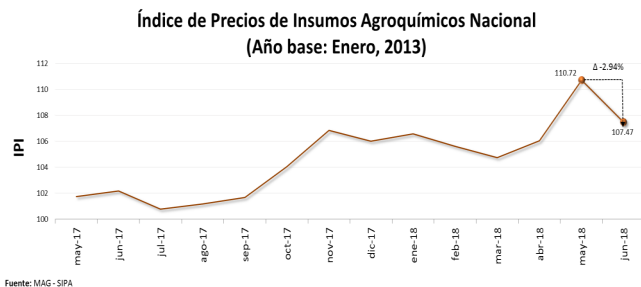




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja el mes de junio, al reportarse un IPI de 107.47. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una baja de 2.94 % respecto al mes anterior.

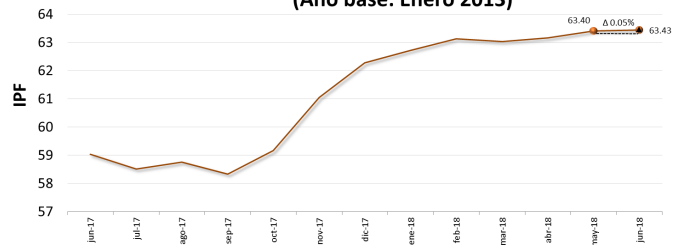
El 94 % de la disminución del índice se atribuye a siete ingredientes activos. El 61 % proviene del Glifosato y el 33 % restante se distribuye entre 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Paraquat, Clorotalonil y Propiconazol.



Fuente: MAG - SIPA

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 63.43. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.05 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre mayo y junio del año 2017, pues fue decreciente. El 55 % de incremento del índice se atribuye a la Urea, con una variación respecto al mes anterior de 0.4 %.

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar a la tendencia nacional, en la zona se registró una disminución de varios ingredientes activos. El 2,4-D Amina con 10 % fue el de mayor descenso, seguido del Paraquat con 8 % y el Cimoxanil + Mancozeb con 4 %. En tanto que, otros ingredientes como Carbendazim y Pendimetalina subieron en 8 % y 6 %, respectivamente.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados presentaron un comportamiento diferente al nacional, pues disminuyeron su precio. Tal como Fosfato Diamónico (0.33 %) y Muriato de Potasio con (1.5 %). Este hecho se da por una menor demanda de los productores, debido al clima no están realizando actividades de siembra o desarrollo de cultivos.

Para junio del presente año, los precios promedio ponderados de los tres fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 30.57 para Fosfato Diamónico, USD 21.55 para Muriato de Potasio y USD 21.63 para Urea.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 6 (PC)³ (2017 - 2018)

| Grupo | Ingrediente Activo | Concentración (%) | Presentación | 2017 | | Var. % (Δ t12 / t-13) | 2018 | | Var. % (Δ t / t-1) |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| | | | | Mayo (t-13) | Junio (t-12) | | Mayo (t-1) | Junio (t) | |
| Fungicidas | Propiconazol | 25 | 1 l | 26.80 | 26.80 | 0.00% | 25.20 | 25.20 | 0.00% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.31 | 6.26 | -0.72% | 6.82 | 6.54 | -4.14% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 16.45 | 16.45 | 0.00% | 11.90 | 12.90 | 8.40% |
| | Clorotalonil | 72 | 1 l | 14.37 | 14.09 | -1.97% | 14.37 | 14.55 | 1.26% |
| Herbicidas | Glifosato | 48 | 1 l | 6.10 | 5.98 | -1.86% | 6.06 | 6.28 | 3.61% |
| | Paraquat | 20 | 1 l | 8.37 | 8.36 | -0.14% | 6.70 | 6.17 | -7.98% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 9.40 | 9.40 | 0.00% | 8.90 | 9.45 | 6.18% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 8.95 | 8.95 | 0.00% | 9.20 | 9.20 | 0.00% |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 5.50 | 5.50 | 0.00% | 5.88 | 5.28 | -10.36% |
| | Atrazina | 80 | 1 kg | 9.73 | 9.76 | 0.40% | 9.75 | 9.75 | 0.00% |
| Insecticidas | Atrazina | 90 | 900g | - | - | - | - | - | - |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 13.93 | 13.92 | -0.08% | 14.06 | 14.35 | 2.06% |
| | Cipermetrina | 20 | 1 l | 10.23 | 10.19 | -0.39% | 11.83 | 11.35 | -4.01% |
| Fertilizantes | Fosfato Diamónico | 18-46-0 | 50 kg | 32.13 | 31.59 | -1.71% | 30.67 | 30.57 | -0.33% |
| | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 25.91 | 24.98 | -3.59% | 21.87 | 21.55 | -1.48% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 21.70 | 21.31 | -1.82% | 21.07 | 21.63 | 2.69% |

● 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

¹ IPI: 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.

² IPF Índice de precios de venta al público a precios constante, (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.

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

Análisis sobre Fungicidas

El fungicida con similar tendencia nacional del IPI fue el Cimoxanil + Mancozeb, que pasó de USD 6.82 en mayo a USD 6.54 en junio.

El producto comercial Curzate disminuyó USD 2.18 dólares, seguido de CuralanCHA con USD 0.24 centavos de dólar con relación al mes anterior. Su acción preventiva ante la presencia de hongos y a las condiciones de humedad registradas resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

FUNGICIDAS

| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | May. (t) | Jun. (t) |
|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 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 | - | 7.50 | 7.50 | 7.46 | 7.50 |
| CIMOXANIL + MANCOZEB | 8+64 | 500 g | - | - | - | - | - |
| CURALANCHA | 8+64 | 500 g | 6.00 | 6.25 | - | 6.31 | 6.08 |
| CURZATE | 8+64 | 500 g | 6.90 | - | - | 6.90 | 4.72 |
| Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.30 | 6.67 | 7.50 | 6.82 | 6.54 |
| CARBENPAC 50 SC | 50 | 1 l | - | - | - | - | - |
| CROPZIM | 50 | 1 l | - | - | - | - | - |
| FEAGADAZIN | 50 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GOLDAZIM 500 FL | 50 | 1 l | - | 12.9 | - | 11.90 | 12.9 |
| Carbendazim | 50 | 1 l | - | 12.90 | - | 11.90 | 12.90 |
| BRAVO 720 SC | 72 | 1 l | - | 15.00 | 15.00 | 14.02 | 15.00 |
| DACONIL 720 SC | 72 | 1 l | 14.50 | 14.30 | 15.00 | 14.42 | 14.50 |
| Clortalonil | 72 | 1 l | 14.50 | 14.48 | 15.00 | 14.37 | 14.55 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

En el grupo de insecticidas, Cipermetrina, en presentación de un litro registró una disminución de USD 0.47; en tanto que Clorpirifos subió en USD 0.29. Comparado con el mes anterior, la tendencia de los precios no ha tenido mayor significancia. Sin embargo, la actual demanda que tienen estos insecticidas en la zona son principalmente para los cultivos de maíz y cebolla.

INSECTICIDAS

| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | May. (t) | Jun. (t) |
|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| CLORPILAQ | 48 | 1 l | - | - | 15.0 | - | 15.0 |
| CLORPIRIFOS | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| CLORPILAQ 480 EC | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| LORSBAN 4E | 48 | 1 l | 14.67 | 13.90 | - | 14.29 | 14.42 |
| PURÑETE | 48 | 1 l | - | 12.90 | - | 12.90 | 12.90 |
| PYRINOX | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| Clorpirifos | 48 | 1 l | 14.67 | 13.40 | 15.00 | 14.06 | 14.35 |
| CIPERTOX | 20 | 1 l | - | 8.90 | - | 8.90 | 8.90 |
| CYPERPAC | 20 | 1 l | - | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 12.70 |
| SHY | 20 | 1 l | - | - | - | - | - |
| Cipermetrina | 20 | 1 l | - | 10.80 | 12.70 | 11.83 | 11.35 |

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

En el grupo de herbicidas, a excepción del ingrediente 2,4-D Amina se registró un incremento de precios en la zona. Siendo las moléculas con mayor demanda el Glifosato y la Pendimetalina con 1 % cada una.

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

Al ser un mes de transición de actividades de finalización de cosecha e inicio de preparación de suelos y siembra, las tendencias de precios de los herbicidas se han mantenido sin variaciones significativas.

HERBICIDAS

| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | May. (t) | Jun. (t) |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| GLIFONOX | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GLIFOPAC | 48 | 1 l | - | 6.00 | 6.00 | 5.84 | 6.00 |
| GLIFOSATO | 48 | 1 l | - | 4.25 | 5.00 | 4.50 | 4.47 |
| GLIFOSATO 48 SL | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| GLIFOSATO 48 | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| RANGER | 48 | 1 l | 6.62 | 6.43 | - | 6.53 | 6.56 |
| ROUNDUP | 48 | 1 l | - | 5.90 | - | 5.90 | 5.90 |
| GLYFOCOR 48 SC | 48 | 1 l | - | 5.50 | - | 4.90 | 5.50 |
| Glifosato | 48 | 1 l | 6.62 | 5.85 | 5.50 | 6.06 | 6.28 |
| GRAMOXONE | 20 | 1 l | - | 7.20 | 7.13 | 7.17 | 7.17 |
| HERVAX-INMONTE | 20 | 1 l | 5.50 | - | - | 5.50 | 5.50 |
| Paraquat | 20 | 1 l | 5.50 | 7.20 | 7.13 | 6.70 | 6.70 |
| GRAMILAQ 40 EC | 40 | 1 l | - | 9.40 | - | 9.40 | 9.40 |
| PROWL | 40 | 1 l | - | 9.50 | - | 8.40 | 9.50 |
| PELLION | 40 | 1 l | - | - | - | - | - |
| Pendimetalina | 40 | 1 l | - | 9.45 | - | 8.90 | 9.45 |
| PROPANAC 500 CE | 48 | 1 l | - | 9.20 | - | 9.20 | 9.20 |
| PROPANIL 500 CE | 48 | 1 l | - | - | - | - | - |
| Propanil | 48 | 1 l | - | 9.20 | - | 9.20 | 9.20 |
| AMINA 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | - |
| AMINAPAC 6 | 72 | 1 l | - | 6.30 | - | 6.30 | 6.30 |
| CRISAMINA 720 | 72 | 1 l | - | 4.3 | - | 4.5 | 4.3 |
| SANZIR 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | - |
| 2,4-D Amina | 72 | 1 l | - | 5.28 | 6.30 | 5.88 | 5.28 |
| 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, dos de las tres composiciones monitoreadas registraron descensos de sus precios con relación al mes anterior: Fosfato Diamónico en 0.33 % y Muriato de Potasio en 1.5 %. Este acontecimiento se debe a una menor demanda por parte 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 son: USD 30.57 para Fosfato Diamónico, USD 21.55 para Muriato de Potasio y USD 21.63 para Urea.

FERTILIZANTES

| Producto | Concentración (%) | Presentación | Precio Promedio Mes (USD) | | | May. (t) | Jun. (t) |
|--------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------|--------|----------|----------|
| | | | AZU | CAÑ | MOR.S. | | |
| FOSFATO DIAMONICO | 18-46-0 | 50 kg | 30.67 | 30.67 | - | 30.67 | 30.57 |
| MURIATO DE POTASIO | 0-0-60 | 50 kg | 21.00 | 22.28 | 22.29 | 21.87 | 21.55 |
| UREA | 46-0-0 | 50kg | 21.80 | 20.08 | 21.25 | 21.07 | 21.63 |

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