



Índice de Precios de Agroquímicos

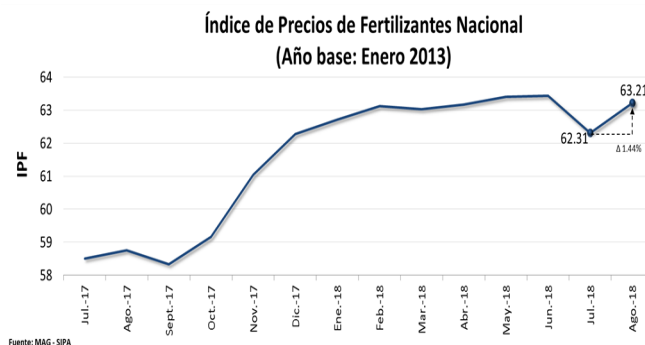
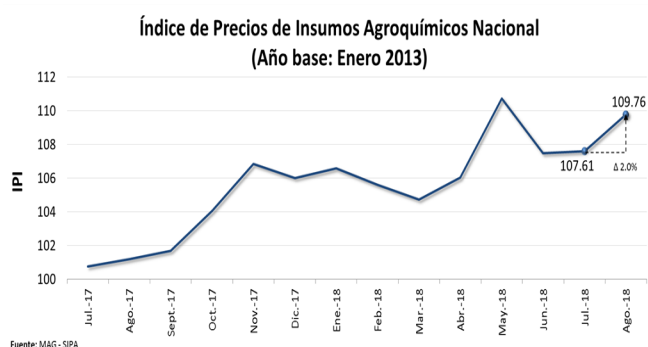
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza en el mes de agosto, al reportarse un IPI de 109.76. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentó un crecimiento de 2 % respecto al mes anterior.

El 81 % del incremento del índice se atribuye a seis ingredientes activos. El 72 % proviene del Glifosato y el 9 % restante se distribuye entre 2,4 D-Amina, Paraquat, Atrazina, Carbendazim 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 63.21. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 1.4 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre julio y agosto del año 2017, pues fue decreciente.

El incremento del índice refleja el crecimiento del precio de los tres fertilizantes monitoreados, siendo el más alto la del Fosfato Diamónico con 2.4 %.



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. % ($\Delta_t/t-1$) |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------------------|-------------|------------|------------------------------|
| | | | | Julio (t-13) | Agosto (t-12) | | Julio (t-1) | Agosto (t) | |
| Fungicidas | Propiconazol | 25 | 1 l | 26.57 | 26.83 | 0.96% | 27.00 | 27.08 | 0% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.12 | 6.07 | -0.82% | 6.41 | 6.33 | -1% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 15.72 | 15.77 | 0.28% | 13.23 | 13.82 | 4% |
| | Clorotalonil | 72 | 1 l | 13.11 | 13.13 | 0.17% | 14.56 | 14.40 | -1% |
| | Glifosato | 48 | 1 l | 4.94 | 4.93 | -0.22% | 5.55 | 6.02 | 8% |
| Herbicidas | Paraquat | 20 | 1 l | 6.36 | 6.48 | 1.90% | 6.24 | 6.24 | 0% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 9.23 | 9.31 | 0.84% | 9.75 | 9.62 | -1% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 8.88 | 8.74 | -1.53% | 8.96 | 8.24 | -8% |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 5.08 | 5.20 | 2.36% | 5.25 | 5.45 | 4% |
| | Atrazina | 90 | 900 g | 9.68 | 9.68 | 0.06% | 9.68 | 9.70 | 0% |
| Insecticidas | Atrazina | 80 | 1 kg | - | - | - | 9.60 | 9.38 | -2% |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 12.90 | 12.90 | 0.02% | 13.79 | 13.58 | -2% |
| | Cipermetrina | 20 | 1 l | 9.90 | 9.94 | 0.37% | 11.26 | 11.11 | -1% |
| Fertilizantes | Fosfato Diamónico | 18-46-0 | 50 kg | 28.59 | 28.35 | -0.83% | 29.63 | 30.35 | 2% |
| | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 20.20 | 20.00 | -0.96% | 21.18 | 21.22 | 0.2% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 18.62 | 18.81 | 1.03% | 20.03 | 20.32 | 1% |

- 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

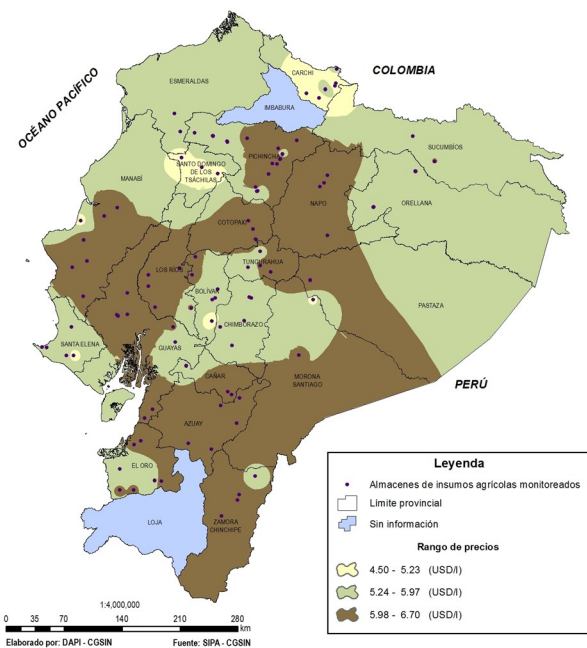
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado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

Fuente: MAGAP - CGSIN.

Análisis de Plaguicidas:

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

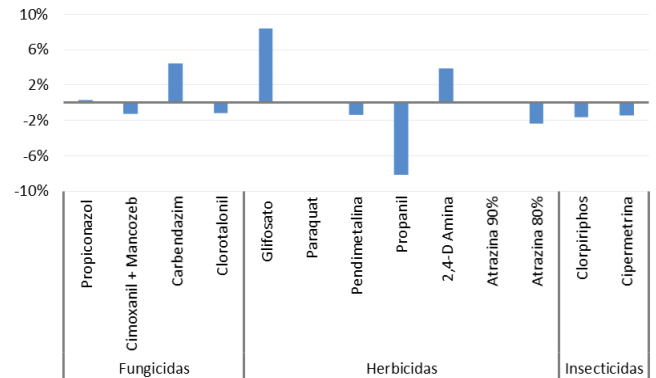


Fuente: MAG—SIPA

Seis de los trece ingredientes activos monitoreados presentaron incrementos en sus precios respecto al mes anterior. En orden descendente las variaciones fueron: Glifosato con 8 %, Carben-dazim con 4 %, 2,4 D-Amina con 4 %, Propiconazol con 0.3 %, Atrazina 90 con 0.2 % y Paraquat con 0.1 %. Las provincias con los precios promedio ponderados más altos de Glifosato en presentación de un litro fueron Cotopaxi con USD 6.50 y Azuay con USD 6.52.

Por otro lado, por segundo mes consecutivo Propanil fue el plaguicida con la mayor disminución (8 %), debido a una menor demanda de este insumo en Zamora Chinchipe (USD 23.00 l⁻¹) y Carchi (USD 23.51 l⁻¹).

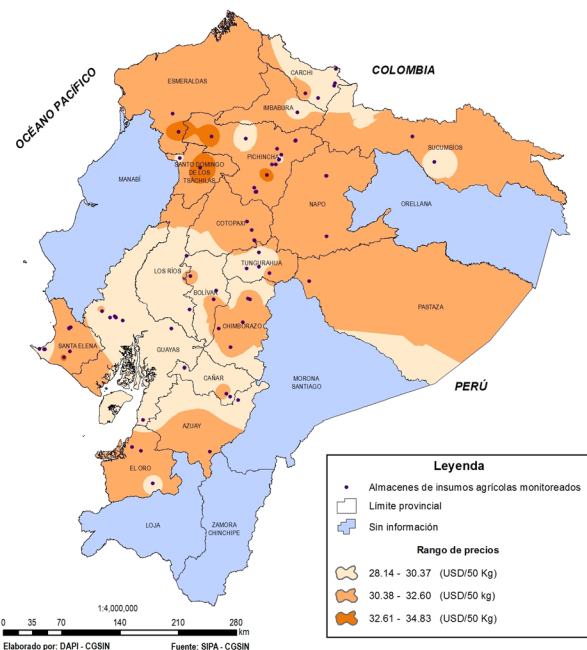
Variaciones de precios de plaguicidas Jul - Ago



Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE FOSFATO DIAMÓNICO (18-46-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, AGOSTO 2018

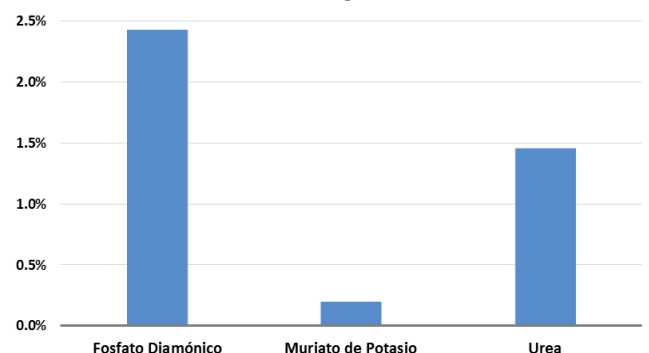


Fuente: MAG—SIPA

Los tres fertilizantes monitoreados incrementaron sus precios, siendo el Fosfato Diamónico (DAP) el de mayor aumento (2 %), seguido por la Urea (1 %) y Muriato de Potasio (0.2 %).

La provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas se caracterizó por registrar dos de los precios más altos del período: el DAP con USD 32.00 50 kg⁻¹ y el de Urea con USD 23.00 50 kg⁻¹. De igual manera, las provincias de Esmeraldas y Pichincha registraron precios elevados durante el mes en el fertilizante DAP.

Variaciones de precios de fertilizantes Jul - Ago



Fuente: MAG - SIPA

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