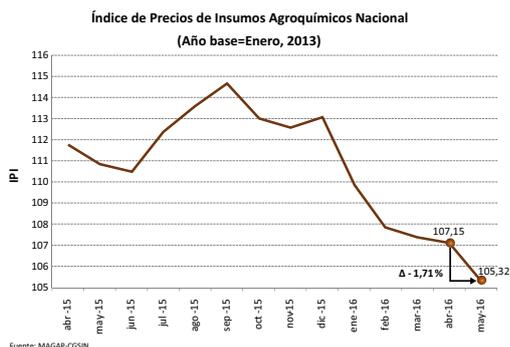




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Agrícolas (IPI)¹ es de 105.32 con respecto al mes anterior, la tendencia nacional de los precios promedio continúa a la baja con un -1.71%, debido principalmente a la escasa demanda de plaguicidas especialmente para el control de malezas (herbicidas), sumado al hecho de que la mayor parte de distribuidores cuentan en sus inventarios con productos adquiridos cuando los precios del petróleo alcanzaron su punto más bajo (primer trimestre del año).



Es necesario acotar que el IPI reportado está calculado en base a los ingredientes activos de los plaguicidas en listados en el Decreto Ejecutivo No. 1615 del año 2009.

Análisis Zonal

Se registraron disminuciones significativas en los precios de los productos monitoreados. El ingrediente activo que presentó la mayor reducción fue el Propiconazol en 16%.

El grupo de herbicidas presenta un alza de sus precios con respecto al mes anterior. El ingrediente activo con la mayor elevación en su precio fue el Propanil en 6%. Hecho atribuido principalmente a una mayor demanda por parte de los productores, por la presencia de lluvias que permite las condiciones para el crecimiento de malezas.

En el grupo de insecticidas, con relación al mismo mes del año pasado, es la Cipermetrina que subió un 3%.

En el grupo de los fertilizantes, con relación a mayo del 2015 en los precios promedio ponderados se observan descensos en los precios, siendo: Muriato de Potasio (MOP) en 8%, la Urea en 11%, y el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó en 6%.

Los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg, presentaron cambios en sus precios con relación al mes anterior. Reportándose Fosfato Diamónico en USD 37.45 kg, Muriato de Potasio en USD 29.21 kg y la Urea en USD 25.55 kg.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 6 (PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAY 2015		MAY 2016		ABR 2016		MAY 2016		
				DS	Δ t /t-12	DSV	Δ t /t-1	DSV	Δ t /t-1	DSV	Δ t-12 /t-13	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.67	26.70	1.61	-15.69%	26.50	26.70	0.05	0.75%	2.16%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.50	6.23	0.25	-4.15%	6.27	6.23	0.03	-0.64%	-1.22%
	Carbendazim	50	1 l	15.80	15.02	0.48	-4.94%	16.45	15.02	0.03	-8.69%	0.77%
	Clorotalonil	72	1 l	15.21	15.02	0.68	-1.25%	14.87	15.02	0.03	1.01%	2.77%
	Glifosato	48	1 l	6.27	6.79	0.60	8.29%	6.69	6.79	0.07	1.49%	0.00%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.02	8.74	0.49	8.98%	8.73	8.74	0.05	0.11%	0.88%
	Pendimetalina	40	1 l	9.00	8.70	0.53	-3.33%	8.70	8.70	0.09	0.00%	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.60	8.93	1.90	3.84%	8.46	8.93	0.31	5.56%	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.28	5.32	0.24	0.76%	5.29	5.32	0.05	0.57%	2.16%
	Atrazina	90	900 gr	9.75	9.36	0.32	-4.00%	8.94	9.36	0.04	4.70%	-2.11%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.80	12.81	0.71	0.08%	12.80	12.81	0.19	0.08%	28.00%
	Cipermetrina	20	1 l	10.18	10.52	1.10	3.34%	10.29	10.52	0.14	2.24%	0.49%
	Ivermectina	1	50 ml	6.04	6.00	3.36	-0.66%	11.69	6.00	0.44	-48.67%	0.33%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	-	11.68	5.55	-	6.00	11.68	0.84	94.67%	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	1.36	-	-	-	0.08	-	0.00%
	Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	39.94	37.45	2.37	-6.23%	38.68	37.45	0.05	-3.18%
Muriato de Potasio		0-0-60	50 kg	31.76	29.21	2.22	-8.03%	30.74	29.21	0.05	-4.98%	-1.06%
Urea		46-0-0	50 kg	28.73	25.55	3.18	-11.07%	26.85	25.55	0.07	-4.84%	-1.61%

- 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

Se presentó una disminución de precios en uno de los cuatro ingredientes monitoreados, el ingrediente activo Cimoxanil + Mancozeb en 1%, en tanto el producto comercial Curalanca que tiene el mismo ingrediente activo, presentó similar comportamiento al disminuir su precio en 1%. Se lo aplica en cultivos como papa, tomate riñón y de árbol, en las provincias de Azuay y Cañar.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.70	-	26.50	26.70	0.75%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	26.70	-	26.50	26.70	0.75%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURALANCA	8+64	500 g	6.21	6.60	-	6.41	6.34	-1.09%
CURZATE	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.21	6.38	6.00	6.27	6.23	-0.64%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	13.00	13.00	13.00	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.50	15.50	15.00	15.44	15.44	0.00%
Clorotolil	72	1 l	15.50	14.56	13.57	14.87	15.02	1.01%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Se presentó un alza de precios en cuatro de los siete ingredientes activos monitoreados. El ingrediente activo Propanil subió en 6%, debido a una mayor demanda de los productores, ante el crecimiento de las malezas en sus cultivos, por la temporada lluviosa. En tanto que el producto comercial Glifosato disminuyó en 23%, siendo su ingrediente activo el Glifosato. Se lo aplica en cultivos como; caña de azúcar, pitahaya entre otros que se producen en la provincia de Morona Santiago.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.00	6.50	5.00	-23.08%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	-	-	-	-
RANGER	48	1 l	7.40	7.50	-	7.45	7.43	-0.27%
Glifosato	48	1 l	7.40	6.38	4.64	6.69	6.79	1.49%
GRAMOXONE	20	1 l	9.22	8.00	8.00	8.73	8.74	0.11%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	9.22	8.00	8.00	8.73	8.74	0.11%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	8.70	-	8.70	8.70	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	8.70	-	8.70	8.70	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.93	-	8.46	8.93	5.56%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	8.93	-	8.46	8.93	5.56%
AGRAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.20	-	5.20	5.20	0.00%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	5.60	5.50	5.60	1.82%
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.20	5.60	5.29	5.32	0.57%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	9.75	-	9.75	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	9.20	9.75	-	9.36	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	9.20	9.75	-	9.36	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	8.94	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	-	-	8.94	-	-

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Los productos insecticidas presentaron una tendencia al alza de precios de uno de los dos ingredientes activos monitoreados, que no superó el 10%. Cipermetrina subió en 2% con relación al mes anterior, siendo el producto comercial Cyperpac el que influye dicho comportamiento al subir en 6%. Tanto Clorpirifos como Cipermetrina se utilizan frecuentemente en cultivos como: banano, cacao, entre otros.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	12.84	12.80	12.81	0.08%
LORSBAN 4E	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	48	1 l	-	12.80	12.84	12.80	12.81	0.08%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	10.83	10.29	10.07	10.67	5.96%
SHY	20	1 l	10.43	-	-	10.43	10.43	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.43	10.83	10.29	10.29	10.52	2.24%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios monitoreados presentaron variaciones en los precios de los ingredientes activos superiores al 10%. La Ivermectina al 1% disminuyó en 49%. En tanto que la Ivermectina 3.25% subió en 32%, ingredientes utilizados para la desparasitación del ganado.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	6.00	-	11.69	6.00	-48.67%
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	6.00	-	11.69	6.00	-48.67%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	11.68	11.69	11.68	-0.09%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	6.00	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3.25%	3.15	50 ml	-	-	11.68	8.85	11.68	31.98%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	-	-	-	-

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes monitoreado presentaron disminución en sus precios con relación al mes anterior, debido principalmente a la baja demanda por parte de los productores que actualmente han centrado sus actividades en limpieza de la maleza de sus terrenos. La Urea en 5%, el Muriato de Potasio en 5% y el Fosfato Diamonico 3%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU.	CAÑ.	MOR.S.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	38.40	35.41	-	38.68	37.45	-3.18%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	30.40	27.46	27.21	30.74	29.21	-4.98%
UREA	46-0-0	50kg	25.60	24.94	26.82	26.85	25.55	-4.84%

Fuente: MAGAP-CGSIN