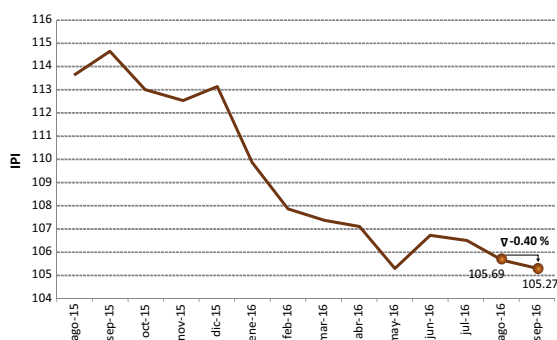




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Agroquímicos Nacional (IPI)¹ se reportó en 105.27, con una variación de -0.40% respecto al mes anterior.

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La escasa variación del precio promedio ponderado de los ingredientes activos monitoreados se relacionó directamente a la estabilidad del precio del petróleo (WTI), mismo que se ha mantenido por sobre los USD 40.00. La tendencia a la baja de los precios agroquímicos y fertilizantes (insumos que forman parte del grupo de productos básicos no energéticos) durante los últimos meses coincide con las previsiones del Banco Mundial.

Análisis Zonal

Contrario a la tendencia nacional, con relación al mes anterior se observó un incremento en los precios promedio ponderados de los agroquímicos de esta zona. El principal motivo se debe a un menor volumen de adquisición de mercadería por parte de los distribuidores, hecho que no permite acceder a mayores descuentos. Los de mayor variación fueron: Cimoxanil + Mancozeb y Carbendazim, cuyos precios alcanzaron el 9% de aumento respecto al mes pasado. Acontecimiento vinculado al ascenso de precipitaciones, factor que promueve la esporulación y desarrollo de hongos y bacterias. Al cotejar con el mes de agosto, es preciso mencionar que las variaciones no superaron al menos una desviación estándar, es decir que el grado de dispersión de los precios está dentro de los parámetros normales. Sin embargo, con relación al mes de agosto del 2015, los ingredientes activos superaron una desviación estándar para el primer caso y dos para Carbendazim.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor demanda en la zona, pues su precio aumentó en 18% con relación al mes pasado, fenómeno atribuido a que los hatos ganaderos fueron inmunizados. Respecto a septiembre del 2015, su precio también creció 28%, debido a que es un comportamiento propio de la temporada.

A nivel zonal, los tres fertilizantes monitoreados manifestaron una baja en sus precios, siendo el Muriato de Potasio (-7%) el de mayor consideración; comportamiento similar se suscitó al contrastar su precio respecto a septiembre del 2015, donde su disminución alcanzó el 19%. Sin embargo, en los dos periodos sus variaciones no superan al menos una desviación estándar.

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)					
				SEP 2015	SEP 2016	DS	Δ t/t-12	AGO 2016	SEP 2016	DSV	Δ t/t-1	Δ t-12/t-13	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.84	26.51	2.51	-1.23%	25.86	26.51	0.06	2.51%	-12.62%	●
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.12	5.83	0.41	13.72%	5.35	5.83	0.09	8.90%	-11.70%	●
	Carbendazim	50	1 l	13.53	15.87	0.91	17.32%	14.59	15.87	0.05	8.78%	-14.53%	●
	Clorotalonil	72	1 l	14.22	13.75	0.85	-3.27%	14.06	13.75	0.05	-2.18%	-1.24%	●
	Glifosato	48	1 l	4.99	4.93	0.46	-1.28%	4.79	4.93	0.07	2.80%	-10.06%	●
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.14	7.72	0.51	8.13%	7.55	7.72	0.06	2.24%	-8.70%	●
	Pendimetalina	40	1 l	9.56	9.40	0.58	-1.63%	9.40	9.40	0.05	0.00%	-0.04%	●
	Propanil	48	1 l	9.16	8.95	0.87	-2.25%	8.95	8.95	0.13	0.00%	-0.06%	●
	2,4-D Amina	72	1 l	5.25	5.44	0.11	3.62%	5.32	5.44	0.03	2.23%	-3.29%	●
	Atrazina	80	1000 g	-	8.98	1.67	-	9.00	8.98	-	-0.23%	-	●
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.44	9.66	1.67	2.27%	9.48	9.66	0.06	1.81%	-2.96%	●
	Clorpirifos	48	1 l	12.70	12.82	0.74	0.95%	13.40	12.82	0.05	-4.35%	-1.71%	●
	Cipermetrina	20	1 l	9.08	9.78	0.39	7.68%	9.49	9.78	0.05	3.07%	-9.24%	●
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.08	6.36	1.93	4.63%	6.42	6.36	0.13	-0.94%	5.79%	●
	Oxitetraciclina	3.15	50 ml	-	-	3.24	-	-	-	-	-	-	●
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.35	4.30	0.49	28.11%	3.66	4.30	0.09	17.51%	-5.64%	●
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37.76	32.43	3.55	-14.11%	33.64	32.43	0.04	-3.61%	1.47%	●
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.63	22.09	3.35	-20.03%	23.81	22.09	0.04	-7.22%	0.47%	●
Urea	46-0-0	50 kg	26.18	21.13	3.94	-19.27%	22.29	21.13	0.04	-5.19%	0.00%	●	

- 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 incremento en los precios de los fungicidas se debe principalmente a las condiciones climáticas registradas en la zona, mismas que favorecieron la diseminación y desarrollo de esporas de hongos y bacterias, por lo que los productores tuvieron la necesidad de prevenir y controlar sus cultivos. Con el citado antecedente se puede constatar que Curalanca fue el producto comercial con mayor demanda, lo que se evidenció en el incremento del 9% en el precio promedio ponderado con relación al mes pasado. En este mismo contexto, se puede denotar que Goldazim 500 FL también aumentó en su precio en 7%.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	23.94	-	24.55	-	23.98	24.37	1.63%
Propiconazol	25	1 l	23.94	26.80	24.55	26.80	25.86	26.51	2.51%
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	4.63	-	4.34	-	4.05	4.43	9.26%
CURZATE	8+64	500 g	5.48	-	-	-	-	5.48	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.05	6.00	4.34	6.00	5.35	5.83	8.90%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CARGO	50	1 l	11.61	-	-	-	-	11.61	-
FEAGAZIN	50	1 l	-	-	-	15.50	15.50	15.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	12.20	-	11.35	12.20	7.47%
Carbendazim	50	1 l	11.61	16.45	12.20	16.21	14.59	15.87	8.78%
APRISCO	72	1 l	12.80	-	-	-	-	12.80	-
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.00	13.40	-	14.38	14.50	13.60	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.83	14.50	12.95	-	13.71	14.26	4.03%
Clortalonil	72	1 l	12.81	13.71	12.95	14.38	14.06	13.75	-2.18%

Fuente: MAGAP-CGSSN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios en los herbicidas monitoreados fue al alza, pues las condiciones climáticas promovieron la germinación y desarrollo de plantas consideradas como malezas para los cultivos priorizados en la zona. Por lo mencionado anteriormente, se puede denotar que las marcas comerciales Gamoxone y Fullmina fueron los más demandados en la zona, consecuentemente su precio aumentó en 2% y 3%, respectivamente.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.80	4.50	-	4.50	4.51	4.25%	-
GLIFOSATO	48	1 l	4.88	-	4.88	-	4.88	-	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.80	4.75	-	5.00	4.75	4.81	1.20%
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	5.77	6.00	-	6.00	5.99	-0.19%	-
Glifosato	48	1 l	5.33	5.00	4.88	4.63	4.79	4.93	2.80%
GRAMOXONE	20	1 l	6.80	7.80	6.80	8.00	7.55	7.72	2.26%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.60	-	-	-	6.60	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Paraquat	20	1 l	6.77	7.80	6.80	8.00	7.55	7.72	2.24%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	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	9.40	0.00%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
AMINA 720	72	1 l	4.90	-	-	-	4.90	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	5.20	5.47	-	5.50	5.50	5.46	-0.66%
ECUAMINA 720	72	1 l	5.25	-	-	-	5.25	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	5.50	4.80	6.00	5.40	5.54	2.64%
SANZIR 720	72	1 l	5.07	5.47	-	5.50	5.50	5.46	-0.75%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.11	5.48	4.80	5.63	5.32	5.44	2.23%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	8.93	-	-	8.93	-
Atrazina	80	1,000 g	-	-	8.93	9.00	9.00	8.98	-0.23%
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	9.10	-	8.90	-	8.95	8.96	0.09%
Atrazina	90	900 g	9.10	9.75	8.90	9.75	9.48	9.66	1.81%

Fuente: MAGAP-CGSSN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto al ingrediente activo Cypermctrina, se reportó que Shy fue el producto comercial con mayor demanda en la región, por lo que su precio ponderado ha crecido en 5% respecto al mes de agosto. Este crecimiento está influenciado por los precios reportados en Sucumbíos, provincia donde su valor para el mes de septiembre alcanzó los USD 10,25 l-1, valor que contribuye con el 63% de la ponderación zonal del producto. Por otro lado, el Cyperpac fue el producto comercial con menor demanda en la zona, lo que se evidenció en la caída del 3% en su valor.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	1 l	12.17	-	-	-	-	12.17	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	12.89	14.00	12.65	15.75	14.33	14.20	-0.92%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	-
Clorpirifos	48	1 l	12.71	12.63	12.65	13.54	13.40	12.82	-4.35%
CIPERTOX	20	1 l	9.63	9.50	-	-	9.50	9.51	0.07%
CYPERPAC	20	1 l	8.75	10.00	-	10.34	10.34	10.03	-3.05%
SHY	20	1 l	8.60	-	8.53	10.25	9.15	9.61	5.13%
Cypermctrina	20	1 l	9.26	9.80	8.53	10.32	9.49	9.78	3.07%

Fuente: MAGAP-CGSSN

Análisis sobre Veterinarios

El crecimiento del 16% en el valor del ingrediente activo Oxitrac y 15% en la Ivermectina 1%, está influenciada por los costos en Carchi y Esmeraldas, provincias donde se concentra la producción de ganado bovino destinado para leche en el primer caso y carne en el segundo. Además, de acuerdo a la tabla siguiente se puede observar que la Oxitetraciclina es el producto comercial con menor demanda en el mercado, pues su valor descendió en 1%, influenciado principalmente por el costo de USD 3.18 en presentación de 50 ml en la provincia del Carchi, debido a la necesidad de rotar los productos comerciales, evitando así una resistencia horizontal por parte de las agentes causales de enfermedades.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.21	6.31	-	-	5.47	6.27	14.75%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.80	-	7.75	6.00	6.90	6.94	0.62%
IVOMEK	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.08	6.31	7.75	6.00	6.42	6.36	-0.94%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEK GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	11.00	-	-	11.00	11.34	3.1%
Ivermectina 3,15%	3.15	50 ml	-	11.00	-	-	11.00	11.34	3.11%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.18	4.20	-	-	4.20	4.15	-1.19%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.80	-	3.05	4.20	3.58	3.74	4.74%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	4.50	-	-	4.50	4.50	-
OXITRAX	10	50 ml	2.78	5.50	-	2.80	4.15	4.80	15.73%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.89	4.66	3.05	3.85	3.66	4.30	17.51%

Fuente: MAGAP-CGSSN

Análisis sobre Fertilizantes

A nivel zonal, los fertilizantes monitoreados manifestaron una reducción en sus precios. Hecho suscitado a raíz de la baja del Fosfato Diamónico (-0.3%) y Muriato de Potasio (-2%) en los mercados internacionales (World Bank); acontecimiento económico que favoreció directamente a los agricultores de esta Zona.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Ago (t-1)	Sep (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	36.76	31.74	36.76	32.19	33.64	32.43	-3.61%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.23	21.33	26.63	21.86	23.81	22.09	-7.22%
UREA	46-0-0	50 kg	25.49	20.41	23.35	21.88	22.29	21.13	-5.19%

Fuente: MAGAP-CGSSN