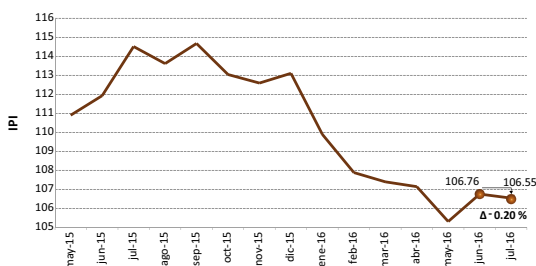




Análisis Nacional

La tendencia nacional de los precios de agroquímicos reflejada en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI1) registró un descenso de 0.20%; Esta baja se debe a que 5 de los 12 ingredientes activos evaluados en el índice registraron una tendencia negativa.

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La tendencia general de los precios nacionales de agroquímicos coincide con las previsiones del Banco Mundial, pese a la recuperación del petróleo la tendencia a la baja de los índices de productos básicos disminuyeron debido al aumento de su oferta.

Análisis Zonal

Se registraron incrementos significativos del precio con respecto al mes de Julio de 2015 en los ingredientes activos en 2,4 D Amina(10%) y Cipermetrina (14%) cuya variación fue superior a una desviación estándar.

Con respecto al mes anterior, el insecticida Cimoxanil + Mancozeb es el ingrediente activo que presenta la mayor variación al registrar una baja del 19%, originado por la disminución en la demanda, generado por las actividades agropecuarias que se concentran en la cosecha de maíz en las zonas de producción de las provincia de Loja.

En cuanto a productos herbicidas, los que presentan variaciones mayores a dos desviaciones estándar son 2,4 D Amina puesto que presenta una disminución del 5% en 2015 y en 2016 registra un incremento del 9%, causado por el aumento de la demanda en el presente año relacionado directamente a un mayor registro en el volumen y frecuencia de las precipitaciones. Además, la Atrazina registra un incremento del 2% en el año anterior y en el año 2016 crece 9%, debido al aumento de la demanda, originado por la preparación del terreno para la siembra de maíz bajo riego.

Por otro lado, con respecto al mes anterior el precio de los fertilizantes muestran un incremento no significativo influenciado principalmente por programación de fertilizaciones en cultivos permanentes: Las variaciones y precios en presentaciones de 50 kg son las siguientes: Fosfato Diamónico creció en 8% al pasar de USD 35.78 a USD 38.70, Urea aumentó en 2% al pasar de USD 22.58 a USD 23.14. Sin embargo, Muriato de Potasio disminuyó su precio en 3%, al registrar un valor promedio de USD 23.51.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC) ¹ (2014 - 2015)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL 2015	JUL 2016	DS	Δ t /t-12	JUN 2016	JUL 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.78	27.23	2.31	-14.33%	25.46	27.23	0.05	6.93%	2.40%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.49	5.20	0.34	-19.96%	6.39	5.20	0.04	-18.67%	0.82%
	Carbendazim	50	1 l	31.78	15.34	0.39	-51.73%	15.99	15.34	0.02	-4.08%	3.01%
	Clorotalonil	72	1 l	15.21	14.32	0.62	-5.90%	13.71	14.32	0.04	4.45%	1.49%
	Glifosato	48	1 l	5.75	5.83	0.48	1.40%	5.60	5.83	0.04	4.05%	-0.54%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.14	8.14	0.33	0.01%	7.85	8.14	0.02	3.66%	0.07%
	Pendimetalina	40	1 l	9.23	9.40	0.43	1.79%	9.34	9.40	0.03	0.64%	2.38%
	Propanil	48	1 l	8.60	7.83	0.80	-8.91%	8.45	7.83	0.08	-7.25%	0.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.35	5.86	0.16	9.54%	5.38	5.86	0.03	8.92%	-4.63%
	Atrazina	90	900 gr	9.86	10.85	1.71	10.09%	9.46	10.85	0.03	14.73%	1.54%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.09	12.99	0.39	-0.79%	12.93	12.99	0.02	0.46%	-0.16%
	Cipermetrina	20	1 l	10.07	10.21	0.46	1.36%	10.64	10.21	0.04	-4.06%	-0.37%
	Ivermectina	1	50 ml	5.95	8.14	1.14	36.72%	8.01	8.14	0.11	1.63%	0.35%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	12.06	10.65	1.23	-11.63%	12.81	10.65	0.12	-16.83%	-1.66%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.48	4.00	0.48	14.91%	3.83	4.00	0.20	4.55%	1.19%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	34.78	38.70	3.05	11.26%	35.78	38.70	0.06	8.17%	0.09%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.51	23.51	3.06	-14.53%	24.24	23.51	0.03	-3.00%	-2.99%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.63	23.14	3.32	-9.70%	22.58	23.14	0.02	2.46%	-0.87%

- 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

La tendencia en el precio de dos de los cuatro fungicidas monitoreados es hacia la baja. Analizando esta variación el ingrediente activo que presentó la mayor disminución es Cimoxanil + Mancozeb con 19%, originado por la disminución en la demanda, generado por las actividades agropecuarias que se concentran en la cosecha de maíz en las zonas de producción de las provincias de Loja.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FUNGICIDAS					
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.10	-	26.80	26.93	27.06	0.48%
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	24.20	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	27.60	-	-	26.93	27.60	2.49%
Propriconazol	25	1 l	27.30	-	26.80	25.46	27.23	6.93%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	-	-	6.05	6.00	-0.86%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	-	-	-	9.15	-	-
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	4.60	-	6.40	4.60	-28.13%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	4.60	-	6.39	5.20	-18.67%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	15.00	-	16.40	15.00	-8.54%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	-	-	16.21	16.45	1.45%
CROPIZIM	50	1 l	15.00	-	-	15.00	15.00	0.00%
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
PEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	14.00	-	-	13.00	14.00	7.69%
Carbendazim	50	1 l	15.80	15.00	-	15.99	15.34	-4.08%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.00	-	12.80	13.36	13.83	3.52%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.00	14.75	-	15.13	14.43	-4.61%
Clortalonil	72	1 l	13.99	14.75	12.80	13.71	14.32	4.45%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

En lo relacionado a los herbicidas, el producto que presenta mayor variación es la Atrazina registro un incremento del 15%, debido al aumento de la demanda, a consecuencia de la preparación del terreno para la siembra de maíz bajo riego.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			HERBICIDAS					
GLIFONOX	48	1 l	5.50	5.50	-	5.56	5.50	-1.08%
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	6.00	4.83	4.92	5.33	8.35%
GLIFOSATO	48	1 l	4.93	-	-	5.09	4.93	-3.15%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.00	-	5.65	5.71	5.09	-10.85%
Glifosato	48	1 l	5.25	6.27	5.75	5.60	5.83	4.05%
GRAMOXONE	20	1 l	8.00	8.25	8.13	8.08	8.14	0.77%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	7.50	6.25	7.50	19.97%
Paraquat	20	1 l	8.00	8.25	7.56	7.85	8.14	3.66%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.40	-	-	9.40	9.40	-0.03%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	8.68	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.40	-	-	9.34	9.40	0.64%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.13	-	6.10	8.45	7.83	-7.25%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.13	-	6.10	8.45	7.83	-7.25%
AGRAMINA 720	72	1 l	-	6.25	-	5.57	6.25	12.13%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.70	-	5.50	5.36	5.67	5.80%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.84	-	5.84	5.84	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	5.35	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.62	6.11	5.25	5.38	5.86	8.92%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	9.49	-	9.80	8.90	9.53	7.11%
ATRAPAC 90 WG	90	900 gr	-	12.00	-	10.88	12.00	10.29%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	9.79	-	-
Atrazina	90	900 gr	9.49	12.00	9.80	9.46	10.85	14.73%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los precios el Cipermetrina a nivel zonal presento tendencia a la baja con 3% influenciado mayormente por el producto comercial Cyperpac. El incremento se basa en el hecho de una disminución de la demanda, originado por estrategia comercial de parte de los almacenistas de insumos agrícolas.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			INSECTICIDAS					
CLORPILAQ	48	1 l	12.55	-	12.80	12.63	12.59	-0.32%
CLORPIRIFOS	48	1 l	12.80	-	-	12.71	12.80	0.72%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.88	-	-	14.57	15.88	8.93%
Clorpirifos	48	1 l	13.13	-	12.80	12.93	12.99	0.46%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.24	-	10.00	10.44	10.21	-2.27%
SHY	20	1 l	10.67	-	10.00	10.57	10.57	-0.03%
Cipermetrina	20	1 l	10.24	0.00	10.00	10.51	10.21	-2.86%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios se encuentra a la baja, puesto que Ivermectina 1%, y Oxitetraciclina presentan aumentos en 2%, y 5% respectivamente, sin embargo, Ivermectina 3.15% registra una disminución del 17%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			VETERINARIOS					
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	7.00	-	6.58	7.30	10.90%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	7.50	11.81	8.89	7.98	-10.29%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	8.60	7.33	11.81	8.01	8.14	1.63%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	9.21	-	-	9.21	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	-	-	12.60	12.60	0.00%
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	12.60	9.21	-	12.81	10.65	-16.83%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	4.00	6.85	4.00	-41.64%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	-	4.00	3.83	4.00	4.55%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Cultivos permanentes y de grandes extensiones como banano programan fertilizaciones en periodos de tiempo sujetos a necesidades y recursos disponibles de cada finca, pero la mayor parte coincide en aplicaciones a la entrada y la salida del periodo lluvioso, como resultado se observa que la tendencia en el precio de Fosfato Diamónico es de 8% y Urea 2%. Lo opuesto se observó en Muriato de Potasio que mostró una disminución del 3%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
			FERTILIZANTES					
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	30.21	45.00	-	35.78	38.70	8.17%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	22.31	24.30	24.36	24.24	23.51	-3.00%
UREA	46-0-0	50 kg	21.22	24.33	25.00	22.58	23.14	2.46%

Fuente: MAGAP-CGSIN