



### Índice de Precios de Agroquímicos

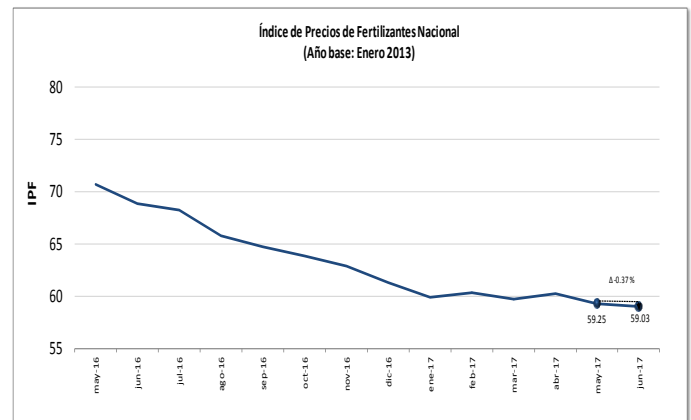
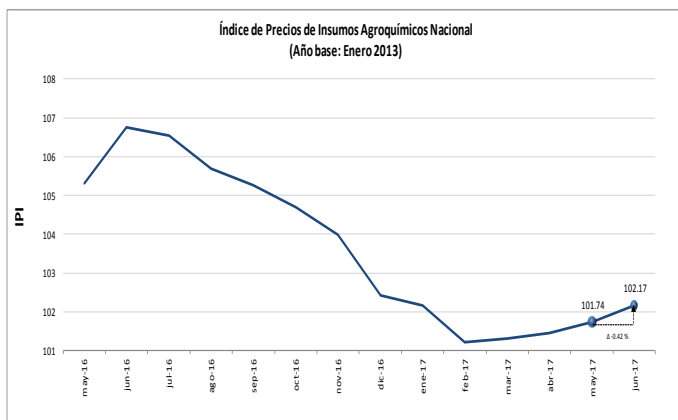
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI), registró una tendencia al alza durante el mes de junio, al reportarse un IPI de 102.17. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.4% respecto al mes anterior.

El 78% de incremento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (34%), Clorotalonil (21%), Pendimetalina (12%), Atrazina (8%), Propanil (2%) y Paraquat (1%).

### Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) fue de 59.03. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 0.4% respecto al mes anterior.

Los productos que influyeron con el 87% en el descenso del índice fueron Urea (71%) y Fosfato diamónico (16%). Por otro lado, al comparar el actual índice con el registrado en junio del año anterior, se observa una disminución de 14%.



CUADRO 1.- PRECIOS NACIONALES PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)<sup>1</sup> (2016- 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)			
				JUN 2016 (t-12)	JUN 2017 (t)	DS*	Δ t /t-12	MAY 2017 (t-1)	DSV*	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.61	26.30	1.54	-1.17%	26.57	0.04	-1.03%	-0.17%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.08	6.08	0.19	-0.04%	6.08	0.04	0.01%	-0.04%
	Carbendazim	50	1 l	15.79	15.48	0.51	-1.94%	15.56	0.03	-0.50%	0.76%
	Clorotalonil	72	1 l	13.71	13.31	0.70	-2.94%	13.21	0.02	0.73%	1.40%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.41	5.06	0.42	-6.50%	5.01	0.04	0.94%	3.04%
	Paraquat	20	1 l	7.50	6.61	0.52	-11.85%	6.60	0.03	0.08%	0.18%
	Pendimetalina	40	1 l	9.28	9.37	0.41	0.98%	9.25	0.03	1.35%	1.77%
	Propanil	48	1 l	8.92	8.87	0.49	-0.54%	8.78	0.06	0.99%	-2.03%
Insecticidas	2,4-D Amina	72	1 l	5.22	5.19	0.15	-0.68%	5.21	0.02	-0.50%	0.04%
	Atrazina	90	900 gr	9.53	9.53	0.23	-0.09%	9.46	0.03	0.71%	0.35%
	Clorpirifos	48	1 l	13.11	12.63	0.52	-3.64%	12.88	0.02	-1.93%	0.12%
	Cipermetrina	20	1 l	10.13	9.93	0.17	-1.97%	9.96	0.02	-0.38%	1.86%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.87	28.56	4.06	-15.68%	28.69	0.02	-0.46%	-0.40%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	24.14	20.17	4.06	-16.43%	20.08	0.03	0.48%	-1.86%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.80	18.87	4.77	-13.42%	18.97	0.04	-0.51%	-3.28%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

\* Desde Enero 2013

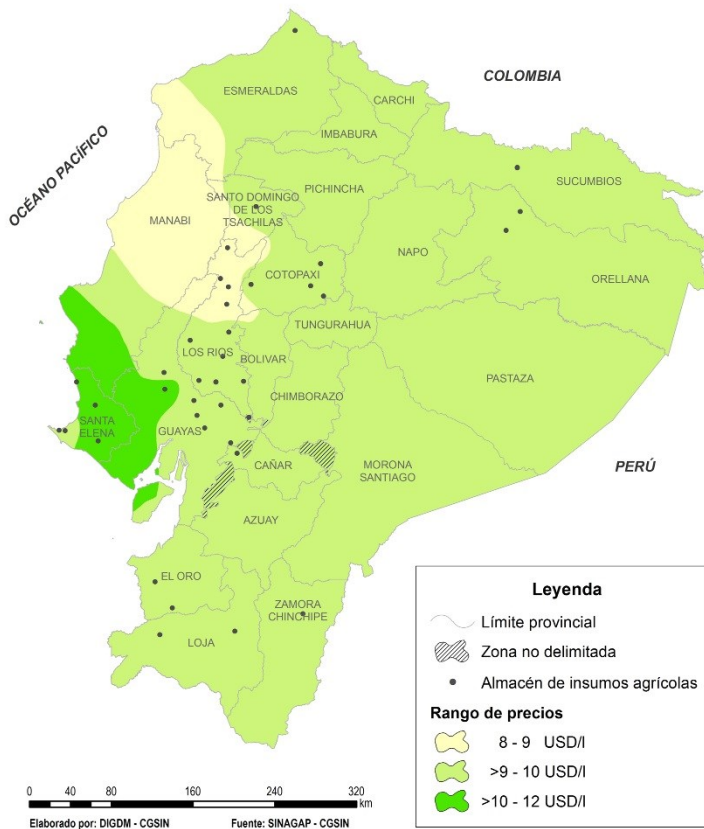
t-13: Mayo 2016

Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín.  
Base de datos descargada el 02/julio/2017

<sup>1</sup> PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia. / <sup>2</sup> 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/ DS Desviación estándar de precios./ DSV Desviación estándar de la

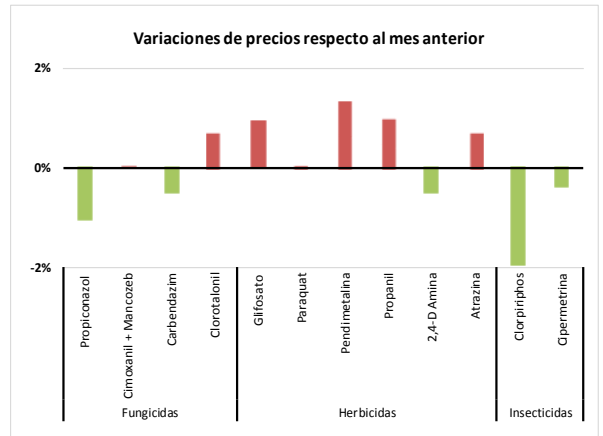
### Análisis de Plaguicidas:

MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE PENDIMETALINA EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JUNIO 2017



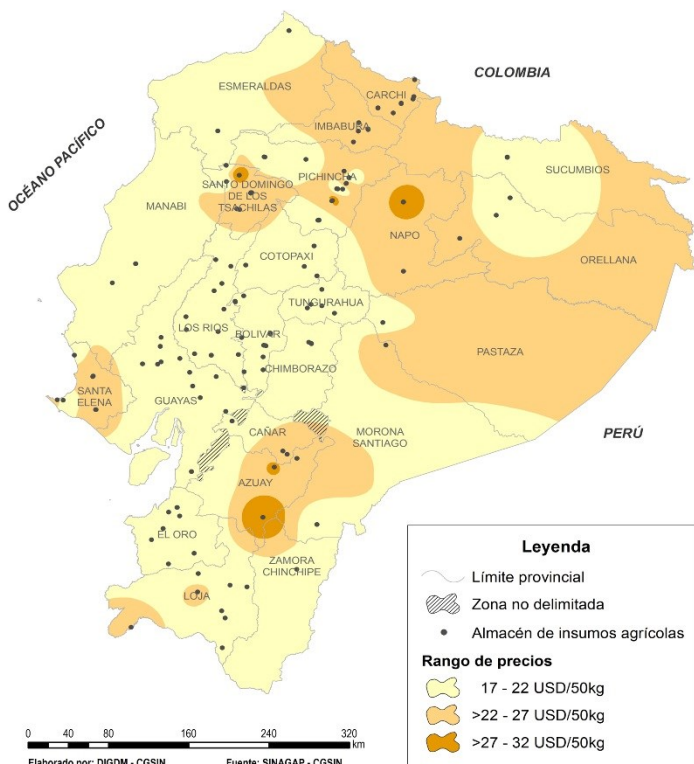
En el grupo de plaguicidas monitoreados, los mayores incrementos registrados en junio, respecto al mes anterior fueron: Pendimetalina en 1.4%, Propanil en 1%, Glifosato 0.9%, Clorotalonil y Atrazina en 0.7% .

La Pendimetalina, al ser el insumo que registró mayor aumento, es utilizado principalmente en suelos recién preparados (mullidos) para control preemergente de malezas.



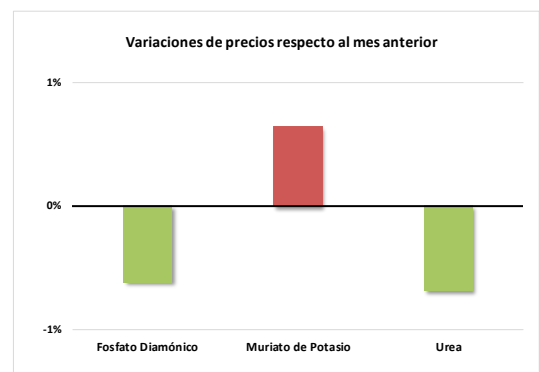
### Análisis de Fertilizantes:

MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE MURIATO DE POTASIO EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JUNIO 2017



De los tres fertilizantes monitoreados, Fosfato Diamónico y Urea bajaron sus precios promedio ponderados en 0.5% , en tanto que, Muriato de Potasio subió en 0.5%.

Siendo el Muriato de Potasio, el fertilizante más común para proveer el potasio al suelo y necesario para la calidad de las plantas (turgencia, color, sabor, resistencia a estrés por deficiencia de agua y entre otras), es el más demandado por los cultivos permanentes en sus fases de crecimiento, desarrollo y momentos previos a épocas de escasas precipitaciones.



Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio: <http://sinagap.agricultura.gob.ec/index.php/agroquimicos-y-fertilizantes-zonal>

