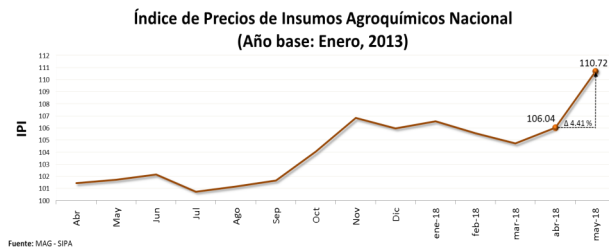




Análisis Nacional

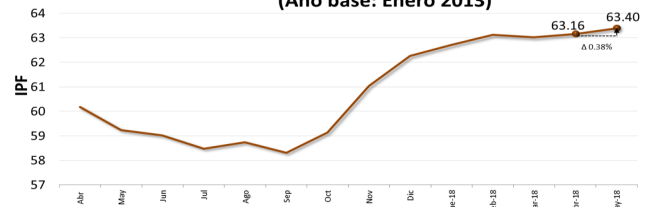
El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza al reportarse un IPI de 110.72. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un aumento de 4.41% respecto al mes anterior.



Fuente: MAG - SIPA

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 subieron en 0.38% respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre abril y mayo de 2017, puesto que la misma fue decreciente.

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional (Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar al IPI nacional, la mayor parte de los plaguicidas incrementaron sus precios en la zona, a consecuencia del aumento en los productos monitoreados como: Glifosato en 14%, y Pendimetalina en 9%. El herbicida Atrazina en concentración al 80% incrementó en 17%, el aumento responde a una mayor demanda para el control de maleza de hojas anchas en cultivos de piña.

En cuanto a fertilizantes, el Fosfato Diamónico y la Urea registraron una disminución en 6% y 0.32% respectivamente. Hecho atribuido a un menor demanda de los productos fertilizantes por terminación de la época de invierno.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 4 (PC)³ (2017 - 2018)

| Grupo | Ingrediente Activo | Concentración (%) | Presentación | 2017 | | Var. % (Δ t12/t-13) | 2018 | | Var. % (Δ t/t-1) |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|------------------------|-------------|----------|---------------------|
| | | | | Abril (t-13) | Mayo (t-12) | | Abril (t-1) | Mayo (t) | |
| Fungicidas | Propiconazol | 25 | 1 l | 26.80 | 26.80 | 0.00% | 27.50 | 27.50 | 0.00% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.33 | 6.33 | -0.05% | 6.85 | 6.83 | -0.28% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 15.95 | 16.15 | 1.22% | 15.90 | 14.03 | -11.77% |
| | Clorotalonil | 72 | 1 l | 13.68 | 13.55 | -0.91% | 14.32 | 14.43 | 0.76% |
| Herbicidas | Glifosato | 48 | 1 l | 4.89 | 4.66 | -4.70% | 4.93 | 5.62 | 13.98% |
| | Paraquat | 20 | 1 l | 6.13 | 6.20 | 1.09% | 6.32 | 6.63 | 4.87% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 9.40 | 9.40 | 0.00% | 9.40 | 10.26 | 9.18% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 8.65 | 9.29 | 7.48% | 9.20 | 9.20 | 0.00% |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 4.70 | 4.81 | 2.22% | 4.85 | 5.19 | 7.06% |
| | Atrazina | 80 | 1 kg | 8.64 | 0.00 | -100.00% | 9.00 | 10.50 | 16.67% |
| Insecticidas | Atrazina | 90 | 900g | 9.79 | 9.43 | -3.69% | 9.89 | 9.86 | -0.32% |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 13.04 | 13.14 | 0.77% | 14.49 | 13.98 | -3.49% |
| | Cipermetrina | 20 | 1 l | 9.65 | 9.71 | 0.71% | 11.01 | 10.95 | -0.57% |
| Fertilizantes | Fosfato Diamónico | 18-46-0 | 50 kg | 31.99 | 30.13 | -5.80% | 31.76 | 29.97 | -5.62% |
| | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 21.14 | 20.36 | -3.69% | 21.76 | 21.91 | 0.68% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 18.83 | 18.75 | -0.41% | 21.24 | 21.17 | -0.32% |

● 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 No. 1615 y 155.

Fuente: MAG - SIPA

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.

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 4

Análisis sobre Fungicidas

A nivel zonal, el ingrediente activo Clortalonil presentó tendencia al alza del 0.76%, el incremento se ve influenciado directamente por el precio del producto comercial Bravo 720 SC en la provincia de Manabí de USD 14.50. La demanda fue mayor en función al incremento para contrarlar enfermedades como quemazón o cercospora en cultivo hortícolas como tomate, sandía, y melón que disponen sistemas de riego.

| FUNGICIDAS | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | Abr | May |
| | | | MAN | STO.D. | | |
| PAMONA 250 EC | 25 | 1 l | 27.50 | - | 27.50 | 27.50 |
| PROPLAQ 25 EC | 25 | 1 l | - | - | - | - |
| TILT 250 EC | 25 | 1 l | - | - | - | - |
| Propiconazol | 25 | 1 l | 27.50 | - | 27.50 | 27.50 |
| AFFILIATED | 8+64 | 500 g | 7.00 | 7.46 | 7.02 | 7.24 |
| CIMOXANIL + MANCOZEB | 8+64 | 500 g | - | - | - | - |
| CURALANCHA | 8+64 | 500 g | - | - | - | - |
| CURZATE | 8+64 | 500 g | - | 6.25 | 6.25 | 6.25 |
| CYMOXAPAC | 8+64 | 500 g | - | - | - | - |
| Cimaxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 7.00 | 6.65 | 6.85 | 6.83 |
| CARBENDAZIN | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| CARBENPAC 50 SC | 50 | 1 l | - | - | 17.10 | - |
| CROPZIM | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| DEROSAL | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| FEGADAZIN | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| GOLDAZIM 500 FL | 50 | 1 l | - | 14.03 | 14.03 | 14.03 |
| MAGNIFIC | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| CARGO | 50 | 1 l | - | - | - | - |
| Carbendazin | 50 | 1 l | - | 14.03 | 15.90 | 14.03 |
| BRAVO 720 SC | 72 | 1 l | 14.50 | 13.50 | 13.63 | 14.02 |
| CLORTALONIL | 72 | 1 l | - | - | - | - |
| DACONIL 720 SC | 72 | 1 l | 14.00 | 14.94 | 14.83 | 14.48 |
| GLIDER | 72 | 1 l | - | - | 14.50 | - |
| Clortalonil | 72 | 1 l | 14.20 | 14.65 | 14.32 | 14.43 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Los precios de los insecticidas monitoreados fueron decrecientes. El ingrediente activo Clorpirifos reportó una disminución del 3% y Cipermetrina del 1% a consecuencia de las temporadas de precipitaciones que fue menor, y favoreció la disminución de poblaciones de insectos chupadores como los pulgones en cultivos como el arroz, disminuyendo su demanda.

| INSECTICIDAS | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | Abr | May |
| | | | MAN | STO.D. | | |
| BOLIDO | 48 | 1 l | 11.00 | - | - | 11.00 |
| CLORPIAQ | 48 | 1 l | - | - | 16.65 | - |
| CLORPIAQ 480 EC | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| CLORPIRIFOS | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| LORSBAN 4E | 48 | 1 l | 14.67 | 14.79 | 14.84 | 14.73 |
| PUÑETE | 48 | 1 l | 12.17 | - | 12.50 | 12.17 |
| PYRINOX | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| Clorpirifos | 48 | 1 l | 13.07 | 14.79 | 14.49 | 13.98 |
| CIPERTOX | 20 | 1 l | 13.00 | 9.25 | 10.18 | 11.44 |
| COGOLLERO | 20 | 1 l | - | - | - | - |
| CYPERCOR | 20 | 1 l | - | 9.67 | 9.67 | 9.67 |
| CYPERPAC | 20 | 1 l | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 12.70 |
| SHY | 20 | 1 l | 9.50 | 10.00 | 10.00 | 9.76 |
| Cipermetrina | 20 | 1 l | 11.73 | 10.03 | 11.01 | 10.95 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas fueron crecientes, el ingrediente activo Atrazina en concentración al 80%, y presentación de un litro pasó de USD 9.00 en abril a USD 10.50 en el mes de análisis representando una variación del 17%. La mayor demanda fue para el control selectivo de malezas de hoja ancha principalmente en cultivos de piña en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

| HERBICIDAS | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | Abr | May |
| | | | MAN | STO.D. | | |
| GLIFONOX | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| GLIFOPAC | 48 | 1 l | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 |
| GLIFOSATO | 48 | 1 l | - | 4.50 | 4.30 | 4.50 |
| GLIFOSATO 48 SL | 48 | 1 l | - | - | 4.00 | 4.50 |
| GLIFOSATO 480 | 48 | 1 l | - | - | 4.00 | - |
| RANGER 480 | 48 | 1 l | 6.17 | - | 6.00 | 6.17 |
| ROUNDUP | 48 | 1 l | - | - | 4.00 | - |
| Glifosato | 48 | 1 l | 6.13 | 5.00 | 4.93 | 5.62 |
| GRAMOXONE | 20 | 1 l | 7.10 | 7.40 | 7.37 | 7.25 |
| HELMOXONE SL | 20 | 1 l | - | - | - | - |
| KILLER | 20 | 1 l | 5.83 | 6.25 | 5.45 | 6.05 |
| QUEMAX | 20 | 1 l | 6.00 | - | - | 6.00 |
| HERVAX - INMONTE | 20 | 1 l | - | - | 4.75 | - |
| Paraquat | 20 | 1 l | 6.28 | 6.94 | 6.32 | 6.63 |
| GRAMLAQ 40 EC | 40 | 1 l | - | 9.40 | 9.40 | 9.40 |
| PENDIMETALUN 40% | 40 | 1 l | - | - | - | - |
| PENDIMETALUNA | 40 | 1 l | - | - | - | - |
| PROWL | - | - | 11.00 | - | - | 11.00 |
| Pendimetalina | 40 | 1 l | 11.00 | 9.40 | 9.40 | 10.26 |
| FUEGO 500 | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| PROPANAC 500 CE | 48 | 1 l | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 9.20 |
| PROPANIL 500 CE | 48 | 1 l | - | - | - | - |
| Propanil | 48 | 1 l | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 9.20 |
| AMINA 720 | 72 | 1 l | - | 4.75 | 4.50 | 4.75 |
| AMINAPAC 6 | 72 | 1 l | - | 6.30 | 6.30 | 6.30 |
| CRISAMINA 720 | 72 | 1 l | 4.50 | 4.67 | 4.36 | 4.58 |
| ECUAMINA 720 | 72 | 1 l | - | 4.75 | 4.75 | 4.75 |
| FULLMINA | 72 | 1 l | - | - | 5.00 | - |
| TASCO | 72 | 2 l | - | - | 4.00 | - |
| SANZIR 720 | 72 | 1 l | 6.30 | - | 6.30 | 6.30 |
| 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 5.40 | 4.97 | 4.85 | 5.19 |
| ATRADEL | 80 | 1 kg | - | - | 9.00 | - |
| ATRAZINA | 80 | 1 kg | - | - | - | - |
| ATRAZ | 80 | 1 kg | - | - | - | - |
| GESAPRIM | 80 | 1 kg | - | 10.50 | - | 10.50 |
| Atrazina | 80 | 1 kg | - | 10.50 | 9.00 | 10.50 |
| ATRANEX 90 WG | 90 | 900 g | - | - | - | - |
| ATRAPAC 90 WG | 90 | 900 g | - | 9.75 | 9.75 | 9.75 |
| GESAPRIM 90 WDG | 90 | 900 g | - | 9.88 | 9.91 | 9.88 |
| Atrazina | 90 | 900 g | - | 9.86 | 9.89 | 9.86 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Respecto al mes anterior, el Fosfato Diamónico y la Urea disminuyeron en 6% y 0.32% respectivamente. Hecho atribuido a la disminución de la demanda por consecuencia de finalización de la temporada de invierno.

| FERTILIZANTES | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------|-------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | Abr | May |
| | | | MAN | STO.D. | | |
| FOSFATO DIAMONICO | 18-46-0 | 50 kg | 28.00 | 31.72 | 31.76 | 29.97 |
| MURIATO DE POTASIO | 0-0-60 | 50 kg | 21.79 | 22.02 | 21.76 | 21.91 |
| UREA | 46-0-0 | 50 kg | 19.75 | 22.43 | 21.24 | 21.17 |

Fuente: MAG-SIPA

Nota: Considerar que los precios promedio monitoreados en algunos puntos de distribución local fueron ponderados en función de la superficie agrícola de cada provincia.