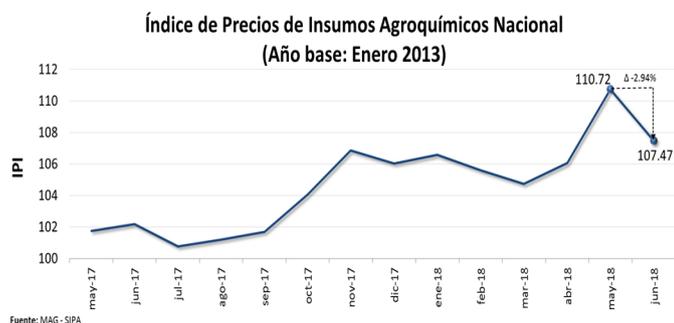




### Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>), registró una tendencia a la baja el mes de junio, al reportarse un IPI de 107.47. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una reducción de 2.94% respecto al mes anterior.

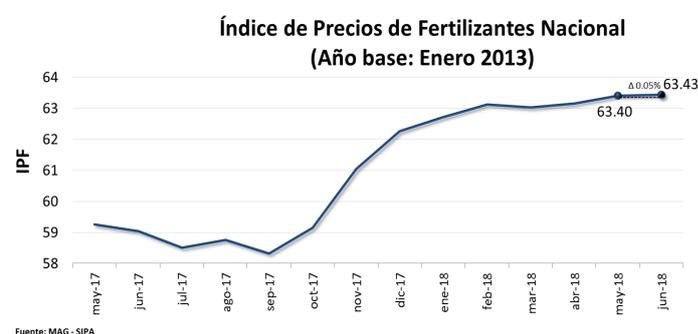
El 94% de la disminución del índice se atribuye a siete ingredientes activos. El 61% proviene del Glifosato y el 33% restante se distribuye entre 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Paraquat, Clorotalonil y Propiconazol.



### Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) subió a 63.43. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.05% respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre mayo y junio del año 2017, pues fue decreciente.

El 55% de incremento del índice se atribuye a la Urea, con una variación respecto al mes anterior de 0.4%.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)<sup>3</sup> (2017- 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var.% ( $\Delta_{t12}/t-13$ )	2018		Var. % ( $\Delta_{t1}/t-1$ )
				Mayo (t-13)	Junio (t-12)		Mayo (t-1)	Junio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.57	26.30	-1.03%	27.32	27.25	-0.26%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.08	6.08	0.01%	6.40	6.55	2.48%
	Carbendazim	50	1 l	15.56	15.48	-0.50%	12.83	13.16	2.54%
	Clorotalonil	72	1 l	13.21	13.31	0.73%	14.21	14.20	-0.08%
	Glifosato	48	1 l	5.01	5.06	0.94%	5.96	5.53	-7.22%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.60	6.61	0.08%	6.63	6.27	-5.52%
	Pendimetalina	40	1 l	9.25	9.37	1.35%	9.67	9.73	0.66%
	Propanil	48	1 l	8.78	8.87	0.99%	9.15	9.43	3.08%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.21	5.19	-0.50%	5.82	5.44	-6.41%
	Atrazina	90	900 g	9.46	9.53	0.71%	9.69	9.69	-0.03%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.97	9.64	-3.33%
	Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.88	12.63	-1.93%	13.69	13.87
	Cipermetrina	20	1 l	9.96	9.93	-0.38%	11.58	11.46	-1.07%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.69	28.56	-0.46%	29.96	29.63	-1.11%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.08	20.17	0.48%	21.24	21.16	-0.35%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.97	18.87	-0.51%	20.46	20.55	0.40%

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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

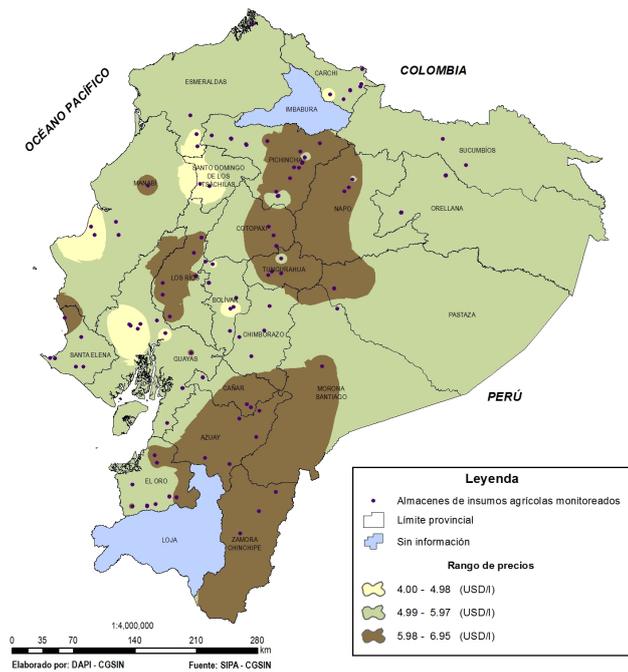
Fuente: MAG - SIPA

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/2018.

<sup>1</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/<sup>2</sup>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/<sup>3</sup>PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia. Fuente: MAGAP - CGSIN.

**Análisis de Plaguicidas:**

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE GLIFOSATO (48%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JUNIO 2018

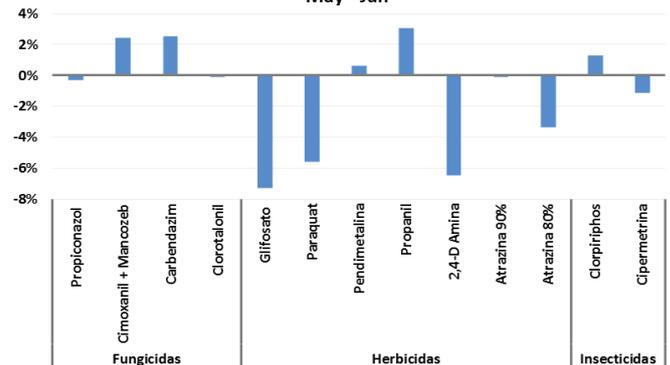


Fuente: MAG—SIPA

Ocho de los trece ingredientes activos monitoreados presentaron disminuciones en sus precios respecto al mes anterior. En orden descendente las variaciones son: Glifosato con 9%, Paraquat con 6%, 2,4 D-Amina con 6%, Atrazina 800 g/kg con 5% y Cipermetrina con 1.1%. En el rango más bajo de precios registrados de Glifosato se encuentran las provincias de Santo Domingo de los Tsachilas, Guayas y Bolívar.

Por otro lado, Cimoxanil + Mancozeb, Carbendazim y Propanil fueron los plaguicidas con el mayor incremento (3%), debido a un aumento en la demanda de Morona Santiago, Pastaza, Guayas, Santa Elena y Sucumbíos.

Variaciones de precios de plaguicidas May - Jun



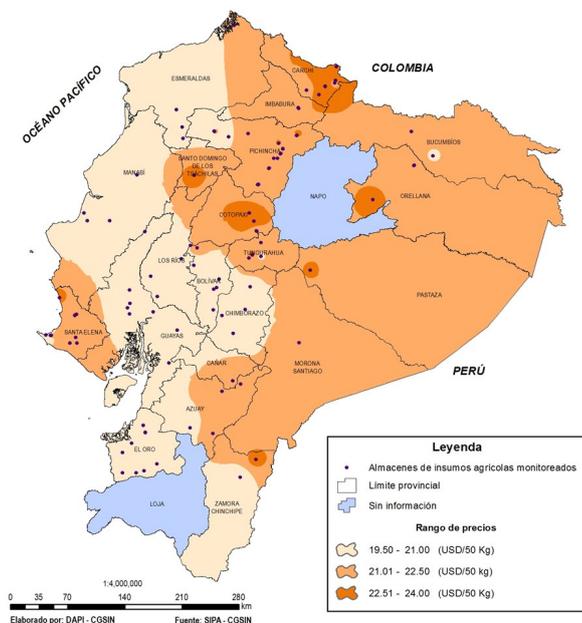
Fuente: MAG - SIPA

El aumento de 0.4% en el precio de la Urea influyó en el aumento del índice, debido a una mayor demanda de este insumo para el inicio de siembras y cultivos en desarrollo. Esta tendencia es principalmente resultado de la influencia de ciertos locales en Carchi y Cotopaxi.

En tanto que, el menor rango de precios (de 19.50 a 21.00 USD/50 kg) se observa entre las provincias costeras desde Esmeraldas hasta El Oro.

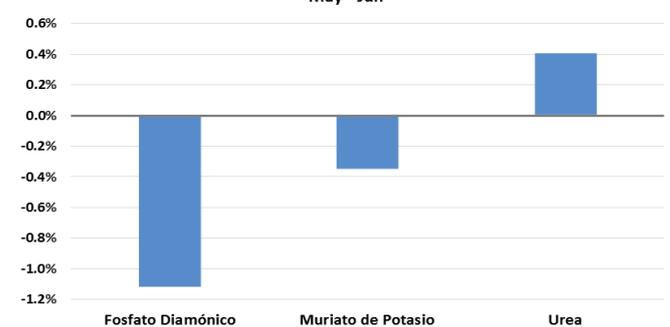
**Análisis de Fertilizantes:**

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE ÚREA (46-0-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JUNIO 2018



Fuente: MAG—SIPA

Variaciones de precios de fertilizantes May - Jun



Fuente: MAG - SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio: <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/agroquimicos-y-fertilizantes/boletin-2018>