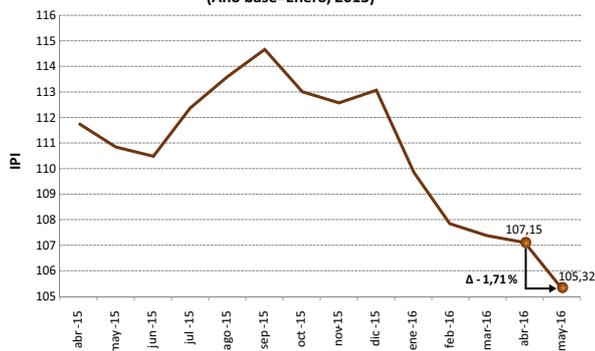




Análisis Nacional

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).

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

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

De los plaguicidas monitoreados fueron los herbicidas los menos demandados, por lo que sus precios disminuyeron en cuatro de los siete ingredientes activos. Los de mayor consideración son el Glifosato y Propanil en 23% y 22% respectivamente, esto se debe principalmente a que el mes anterior se aplicó los herbicidas en los cultivos y andenes. Consecuentemente la demanda disminuyó por la caída de sus precios a nivel zonal. Por otro lado, la Cimoxanil+Mancozeb fue el fungicida con mayor demanda en el mercado, por lo que su precio creció en 5%, debido a la condiciones climáticas registradas en la zona.

En cuanto a los insumos veterinarios, el Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con menor demanda en la zona, por lo que su precio disminuyó en 23% con relación al mes anterior, este fenómeno económico suscitado a raíz de la disminución en las precipitaciones en tres de las cuatro provincias que conforman la zona, por lo que los ganaderos no tuvieron la necesidad de inmunizar sus hatos, afectando así la demanda del ingrediente activo mencionado.

Los fertilizantes edáficos monitoreados, luego de cinco meses presentaron una tendencia al alza en sus costos, para el presente mes invierte su comportamiento; El Fosfato Diamónico y la Úrea disminuyendo en ocho puntos porcentuales y el Muriato de Potasio en 6%; causado a raíz del descenso en las lluvias a nivel zonal y al ser fertilizantes edáficos, estos requieren de un grado de humedad adecuado para su disolución en el suelo; Además los costos también están influenciados por el comportamiento en valor del petróleo a nivel global.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1(PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAY 2015	MAY 2016	DS	Δ t /t-12	ABR 2016	MAY 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	29.18	26.35	2.63	-9.71%	26.28	26.35	0.06	0.25%	-0.76%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.73	5.83	0.41	1.76%	5.54	5.83	0.09	5.30%	1.38%
	Carbendazim	50	1 l	15.22	15.87	0.88	4.23%	15.60	15.87	0.05	1.73%	-0.92%
	Clorotalonil	72	1 l	14.89	13.33	0.86	-10.47%	14.41	13.33	0.06	-7.49%	-2.93%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.36	4.57	0.43	-14.83%	5.91	4.57	0.07	-22.70%	-2.17%
	Paraquat	20	1 l	7.75	7.83	0.59	1.04%	7.71	7.83	0.06	1.46%	-1.62%
	Pendimetalina	40	1 l	9.30	9.47	0.59	1.91%	9.68	9.47	0.05	-2.09%	0.88%
	Propanil	48	1 l	8.74	7.01	0.94	-19.82%	8.95	7.01	0.12	-21.67%	-1.22%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.36	5.42	0.12	1.17%	5.23	5.42	0.03	3.66%	-1.51%
	Atrazina	80	1000 g	-	9.51	1.77	-	9.67	9.51	-	-1.69%	-
	Atrazina	90	900 g	9.57	9.64	1.77	0.79%	9.29	9.64	0.07	3.84%	-0.97%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.57	13.01	0.72	3.47%	13.71	13.01	0.05	-5.14%	-1.04%
	Cipermetrina	20	1 l	9.70	9.94	0.39	2.49%	10.89	9.94	0.05	-8.75%	-1.31%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.92	5.90	2.02	-0.33%	5.86	5.90	0.14	0.70%	0.79%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	2.98	-	-	-	-	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	4.01	3.93	0.49	-1.93%	5.13	3.93	0.09	-23.29%	1.83%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37.30	33.20	3.23	-10.98%	35.91	33.20	0.05	-7.54%	-2.52%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.35	24.67	3.07	-15.96%	26.21	24.67	0.04	-5.89%	-4.70%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.75	22.97	3.37	-14.13%	24.94	22.97	0.04	-7.90%	-4.91%

- 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 precios de los fungicidas presentaron una tendencia al alza, esto se debe principalmente a las condiciones climáticas registradas en la zona, las mismas favorecieron la proliferación de enfermedades en los cultivos de fréjol y papa, consecuentemente los productores se vieron en la necesidad de prevenir y controlar sus cultivos de enfermedades como el Phytophthora y Antracnosis. En este contexto el Clorotalonil fue el producto comercial con mayor demanda con un 12% en el precio promedio ponderado con respecto al mes anterior. Sin embargo en las provincias donde no prevalecen los cultivos de fréjol y papa disminuyó la demanda del Cargo y Daconil en 24% y 12% respectivamente.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.50	-	26.60	26.50	26.52	0.09%
TILT 250 EC	25	1 l	24.34	-	24.02	28.80	27.24	27.05	-0.70%
Propiconazol	25	1 l	24.34	26.50	24.02	27.15	26.28	26.35	0.25%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	4.55	-	4.28	6.30	5.63	5.58	-0.89%
CURALANCHA	8+64	500 g	5.39	-	-	-	5.61	5.39	-3.98%
CURZATE	8+64	500 g	4.60	-	-	4.60	4.60	4.60	0.00%
Climoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	4.96	6.00	4.28	6.06	5.54	5.83	5.30%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.59	16.74	16.48	-1.54%
CARGO	50	1 l	11.95	-	-	-	15.81	11.95	-24.43%
FEADAZIN	50	1 l	11.25	-	-	15.50	14.87	14.87	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.64	-	11.83	11.64	-1.62%
Carbendazin	50	1 l	11.84	16.45	11.64	16.37	15.60	15.87	1.73%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.93	13.00	-	14.38	14.55	13.30	-8.60%
CLOROTALONIL	72	1 l	13.56	-	12.94	15.50	13.00	14.61	12.41%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.80	-	-	-	14.44	12.80	-11.35%
Clorotalonil	72	1 l	13.38	13.00	12.94	14.60	14.41	13.33	7.49%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los Herbicidas después de 2 meses consecutivos con tendencia al alza, presentan un cambio al acontecimiento económico que estuvo influenciado por el descenso en las lluvias en tres de las cuatro provincias de la región, inhibiendo así de forma natural el desarrollo de malezas en andenes y cultivos. Es así que el Ranger 480 fue el producto comerciales con menor demanda, por lo que sus precios a nivel zonal disminuyeron en 21%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	4.80	-	-	-	-	4.80	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.80	4.50	-	4.50	4.54	4.51	-0.73%
GLIFOSATO	48	1 l	4.85	-	4.42	5.00	5.36	4.83	-9.96%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.90	-	-	-	-	4.90	-
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	5.88	-	-	-	7.42	5.88	-20.71%
Glifosato	48	1 l	5.49	4.50	4.42	4.70	5.91	4.57	-22.70%
GRAMOXONE	20	1 l	6.65	8.00	6.75	8.00	7.80	7.85	0.62%
KILLER	-	-	-	-	-	7.50	8.09	7.50	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.64	8.00	6.75	7.90	7.71	7.83	1.46%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	11.00	10.50	11.00	4.76%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pen i en talina	40	1 l	-	9.40	-	9.72	9.68	9.47	-2.09%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	13.50	8.95	13.50	50.84%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	6.10	-	8.95	-	6.75	-
Pro anil	48	1 l	-	6.10	-	10.09	8.95	7.01	-21.67%
AMINA 720	72	1 l	4.50	-	-	-	-	4.50	-
AMINAPAC 6	72	1 l	5.20	5.50	-	5.50	-	5.49	-
ECUAMINA 720	72	1 l	5.13	-	-	-	-	5.13	-
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.76	6.00	5.54	5.63	1.68%
SANZIR 720	72	1 l	4.87	5.50	-	5.50	5.41	5.48	0.00%
TASCO	72	1 l	-	-	-	5.00	4.50	5.00	-
2 4- A ina	72	1 l	4.96	5.50	4.76	5.50	5.23	5.42	3.66%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	8.93	9.75	9.67	9.51	-1.69%
Atra ina	80	1 000	-	-	8.93	9.75	9.67	9.51	-1.69%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.60	-	8.98	-	8.83	8.87	0.45%
Atra ina	90	900 g	8.60	9.75	8.98	9.75	9.29	9.64	3.84%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En relación al mes anterior los insecticidas registraron una tendencia a la baja en sus precios, esto se debe al comportamiento que se observa en el producto comercial Shy producto comercial con menor demanda en la región, por lo que su precio ponderado ha disminuido en 31% respecto al mes anterior. la disminución registrada se justifica principalmente por el descenso en la temperatura promedio del aire en dos de las cuatro provincias, esta situación climatológica favorece el control natural de insectos considerados plagas, en especial los que se encuentran en estado larval, mismos que atacan a los cultivos de maíz, tomate, café y cebolla.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	12.28	-	-	-	-	12.28	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	12.96	-	13.28	14.88	14.85	14.24	-4.09%
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-	11.00	-	-
Clorpirifos	48	1 l	12.80	12.80	13.28	13.63	13.71	13.01	-5.14%
CIPERTOX	20	1 l	9.31	-	-	-	9.74	9.31	-4.45%
CYPERPAC	20	1 l	8.75	10.00	-	10.47	10.35	10.06	-2.81%
SHY	20	1 l	8.73	-	8.50	-	12.49	8.57	-31.40%
Cipermetrina	20	1 l	9.16	10.00	8.50	10.47	10.89	9.94	-8.75%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios, en especial el ingrediente activo Oxitetraciclina 100, presentó un alza del 24% influenciada por el costo de cuatro dólares en Sucumbíos, provincia en donde concentra la producción de ganado bovino destinado específicamente para carne; además de acuerdo a la tabla subsiguiente se puede denotar al Oxitrac como el producto con menor demanda en el mercado puesto que su valor cayó en 46%, esto como consecuencia del descenso significativo en las precipitaciones y temperatura de la provincia del Carchi en 44% y 6% respectivamente en contraste al mes anterior.

VETERINARIOS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.10	5.62	-	-	5.65	5.64	-0.12%
IVERMIC 1%	1	50 ml	6.46	-	7.74	6.00	6.07	6.51	7.17%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.39	5.62	7.74	6.00	5.86	5.90	0.70%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	17.50	15.80	17.50	10.74%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
Ivermectina 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	15.10	14.65	15.10	-
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.48	4.20	-	4.20	4.04	4.17	3.24%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.98	-	2.90	4.20	3.00	3.72	24.29%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	2.80	-	-	-	2.80	-	-
Oxitrac	10	50 ml	2.75	-	-	2.78	5.17	2.77	-46.37%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.05	4.20	2.90	3.63	5.13	3.93	-23.29%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes edáficos monitoreados, luego de cinco meses con tendencia al alza en sus costes, para este mes invierte su comportamiento; es así que el Fosfato Diamónico y la Úrea disminuyendo en ocho puntos porcentuales y el Muriato de Potasio en 6%; causado a raíz del descenso en las lluvias a nivel zonal y al ser fertilizantes edáficos, estos requieren de un grado de humedad adecuado para su disolución en el suelo; Además los costes también están influenciados por el comportamiento en valor del petróleo a nivel global.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Abr (t-1)	May (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	37.14	32.60	36.58	33.13	35.91	33.20	-7.54%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.64	24.07	26.49	25.38	26.21	24.67	-5.89%
UREA	46-0-0	50 kg	25.18	22.17	24.60	24.60	24.94	22.97	-7.90%

Fuente: MAGAP-CGSIN