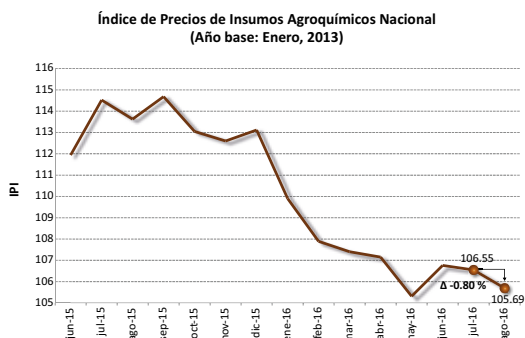




Análisis Nacional

La tendencia reflejada en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI¹) durante este mes registró un descenso en 0.80%. Esta disminución se debió a que 5 de los 12 Ingredientes Activos monitoreados registraron una tendencia negativa.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La actual disminución de precios nacionales de productos agroquímicos se relaciona directamente al precio del petróleo y a su momento de su fabricación y formulación, es decir aproximadamente 4 meses atrás, cuando el precio del barril de petróleo WTI estuvo por debajo de los USD 40.00.

Análisis Zonal

Se registraron incrementos significativos del precio con respecto al agosto 2015 en el ingrediente activo Oxitetraciclina (43%) cuya variación fue superior a una desviación estándar, debido al aumento de la demanda,

para contrarrestar la fiebre bovina (babesiosis bovina), provocado por una alta incidencia de garrapata (Ixodidae), ocasionado por las condiciones climáticas del ciclo de verano en la zona de producción.

Con respecto al mes anterior el fungicida Cimoxanil+Mancozeb es el ingrediente activo que presenta la mayor variación al registrar un incremento del 21%, originado por un aumento en la demanda, debido a que las condiciones climáticas favorecen el uso de este tipo de fungicidas protectantes en la zona de producción de banano de la provincia de El Oro.

En cuanto a productos fungicidas, Cimoxanil + Mancozeb presentó una variación mayor a dos desviaciones estándar puesto que registró un incremento de 0.71% en 2015 y en 2016 aumentó 21%, generado por las condiciones climáticas que permitieron la baja incidencia de Sigatoka Negra, provocando que las decisiones técnicas de control se inclinen hacia el uso de protectantes con la finalidad de no causar resistencia de otros fungicidas sistémicos así como también de disminuir costos de fumigación.

Por otro lado, con respecto al mes anterior el precio de los fertilizantes muestran una disminución en los productos monitoreados como: Fosfato Diamónico (9%), Muriato de Potasio (3%) y Urea (6%), debido a que las superficies de producción en la provincia de Loja se encuentran en descanso, además en la provincia de El Oro la presencia de importadores de insumos agropecuarios que atienden directamente a los agricultores a provocado que generen estrategias comerciales para la venta de sus productos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				AGO. 2015	AGO. 2016	DS	Δ _t /t-12	JUL. 2016	AGO. 2016	DSV	Δ _t /t-1	Δ _{t-12} /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.80	24.78	2.31	-22.08%	27.23	24.78	0.05	-9.00%	1.85%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.50	6.31	0.33	-2.98%	5.20	6.31	0.05	21.40%	0.71%
	Carbendazim	50	1 l	15.93	15.64	0.39	-1.83%	15.34	15.64	0.02	1.93%	0.61%
	Clortalonil	72	1 l	15.43	14.12	0.62	-8.54%	14.32	14.12	0.03	-1.40%	1.43%
	Glifosato	48	1 l	5.93	5.12	0.49	-13.56%	5.83	5.12	0.04	-12.10%	0.73%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.07	7.45	0.33	-7.64%	8.14	7.45	0.02	-8.43%	0.67%
	Pendimetalina	40	1 l	8.72	9.39	0.44	7.67%	9.40	9.39	0.03	-0.07%	0.06%
	Propanil	48	1 l	8.60	8.41	0.80	-2.18%	7.83	8.41	0.08	7.38%	2.4%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.97	5.39	0.16	-9.66%	5.86	5.39	0.03	-7.97%	0.63%
	Atrazina	90	900 gr	9.75	9.78	1.69	0.34%	10.85	9.78	0.03	-9.90%	-0.23%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.00	12.92	0.38	-0.64%	12.99	12.92	0.02	-0.52%	-0.07%
	Cipermetrina	20	1 l	11.39	10.90	0.51	-4.30%	11.44	10.90	0.04	-4.66%	0.22%
	Ivermectina	1	50 ml	6.60	7.31	1.15	10.70%	8.14	7.31	0.11	-10.13%	10.07%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	12.06	9.05	1.28	-24.93%	10.65	9.05	0.12	-15.02%	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	2.97	4.24	0.49	42.70%	4.00	4.24	0.20	5.98%	-0.69%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	35.43	35.12	3.03	-0.87%	38.70	35.12	0.06	-9.24%	11.49%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.64	22.79	3.17	-20.41%	23.51	22.79	0.03	-3.06%	-2.66%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.89	21.83	3.41	-12.32%	23.14	21.83	0.02	-5.67%	0.62%

- 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 Propiconazol con 9%, originado por la disminución en la demanda, debido a las condiciones climáticas que fueron propicias para la aplicación de protectantes como Cimoxanil + Mancozeb, mismo que aumentó su demanda.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.20	-	26.80	27.06	27.14	0.32%
PROPIA 25 EC	25	1 l	-	24.20	-	-	24.20	-
TILT 250 EC	25	1 l	26.93	-	-	27.60	26.93	-2.42%
Propiconazol	25	1 l	25.22	24.20	26.80	27.23	24.78	-9.00%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	6.05	-	6.00	6.03	0.48%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	-	9.15	-	-	9.15	-
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	6.08	-	4.60	6.08	32.17%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	6.54	-	5.20	6.31	21.40%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	16.40	-	15.00	16.40	9.33%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.21	16.45	-	16.45	15.92	-3.21%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	15.00	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	12.00	-	-	14.00	12.00	-14.29%
Carbendazim	50	1 l	14.57	16.43	-	15.34	15.64	1.93%
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.25	13.14	12.80	13.83	13.56	-1.94%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.00	14.85	-	14.43	14.91	3.35%
Clortalonil	72	1 l	14.50	14.00	12.80	14.32	14.12	-1.40%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

En lo relacionado a los herbicidas, el 83% de los productos monitoreados presentan disminuciones. El ingrediente activo que registró mayor disminución es el Glifosato (12%), ocasionado por la disminución en la demanda de la provincia de Loja, debido a que las siembras se realizan solo donde existe disponibilidad de riego.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
GLIFONOX	48	1 l	4.50	5.50	6.65	5.50	5.18	-5.84%
GLIFOPAC	48	1 l	4.58	4.81	5.00	5.33	4.73	-11.11%
GLIFOSATO	48	1 l	5.06	5.33	-	4.93	5.22	5.75%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.33	5.25	5.87	5.09	5.32	4.53%
Glifosato	48	1 l	4.87	5.22	5.84	5.83	5.12	-12.10%
GRAMOXONE	20	1 l	8.09	8.06	8.30	8.14	8.09	-0.68%
HELMOXONE SL	20	1 l	5.00	-	7.67	7.50	5.38	-28.23%
Paraquat	20	1 l	6.55	8.06	7.98	8.14	7.45	-8.43%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.43	9.50	-	9.40	9.47	0.76%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	8.68	-	-	8.68	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.43	9.36	-	9.40	9.39	-0.07%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.80	-	6.10	7.83	8.41	7.38%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.80	0.00	6.10	7.83	8.41	7.38%
AGRAMINA 720	72	1 l	5.00	6.00	-	6.25	5.57	-10.82%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.73	4.78	5.50	5.67	5.20	-8.26%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.84	-	5.84	5.84	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.00	5.15	-	-	5.09	-
2,4-D Amina	72	1 l	5.46	5.33	5.50	5.86	5.39	-9.77%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	9.46	9.80	9.53	9.50	-0.35%
ATRAPAC 90 WG	90	900 gr	-	10.88	-	12.00	10.88	-9.38%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 gr	-	9.78	9.80	10.85	9.78	-9.90%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los precios de insecticidas monitoreados de la zona la tendencia es hacia la baja, con una disminución influenciada mayormente por el ingrediente activo Cipermetrina. El incremento se basa en el hecho de una disminución en la demanda originada por la estrategia comercial de parte de los almacenistas de insumos agrícolas.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
CLORPILAQ	48	1 l	12.60	-	-	12.59	12.60	0.09%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	12.64	12.80	12.80	12.66	-1.11%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	-	13.70	0.00	15.88	13.70	-13.70%
Clorpirifos	48	1 l	12.60	13.17	12.80	12.99	12.92	-0.52%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.24	10.23	10.00	10.21	10.22	0.12%
SHY	20	1 l	10.00	-	-	10.57	10.00	-5.40%
Cipermetrina	20	1 l	10.17	11.57	9.93	11.44	10.90	-4.66%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio en el producto comercial Ivermectina se encuentra a la baja en 1% como en 3.15%, por otra parte, Oxitetraciclina incrementó en 6% debido al aumento de la demanda para contrarrestar la fiebre bovina (Babesiosis bovina), provocado por una alta incidencia de garrapata (Ixodidae sp.), ocasionado por las condiciones climáticas del ciclo de verano en la zona de producción.

VETERINARIOS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	5.75	-	7.30	6.58	-9.83%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.50	8.88	11.38	7.98	7.70	-3.49%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	7.05	7.00	11.38	8.14	7.31	-10.13%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	6.42	-	9.21	6.42	-30.29%
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	0.00%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.60	6.42	-	10.65	9.05	-15.02%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	4.50	4.20	3.00	4.00	4.24	5.98%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	4.50	4.20	3.00	4.00	4.24	5.98%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Con respecto al mes anterior el precio de los fertilizantes muestra una disminución en los productos monitoreados como: Fosfato Diamónico (9%), Muriato de Potasio (3%) y Urea (6%), debido a que las superficies de producción en la provincia de Loja se encuentran en descanso. Además la presencia de importadores de insumos agropecuarios que atienden directamente a los agricultores a provocado como estrategia comercial para la venta de sus productos.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jul (t-1)	Ago (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	33.00	36.70	-	38.70	35.12	-9.24%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.63	23.18	26.68	23.51	22.79	-3.06%
UREA	46-0-0	50 kg	21.21	21.94	24.60	23.14	21.83	-5.67%

Fuente: MAGAP-CGSIN