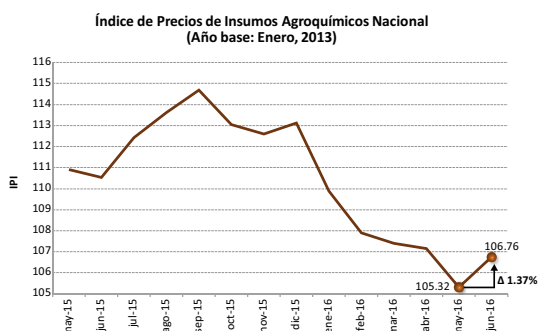




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI2) reporta un valor de 106.76. Desde el mes de enero se observó la constante caída del IPI llegando al mes de junio a incrementarse en 1.37% con respecto a mayo, hecho atribuido principalmente a que la mayor parte de cultivos transitorios ha terminado su ciclo productivo y la etapa de cosechas y transición hasta la siguiente siembra ya inició. El grupo de los herbicidas es el de mayor representatividad dentro de los ingredientes activos monitoreados, su comportamiento influye directamente al índice y a la fecha se registra su incremento por parte de los agentes comercializadores debido al incremento en su demanda.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

No se registraron disminuciones significativas del precio con respecto al año pasado (junio 2015) sin embargo en el ingrediente activo que presentó mayor variación es Carbendazim al registrar una disminución del 49%, debido que durante el presente año las enfermedades fúngicas han sido mas severas en el cultivo de banano, como la Sigatoka (*Mycosphaerella fijiensis*), por lo tanto se han demandado nuevas moléculas o mezclas de ingredientes activos a fin de romper o evitar resistencia del agente causal.

Con respecto al mes anterior (mayo 2016), el insecticida Cipermetrina es el ingrediente activo que presenta la mayor variación al presentar un incremento del 5%, originado por el incremento en la demanda generado por la proliferación de insectos pues cultivos como cacao y café se encuentran en periodo de fructificación.

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: Fosfato Diamónico creció en 3% al pasar de USD 34.74 a USD 35.78, Urea aumentó en 0.8% al pasar de USD 22.40 a USD 22.85 y Muriato de Potasio incrementó su precio en 5%, al registrar un valor promedio de USD 24.24.

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)				
				JUN 2015	JUN 2016	DS	Δ t/t-12	MAY 2016	JUN 2016	DSV	Δ t/t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	31.04	25.46	2.34	-17.97%	25.57	25.46	0.05	-0.42%	8.21%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.44	6.39	0.31	-0.78%	6.43	6.39	0.03	-0.63%	4.83%
	Carbendazim	50	1 l	31.04	15.99	0.39	-48.47%	15.97	15.99	0.02	0.15%	-0.24%
	Clorotalonil	72	1 l	14.99	13.71	0.62	-8.56%	13.21	13.71	0.03	3.76%	1.04%
	Glifosato	48	1 l	5.78	5.60	0.48	-3.07%	5.56	5.60	0.04	0.76%	0.58%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.13	7.85	0.33	-3.46%	7.92	7.85	0.02	-0.90%	-0.50%
	Pendimetalina	40	1 l	9.02	9.34	0.43	3.55%	9.51	9.34	0.03	-1.79%	0.03%
	Propanil	48	1 l	8.60	8.45	0.81	-1.79%	8.30	8.45	0.08	1.76%	0.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.61	5.38	0.15	-4.09%	5.24	5.38	0.03	2.68%	0.53%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.71	9.46	1.72	-2.56%	9.44	9.46	0.01	0.22%	-0.51%
	Clorpirifos	48	1 l	13.11	12.93	0.39	-1.40%	12.86	12.93	0.02	0.51%	-1.41%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	10.11	10.64	0.47	5.26%	10.18	10.64	0.04	4.53%	0.80%
	Ivermectina	1	50 ml	5.93	8.01	1.09	35.00%	8.05	8.01	0.11	-0.55%	4.78%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.26	12.81	1.23	4.50%	13.40	12.81	0.12	-4.39%	9.15%
Agroquímicos	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.44	3.83	0.48	11.22%	3.87	3.83	0.20	-1.14%	-2.79%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	34.75	35.78	3.08	2.95%	34.74	35.78	0.06	2.98%	-4.64%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.36	24.24	2.98	-14.53%	23.21	24.24	0.03	4.43%	-2.12%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.85	22.58	3.27	-12.64%	22.40	22.58	0.02	0.82%	0.54%

● 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 0.6%, provocado por la disminución de la demanda debido a que los controles fitosanitarios fueron realizados en el mes anterior, ya que durante este mes iniciaron las cosechas de maíz sin riego.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			May. (t-1)	Jun. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.95	-	26.80	27.04	26.93	-0.43%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	24.20	-	24.20	24.20	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	26.93	-	-	27.20	26.93	-0.99%
Propiconazol	25	1 l	26.94	24.20	26.80	25.57	25.46	-0.43%
AFFILIATED	8+64	500 gr	6.00	6.06	6.30	6.02	6.05	0.53%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 gr	-	9.15	-	9.55	9.15	-4.19%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	6.40	-	5.80	6.40	10.34%
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	-	-	-	-
CYMOXAPAC	8+64	500 gr	-	-	-	6.20	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.00	6.69	6.30	6.43	6.39	-0.64%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	16.40	-	16.40	16.40	0.00%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.79	16.53	-	16.28	16.21	-0.40%
CROPZIM	50	1 l	15.00	-	-	15.00	15.00	0.00%
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.00	-	-	13.50	13.00	-3.70%
Carbendazim	50	1 l	15.34	16.48	-	15.97	15.99	0.13%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.71	13.14	13.00	13.24	13.36	0.90%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.50	14.85	-	14.00	15.13	8.05%
Clorotalonil	72	1 l	13.43	14.00	13.00	13.21	13.71	3.75%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

En lo relacionado a los herbicidas, el producto que presenta mayor variación es 2,4-D Amina ya que registra un incremento del 3%, 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)			May. (t-1)	Jun. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
GLIFONOX	48	1 l	5.50	5.50	6.40	5.63	5.56	-1.23%
GLIFOPAC	48	1 l	4.45	5.25	5.00	4.94	4.92	-0.52%
GLIFOSATO	48	1 l	5.22	5.00	-	5.10	5.09	-0.12%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.00	5.50	5.72	5.61	5.71	1.76%
Glifosato	48	1 l	5.32	5.76	6.02	5.56	5.60	0.70%
GRAMOXONE	20	1 l	8.07	8.06	8.30	8.06	8.08	0.26%
HELMOXONE SL	20	1 l	6.00	-	7.75	6.25	6.25	0.00%
Paraquat	20	1 l	7.47	8.14	7.77	7.92	7.85	-0.87%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.30	9.48	-	9.51	9.40	-1.10%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	8.68	-	-	8.68	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.30	9.37	-	9.51	9.34	-1.77%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.84	-	6.10	8.30	8.45	1.76%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.84	0.00	6.10	8.30	8.45	1.76%
AGRAMINA 720	72	1 l	5.00	6.00	-	5.00	5.57	11.48%
AMINAPAC 6	72	1 l	5.58	5.18	5.50	5.18	5.36	3.58%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.84	-	5.84	5.84	0.00%
SANZIR 720	72	1 l	5.75	5.05	-	5.34	5.35	0.15%
2,4-D Amina	72	1 l	5.43	5.35	5.33	5.24	5.38	2.62%
ATLANEX 90 WG	90	900 gr	-	8.79	9.80	9.44	8.90	-5.66%
ATRAPAC 90 WG	90	900 gr	-	10.88	-	-	10.88	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	9.50	10.00	-	9.50	9.79	3.02%
Atrazina	90	900 gr	9.50	9.39	9.80	9.44	9.46	0.25%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

En cuanto a los precios de insecticidas a nivel de la zona la tendencia es al alza, el ingrediente activo que presenta mayor variación es Cipermetrina con un incremento del 5% influenciado mayormente por el producto comercial Cyperpac. El incremento se basa en el hecho de un aumento de la demanda provocado por la proliferación de insectos principalmente en cultivos de cacao y café que están encuentran en periodo de llenado de frutos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			May. (t-1)	Jun. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
CLORPILAQ	48	1 l	12.60	-	12.80	12.66	12.63	-0.27%
CLORPIRIFOS	48	1 l	12.80	12.64	-	12.71	12.71	-0.04%
CLORPIRIFOS 48 EC	48	1 l	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.75	13.70	-	14.75	14.57	-1.17%
Clorpirifos	48	1 l	12.74	13.08	12.80	12.86	12.93	0.48%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.17	10.70	10.00	10.15	10.44	2.84%
SHY	20	1 l	10.67	-	10.00	10.67	10.57	-0.87%
Cipermetrina	20	1 l	10.32	10.96	10.00	10.18	10.64	4.50%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios se encuentra a la baja, puesto que Ivermectina 1%, Ivermectina 3.15% y Oxitetraciclina presentan disminuciones en 0.53%, 4% y 1% respectivamente.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			May. (t-1)	Jun. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	7.70	5.75	-	7.37	6.58	-10.70%
IVERMIC 1%	1	50 ml	8.00	9.20	11.75	8.52	8.89	4.40%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	8.30	7.32	11.75	8.05	8.01	-0.53%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	15.00	-	11.00	15.00	14.43	-3.83%
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.60	12.60	-	12.60	12.60	0.00%
Ivermectina 3.15%	10	50 ml	13.40	12.60	11.00	13.40	12.81	-4.39%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	7.50	-	3.00	5.43	6.85	26.16%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	4.56	-	2.87	3.87	3.83	-1.24%

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 los fertilizantes monitoreados es al alza. En presentaciones de 50 kg las variaciones registradas fueron: 3% para Fosfato Diamónico, 4% para Muriato de Potasio 4% y 0.8% para Urea.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			May. (t-1)	Jun. (t)	Var.% *
			E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	32.70	38.06	-	34.74	35.78	2.98%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	22.48	25.53	24.36	23.21	24.24	4.41%
UREA	46-0-0	50 kg	21.32	23.08	26.13	22.40	22.58	0.83%

Fuente: MAGAP-CGSIN