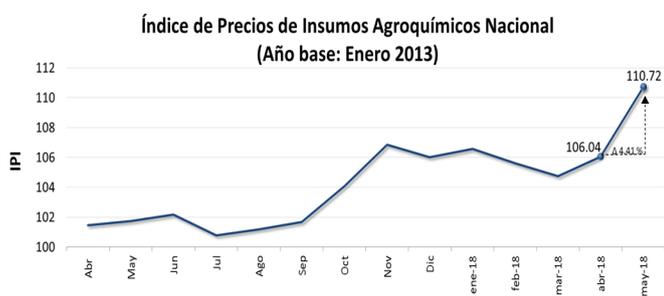




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza en el mes de mayo, 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.

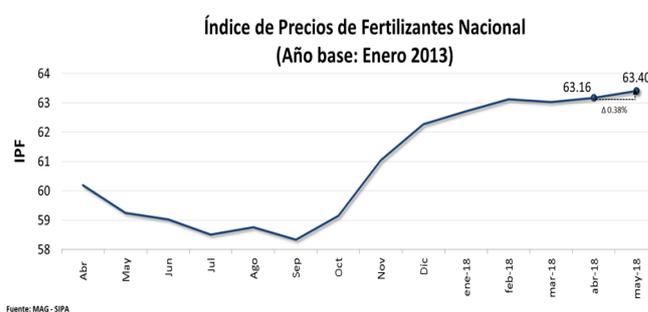
El 89% de crecimiento del índice se atribuye a 9 ingredientes activos. El 44% proviene del Glifosato y el 45% restante se distribuye entre 2,4 D-Amina, Pendimetalina, Cipermetrina, Paraquat, Atrazina Clorotalonil, Propanil y Propiconazol.



Índice de Precios de Fertilizantes

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

El 97% de incremento del índice se atribuye al Muriato de Potasio y la Urea, cuyas variaciones con relación al mes anterior fueron 1.5% y 0.3%, respectivamente.



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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var.% ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Abril (t-13)	Mayo (t-12)		Abril (t-1)	Mayo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.67	26.57	-0.39%	27.02	27.32	1.10%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.21	6.08	-2.01%	6.57	6.40	-2.61%
	Carbendazim	50	1 l	15.40	15.56	1.01%	15.81	12.83	-18.80%
	Clorotalonil	72	1 l	13.18	13.21	0.21%	13.75	14.21	3.39%
	Glifosato	48	1 l	5.06	5.01	-0.99%	5.47	5.96	8.94%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.50	6.60	1.52%	6.15	6.63	7.74%
	Pendimetalina	40	1 l	9.06	9.25	2.03%	9.13	9.67	5.87%
	Propanil	48	1 l	8.62	8.78	1.91%	8.97	9.15	1.96%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.05	5.21	3.32%	5.51	5.82	5.47%
	Atrazina	90	900 g	9.45	9.46	0.12%	9.61	9.69	0.87%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.19	9.97	8.47%
	Clorpirifos	48	1 l	12.75	12.88	1.04%	14.23	13.69	-3.83%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.96	9.96	0.02%	11.34	11.58	2.11%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.34	28.69	-2.22%	29.98	29.96	-0.07%
Fertilizantes	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.26	20.08	-0.89%	20.91	21.24	1.54%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.27	18.97	-1.54%	20.41	20.46	0.26%

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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

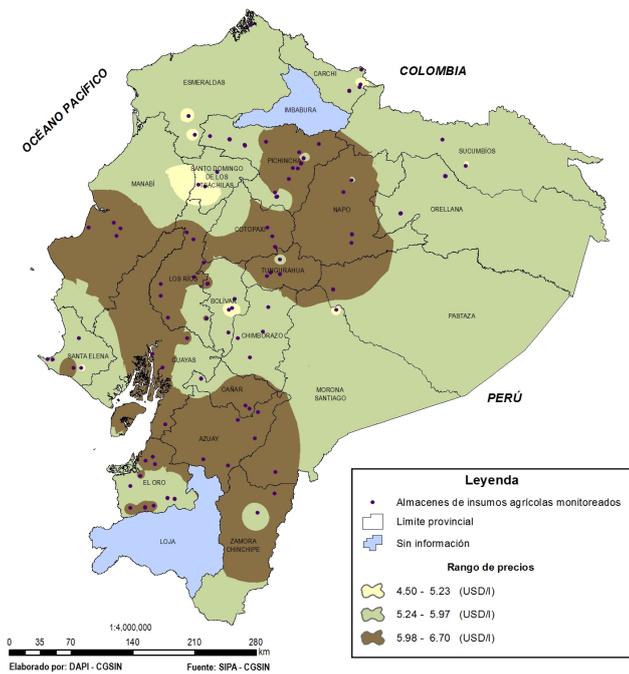
Fuente: MAG - SIPA

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/marzo/2018.

¹IPI: 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/²IPF: 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/³PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis de Plaguicidas:

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

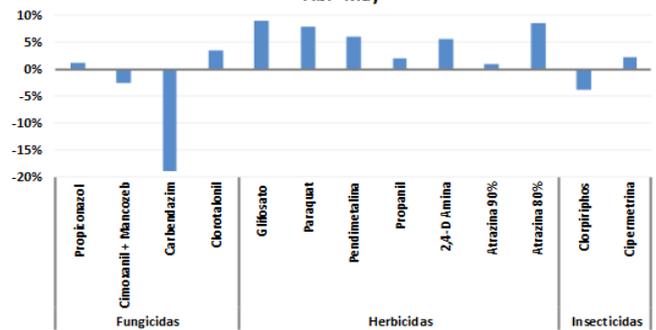


Fuente: MAG—SIPA

Diez de los trece ingredientes activos monitoreados presentaron incrementos en sus precios respecto al mes anterior. Las mayores variaciones provienen del grupo de herbicidas, que en orden descendente son: Glifosato con 9%, Paraquat 8%, Pendimetalina 6%, 2,4 D Amina con 5% y Propanil con 2%. En el rango más alto de precios registrados de Glifosato se encuentran las provincias de: Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Napo, Sur de Manabí, Guayas, Los Ríos, Cañar, Azuay, El Oro, Zamora Chinchipe y el Sur de Morona Santiago.

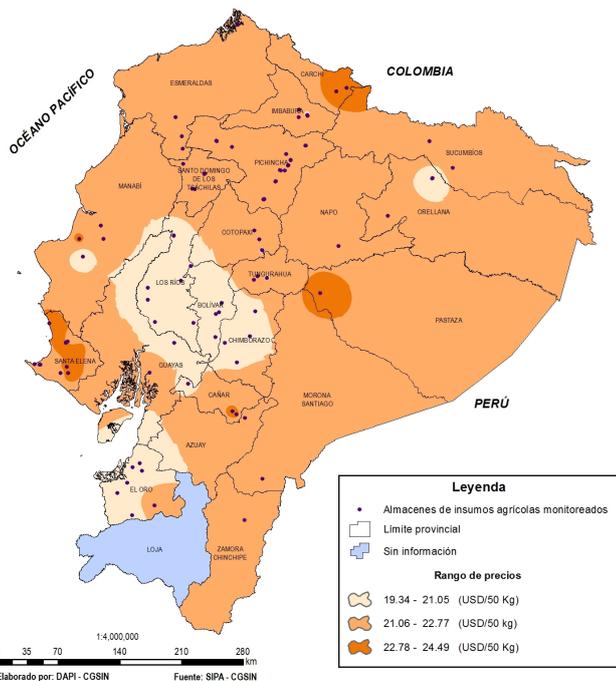
Por otro lado, Carbendazim fue el ingrediente activo con la mayor disminución, debido a la influencia de los registros en las provincias de Imbabura, Cañar y El Oro.

Variaciones de precios de plaguicidas Abr- May



Análisis de Fertilizantes:

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

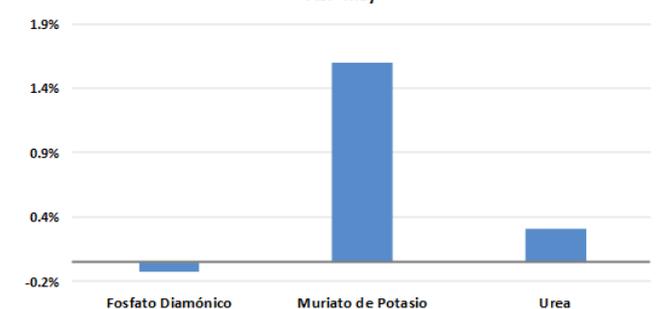


Fuente: MAG—SIPA

El aumento del 2% en el precio del Muriato de Potasio (MOP) y de 0.26% en la Urea influenció en el incremento del índice, debido a una mayor demanda de estos insumos. La tendencia del MOP es resultado de la influencia en ciertos locales de Carchi, Pastaza, Santa Elena y Cañar.

En tanto que, el menor rango de precios (USD 19.34 a USD 21.05 /50 kg) se observa entre las provincias de Los Ríos, Bolívar, Guayas, El Oro y Chimborazo.

Variaciones de precios de fertilizantes Abr- May



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