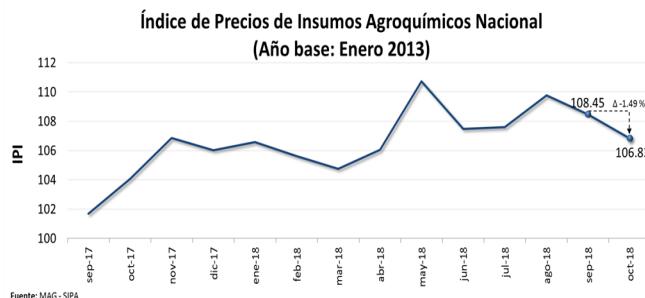




## Índice de Precios de Agroquímicos

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 en el mes de octubre, al reportarse un IPI de 106.83. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentó una disminución de 1.5 % respecto al mes anterior.

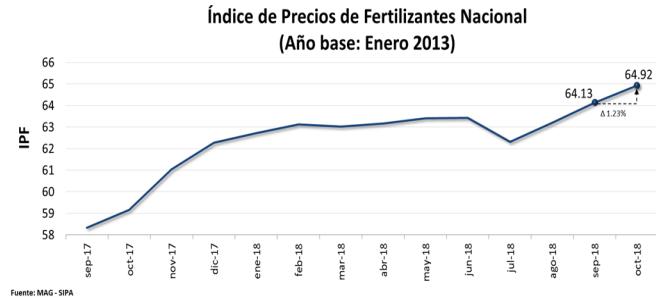
El 83 % de la disminución del índice se atribuye a ocho ingredientes activos, de ese porcentaje, el 72 % proviene del Glifosato y el restante 11 % se distribuye entre Pendimetalina, Cipermetrina, Paraquat, Atrazina, Cimoxanil + Mancozeb, Propanil y Propiconazol.



## 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 64.92. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 1.2 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es igual a la registrada entre septiembre y octubre del año 2017, pues también fue creciente.

El incremento del índice refleja el aumento de precio de los tres fertilizantes monitoreados, siendo el más alto el Muriato de Potasio con el 3%.



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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % (Δ t <sub>12</sub> / t <sub>13</sub> )	2018		Var. % (Δ t / t <sub>-1</sub> )
				Septiembre (t-13)	Octubre (t-12)		Septiembre (t-1)	Octubre (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.95	27.27	1.20%	26.77	26.55	-0.8%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.12	6.17	0.86%	6.42	6.32	-1.5%
	Carbendazim	50	1 l	16.04	16.35	1.92%	13.69	13.72	0.3%
	Clorotalonil	72	1 l	13.28	13.58	2.30%	14.40	14.62	1.5%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.94	5.12	3.52%	5.74	5.41	-5.8%
	Paraquat	20	1 l	6.55	6.72	2.51%	6.29	6.28	-0.2%
	Pendimetalina	40	1 l	9.15	9.44	3.12%	9.47	9.44	-0.3%
	Propanil	48	1 l	8.84	9.04	2.35%	7.89	7.69	-2.5%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.14	5.33	3.52%	5.55	5.60	1.0%
	Atrazina	90	900 g	9.72	9.69	-0.28%	9.73	9.72	-0.2%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.50	9.24	-2.7%
	Clorpirifos	48	1 l	12.85	12.75	-0.80%	13.67	13.68	0.0%
	Cipermetrina	20	1 l	10.01	10.19	1.83%	11.30	11.17	-1.2%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.05	28.13	0.30%	30.19	30.20	0.04%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.11	19.98	-0.64%	21.40	22.04	3.0%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.64	19.04	2.11%	20.73	20.98	1.2%

🟡 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 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

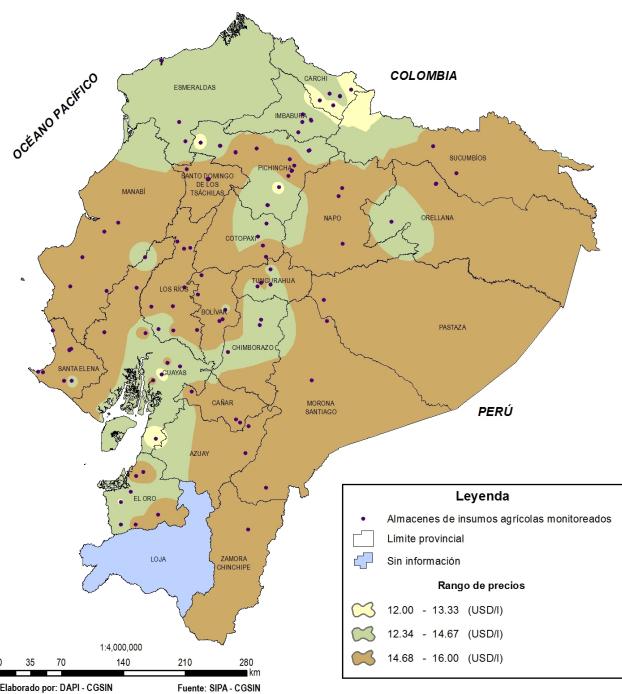
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 05/noviembre/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: MAG - SIPA.

## Análisis de Plaguicidas:

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE CLOROTALONIL (72%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, OCTUBRE 2018

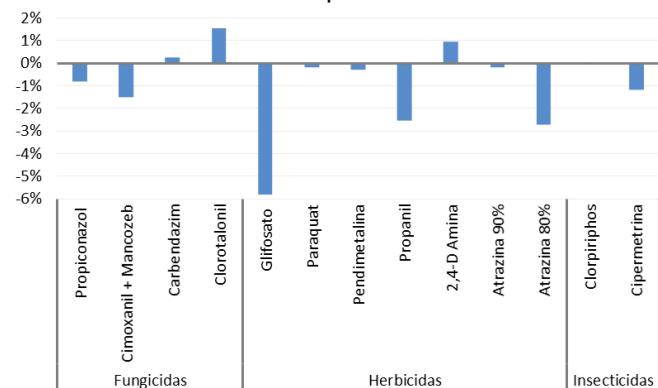


Fuente: MAG-SIPA

A pesar de que son nueve los ingredientes activos que registran disminución de precios respecto al mes anterior, se observa un incremento en el fungicida Clorotalonil (1.5 %) que incluso enciende una alerta "amarilla" por superar el 1 % establecido, con relación al histórico (2013 - 2017).

Las tres provincias que más influenciaron en el aumento del precio promedio ponderado de Clorotalonil fueron: Cañar, Santo Domingo de los Tsáchilas y Napo. Por el contrario, las provincias con los precios más bajos de esta molécula fueron: Imbabura y Carchi.

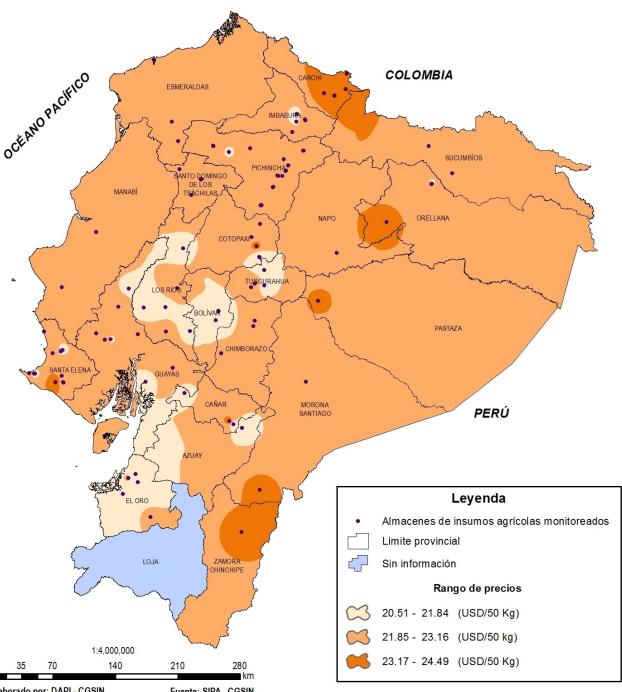
## Variaciones de precios de plaguicidas Sep - Oct



Fuente: MAG - SIPA

## Análisis de Fertilizantes:

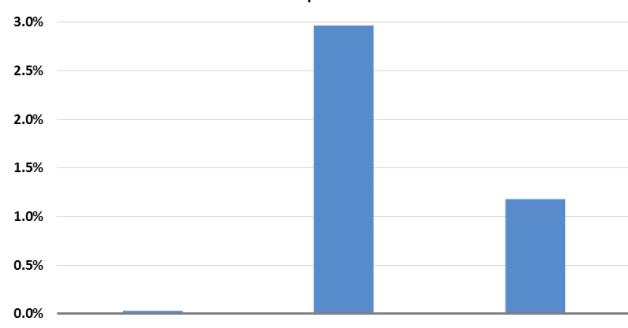
MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE MURIATO DE POTASIO (0-0-60) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, OCTUBRE 2018



Los tres fertilizantes monitoreados incrementaron sus precios. A la cabeza de las variaciones está el Muriato de Potasio con 3 %, seguido por Urea con 1 %, y finalmente el Fosfato Diamónico con un escaso 0.04 %.

Las provincias que influenciaron en la tendencia de crecimiento del índice fueron: Azuay, Santo Domingo de los Tsáchilas y Napo. Debe tomarse en cuenta que los precios más altos que se registraron tienen que ver con los costos de transporte y logística requeridos para desplazar la mercadería desde los puertos a su destino final, y que finalmente el cargo al valor facturado del producto es más alto mientras más lejos está de la zona costera.

## Variaciones de precios de fertilizantes Sep - Oct



Fuente: MAG - SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio:

[http://sipa.agricultura.gob.ec/descargas/base-estadistica/modulo\\_economico/precios-agroquimicos-fertilizantes.xlsx](http://sipa.agricultura.gob.ec/descargas/base-estadistica/modulo_economico/precios-agroquimicos-fertilizantes.xlsx)