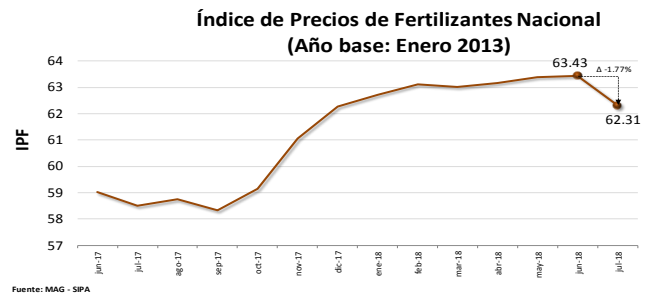




Análisis Nacional

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.

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.



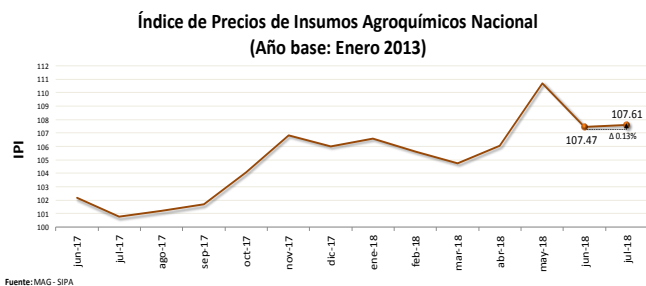
Análisis Zonal

Diferente al IPI, los precios de mayor variación fueron a la baja. Sin embargo, los ingredientes activos que presentaron variaciones superiores a 2% fueron: Clorotalonil y 2,4 D Amina.

El producto comercial que tuvo mayor incremento en su precio fue Clorotalonil en 7%, a consecuencia del aumento de la demanda, ocasionado por la disminución de la severidad de la Sigatoka (*Mycosphaerella Fijiensis*) en el cultivo de banano.

Por otra parte, el 2,4 D Amina creció su valor en 4%, a consecuencia del incremento de la demanda, ocasionado por el inicio de siembras de arroz en la provincia de El Oro.

Los productos fertilizantes registraron una tendencia al alza. El Fosfato Diamónico en 0.34%, Muriato de Potasio en 0.68% y Urea en 0.17%, hecho atribuido al incremento de la demanda, ya que las condiciones climáticas fueron favorables para realizar la fertilización de cultivos como el banano.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 7 (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	24.84	25.96	4.53%	25.85	25.88	0.13%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.94	6.06	2.00%	6.81	5.78	-15.09%
	Carbendazim	50	1 l	15.34	16.00	4.28%	11.50	11.50	0.00%
	Clorotalonil	72	1 l	13.24	12.90	-2.55%	14.40	14.93	3.63%
	Glifosato	48	1 l	5.11	5.17	1.10%	5.87	5.87	0.00%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.56	6.99	-7.49%	6.68	6.21	-6.98%
	Pendimetalina	40	1 l	9.66	9.66	0.00%	9.40	9.40	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.24	9.21	-0.32%	9.20	8.55	-7.07%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.47	5.43	-0.75%	5.82	6.20	6.51%
	Atrazina 90%	90	900 g	9.75	9.75	0.00%	9.75	9.75	0.00%
Insecticidas	Atrazina 80%	80	1 kg	-	-	-	9.00	9.00	0.00%
	Clorpirifos	48	1 l	12.78	12.70	-0.62%	12.72	12.71	-0.07%
	Cipermetrina	20	1 l	10.16	10.19	0.33%	11.74	11.78	0.35%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.18	28.14	-0.14%	29.85	29.95	0.34%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.45	20.61	0.82%	21.27	21.41	0.68%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.27	19.33	0.31%	20.19	20.22	0.17%

● 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.

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos No. 1615 y 155.

Fuente: MAG - SIPA

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, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³ PC Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una tendencia al alza, pues dos de los cuatro ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios. El ingrediente activo que presentó la mayor variación fue el Clorotalonil en 4% a consecuencia del aumento de la demanda, ocasionado por la disminución de la severidad de la Sigatoka (*Mycosphaerella Fijiensis*) en el cultivo de banano.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.		
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.10	-	-	26.43	26.30
TILT 250 EC	25	1 l	25.00	-	-	25.00	25.00
BUMPER 25CE	25	1 l	25.00	-	-	24.00	25.00
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	25.61	-	-	25.85	25.88
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	-	7.46	7.17	6.21
CURALANCHA	8+64	500 g	5.00	-	-	5.00	5.00
CURZATE	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.50	-	7.46	6.81	5.78
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	-	-
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	11.50	-	-	11.50	11.50
Carbendazim	50	1 l	11.50	-	-	11.50	11.50
BRAVO 720 SC	72	1 l	15.00	-	13.50	14.26	14.78
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	-	15.50	15.50	15.50
Clorotalonil	72	1 l	15.00	-	14.50	14.40	14.93

Análisis sobre Insecticidas

Con relación al mes anterior, el producto comercial Cipermetrina registró un aumento del 0.35%, generado por el aumento de la demanda, a consecuencia del incremento en la incidencia de garrapata (*Ixodoidea*), puesto que las precipitaciones estuvieron por debajo del comportamiento normal.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.		
BOLIDO	48	1 l	10.60	-	-	10.60	10.60
CLORPILAQ	48	1 l	16.50	-	-	16.50	16.50
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	14.00	-	-	-	14.00
LORSBAN 4E	48	1 l	13.50	-	-	13.50	13.50
PUÑETE	48	1 l	14.00	-	-	13.60	14.00
PYRINOX	48	1 l	10.77	-	-	10.77	10.77
Clorpirifos	48	1 l	12.71	-	-	12.72	12.71
CIPERTOX	20	1 l	10.00	-	-	10.00	10.00
CYPERPAC	20	1 l	12.45	-	12.70	12.70	12.49
SHY	20	1 l	10.94	-	-	10.80	10.94
Cipermetrina	20	1 l	11.63	-	12.70	11.74	11.78

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas registraron una tendencia a la baja respecto al mes anterior, pues dos de los siete ingredientes activos disminuyeron sus precios. El herbicida con la mayor variación en su precio fue Propanil, al pasar de USD 9.20 en junio a USD 8.55 en julio, lo que presentó una disminución del 7%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.		
GLIFOPAC	48	1 l	6.00	-	-	6.00	6.00
GLIFOSATO	48	1 l	4.75	-	0.00	4.75	4.75
RANGER 480	48	1 l	6.37	-	-	6.50	6.39
Glifosato	48	1 l	5.71	-	6.25	5.87	5.87
GRAMOXONE	20	1 l	7.23	-	7.35	7.25	7.25
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	6.00	-
KILLER	20	1 l	5.00	-	-	6.67	5.24
QUEMAX	20	1 l	6.00	-	-	6.00	6.00
Paraquat	20	1 l	6.08	-	7.01	6.68	6.21
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.40	-	-	9.40	9.40
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.40	-	9.40	9.40	9.40
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.55	-	-	9.20	8.55
Propanil	48	1 l	8.55	-	-	9.20	8.55
AMINA 720	72	1 l	6.30	-	-	-	6.30
AMINAPAC 6	72	1 l	6.30	-	6.30	6.28	6.30
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	5.25	5.00	5.25
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	6.30	-	5.60	5.82	6.20
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75
Atrazina 90%	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75
GESAPRIM	80	1 kg	9.00	-	-	9.00	9.00
Atrazina 80%	80	1 kg	9.00	-	-	9.00	9.00

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes, registraron una tendencia al alza. El Fosfato Diamónico en 0.34%, Muriato de Potasio en 0.68% y Urea 0.17%. Hecho atribuido al incremento en la demanda, y a que las condiciones climáticas fueron favorables para realizar la fertilización de cultivos como el banano.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)
			EL ORO	LOJ	ZAM.C.		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	29.95	-	-	29.85	29.95
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.37	-	-	21.65	21.41
UREA	46-0-0	50 kg	20.01	-	-	21.50	20.19

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