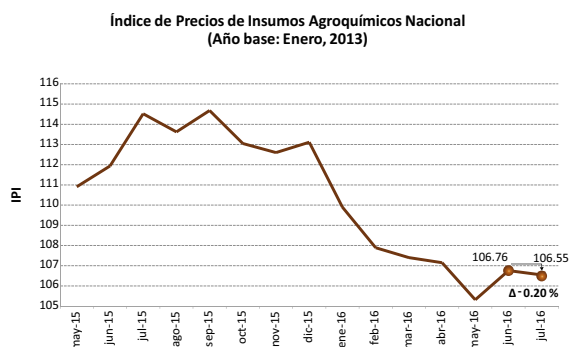




Análisis Nacional

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.

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.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos para este mes es diferente al IPI nacional, pues la mayor parte de insumos incrementaron sus precios.

El precio del producto agroquímico que incremento con respecto al mes anterior fue la Atrazina en concentración del 80% con una variación de 31% (mayor a una desviación estándar), debido al incremento de la demanda para controlar la proliferación de malezas llamadas de "hoja ancha" en los cultivos programados para el verano. Por otra parte, con respecto a julio del año 2015, en general se observa una disminución de los precios, el ingrediente activo más relevante es el Propanil con el 34%. Al comparar los precios de los productos veterinarios con respecto al mes anterior se observa que el precio promedio de Ivermectina en concentración al 3.15% ha experimentado una alza en 37% superando una desviación estándar, hecho atribuido al incremento de la demanda para controles sanitarios.

En lo que se refiere a fertilizantes, existe un leve aumento del precio en Muriato de Potasio (MOP) en 0.41% y Fosfato Diamónico (DAP) en 0.21% con relación al mes anterior, la Urea presentó una leve disminución del precio en 0.04%

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL		DS	Δ _t / t-12	JUN		DSV	Δ _t / t-1	Δ _{t-12} / t-13
				2015	2016			2016	2016			
Fungicidas	Propiconazol	25	l	29.50	26.54	2.12	-10.03%	26.50	26.54	0.06	0.16%	-4.07%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.16	6.17	0.15	0.23%	6.05	6.17	0.02	1.98%	3.30%
	Carbendazim	50	l	16.15	16.17	0.82	0.14%	15.52	16.17	0.05	4.18%	6.48%
	Clortalonil	72	l	15.84	14.09	0.65	-11.02%	14.24	14.09	0.05	-1.05%	4.08%
Herbicidas	Glifosato	48	l	5.29	5.43	0.60	2.61%	5.56	5.43	0.07	-2.32%	2.53%
	Paraquat	20	l	7.81	7.29	0.57	-6.67%	7.12	7.29	0.03	2.40%	-0.74%
	Pendimetalina	40	l	9.40	9.40	0.38	0.00%	9.40	9.40	0.05	0.00%	1.62%
	Propanil	48	l	9.73	6.42	0.92	-34.02%	8.49	6.42	0.14	-24.38%	13.14%
	2,4-D Amina	72	l	5.39	4.73	0.27	-12.20%	5.33	4.73	0.05	-11.27%	4.54%
	Atrazina	90	900 g	9.87	10.07	1.71	2.04%	9.80	10.07	0.03	2.76%	2.53%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g	0.00	10.50	0.80	-	8.00	10.50	0.15	31.25%	0.00%
	Clorpirifos	48	l	13.97	13.88	1.09	-0.59%	13.64	13.88	0.05	1.79%	2.60%
	Cipermetrina	20	l	9.86	9.85	0.91	-0.16%	9.74	9.85	0.06	1.09%	-2.06%
	Ivermectina	1	50 ml	14.77	5.50	1.67	-62.77%	5.25	5.50	0.25	4.76%	104.96%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	11.00	11.84	1.20	7.61%	8.64	11.84	0.15	37.00%	-5.16%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	5.38	2.76	0.67	-48.77%	2.80	2.76	0.23	-1.55%	52.89%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.67	36.17	3.71	7.42%	36.09	36.17	0.12	0.21%	-11.76%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.01	24.76	3.05	-8.32%	24.66	24.76	0.07	0.41%	-3.98%
	Urea	46-0-0	50 kg	26.09	22.03	4.74	-15.57%	22.04	22.03	0.06	-0.04%	2.25%

- 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 ingrediente activo que presentó aumento en su precio es el Carabendazin con respecto al mes anterior, dicho ingrediente subió en 4% debido a una mayor demanda para controlar hongos fitopatógenos como Pyricularia en cultivo de arroz principalmente en la provincia de Manabí.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Junio (t-1)	Julio (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.50	26.80	26.50	26.54	0.16%
PROPILOQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	26.50	26.80	26.50	26.54	0.16%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.17	6.00	6.00	6.15	2.44%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	6.00	-	-	6.00	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.63	6.75	6.63	-1.78%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.13	6.42	6.05	6.17	1.98%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	13.00	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	14.50	14.50	14.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.04	13.98	14.04	0.43%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	16.00	-	-
Carbendazin	50	1 l	16.45	14.41	15.52	16.17	4.18%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.33	13.00	13.72	13.28	-3.17%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	15.00	-	15.00	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.67	14.85	14.74	14.69	-0.31%
Clorotalonil	72	1 l	14.00	14.66	14.24	14.09	-1.05%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La Atrazina en concentración al 80% es el ingrediente activo con mayor incremento (31%), hecho atribuido a un aumento de la demanda por parte de los agricultores para controlar malezas de en cultivos de maíz programados en la siembra de verano.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Junio (t-1)	Julio (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	5.00	-	5.00	5.00	0.00%
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.65	4.50	-3.23%
GLIFOSATO	48	1 l	4.50	4.50	4.93	4.50	-8.72%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.58	4.50	-	4.57	-
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.87	-	6.70	6.87	2.54%
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	6.50	-	6.50	6.50	0.00%
Glifosato	48	1 l	5.58	4.50	5.56	5.43	-2.32%
GRAMOXONE	20	1 l	7.94	8.24	7.90	7.98	1.03%
HELMOXONE SL	20	1 l	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
KILLER	20	1 l	6.88	6.00	6.33	6.76	6.77%
QUEMAX	20	1 l	-	-	7.00	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.33	-	5.60	5.46	-2.62%
Praquat	20	1 l	7.19	7.92	7.12	7.29	2.40%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	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	0.00%
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	6.42	8.49	6.42	-24.38%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	6.42	8.49	6.42	-24.38%
AMINA 720	72	1 l	4.67	4.48	5.37	4.64	-13.52%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.30	4.93	4.30	-12.78%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	4.72	-	5.50	4.72	-14.18%
TASCO	72	2 l	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	5.00	5.50	5.50	5.07	-7.84%
2,4-D Amina	72	1 l	4.75	4.60	5.33	4.73	-11.27%
ATRADEL	80	900 g	-	-	8.00	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	10.50	-	10.50	-
Atrazina	80	900 g	-	10.50	8.00	10.50	31.25%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	10.13	10.14	10.13	-0.10%
Atrazina	90	900 g	-	10.07	9.80	10.07	2.76%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los precios de los insecticidas es creciente debido a una mayor demanda por parte de los agricultores para controlar insectos en leguminosas a causa del inicio de la siembra de verano en la provincia de Manabí. El producto comercial que más influyó en este incremento es Cipertox con una variación de 4% con respecto a junio.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Junio (t-1)	Julio (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	13.00	12.80	12.80	12.97	1.35%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	15.75	-	15.75	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	14.80	-	-	14.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.42	14.93	14.54	14.49	-0.34%
PUÑETE	48	1 l	12.83	-	-	12.83	-
PYRINOX	48	1 l	10.00	-	10.00	10.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	13.74	14.78	13.64	13.88	1.79%
CIPERTOXS	20	1 l	9.40	9.20	9.04	9.37	3.68%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	10.33	10.25	10.33	0.78%
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	-	9.67	9.93	9.67	-2.62%
Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.82	9.74	9.85	1.09%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Al comparar los precios de los productos veterinarios con respecto al mes anterior la Ivermectina en concentración del 3.15% incrementó su precio en 37%. Hay que resaltar que durante este mes se incrementó la demanda por controles sanitarios a causa del aumento de la producción de leche en la provincia de Santo Domingo.

VETERINARIOS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Junio (t-1)	Julio (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.50	-	5.00	5.50	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	5.50	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.50	-	5.25	5.50	4.76%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	6.67	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	12.03	10.63	-	11.84	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	16.50	-	-
NEX PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	10.34	-	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.03	10.63	8.64	11.84	37.00%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	2.88	3.41	2.88	-15.54%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	3.00	3.33	3.88	3.05	-21.51%
OXITRAX	10	50 ml	2.30	-	2.43	3.05	25.33%
OXIVET	10	50 ml	2.60	-	-	2.60	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.70	3.11	2.80	2.76	-1.55%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Para el presente mes, los precios de los fertilizantes Muriato de Potasio (MOP) y Fosfato Diamónico (DAP) aumentaron levemente su precio en 0.41% y 0.21% respectivamente, en tanto que la Urea decreció en penas en 0.04%.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		junio (t-1)	Junio (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	36.00	37.21	36.09	36.17	0.21%
MURIAO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.58	25.90	24.66	24.76	0.41%
UREA	46-0-0	50 kg	21.50	25.35	22.04	22.03	-0.04%

Fuente: MAGAP-CGSIN

