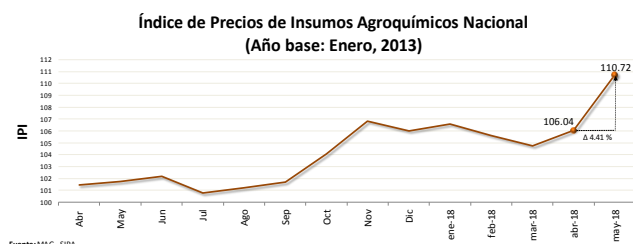




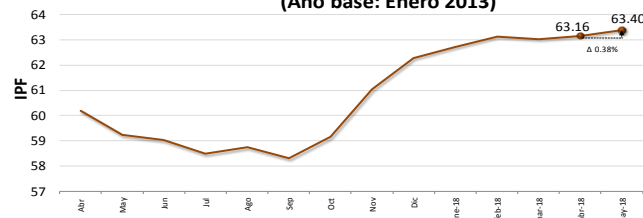
Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza al reportarse un IPI de 110.72. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un aumento de 4.41% respecto al mes anterior.



El comportamiento de los precios de fertilizantes reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), subió a 63.40. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.38% respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre abril y mayo de 2017, puesto que la misma fue decreciente.

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional

(Año base: Enero 2013)


Análisis Zonal

A nivel zonal, cinco ingredientes activos aportaron a la tendencia del índice nacional, el Glifosato fue el ingrediente activo que presentó la mayor variación con 10% con referencia a nivel nacional donde el 44% de la tendencia del índice está influenciado por mencionado producto.

Contrario a la tendencia del IPF, se reportó una disminución en los precios promedio ponderados de los fertilizantes: Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea disminuyeron en 1% respecto al mes anterior, a consecuencia del estado fenológico de los cultivos priorizados. Los precios a nivel de productor reportaron un descenso en cinco de los diez productos agrícolas de consumo nacional, lo que indica que tales productos se encuentran en época de cosecha, en la que no es recomendable fertilizar los cultivos.

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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % (Δ t12/t-13)	2018		Var. % (Δ t/t-1)
				Abril (t-13)	Mayo (t-12)		Abril (t-1)	Mayo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.51	26.36	-0.57%	25.83	25.67	-0.64%
	Gimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.86	5.83	-0.55%	6.01	6.27	4.40%
	Carbendazim	50	1 l	15.86	15.83	-0.23%	14.87	14.11	-5.12%
	Clorotalonil	72	1 l	12.86	12.79	-0.58%	13.62	13.70	0.52%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.88	4.88	0.01%	4.86	5.35	10.13%
	Paraquat	20	1 l	6.88	6.95	1.00%	6.37	6.38	0.26%
	Pendimetalina	40	1 l	9.46	9.41	-0.58%	9.59	9.59	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.21	8.73	-5.18%	9.77	9.20	-5.81%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.39	5.38	-0.18%	4.97	5.08	2.16%
	Atrazina	80	1 kg	9.32	8.70	-6.63%	-	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.65	9.65	-0.02%	9.42	9.35	-0.78%
	Clorpirifos	48	1 l	12.53	12.48	-0.41%	13.70	13.49	-1.55%
	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.76	-0.89%	10.54	10.27	-2.62%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.29	29.65	1.24%	30.71	30.51	-0.64%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.94	19.78	-5.52%	22.44	22.22	-0.96%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.70	19.74	-4.64%	21.73	21.57	-0.70%

- 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 disminuyeron sus precios ponderados. Hecho atribuido al descenso de las lluvias en la provincia del Carchi, donde prevalecen los cultivos transitorios que demandan la mayor parte de los fungicidas comercializados de la zona. Estos cultivos se encuentran en época de cosecha, etapa en la que se reduce el control de hongos en los cultivos, por tal motivo, se puede mencionar que el Carbenpac 50 SC (26%) fue el producto comercial con el descenso más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	27.50	27.15	27.15
TILT 250 EC	25	1 l	23.70	-	24.42	27.00	25.35	25.12
Propiconazol	25	1 l	23.70	26.80	24.42	27.38	25.83	25.67
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.80	-	6.20	6.92	6.51
CURALANCHA	8+64	500 g	4.85	-	-	6.80	5.48	5.99
CURZATE	8+64	500 g	5.48	-	-	-	5.41	5.48
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.32	6.80	-	6.50	6.01	6.27
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	12.63	-	-	-	17.08	12.63
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	17.00	11.69	17.00
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.45	-	11.55	11.45
Carbendazim	50	1 l	12.63	-	11.45	17.00	14.87	14.11
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	-	14.33	13.67	13.93
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.08	14.30	12.93	15.00	13.92	13.88
Clortalanil	72	1 l	13.08	14.14	12.93	14.50	13.62	13.70

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

De los insecticidas monitoreados, se determinó que tres de los cuatro productos comerciales aumentaron sus precios promedios ponderados respecto al mes anterior. Las condiciones climatológicas fueron factores determinantes en el incremento de la tendencia a consecuencia del control de insectos. Hecho confirmado por el INAMHI que para el mes de análisis se reportaron aumentos en la temperatura promedio del aire en dos provincias de la zona con un efecto favorable para el desarrollo de insectos que perjudican los cultivos. El producto comercial Puñete fue el producto que reportó el aumento más marcado, 7%.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	16.65	-
LORSBAN 4E	48	1 l	13.29	15.00	13.14	13.50	13.75	13.77
PUÑETE	48	1 l	-	12.00	-	14.50	12.52	13.37
PYRINOX	48	1 l	-	-	-	-	10.00	-
Clorpirifos	48	1 l	13.29	13.50	13.14	14.00	13.70	13.49
CIPERTOX	20	1 l	8.23	9.50	-	-	8.84	8.91
CYPERPAC	20	1 l	-	12.70	-	11.80	12.53	12.27
Cipermetrina	20	1 l	8.23	10.14	-	11.80	10.54	10.27

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios promedios ponderados de los herbicidas en la zona fue estable. Sin embargo, cinco productos monitoreados aumentaron sus precios a consecuencia de la preparación del terreno el terreno para la siembra del segundo semestre del año, esta actividad requiere de herbicidas sistémicos como Glifosato 48, producto comercial con el aumento más marcado en la zona.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00
GLIFOSATO	48	1 l	5.05	-	-	4.50	4.74	4.79
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.10	4.25	-	-	4.66	4.71
GLIFOSATO 480	48	1 l	5.74	6.00	-	5.50	3.20	5.75
RANGER 480	48	1 l	-	-	-	-	5.75	-
ROUNDUP	48	1 l	-	-	-	-	4.00	-
Glifosato	48	1 l	5.33	5.22	-	5.50	4.86	5.35
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.20	6.46	7.13	6.92	6.95
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	5.50	5.63	5.63
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75
Paraquat	20	1 l	-	5.91	6.46	6.73	6.37	6.38
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.43	9.42	9.42
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.80	10.80	10.80
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.78	9.59	9.59
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	9.20
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	13.50	-
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.77	9.20
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	6.20	6.20	6.20
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.86	-	-	4.95	4.86
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.36	-	4.30	4.36
TASCO	73	2 l	-	-	-	4.50	4.50	4.50
SANZIR 720	72	1 l	5.12	-	-	-	5.13	5.12
2,4-D Amina	72	1 l	5.12	4.86	4.36	5.78	4.97	5.08
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.88	-	8.93	-	9.07	8.90
Atrazina	90	900 g	8.88	9.75	8.93	9.75	9.42	9.35

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los precios ponderados de los productos fertilizantes presentaron una tendencia a la baja, el Fosfato Diamónico, el Muriato de Potasio y la Urea disminuyeron en 1% respecto al mes anterior.

Los precios a nivel productor reportaron un descenso en cinco de diez productos agrícolas de consumo nacional, esto se debe, al estado fenológico de los cultivos priorizados que se encuentran en época de cosecha, por tal motivo, no es recomendable fertilizar.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Abril	Mayo
			CAR	ESM	IMB	SUC		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.13	31.80	29.81	30.25	30.71	30.51
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	24.00	21.40	21.35	21.93	22.44	22.22
UREA	46-0-0	50 kg	22.87	20.40	21.38	21.50	21.73	21.57

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.