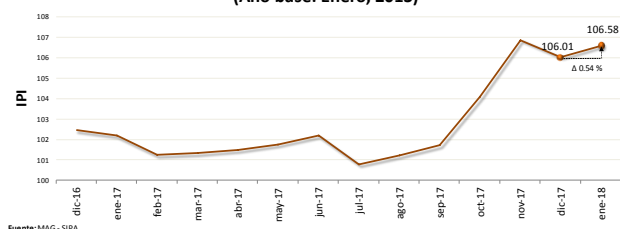




Análisis Nacional

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 106.58. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un incremento de 0.54% respecto al mes anterior.

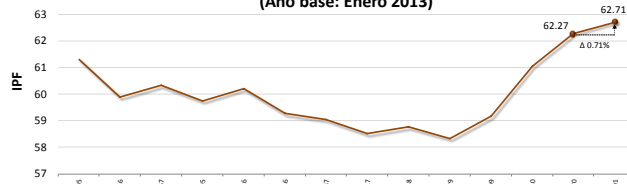
Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 62.71. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 0.71% respecto al mes anterior.

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar al IPI, seis de los doce plaguicidas aumentaron los precios y dos se mantuvieron respecto al mes anterior. El insecticida Clorpirifos, fue el ingrediente activo con el mayor incremento cuya variación alcanzó el 6%. Hecho ocasionado por el descenso de las lluvias en Carchi e Imbabura que fomentó el desarrollo de insectos en los cultivos.

En cuanto a fertilizantes, el Fosfato Diamónico (2%), el Muriato de Potasio (4%) y la Urea (2%), incrementaron sus precios respecto al mes anterior, en consecuencia del estado fenológico de cultivos tales como arveja, cebolla que se encuentran en desarrollo vegetativo (por lo que los precios a nivel de productor aumentaron), etapa en la que se realiza la segunda fertilización edáfica.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 1 (PC)³ (2016 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2016	2017	Var. % (Δ t12 / t-13)	2017	2018	Var. % (Δ t / t-1)
				Diciembre (t-13)	Enero (t-12)		Diciembre (t-1)	Enero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.48	26.51	0.11%	26.61	26.59	-0.06%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.87	5.85	-0.32%	5.88	5.86	-0.33%
	Carbendazim	50	1 l	15.82	15.88	0.38%	15.99	15.98	-0.12%
	Clorotalonil	72	1 l	13.09	12.99	-0.75%	13.01	13.17	1.20%
	Glifosato	48	1 l	4.74	4.91	3.60%	4.80	5.00	4.19%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.55	6.98	-7.46%	6.63	6.41	-3.42%
	Pendimetalina	40	1 l	9.47	9.40	-0.77%	9.40	9.40	0.00%
	Propanil	48	1 l	9.21	8.95	-2.82%	9.01	9.01	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.37	5.44	1.21%	4.86	4.91	1.08%
	Atrazina	80	1 kg	9.61	9.50	-1.19%	-	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.65	9.65	-0.02%	9.62	9.62	0.02%
	Clorpirifos	48	1 l	12.64	12.22	-3.28%	12.79	13.55	5.89%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.77	9.70	-0.69%	9.80	10.18	3.89%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.17	31.15	-0.07%	28.72	29.35	2.19%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.18	21.00	-5.33%	21.37	22.23	4.05%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.72	20.47	-1.19%	20.37	20.75	1.85%

● 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, por consecuencia de el descenso de las lluvias en Carchi e Imbabura, provincias donde prevalecen los cultivos transitorios y demandan la mayor parte de los fungicidas comercializados. En este contexto, se puede mencionar que el producto comercial Cargo (5%) fue el presente el descenso más marcado a nivel zonal.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var. %
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	26.80	-	27.50	26.96	26.96	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	23.50	-	24.03	-	24.02	23.88	-0.59%
Propiconazol	25	1 l	23.50	26.80	24.03	27.50	26.61	26.59	-0.06%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.20	6.05	6.05	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.50	-	4.34	-	4.54	4.38	-3.50%
CURZATE	8+64	500 g	5.25	-	-	-	5.43	5.25	-3.37%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	4.88	6.00	4.34	6.20	5.88	5.86	-0.33%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	17.10	16.60	16.60	0.00%
CARGO	50	1 l	11.00	-	-	-	11.53	11.00	-4.62%
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.55	-	11.55	11.55	0.00%
Carbendazim	50	1 l	11.00	16.45	11.55	17.10	15.99	15.98	-0.12%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	11.90	-	13.50	12.27	12.27	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	12.00	14.50	12.60	-	14.21	14.19	-0.18%
MORFUS	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Clortalonil	72	1 l	12.00	13.20	12.60	13.50	13.01	13.17	1.20%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Por tercer mes consecutivo, los precios promedios ponderados de los insecticidas muestran una tendencia al alza, por consecuencia de la recuperación en el precio de los productos comerciales ClorpiLaq (30%) y Cyperpac (5%), este hecho es causado por el descenso de las lluvias en Carchi e Imbabura, acontecimiento climático que incidió en el desarrollo de insectos en los cultivos (especialmente los transitorios en fase de desarrollo), fomentando así el crecimiento en la demanda de los productos comerciales mencionados.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var. %
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	16.65	12.80	16.65	30.08%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	12.50	15.00	12.41	-	14.64	14.62	-0.19%
PUÑETE	48	1 l	-	12.50	-	-	12.50	12.50	0.00%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	11.00	11.00	0.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.50	12.83	12.41	16.65	12.79	13.55	5.89%
CIPERTO	20	1 l	7.65	9.50	-	-	9.44	9.41	-0.37%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	12.70	10.11	10.62	4.97%
SHY	20	1 l	-	-	8.73	-	8.75	8.73	-0.29%
Cipermetrina	20	1 l	7.65	9.75	8.73	12.70	9.80	10.18	3.89%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

El crecimiento en los precios de los herbicidas se debe a las condiciones climáticas registradas en la zona, las condiciones fueron ideales para contrarrestar el desarrollo de plantas no deseadas en cultivos y andenes; consecuentemente, la demanda de los herbicidas aumentó, los productos comerciales Ranger y Ecuamina 720 con mayor demanda, sus precios crecieron en 26% y 25% respectivamente, siendo Esmeraldas la provincia marcadora del precio.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var. %	
			CAR	ESM	IMB	SUC				
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-	
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	6.00	4.88	4.84	-0.79%	
GLIFOSATO	48	1 l	4.80	-	-	-	4.30	4.80	11.75%	
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.80	4.25	-	-	4.33	4.28	-1.30%	
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	3.60	-	5.98	3.60	-39.78%	
RANGER 480	48	1 l	5.50	6.00	-	-	4.75	5.98	25.80%	
Glifosato	48	1 l	5.03	4.88	3.60	6.00	4.80	5.00	4.19%	
GRAMOXONE	20	1 l	-	7.00	6.44	7.20	6.99	6.99	0.11%	
KILLER	20	1 l	-	5.75	-	-	-	5.75	-	
QUEMAX	20	1 l	-	5.75	-	-	5.75	5.75	0.00%	
Paraquat	20	1 l	-	6.17	6.44	7.20	6.63	6.41	-3.42%	
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	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	9.40	0.00%	
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-	
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	8.95	-	9.20	9.01	9.01	0.00%	
Propanil	48	1 l	-	8.95	-	9.20	9.01	9.01	0.00%	
AMINA 720	72	1 l	-	4.00	-	-	4.00	4.00	-	
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	6.30	5.85	6.30	7.69%	
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.00	-	-	4.00	5.00	25.00%	
FULLMINA	72	1 l	-	4.00	-	-	4.43	4.00	-9.60%	
SANZIR 720	72	1 l	-	-	4.43	-	5.12	4.43	-13.52%	
TASCO	72	1 l	-	4.80	-	-	-	4.80	-	
2,4-D Amina	72	1 l	-	4.80	4.57	4.43	6.30	4.86	4.91	1.08%
ATRADEL	80	1kg	-	-	-	-	-	-	-	
GESAPRIM	80	1kg	-	-	-	-	-	-	-	
Atrazina	80	1kg	-	-	-	-	-	-	-	
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%	
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-	
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.80	-	8.66	-	8.68	8.70	0.21%	
Atrazina	90	900 g	8.80	9.75	8.66	9.75	9.62	9.62	0.02%	

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

El aumento en los precios de los tres fertilizantes monitoreados responde al estado fenológico de cultivos transitorios como arveja, cebolla, entre otros, que se encuentran en desarrollo y crecimiento, etapas en las que técnicamente se recomienda aplicar la segunda o tercera enmienda edáfica.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Dic (t-1)	Ene (t)	Var. %
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.00	29.20	28.70	30.00	28.72	29.35	2.19%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	25.00	22.17	21.54	22.28	21.37	22.23	4.05%
UREA	46-0-0	50 kg	23.00	20.10	20.89	22.50	20.37	20.75	1.85%

Fuente: MAG-SIPA