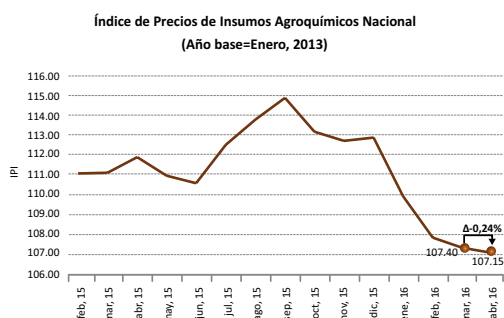




Análisis Nacional

El Índice de Insumos de Agroquímicos (IPI)¹ es de 107.15 y presentó una variación de -0.24% con respecto al mes anterior. El principal factor que ha influido en este comportamiento registrado desde hace varios meses se atribuye a la caída del precio internacional del petróleo.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El petróleo es el principal insumo en la fabricación y formulación de productos de plaguicidas y fertilizantes por tal motivo repercute directamente en los precios. A esto se le suma el hecho de que los distribuidores locales se han abastecido suficientemente con el fin de responder a la demanda que suele existir en el periodo lluvioso, esta situación les permitió negociar a menores precios a los importadores directos y ofertar a un precio por debajo del P.V.P. al consumidor final.

Análisis Zonal

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

Los precios de los productos agroquímicos con respecto al mes anterior presentaron una disminución significativa son: Carbendazim con una variación de 11% y 2,4-D Amina con 12%. La baja de los precios se debe a promociones por parte de las distribuidoras de los almacenes agroquímicos debido a la poca demanda por parte de los agricultores. Con respecto a abril del año anterior se observa un incremento en el precio, el ingrediente activo más relevante es el Cimoxanil + Mancozeb (9%), el cual refleja una variación mayor a una desviación estándar. El incremento en el precio de este fungicida se debe principalmente al alza en la demanda para controlar problemas de quemazón en hortalizas como tomate, pimiento, pepino, debido a las frecuentes precipitaciones en la provincia de Manabí.

Al comparar los precios de los productos veterinarios con respecto al mes anterior, se observa una disminución. La Ivermectina al 3.15% fue de 17%, y la Oxitetraciclina bajó en 9%. Esto se debe a la disminución en la demanda pues el control de enfermedades en ganado vacuno se realizó en meses anteriores.

Existen un incremento en la variación de los precios de Fosfato Diamónico (5%) y el Muriato de Potasio (0.68%), por el contrario la Úrea disminuyó su precio en 5% debido a una menor demanda por parte de los agricultores.

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)				
				ABRIL 2015	ABRIL 2016	DS	Δ t /t-12	MARZO 2016	ABRIL 2016	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	28.93	26.50	2.12	-8.40%	26.72	26.50	0.06	-0.82%	0.81%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.76	6.25	0.15	8.47%	6.05	6.25	0.02	3.31%	-1.36%
	Carbendazim	50	1 l	14.82	14.35	0.81	-3.18%	16.07	14.35	0.05	-10.70%	10.33%
	Clorotalonil	72	1 l	15.25	15.83	0.55	3.79%	15.18	15.83	0.04	4.28%	-0.35%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.26	4.94	0.61	-6.24%	5.41	4.94	0.07	-8.69%	-1.05%
	Paraquat	20	1 l	7.87	8.22	0.57	4.38%	7.70	8.22	0.03	6.75%	-1.19%
	Pendimetalina	40	1 l	9.22	9.40	0.39	2.00%	9.40	9.40	0.05	0.00%	2.39%
	Propanil	48	1 l	8.93	7.00	0.87	-21.59%	7.22	7.00	0.13	-3.05%	-0.96%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.22	4.54	0.26	-13.05%	5.18	4.54	0.05	-12.36%	-0.31%
	Atrazina	90	900 g	9.89	9.90	1.79	0.14%	9.96	9.90	0.03	-0.60%	-0.69%
Insecticidas	Atrazina	80	900 g		10.50	0.56		9.14	10.50	0.09	14.88%	0.00
	Clorpirifos	48	1 l	13.41	14.91	1.11	11.20%	13.17	14.91	0.05	13.21%	0.19%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	9.88	10.01	0.93	1.40%	10.32	10.01	0.06	-3.00%	3.92%
	Ivermectina	1	50 ml	6.96		1.70		6.33		0.25		0.00%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.42	10.56	1.08	-14.99%	12.66	10.56	0.13	-16.59%	3.45%
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.53	3.38	0.68	-4.13%	3.72	3.38	0.24	-9.14%	0.62%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	39.31	38.33	3.74	-2.50%	36.57	38.33	0.13	4.81%	-0.01%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.94	25.33	2.84	-9.35%	25.16	25.33	0.07	0.68%	-3.91%
	Úrea	46-0-0	50 kg	25.72	22.63	4.52	-12.01%	23.81	22.63	0.06	-4.96%	-4.80%

● 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

Durante el periodo de análisis el producto comercial Bravo 720 SC disminuyó su precio en 18%, debido a promociones realizadas por distribuidores agroquímicos, a esto se suma la baja demanda por parte de agricultores ya que los cultivos están en pleno desarrollo y requieren control fitosanitario.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Marzo (t-1)	Abril (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.50	26.72	26.50	-0.82%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	-	26.72	26.50	-0.82%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.50	6.75	6.50	-3.70%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	-	6.25	6.05	6.25	3.31%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	14.50	15.00	14.50	-3.33%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.75	13.75	13.75	0.00%
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	16.00	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	14.35	16.07	14.35	-10.70%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	15.84	13.00	-17.95%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	16.00	15.04	14.77	15.87	7.45%
Clorotalonil	72	1 l	16.00	14.75	15.18	15.83	4.28%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Herbicidas

Durante este periodo, el ingrediente activo que incremento fue la Atrazina en un 80% y con una variación de 15%. Hecho provocado por la disminución en la oferta por parte de los distribuidores, a causa de la terminación del periodo invernal.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Marzo (t-1)	Abril (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.00	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	5.00	4.50	4.50	4.93	9.56%
GLIFOSATO	48	1 l	-	4.54	4.70	4.54	-3.40%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	-	-	-
GLIFOSATO 48	48	1 l	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	-	-	7.00	-	-
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	7.00	-	-
Glifosato	48	1 l	5.00	4.53	5.41	4.94	-8.69%
GRAMOXONE	20	1 l	8.25	8.25	8.01	8.25	3.00%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	8.00	-	-
KILLER	20	1 l	-	-	8.00	-	-
QUEMAX	20	1 l	-	7.00	6.50	7.00	7.69%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	-	-	6.03	-	-
Paraquat	20	1 l	8.25	8.00	7.70	8.22	6.75%
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	-	7.00	7.22	7.00	-3.05%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	7.00	7.22	7.00	-3.05%
AMINA 720	72	1 l	4.50	4.66	4.83	4.52	-6.42%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	4.75	-	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	5.00	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	-	5.25	-	-
TASCO	72	2 l	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	5.50	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	4.50	4.80	5.18	4.54	-12.36%
ATRADEL	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	900 g	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	900 g	-	-	9.00	-	-
GESAPRIM	80	900 g	-	10.50	10.00	10.50	5.00%
Atrazina	80	900 g	-	10.50	9.14	10.50	14.88%
ATRALEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.88	9.75	-1.32%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	10.13	-	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.94	9.56	9.94	3.97%
Atrazina	90	900 g	-	9.90	9.96	9.90	-0.60%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Insecticidas

En el monitoreo de los productos de insecticidas, el producto comercial Clorpirifos presentó un incremento en su precio en 23%, debido a una mayor demanda por parte de los agricultores para controlar insectos en los cultivos hortícolas como tomate en la etapa de floración.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Marzo (t-1)	Abril (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	15.75	12.80	15.75	23.05%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	15.00	14.40	14.53	14.92	2.68%
PUNETE	48	1 l	-	-	-	-	-
PYRINOX	48	1 l	-	-	10.00	-	-
Clorpirifos	48	1 l	15.00	14.36	13.17	14.91	13.21%
CIPERTOX	20	1 l	-	9.50	9.00	9.50	-
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	10.33	10.25	10.33	0.78%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	10.52	10.00	-4.94%
SHY	20	1 l	-	10.00	-	10.00	-
Cipermetrina	20	1 l	10.00	10.10	10.32	10.01	-3.00%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento de los productos veterinarios para este mes presento una disminución en sus precios. La Ivermectina al 3.15% fue de 17%, y la Oxitetraciclina en 9%, a causa de la baja en la demanda pues el control de enfermedades en ganado vacuno fue realizada en meses anteriores.

VETERINARIOS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Marzo (t-1)	Abril (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	7.15	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	5.50	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	-	6.33	-	-
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	13.00	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
NEX PLATINO MK	3.15	50 ml	-	10.56	10.56	10.56	0.00%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	10.56	12.66	10.56	-16.59%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	3.00	5.00	3.00	-
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	3.45	3.70	3.45	-6.76%
OXITRAX	10	50 ml	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	-	3.38	3.72	3.38	-9.14%

Fuente: MAGAP-CSSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los productos fertilizantes prestaron una tendencia al alza, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio subieron sus precios en 5% y 1% respectivamente. Esto se atribuye a una menor oferta por parte de los distribuidores, por el contrario la Úrea disminuyó su precio en 5%.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Marzo (t-1)	Abril (t)	Var.% *
			MAN	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	38.33	36.57	38.33	4.81%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.00	27.36	25.16	25.33	0.68%
UREA	46-0-0	50 kg	22.00	26.56	23.81	22.63	-4.96%

Fuente: MAGAP-CSSIN