.33	6.04	6.03	-0.17%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	5.50	-	6.50	-	6.00	6.32	5.36%
CURALANCHA	8+64	500 g	5.00	6.25	-	-	5.83	6.04	3.57%
CURZATE	8+64	500 g	6.17	6.00	-	-	6.17	6.03	-2.25%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.88	6.08	6.17	6.33	6.02	6.10	1.38%
CARBENDAZIN	50	1 l	14.00	-	-	-	14.00	14.00	0.00%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.67	16.55	16.72	16.45	16.40	16.54	0.88%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	15.35	15.35	15.35	0.00%
FE ADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
OLD AZIM 500 FL	50	1 l	13.50	14.00	12.50	15.00	12.51	13.31	6.41%
MA NIFIC	50	1 l	-	9.90	-	-	13.81	9.90	-28.31%
Carbendazim	50	1 l	14.33	15.34	15.14	15.66	15.31	15.46	-1.02%
BRA O 720 SC	72	1 l	13.47	11.96	12.68	13.79	12.58	12.42	-1.23%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	13.00	-	13.00	13.00	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.86	11.25	14.60	15.00	13.27	13.06	-1.62%
LIDER	72	1 l	-	13.50	-	-	13.17	13.50	2.53%
Clorotalonil	72	1 l	14.16	12.01	13.51	14.33	13.09	12.87	-1.68%

Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios en los herbicidas monitoreados fue equilibrada, debido a que tres de los siete ingredientes activos analizados subieron sus precios. Los productos con mayores incrementos en sus precios fueron: Glifosato 480 en 17%, seguido por Atrax 90% en 8%. Resalta en 60 días aproximadamente, iniciará la zafra y la demanda de estos productos se incrementarán en el cultivo mencionado.

En contraste, los productos Gesaprim 80% y Sanzir 720 presentaron las mayores mermas en precios, 52% y 21% respectivamente, sus variaciones tienen origen en los registros de la provincia de Guayas. Los rangos de precipitación (lluvias) fueron intensos y frecuentes durante el mes, incidiendo en los controles de malezas en toda la zona 5.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	4.00	-	4.26	4.00	-6.10%
GLIFOPAC	48	1 l	4.54	4.34	4.42	4.74	4.38	4.39	0.24%
GLIFOSATO	48	1 l	3.70	4.31	3.75	4.98	3.82	4.02	5.03%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	3.96	-	3.67	4.50	4.12	3.73	-9.53%
GLIFOSATO 480	48	2 l	3.81	4.50	-	-	3.75	4.39	16.94%
RANGER 480	48	3 l	5.92	6.50	6.14	7.24	5.99	6.29	5.13%
ROUNDUP	48	4 l	5.25	-	6.44	-	5.94	6.23	4.84%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	4.00	-	-	-	4.67	4.00	-14.35%
Glifosato	48	1 l	4.74	4.56	5.14	5.76	4.66	4.84	3.85%
GRAMOXONE	20	1 l	7.28	7.05	7.01	7.54	7.17	7.06	-1.55%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	6.50	-	-
KILLER	20	1 l	5.38	5.16	5.17	6.00	5.51	5.19	-5.89%
QUEMAX	20	1 l	5.50	6.00	5.21	7.00	5.52	5.62	1.86%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	4.45	5.42	4.33	6.45	4.99	4.87	-2.55%
Paraquat	20	1 l	6.08	6.16	5.77	7.05	6.01	5.99	-0.33%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.64	8.91	9.67	8.95	8.77	-1.97%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9.17	-	-	9.17	9.17	0.00%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	10.00	10.00	10.00	0.00%
PROWL	40	1 l	-	10.25	-	11.00	10.01	10.26	2.47%
PELION	40	1 l	7.00	9.38	-	10.75	10.34	9.00	-12.96%
Pendimetalina	40	1 l	7.00	9.03	8.91	10.15	8.91	8.79	-1.34%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.46	8.17	-	7.80	8.32	6.72%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	9.00	-	-	9.25	9.00	-2.70%
PROPANIL 50	48	1 l	-	-	-	-	8.00	-	-
Propanil	48	1 l	-	8.64	8.17	-	8.01	8.41	5.04%
AMINA 720	72	1 l	4.91	4.49	4.50	-	4.28	4.53	5.93%
AMINAPAC 6	72	1 l	4.75	5.20	5.36	5.79	5.26	5.23	-0.59%
CRISAMINA 720	72	1 l	4.50	4.50	4.00	4.50	4.10	4.28	4.58%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.25	-	4.00	4.25	6.25%
FULLMINA	72	1 l	5.72	-	5.00	-	5.93	5.13	-13.56%
TASCO	72	1 l	5.00	-	-	-	5.00	5.00	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	6.00	4.50	-	-	6.00	4.75	-20.83%
2,4-D Amina	72	1 l	5.15	4.86	4.80	5.47	4.84	4.87	0.45%
ATRADEL	80	1 kg	-	6.25	-	9.58	7.53	5.25	-30.21%
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	7.88	9.00	-	-	7.94	7.88	-0.79%
GESAPRIM	80	1 kg	8.88	-	9.00	10.00	10.00	7.48	-52.19%
Atrazina	80	1 kg	8.21	8.31	9.00	9.72	7.80	7.80	0.00%
ATRADEX 90 WG	90	900 g	7.94	9.24	-	9.67	8.39	9.03	7.60%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.08	9.00	9.42	11.29	9.36	9.20	-1.71%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.72	-	-	-	8.95	8.72	-2.59%
Atrazina	90	900 g	8.58	9.20	9.42	10.07	9.32	9.24	-0.87%

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados fue decreciente, debido a que los dos ingredientes activos analizados bajaron sus precios. En Bolido (Clorpirifos) y Cypercor (Cipermetrina) crecieron 11% y 6% respectivamente, influenciados principalmente por los registros en Los Guayas. La demanda de insecticidas para el control de plagas decreció debido al inicio de los ciclos cosecha en cultivos transitorios como arroz, maíz y cultivos perennes como limón, naranja.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	-	10.00	9.50	13.27	10.93	9.78	-10.53%
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	12.53	13.47	12.93	12.69	-1.89%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	10.90	-	-	10.00	10.90	9.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.60	14.75	13.88	15.25	14.70	14.36	-2.30%
PUNETE	48	1 l	-	-	12.27	12.50	12.47	12.27	-1.62%
PYRINOX	48	1 l	9.50	10.28	10.90	-	10.44	10.48	0.32%
Clorpirifos	48	1 l	13.43	12.28	12.13	13.97	12.35	12.33	-0.15%
CIPERTOX	20	1 l	-	9.13	9.25	10.50	9.65	9.65	0.00%
CYPERCOR	20	1 l	-	10.50	10.40	11.00	11.12	10.46	-6.01%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.25	10.00	10.00	10.77	10.01	10.03	0.14%
SHY	20	1 l	9.88	10.00	-	10.00	10.02	9.98	-0.37%
Cipermetrina	20	1 l	10.06	9.93	9.92	10.65	9.96	9.94	-0.21%

Análisis sobre Veterinarios

Se observan variaciones crecientes debido a que dos de los tres ingredientes activos veterinarios analizados bajaron precios. El producto comercial Ivermectina 1% tuvo la mayor variación a la baja (6%) influenciado por el registro de la provincia de Guayas; similar comportamiento sucedió en el ingrediente activo Oxitetraciclina 100 que bajó su precio, responde a los registros en Bolívar y Guayas. El invierno se prolongará según estimaciones de INAHMI, existe un buen desarrollo de pastos a favor de la producción de semovientes, al cierre del ciclo de invierno se procede a la desparasitación masiva de los mismos, práctica usual en el manejo pecuario.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.50	5.38	-	-	5.75	5.40	-6.16%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.50	9.50	-	-	8.89	8.83	-0.63%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	6.90	-	-	6.90	6.90	0.00%
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.50	6.79	-	-	7.80	6.57	-15.70%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	5.50	-	-	-	5.50	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.00	-	-	-	12.25	12.00	-2.04%
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	12.00	5.50	-	-	12.25	6.58	-46.25%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.48	-	-	3.33	3.48	4.49%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	4.70	3.20	4.03	4.50	3.97	3.70	-6.60%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	4.20	-	-	-	4.20	4.20	0.00%
OXITRAX	10	50 ml	3.25	-	-	2.80	2.99	3.22	7.88%
OXIVET	10	50 ml	3.00	3.20	-	-	3.17	3.17	0.00%
Oxitetraciclina	10	50 ml	4.29	3.37	4.03	3.65	3.54	3.74	5.76%

Análisis sobre Fertilizantes

Las variaciones de los precios en los fertilizantes fueron decrecientes debido a que dos de los tres fertilizantes monitoreados bajaron sus precios. La merma fue en Fosfato Diamónico (DAP) (3%) y Muriato de Potasio (MOP) (2%). La Urea registró una ligera alza en 2%. En presentación de 50 kg, registrando un precio promedio ponderado de USD 18.40.

Inicia el cierre del ciclo de invierno 2017 en los cultivos transitorios, como arroz y maíz, además la actividad de preparación de suelos se intensifica, previo al inicio del ciclo de verano. En la preparación de terreno se incorpora los fertilizantes de baja movilidad como es el caso del Fosfato Diamónico (DAP) y Muriato de Potasio (MOP).

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			BOL.	GYA.	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMÓNICO									