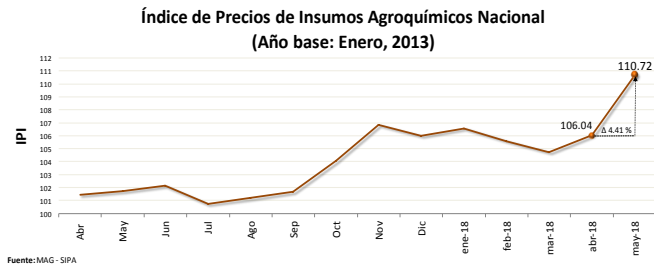




Análisis Nacional

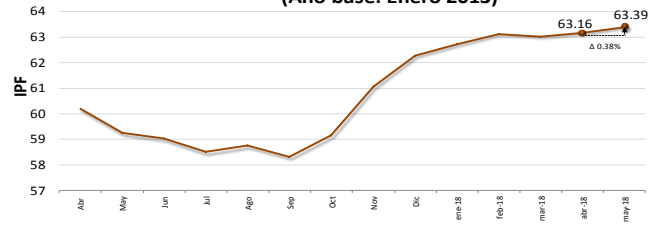
El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza al reportarse un IPI de 110.72. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un aumento de 4.41% respecto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

Diferente a la tendencia nacional, en la zona se registró una disminución de varios ingredientes activos. El producto Carbendazim con mayor descenso en 26%.

En el grupo de insecticidas, se registró la disminución de los ingredientes Clorpirifos 6% y Cipermetrina 4%.

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron un comportamiento diferente al nacional, al registrar una disminución de su precio, Fosfato Diamónico en 0.33%, Muriato de Potasio en 7% y la Urea en 7%, por una menor demanda de los productores, debido a la presencia de lluvias en la zona.

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 30.67 para Fosfato Diamónico, USD 21.87, Muriato de Potasio, y USD 21.07 para la Urea.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 6 (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 | 26.80 | 26.80 | 0.00% | 25.20 | 25.20 | 0.00% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.32 | 6.31 | -0.15% | 6.72 | 6.82 | 1.51% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 16.45 | 16.45 | 0.00% | 16.03 | 11.90 | -25.78% |
| | Clortalonil | 72 | 1 l | 14.21 | 14.37 | 1.15% | 14.16 | 14.37 | 1.48% |
| Herbicidas | Glifosato | 48 | 1 l | 6.02 | 6.10 | 1.26% | 6.01 | 6.06 | 0.79% |
| | Paraquat | 20 | 1 l | 8.42 | 8.37 | -0.59% | 6.71 | 6.70 | -0.09% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 8.70 | 9.40 | 8.05% | 8.27 | 8.90 | 7.66% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 7.00 | 8.95 | 27.86% | - | 9.20 | - |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 5.25 | 5.50 | 4.76% | 5.88 | 5.88 | 0.00% |
| Insecticidas | Atrazina | 80 | 1 kg | 9.31 | 9.73 | 4.47% | 9.75 | 9.75 | 0.00% |
| | Atrazina | 90 | 900g | - | - | - | - | - | - |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 13.98 | 13.93 | -0.35% | 14.92 | 14.06 | -5.75% |
| Fertilizantes | Cipermetrina | 20 | 1 l | 10.17 | 10.23 | 0.59% | 12.33 | 11.83 | -4.07% |
| | Fosfato Diamónico | 18-46-0 | 50 kg | 32.80 | 32.13 | -2.03% | 30.77 | 30.67 | -0.33% |
| | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 26.38 | 25.91 | -1.79% | 23.51 | 21.87 | -6.95% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 22.42 | 21.70 | -3.21% | 22.70 | 21.07 | -7.19% |

● 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, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³PC Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Diferente a la tendencia nacional, el ingrediente activo que registró una mayor disminución en su precio fue el Carbendazim en 26%.

El producto comercial Goldazim 500 FL disminuyó 5%, su acción preventiva ante la presencia de hongos y a las condiciones de humedad registrados resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

| FUNGICIDAS | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | Abril | Mayo |
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| PAMONA 250 EC | 25 | 1 l | - | 27.50 | - | 27.50 | 27.50 |
| TILT 250 EC | 25 | 1 l | - | 22.90 | - | 22.90 | 22.90 |
| Propiconazol | 25 | 1 l | - | 25.20 | - | 25.20 | 25.20 |
| AFFILIATED | 8+64 | 500 g | - | - | 7.46 | 7.30 | 7.46 |
| CIMOXANIL + MANCOZEB | 8+64 | 500 g | - | - | - | - | - |
| CURALANCHA | 8+64 | 500 g | 6.00 | 6.60 | - | 6.15 | 6.31 |
| CURZATE | 8+64 | 500 g | 6.90 | - | - | 6.90 | 6.90 |
| Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.30 | 6.60 | 7.46 | 6.72 | 6.82 |
| CARBENPAC 50 SC | 50 | 1 l | - | - | - | 17.10 | - |
| CROPZIM | 50 | 1 l | - | - | - | - | - |
| FEGADAZIN | 50 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GOLDAZIM 500 FL | 50 | 1 l | - | 11.9 | - | 12.50 | 11.90 |
| Carbendazim | 50 | 1 l | - | 11.90 | - | 16.03 | 11.90 |
| BRAVO 720 SC | 72 | 1 l | - | 14.50 | 13.50 | 13.89 | 14.02 |
| DACONIL 720 SC | 72 | 1 l | 14.50 | 13.70 | 15.00 | 14.07 | 14.42 |
| Clortalonil | 72 | 1 l | 14.50 | 14.10 | 14.50 | 14.16 | 14.37 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior, el ingrediente activo Clorpirifos disminuyó 6%, similar comportamiento registró la Cipermetrina al descender en 4%.

El precio del producto comercial Cipertox subió 5%, a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores que realizan actividades de limpieza. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, cebolla y otros.

Por otro lado, los productos comerciales que mantuvieron su valor en abril y mayo fueron: Lorsban 4E (USD 14.29 en envase de litro) y Puñete (USD 12.90 en envase de litro).

| INSECTICIDAS | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | Abril | Mayo |
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| CLORPILAQ | 48 | 1 l | - | - | - | 16.7 | - |
| CLORPIRIFOS | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| CLORPILAQ 480 EC | 48 | 1 l | - | - | - | 16.65 | - |
| LORSBAN 4E | 48 | 1 l | 14.67 | 13.90 | - | 14.29 | 14.29 |
| PUÑETE | 48 | 1 l | - | 12.90 | - | 12.90 | 12.90 |
| PYRINOX | 48 | 1 l | - | - | - | 8.50 | - |
| Clorpirifos | 48 | 1 l | 14.67 | 13.40 | - | 14.92 | 14.06 |
| CIPERTO | 20 | 1 l | - | 8.90 | - | 8.50 | 8.90 |
| CYPERPAC | 20 | 1 l | - | 12.70 | 12.70 | 12.31 | 12.70 |
| SHY | 20 | 1 l | - | - | - | 14.00 | - |
| Cipermetrina | 20 | 1 l | - | 10.80 | 12.70 | 12.33 | 11.83 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

En el grupo de herbicidas se registró un alza de sus precios, el ingrediente activo Pendimetalina 8%, seguido del Glifosato en 1%, que fue influenciado por el alza del precio del producto comercial Glifopac en 1%. Su demanda subió a consecuencia de la actividad de los productores realizan actividades de limpieza y eliminación de la maleza de sus cultivos.

Los ingredientes activos que mantuvieron su valor fueron, 2,4-D Amina (USD 5.88), Atrazina (USD 9.75) entre otros.

Varios productos comerciales mantuvieron el precio del mes anterior como, Gramilaq 40 EC (USDF 9.40 en envase de litro), Roundup (USD 5.90 en envase de litro), entre otros.

| HERBICIDAS | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | Abril | Mayo |
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| GLIFONOX | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GLIFOPAC | 48 | 1 l | - | 6.00 | 5.67 | 5.76 | 5.84 |
| GLIFOSATO | 48 | 1 l | - | 4.50 | - | 4.50 | 4.50 |
| GLIFOSATO 48 SL | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GLIFOSATO 48 | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| RANGER | 48 | 1 l | 6.62 | 6.43 | - | 6.53 | 6.53 |
| ROUNDUP | 48 | 1 l | - | 5.90 | - | 5.90 | 5.90 |
| GLYFECOR 48 SC | 48 | 1 l | - | 4.90 | - | 4.90 | 4.90 |
| Glifosato | 48 | 1 l | 6.62 | 5.80 | 5.67 | 6.01 | 6.06 |
| GRAMOXONE | 20 | 1 l | - | 7.20 | 7.13 | 7.66 | 7.17 |
| HERVAX-INMONTE | 20 | 1 l | 5.50 | - | - | 5.05 | 5.50 |
| Paraquat | 20 | 1 l | 5.50 | 7.20 | 7.13 | 6.71 | 6.70 |
| GRAMILAQ 40 EC | 40 | 1 l | - | 9.40 | - | 9.40 | 9.40 |
| PROWL | 40 | 1 l | - | 8.40 | - | 8.40 | 8.40 |
| PELION | 40 | 1 l | - | - | - | 7.0 | - |
| Pendimetalina | 40 | 1 l | - | 8.90 | - | 8.27 | 8.90 |
| PROPANAC 500 CE | 48 | 1 l | - | 9.20 | - | - | 9.20 |
| PROPANIL 500 CE | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| Propanil | 48 | 1 l | - | 9.20 | - | - | 9.20 |
| AMINA 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | - |
| AMINAPAC 6 | 72 | 1 l | - | 6.30 | 6.30 | 6.30 | 6.30 |
| CRISAMINA 720 | 72 | 1 l | - | 4.5 | - | 5.5 | 4.5 |
| SANZIR 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | - |
| 2,4-D Amina | 72 | 1 l | - | 5.40 | 6.30 | 5.88 | 5.88 |
| ATRADEL | 80 | 1 kg | - | - | - | - | - |
| ATRAZINA | 80 | 1 kg | - | - | - | - | - |
| GESAPRIM | 80 | 1 kg | - | - | - | - | - |
| Atrazina | 80 | 1 kg | - | - | - | - | - |
| ATRANEX 90 WG | 90 | 900 g | - | - | - | - | - |
| ATRAPAC 90 WG | 90 | 900 g | - | 9.75 | 9.75 | 9.75 | 9.75 |
| GESAPRIM 90WDG | 90 | 900 g | - | - | - | - | - |
| Atrazina | 90 | 900 g | - | 9.75 | 9.75 | 9.75 | 9.75 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas registraron descensos de sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico en 0.33%, Muriato de Potasio en 7% y Urea 7%. Este acontecimiento se debe a una menor demanda de parte de los productores, por la presencia de lluvias en la zona.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 30.67 para Fosfato Diamónico, USD 21.87 para Muriato de Potasio y USD 21.07 para Urea.

| FERTILIZANTES | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------|--------|-------|-------|
| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | Abril | Mayo |
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| FOSFATO DIAMONICO | 18-46-0 | 50 kg | 30.67 | 30.67 | - | 30.77 | 30.67 |
| MURIATO DE POTASIO | 0-0-60 | 50 kg | 21.00 | 22.28 | 22.29 | 23.51 | 21.87 |
| UREA | 46-0-0 | 50kg | 21.80 | 20.08 | 21.25 | 22.70 | 21.07 |

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.