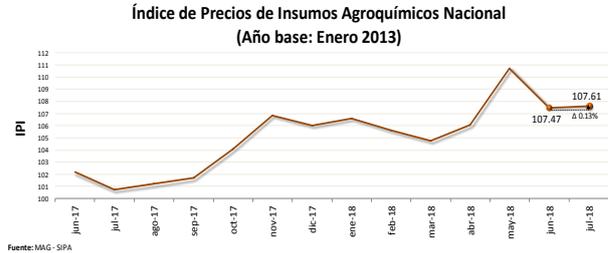
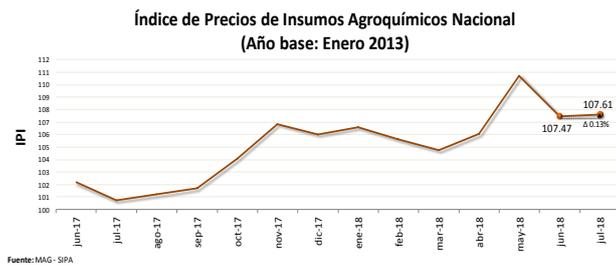




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza el mes de julio, al reportarse un IPI de 107.61. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un crecimiento de 0.13% respecto al mes anterior.



Análisis Zonal

A nivel zonal, siete ingrediente activos se comportaron de manera opuesta al IPI nacional. Sin embargo el herbicida Glifosato fue el que influyó en el IPI nacional con un aumento de su precio en 5%. El incremento responde a una menor oferta y un aumento de la demanda para el control de malezas en cultivos de maíz bajo el sistema de riego.

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó a 62.31. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 1.77 respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre junio y julio del año 2017, pues fue decreciente.

Igual a la tendencia del IPF, la zona reportó una disminución en los precios de los fertilizantes. La Urea y el Fosfato Diamónico registraron disminuciones en 2% y 0.19% respectivamente. Esta baja de la demanda de fertilizantes es normal en época de verano.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 4 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Junio (t-13)	Julio (t-12)		Junio (t-1)	Julio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	0.00%	27.50	27.50	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.33	6.33	0.00%	7.15	6.93	-3.02%
	Carbendazim	50	1 l	15.59	15.40	-1.19%	14.00	13.73	-1.90%
	Clorotalonil	72	1 l	13.72	13.58	-1.00%	14.10	14.16	0.37%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.89	4.88	-0.13%	5.02	5.25	4.51%
	Paraquat	20	1 l	6.34	5.96	-6.04%	5.85	5.97	2.00%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.40	0.00%	11.00	10.78	-2.01%
	Propanil	48	1 l	9.05	9.29	2.70%	9.20	8.93	-2.91%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.80	4.69	-2.20%	5.08	5.14	1.05%
	Atrazina	80	1 kg	8.71	8.83	1.43%			
	Atrazina	90	900g	9.43	9.78	3.67%	10.00	9.91	-0.88%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.81	12.96	1.15%	13.46	13.08	-2.80%
	Cipemetrina	20	1 l	9.63	9.50	-1.33%	12.42	12.37	-0.46%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.36	30.19	-0.58%	28.55	28.50	-0.19%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.70	20.91	1.02%	21.57	21.60	0.13%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.66	17.99	-3.57%	20.05	19.71	-1.69%

- Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017.
- Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017.

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.
² IPF: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluye Urea, MOP y DAP, 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.
³ PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 4

Análisis sobre Fungicidas

A nivel zonal, el ingrediente activo Cimoxanil + Mancozeb presentó tendencia a la baja del 3%. La disminución fue influenciada directamente por el precio del producto comercial Affiliated en la provincia de Manabí en USD 7 l⁻¹. La demanda disminuyó en función al control de problemas fitosanitarios como monilia en cultivo de cacao.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Jun	Jul
			MAN	STO.D.		
PAMONA 250 EC	25	1 l	27.50	27.50	27.50	27.50
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	27.50	27.50	27.50	27.50
AFFILIATED	8+64	500 g	7.00	-	7.25	7.00
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.50	6.50	6.50
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.00	6.50	7.15	6.93
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	-
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13.73	14.00	13.73
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	-	-
CARGO	50	1 l	-	-	-	-
Carbendazim	50	1 l	-	13.73	14.00	13.73
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.50	15.00	14.50	14.57
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.00	15.25	13.67	13.31
GLIDER	72	1 l	-	-	-	-
Clorotalonil	72	1 l	14.00	15.13	14.10	14.16

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los insecticidas monitoreados fueron crecientes. Así, el ingrediente activo Clorpirifos en 13% y Cipermetrina en 12% registraron un aumento de su demanda para control de enfermedades como quemazón en cultivos de arroz. Cabe destacar que durante la actual temporada el cultivo requiere un sistema de riego.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Jun	Jul
			MAN	STO.D.		
BOLIDO	48	1 l	11.00	-	11.00	11.00
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.00	15.17	14.44	14.16
PUÑETE	48	1 l	12.00	-	12.00	12.00
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-
Clorpirifos	48	1 l	12.75	15.17	13.46	13.08
CIPERTOX	20	1 l	-	9.20	12.52	9.20
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-
CYPERCOR	20	1 l	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	12.70	12.70	12.70	12.70
SHY	20	1 l	-	10.00	10.00	10.00
Cipermetrina	20	1 l	12.70	10.28	12.42	12.37

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas presentaron una tendencia al alza. El ingrediente activo Glifosato en presentación de un litro pasó de USD 5.02 en junio a USD 5.25 en julio, lo que representó una variación del 5%. Este incremento responde a un aumento de la demanda para el control de malezas en cultivos de maíz con disponibilidad de riego.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Jun	Jul
			MAN	STO.D.		
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	6.00	6.00	6.00	6.00
GLIFOSATO	48	1 l	4.00	4.17	4.07	4.02
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	4.50	-
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	6.38	-	5.92	6.38
ROUNDUP	48	1 l	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	5.35	4.63	5.02	5.25
GRAMOXONE	20	1 l	7.10	7.35	7.10	7.13
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	5.63	6.50	5.81	5.75
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	6.00	6.00
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.00	-	5.00	5.00
Paraquat	20	1 l	5.79	7.07	5.85	5.97
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-
PROWL	-	-	11.00	-	11.00	11.00
Pendimetalina	40	1 l	11.00	9.40	11.00	10.78
FUEGO 500	48	1 l	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.20	7.26	9.20	8.93
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	9.20	7.26	9.20	8.93
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.30	-	6.30
CRISAMINA 720	72	1 l	4.63	4.75	4.64	4.64
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.75	4.75	4.75
FULLMINA	72	1 l	5.00	-	5.00	5.00
TASCO	72	2 l	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	6.30	-	6.30	6.30
2,4-D Amina	72	1 l	5.14	5.14	5.08	5.14
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.97	10.00	9.97
Atrazina	90	900 g	-	9.91	10.00	9.91

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Respecto al mes anterior, la Urea y el Fosfato Diamónico disminuyeron levemente en 0.19% y 2% respectivamente. Esto se debe que la disminución de la demanda, lo cual es normal en época de verano.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)		Jun	Jul
			MAN	STO.D.		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	28.00	31.60	28.55	28.50
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.54	21.95	21.57	21.60
UREA	46-0-0	50 kg	19.25	22.60	20.05	19.71

Fuente: MAG-SIPA

Nota: Considerar que los precios promedio monitoreados en algunos puntos de distribución local fueron ponderados en función de la superficie agrícola de cada provincia.