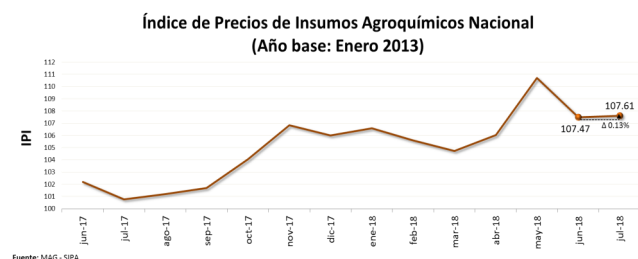




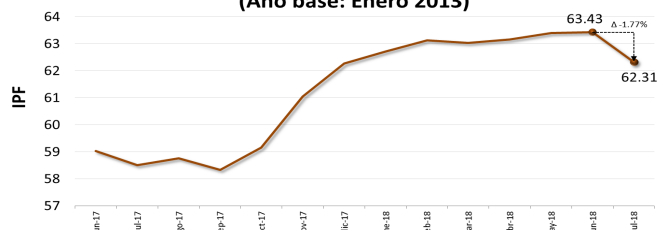
Análisis Nacional

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.



Índice de Precios de Fertilizantes Nacional (Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

A nivel zonal, cuatro ingredientes activos aportaron a la tendencia del índice nacional. La Pendimetalina fue el ingrediente activo con la mayor variación con un incremento de 3%, seguido por el Glifosato con 7%; sin embargo, el Clorotalonil con un incremento del 1% a nivel nacional, fue influenciado con el 44% de la tendencia del índice.

En cuanto a fertilizantes, el Fosfato Diamónico en 2%, el Muriato de Potasio en 3% y la Urea 2%, disminuyeron sus precios respecto al mes anterior, hecho atribuido a la poca humedad del suelo que se reporta en las provincias de Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos, con un reporte de lluvias de 38mm, 7mm, 23mm y 234mm respectivamente. Este tipo de condiciones no son ideales para realizar fertilizaciones edáficas.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 1 (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	26.42	26.54	0.43%	26.47	26.47	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.85	5.85	-0.01%	6.58	6.18	-6.13%
	Carbendazim	50	1 l	15.89	15.90	0.05%	16.51	14.96	-9.42%
	Clorotalonil	72	1 l	12.83	12.05	-6.09%	14.21	14.33	0.82%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.96	4.83	-2.71%	4.97	5.01	0.88%
	Paraquat	20	1 l	6.99	6.95	-0.56%	6.13	6.01	-1.85%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.42	0.24%	9.50	9.83	3.45%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.90	-0.56%	9.42	9.20	-2.30%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.40	5.42	0.34%	4.65	4.52	-2.93%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.00	9.00	0.00%	10.50	10.00	-
	Atrazina	90	900g	9.66	9.66	0.02%	9.64	9.41	-2.36%
	Clorpirifos	48	1 l	12.29	12.47	1.46%	13.31	13.54	1.75%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.72	9.81	0.91%	10.55	10.02	-5.01%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.53	29.26	-0.91%	32.03	31.51	-1.60%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	19.94	20.88	4.72%	21.93	21.34	-2.66%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.71	20.19	2.45%	21.01	20.51	-2.34%

● 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 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 1

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas monitoreados aumentaron sus precios ponderados a consecuencia del estado fenológico de los cultivos transitorios de la zona. El incremento en los precios a nivel de productor fue determinado por los cultivos que se encuentran en etapas de crecimiento y desarrollo, en esta época aumenta el control de hongos en los cultivos. En este contexto, se puede mencionar que el Bravo 720 SC en 7%, fue el producto comercial con el aumento más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Jun	Jul
			CAR	ESM	IMB	SUC		
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	27.50	27.50	27.50
TILT 250 EC	25	1 l	23.63	-	25.50	27.00	16.93	16.93
Propiconazol	25	1 l	23.63	-	25.50	27.38	26.47	26.47
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	-	6.20	6.86	6.20
CURALANCHA	8+64	500 g	4.71	-	-	6.50	5.95	6.24
CURZATE	8+64	500 g	5.41	-	-	-	5.46	5.41
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.20	-	-	6.35	6.58	6.18
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	17.00	17.20	17.00
CARGO	50	1 l	11.95	-	-	-	11.64	11.95
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.35	-	11.35	11.35
Carbendazim	50	1 l	11.95	-	11.35	17.00	16.51	14.96
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	-	-	14.83	13.80	14.83
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.07	14.30	13.75	15.00	14.34	14.35
Clorotalonil	72	1 l	13.07	14.30	13.75	14.88	14.21	14.33

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

La tendencia de los precios promedios ponderados de los insecticidas en la zona fue estable, a consecuencia de las estrategias que utilizan los propietarios de casas comerciales en busca de alternativas de salidas de productos tales como los fertilizantes que por baja humedad en los suelos disminuye la demanda.

Sin embargo, Cyperpac fue el producto que reportó el aumento más marcado (4%).

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Jun	Jul
			CAR	ESM	IMB	SUC		
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
LORSBAN 4E	48	1 l	13.14	14.80	13.75	13.50	14.53	14.39
PUNETE	48	1 l	-	12.00	-	14.50	12.57	12.57
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-	10.00	-
Clorpirifos	48	1 l	13.14	13.40	13.75	14.00	13.31	13.54
CIPERTOX	20	1 l	8.27	9.50	-	-	9.43	9.44
CYPERPAC	20	1 l	-	-	-	12.08	12.62	12.08
Cipermetrina	20	1 l	8.27	9.50	-	12.08	10.55	10.02

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios promedios ponderados de los herbicidas en la zona fue a la baja. El déficit hídrico propio del temporal de escasas precipitaciones fue el principal factor de comportamiento, afectando las malezas que no se desarrollan en su plenitud. El producto comercial Tasco presentó una menor demanda en la zona puesto que su precio descendió en 11%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Jun	Jul
			CAR	ESM	IMB	SUC		
GLIFOPAC	48	1 l	-	-	-	6.00	6.00	6.00
GLIFOSATO	48	1 l	4.92	-	-	4.00	4.56	4.14
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.94	-	-	-	4.28	4.94
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	3.20	-
RANGER 480	48	1 l	5.57	5.80	-	5.50	5.87	5.73
ROUNDUP	48	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00
Glifosato	48	1 l	5.13	4.90	-	5.38	4.97	5.01
GRAMOXONE	20	1 l	-	-	6.45	7.13	7.12	6.93
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	5.50	5.69	5.69
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75
Paraquat	20	1 l	-	5.75	6.45	6.73	6.13	6.01
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	-	-	9.43	9.41	9.43
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	11.00	11.00	11.00
Pendimetalina	40	1 l	-	-	-	9.83	9.50	9.83
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	13.00	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	-	-	9.20	9.20	9.20
Propanil	48	1 l	-	-	-	9.20	9.42	9.20
AMINAPAC 6	72	1 l	-	4.00	-	6.20	6.20	4.50
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.50	-	-	4.86	4.50
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.40	-	4.40	4.40
TASCO	73	2 l	-	-	-	4.00	4.50	4.00
SANZIR 720	72	1 l	5.13	-	-	-	5.13	5.13
2,4-D Amina	72	1 l	5.13	4.86	4.40	5.65	4.65	4.52
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	9.75	9.75
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.98	-	8.80	-	8.85	8.85
Atrazina	90	900 g	8.98	-	8.80	9.75	9.64	9.41

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

En la zona se reportó descensos en los precios promedios ponderados del Fosfato Diamónico en 2%, seguido del Muriato de Potasio en 3% y la Urea en 3% respecto al mes anterior. Este descenso de las lluvias en tres de las cuatro provincias, son condiciones climatológicas que no permiten la solubilidad de los fertilizantes edáficos, por lo que los agricultores no realizan enmiendas nutricionales en los suelos.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Jun	Jul
			CAR	ESM	IMB	SUC		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	29.92	32.00	29.50	31.00	32.03	31.51
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	23.75	21.00	22.50	21.59	21.93	21.34
UREA	46-0-0	50 kg	22.61	20.00	22.40	21.09	21.01	20.51

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.