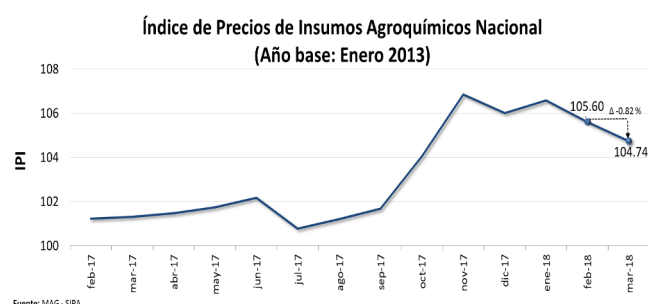




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja en el mes de marzo, al reportarse un IPI de 104.74. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una disminución de 0.82% respecto al mes anterior.

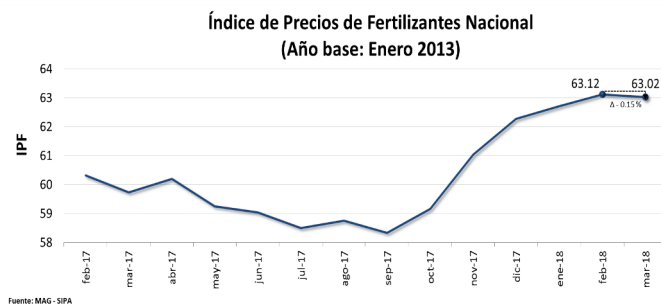
El 74% de disminución del índice se atribuye a 7 ingredientes activos. El 35% proviene del Paraquat y el 39% restante se distribuye entre 2,4 D-Amina, Atrazina, Carbendazim, Cipermetrina, Clorpirifos y Glifosato.



Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó a 63.02. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 0.15% respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre febrero y marzo del año anterior (2017), que también fue a la baja.

La reducción en el índice se atribuye directamente, a que el precio de la Urea bajó en 0.8%. Éste insumo al contar con el 71% dentro de la ponderación, direcciona el comportamiento del IPF².



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. % ($\Delta_{t/t-1}$) |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | Febrero (t-13) | Marzo (t-12) | | Febrero (t-1) | Marzo (t) | |
| Fungicidas | Propiconazol | 25 | 1 l | 26.33 | 26.07 | -1.00% | 26.97 | 27.05 | 0.3% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.12 | 6.07 | -0.86% | 6.20 | 6.41 | 3.4% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 15.48 | 15.52 | 0.27% | 15.78 | 15.59 | -1.2% |
| | Clorotalonil | 72 | 1 l | 13.52 | 13.28 | -1.76% | 13.55 | 13.71 | 1.2% |
| | Glifosato | 48 | 1 l | 4.99 | 5.01 | 0.41% | 5.39 | 5.34 | -0.8% |
| Herbicidas | Paraquat | 20 | 1 l | 6.56 | 6.58 | 0.26% | 6.35 | 6.03 | -5.0% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 9.02 | 9.15 | 1.46% | 9.45 | 9.52 | 0.7% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 7.77 | 8.33 | 7.09% | 8.78 | 9.06 | 3.3% |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 4.99 | 5.07 | 1.59% | 5.42 | 5.16 | -4.8% |
| | Atrazina | 90 | 900 g | 9.44 | 9.37 | -0.71% | 9.73 | 9.72 | -0.1% |
| Insecticidas | Atrazina | 80 | 1 kg | - | - | - | 8.87 | 8.78 | -1.0% |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 12.62 | 12.75 | 0.98% | 14.02 | 13.95 | -0.5% |
| Cipermetrina | Cipermetrina | 20 | 1 l | 9.78 | 10.00 | 2.27% | 11.24 | 10.99 | -2.3% |
| | Fosfato Diamónico | 18-46-0 | 50 kg | 30.47 | 29.53 | -3.07% | 29.01 | 29.44 | 1.5% |
| Fertilizantes | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 20.97 | 20.48 | -2.38% | 20.65 | 20.97 | 1.6% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 19.01 | 18.98 | -0.13% | 20.60 | 20.42 | -0.8% |

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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

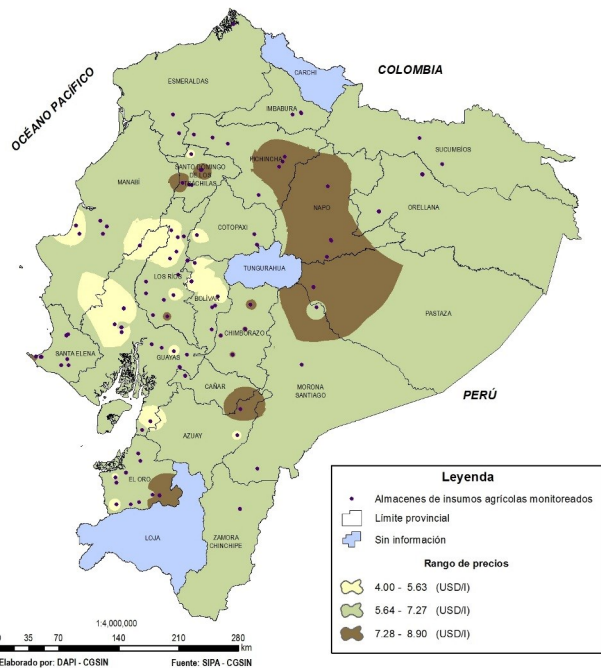
Fuente: MAG - SIPA

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 PARAQUAT (20%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, MARZO 2018

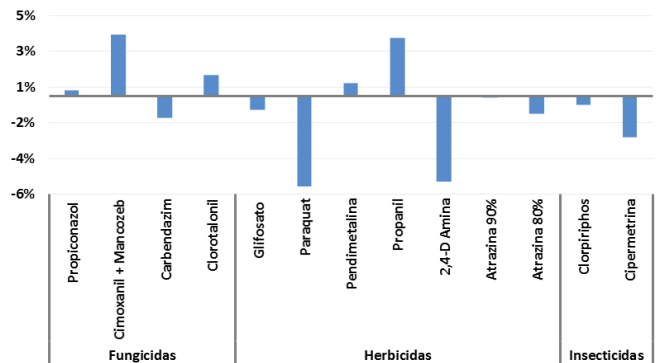


Fuente: MAG—SIPA

Ocho de los 12 ingredientes activos monitoreados presentaron disminuciones en sus precios respecto al mes anterior. Los más importantes fueron los herbicidas Paraquat y 2,4 D Amina en 5% cada uno, seguidos por Atrazina y Glifosato. Las disminuciones responden a que la mayor parte de cultivos transitorios no requirieron herbicidas de amplio espectro o con acción preemergente porque muchos de ellos estuvieron en fases fenológicas de desarrollo y cosecha.

Por otro lado, los precios promedio ponderados de Cimoxanil + Mancozeb y Propanil incrementaron en 1%, seguidos por Clorotalonil con 1%.

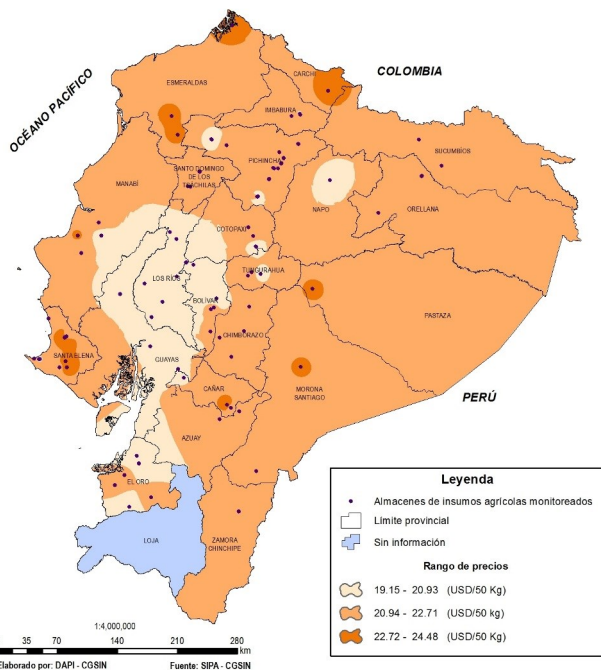
Variaciones de precios de plaguicidas Feb - Mar



Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

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

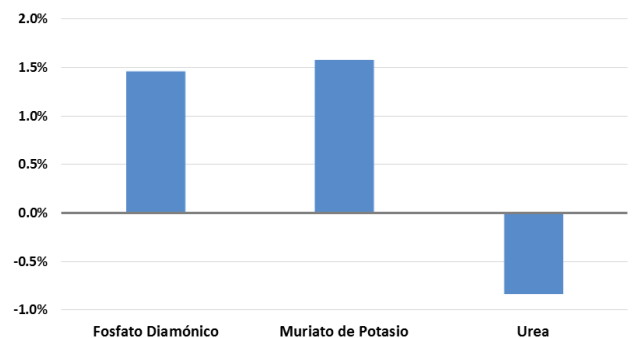


Fuente: MAG—SIPA

La disminución en 0.8% en el precio de la Urea influyó en el descenso del Índice debido a que es el producto con la mayor ponderación. Pero al comparar con el mes de febrero, los otros dos fertilizantes monitoreados aumentaron sus precios. Los aumentos fueron de 1.5% para Fosfato Diamónico y de 1.6% para Muriato de Potasio.

El incremento en los precios de los dos fertilizantes se debió al registro en ciertos puntos de distribución en Santa Elena, Manabí, Esmeraldas, Carchi, Pastaza, Morona Santiago y Cañar.

Variaciones de precios de fertilizantes Feb - Mar



Fuente: MAG - SIPA

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