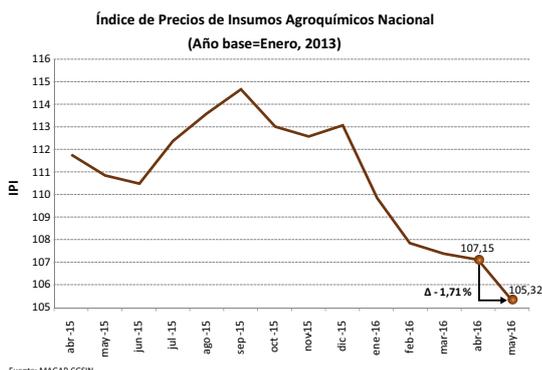




### Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Agrícolas (IPI)<sup>1</sup> es de 105.32 con respecto al mes anterior, la tendencia nacional de los precios promedio continúa a la baja con un -1.71%, debido principalmente a la escasa demanda de plaguicidas especialmente para el control de malezas (herbicidas), sumado al hecho de que la mayor parte de distribuidores cuentan en sus inventarios con productos adquiridos cuando los precios del petróleo alcanzaron su punto más bajo (primer trimestre del año).



Es necesario acotar que el IPI reportado está calculado en base a los ingredientes activos de los plaguicidas en listados en el Decreto Ejecutivo No. 1615 del año 2009.

### Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es similar a la reflejada en la zona, en la cual seis de los doce ingredientes activos analizados presentaron disminución en sus precios.

Al comparar los fungicidas con mayo del 2015, la mayor disminución se detecta en Clorotalonil con 15% seguido de Propiconazol con 13% sin que éstas variaciones superen una o dos desviaciones estándar. El inicio de la temporada verano 2016 marca la disminución en los controles fitosanitarias en cultivos como banano, palma africana, cacao, caña de azúcar, maíz duro, arroz bajando la demanda de los mismos.

Los herbicidas marcan una tendencia a la baja al compararse con el año 2015, a excepción del Propanil. Éste insumo es utilizado en el cultivo de arroz sin ser la variación mayor a una desviación estándar. La Atrazina incrementó su uso para el cultivo de caña con un 2% en relación a abril.

la variación de los productos veterinarios con respecto al mismo mes del año 2015 presenta a Ivermectina 1% con un incrementó de 9%. Por otro lado, Oxitetraciclina disminuyó 12% su precio sin ser una variación mayor a una o dos desviaciones estándar.

Con respecto a los precios de los fertilizantes, éstos registran variaciones a la baja frente al mes anterior: Fosfato Diamónico (DAP) registró una disminución del 4%; El Muriato de Potasio (MOP) y Urea bajaron los precios en 0.8% y 2% respectivamente. Al comparar con el mismo mes del año 2015 los tres fertilizantes monitoreados redujeron sus precios: Urea en 14%, MOP en 11% , y DAP en 7%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS-ZONA 5 (PC)<sup>1</sup> (2015 - 2016)

| Tipos de Productos | Ingrediente Activo   | Concentración (%) | Unidad de Medida | PRECIO PROMEDIO MES (USD) |           |      |           | VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD) |           |      |          |              |
|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-----------|------|-----------|-------------------------------------|-----------|------|----------|--------------|
|                    |                      |                   |                  | MAY. 2015                 | MAY. 2016 | DS   | Δ t /t-12 | ABR. 2016                           | MAY. 2016 | DSV  | Δ t /t-1 | Δ t-12 /t-13 |
|                    |                      |                   |                  |                           |           |      |           |                                     |           |      |          |              |
| Fungicidas         | Propiconazol         | 25                | 1 l              | 30.97                     | 26.87     | 1.60 | -13.23%   | 26.11                               | 26.87     | 0.04 | 2.92%    | 4.67%        |
|                    | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64              | 500 gr           | 5.84                      | 6.06      | 0.21 | 3.75%     | 6.15                                | 6.06      | 0.04 | -1.38%   | 1.20%        |
|                    | Carbendazim          | 50                | 1 l              | 15.02                     | 15.47     | 0.65 | 3.01%     | 15.55                               | 15.47     | 0.04 | -0.47%   | -1.01%       |
|                    | Clorotalonil         | 72                | 1 l              | 15.14                     | 13.47     | 0.59 | -11.04%   | 13.32                               | 13.47     | 0.04 | 1.14%    | -2.34%       |
| Herbicidas         | Glifosato            | 48                | 1 l              | 5.36                      | 5.13      | 0.49 | -4.45%    | 5.12                                | 5.13      | 0.07 | 0.14%    | -2.36%       |
|                    | Paraquat             | 20                | 1 l              | 7.99                      | 7.07      | 0.48 | -11.52%   | 7.28                                | 7.07      | 0.05 | -2.97%   | -0.37%       |
|                    | Pendimetalina        | 40                | 1 l              | 8.96                      | 8.81      | 0.45 | -1.75%    | 9.10                                | 8.81      | 0.05 | -3.19%   | -4.37%       |
|                    | Propanil             | 48                | 1 l              | 8.71                      | 8.95      | 0.53 | 2.70%     | 8.80                                | 8.95      | 0.06 | 1.67%    | 0.98%        |
|                    | 2,4-D Amina          | 72                | 1 l              | 5.38                      | 5.17      | 0.13 | -3.93%    | 5.09                                | 5.17      | 0.03 | 1.50%    | 0.70%        |
| Insecticidas       | Atrazina             | 90                | 900 gr           | 9.52                      | 9.36      | 0.29 | -1.73%    | 9.16                                | 9.36      | 0.04 | 2.20%    | -0.03%       |
|                    | Clorpirifos          | 48                | 1 l              | 12.94                     | 12.73     | 0.64 | -1.63%    | 12.73                               | 12.73     | 0.05 | 0.00%    | 1.39%        |
|                    | Cipermetrina         | 20                | 1 l              | 9.77                      | 9.73      | 0.52 | -0.38%    | 6.15                                | 9.73      | 0.06 | -0.92%   | 1.03%        |
| Veterinarios       | Ivermectina          | 1                 | 50 ml            | 5.61                      | 6.13      | 0.59 | 9.30%     | 5.50                                | 6.13      | 0.16 | 11.49%   | 2.19%        |
|                    | Ivermectina          | 3.15              | 50 ml            | 12.60                     | 12.59     | 0.82 | -0.06%    | 18.78                               | 12.59     | 0.32 | -32.96%  | -14.79%      |
|                    | Oxitetraciclina      | 10                | 50 ml            | 4.07                      | 3.57      | 0.38 | -12.44%   | 3.61                                | 3.57      | 0.16 | -1.21%   | 2.84%        |
| Fertilizantes      | Fosfato Diamónico    | 25                | 50 kg            | 36.17                     | 33.55     | 3.00 | -7.27%    | 34.92                               | 33.55     | 0.03 | -3.93%   | -1.37%       |
|                    | Muriato de Potasio   | 0-0-60            | 50 kg            | 27.12                     | 24.15     | 2.68 | -10.94%   | 24.35                               | 24.15     | 0.03 | -0.82%   | -1.52%       |
|                    | Urea                 | 46-0-0            | 50 kg            | 25.18                     | 21.63     | 3.47 | -14.10%   | 22.09                               | 21.63     | 0.03 | -2.09%   | -2.87%       |

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

<sup>1</sup> 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. DS Desviación estándar de los precios.

<sup>2</sup> PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.

DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP-CGSIN

## Análisis sobre Fungicidas

Los Fungicidas monitoreados presentaron una variación decreciente en sus precios, esto se debe a que dos de los cuatro ingredientes activos bajaron su costo en el precio. Los productos comerciales con la mayor variación son: Cimoxanil+ Mancozeb y Curzate. El primero disminuyó su precio en 11% que por inicio del verano 2016 marcó la frecuencia en los controles fitosanitarios en banano, cacao, maíz duro, arroz. El segundo producto bajo en un 7 % siendo la Provincia de Bolívar donde se acentuó la variación.

| FUNGICIDAS                  |                   |                  |                           |              |              |              |              |              |               |
|-----------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Producto                    | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) |              |              |              | Abr (t-1)    | May (t)      | Var.% *       |
|                             |                   |                  | BOL.                      | GYA.         | L. RÍOS      | STA. E.      |              |              |               |
| PAMONA 250 EC               | 25                | 1 l              | -                         | 27.10        | 26.50        | 26.50        | 26.81        | 26.81        | 0.00%         |
| PROPILOQ 25 EC              | 25                | 1 l              | -                         | 27.00        | -            | -            | 27.00        | -            | -             |
| TILT 250 EC                 | 25                | 1 l              | 25.50                     | -            | 27.67        | 27.25        | 27.23        | 27.28        | 0.00%         |
| BUMPER                      | 25                | 1 l              | -                         | -            | -            | 19.35        | -            | -            | -             |
| <b>Propiconazol</b>         | 25                | 1 l              | <b>25.50</b>              | <b>27.09</b> | <b>26.94</b> | <b>26.88</b> | <b>26.11</b> | <b>26.87</b> | <b>2.92%</b>  |
| AFFILIATED                  | 8+64              | 500 g            | 6.08                      | 6.06         | 6.00         | 6.33         | 6.00         | 6.04         | 0.56%         |
| CIMOXANIL + MANCOZEB        | 8+64              | 500 g            | -                         | 6.50         | 6.00         | -            | 7.00         | 6.26         | -10.57%       |
| CURLANCHA                   | 8+64              | 500 g            | 6.00                      | -            | -            | -            | 6.00         | 6.00         | 0.00%         |
| CURZATE                     | 8+64              | 500 g            | 6.43                      | -            | 7.00         | -            | 6.90         | 6.43         | -6.85%        |
| C. MOXAPAC                  | 8+64              | 500 g            | -                         | -            | -            | -            | -            | -            | -             |
| <b>Cimoxanil + Mancozeb</b> | 8+64              | 500 g            | <b>6.25</b>               | <b>6.08</b>  | <b>6.00</b>  | <b>6.33</b>  | <b>6.15</b>  | <b>6.06</b>  | <b>-1.38%</b> |
| CARBENDAZIN                 | 50                | 1 l              | -                         | 14.50        | -            | -            | 14.29        | 14.50        | 0.00%         |
| CARBENPAC 50 C              | 50                | 1 l              | 17.17                     | 16.43        | 15.16        | 16.45        | 16.39        | 15.95        | -2.66%        |
| CROPZIM                     | 50                | 1 l              | 14.50                     | -            | -            | 15.01        | 15.00        | 14.53        | -3.14%        |
| FE A DAZIN                  | 50                | 1 l              | -                         | -            | 14.00        | -            | 14.50        | 14.00        | 0.00%         |
| OLDAZIM 500 FL              | 50                | 1 l              | 14.30                     | 14.50        | 14.25        | 15.00        | 14.27        | 14.38        | 0.72%         |
| MA NIFIC                    | 50                | 1 l              | -                         | -            | 14.50        | -            | -            | 14.50        | -             |
| <b>Carben azin</b>          | 50                | 1 l              | <b>15.20</b>              | <b>16.19</b> | <b>14.76</b> | <b>15.49</b> | <b>15.55</b> | <b>15.47</b> | <b>-0.47%</b> |
| BRA O 720 C                 | 72                | 1 l              | 14.59                     | 13.04        | 13.00        | 15.25        | 13.16        | 13.18        | 0.10%         |
| CLOROTALONIL                | 72                | 1 l              | 15.50                     | 13.00        | -            | -            | 11.71        | 13.42        | 0.00%         |
| DACONIL 720 C               | 72                | 1 l              | 13.94                     | -            | 14.57        | 14.88        | 14.63        | 14.46        | -1.11%        |
| LIDER                       | 72                | 1 l              | 12.00                     | 10.80        | -            | -            | 11.08        | 11.00        | 0.00%         |
| <b>Clorotalonil</b>         | 72                | 1 l              | <b>14.19</b>              | <b>12.89</b> | <b>13.92</b> | <b>15.06</b> | <b>13.32</b> | <b>13.47</b> | <b>1.14%</b>  |

Fuente: MAGAP-CGSIN

## Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios de los herbicidas monitoreados fue creciente, debido a que cuatro de los siete ingredientes activos analizados aumentaron sus precios. Los productos con mayor tendencia al alza fueron: Roundup (un herbicida sistémico de amplio espectro) en 22%, su variación se registra en las provincias de Bolívar y Los Ríos; Otro producto comercial que incrementó su precio en 15% fue Glifonox su variación se registró en Guayas y Sta. Elena. En contraste, los productos comerciales Killer y Pelion registraron el mayor decremento en el precio con 12% y 10% respectivamente.

| HERBICIDAS             |                   |                  |                           |             |             |             |             |             |               |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Producto               | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) |             |             |             | Abr (t-1)   | May (t)     | Var.% *       |
|                        |                   |                  | BOL.                      | GYA.        | L. RÍOS     | STA. E.     |             |             |               |
| GLIFONOX               | 48                | 1 l              | -                         | 5.85        | -           | 5.50        | 5.10        | 5.85        | 14.62%        |
| GLIFOPAC               | 48                | 1 l              | 4.88                      | 4.54        | 4.50        | 4.74        | 4.55        | 4.56        | 0.25%         |
| GLIFOSATO              | 48                | 1 l              | 4.33                      | 5.16        | 4.00        | 5.53        | 4.33        | 4.58        | 5.77%         |
| GLIFOSATO 48 SL        | 48                | 1 l              | 4.64                      | -           | 4.25        | 5.00        | 4.41        | 4.33        | -1.89%        |
| GLIFOSATO 480          | 48                | 2 l              | 4.60                      | -           | -           | 6.50        | 4.75        | 4.71        | -0.85%        |
| RANGER 480             | 48                | 3 l              | 6.72                      | 7.00        | 6.50        | 7.25        | 6.59        | 6.76        | 2.52%         |
| ROUNDUP                | 48                | 4 l              | 6.60                      | -           | 6.75        | -           | 5.53        | 6.72        | 21.51%        |
| GLYFOCOR 48 SC         | 48                | 5 l              | 5.00                      | -           | -           | -           | 4.59        | 5.00        | 8.95%         |
| <b>Glifosato</b>       | 48                | 1 l              | <b>5.61</b>               | <b>4.90</b> | <b>5.25</b> | <b>5.97</b> | <b>5.12</b> | <b>5.13</b> | <b>0.14%</b>  |
| GRAMOXONE              | 20                | 1 l              | 7.90                      | 8.00        | 7.94        | 8.50        | 7.97        | 7.97        | 0.02%         |
| HELMOXONE SL           | 20                | 1 l              | -                         | -           | 5.88        | -           | 6.14        | 5.88        | -4.31%        |
| KILLER                 | 20                | 1 l              | 6.94                      | -           | 6.00        | 7.00        | 7.04        | 6.18        | -12.23%       |
| QUEMAX                 | 20                | 1 l              | 6.00                      | 6.13        | 5.88        | 7.00        | 6.12        | 6.01        | -1.73%        |
| HERVAX - INMONTE       | 20                | 1 l              | 6.70                      | 6.36        | 5.40        | 7.33        | 5.70        | 5.98        | 4.99%         |
| <b>Pa a uat</b>        | 20                | 1 l              | <b>7.20</b>               | <b>7.43</b> | <b>6.64</b> | <b>7.91</b> | <b>7.2</b>  | <b>7.07</b> | <b>-2.97%</b> |
| GRAMILAQ 40 EC         | 40                | 1 l              | -                         | 8.73        | 8.90        | 9.27        | 9.01        | 8.82        | -2.14%        |
| PENDIMETALIN 40C       | 40                | 1 l              | -                         | -           | 10.00       | -           | 10.00       | 10.00       | 0.00%         |
| PENDIMETALINA          | 40                | 1 l              | -                         | 8.50        | 8.25        | 9.50        | 8.01        | 8.39        | 4.69%         |
| PROWL                  | 40                | 1 l              | -                         | -           | -           | 10.00       | 10.25       | 10.00       | -2.41%        |
| PELION                 | 40                | 1 l              | -                         | 8.67        | 8.00        | 10.75       | 9.33        | 8.36        | -10.41%       |
| <b>Pen i en talina</b> | 40                | 1 l              | -                         | <b>.71</b>  | <b>.90</b>  | <b>9.3</b>  | <b>9.10</b> | <b>.1</b>   | <b>-3.19%</b> |
| CRISTAL PROPANIL       | 48                | 1 l              | -                         | -           | -           | -           | -           | -           | -             |
| PROPANAC 500 CE        | 48                | 1 l              | -                         | 8.73        | 8.97        | -           | 8.66        | 8.85        | 2.20%         |
| PROPANIL 500 CE        | 48                | 1 l              | -                         | -           | 10.00       | -           | 9.51        | 10.00       | 5.11%         |
| PROPANIL 50            | 48                | 1 l              | -                         | -           | -           | -           | -           | -           | -             |
| <b>P o onil</b>        | 48                | 1 l              | -                         | <b>.73</b>  | <b>9.1</b>  | -           | <b>0</b>    | <b>.95</b>  | <b>1.67%</b>  |
| AMINA 720              | 72                | 1 l              | 5.13                      | 5.04        | -           | -           | 4.82        | 5.06        | 4.95%         |
| AMINAPAC 6             | 72                | 1 l              | 5.75                      | 5.20        | 5.38        | 5.50        | 5.35        | 5.33        | -0.35%        |
| CRISAMINA 720          | 72                | 1 l              | 5.25                      | 4.70        | 4.50        | 5.00        | 4.50        | 4.67        | 3.70%         |
| ECUAMINA 720           | 72                | 1 l              | -                         | -           | 5.00        | -           | 5.00        | 5.00        | 0.00%         |
| FULLMINA               | 72                | 1 l              | 5.30                      | -           | -           | -           | 5.29        | 5.30        | 0.16%         |
| TASCO                  | 72                | 1 l              | 5.00                      | -           | 5.00        | -           | 5.21        | 5.00        | 0.00%         |
| SANZIR 720             | 72                | 1 l              | 5.67                      | -           | 5.20        | -           | 5.07        | 5.28        | 4.18%         |
| <b>2.4 - A ina</b>     | 72                | 1 l              | <b>5.41</b>               | <b>5.11</b> | <b>5.17</b> | <b>5.33</b> | <b>5.09</b> | <b>5.17</b> | <b>1.50%</b>  |
| ATRADEL                | 80                | 1 kg             | -                         | 8.50        | -           | 8.75        | 9.13        | 8.50        | -6.82%        |
| ATRAZ                  | 80                | 1 kg             | -                         | -           | -           | -           | -           | -           | -             |
| ATRAZINA               | 80                | 1 kg             | 8.43                      | -           | -           | -           | 9.06        | 8.43        | -6.96%        |
| GESAPRIM               | 80                | 1 kg             | -                         | 9.75        | 9.50        | -           | 9.76        | 9.63        | -1.33%        |
| <b>At a ina</b>        | 80                | 1 kg             | <b>.43</b>                | <b>9.13</b> | <b>9.5</b>  | <b>.75</b>  | <b>9.3</b>  | <b>9.22</b> | <b>-1.66%</b> |
| ATRANEX 90 WG          | 90                | 900 g            | 9.25                      | 9.29        | -           | 9.67        | 8.85        | 9.29        | 4.90%         |
| ATRAPAC 90 WG          | 90                | 900 g            | 9.42                      | 9.23        | 9.48        | -           | 9.29        | 9.36        | 0.70%         |
| GESAPRIM 90WDG         | 90                | 900 g            | 9.28                      | -           | -           | -           | 9.08        | 9.28        | 2.16%         |
| <b>At a ina</b>        | 90                | 900 g            | <b>9.30</b>               | <b>9.26</b> | <b>9.4</b>  | <b>9.67</b> | <b>9.16</b> | <b>9.36</b> | <b>2.20%</b>  |

Fuente: MAGAP-CGSIN

## Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados es creciente, debido a que uno de los dos ingredientes activos incrementó su precio. El producto comercial que registró el mayor incremento en 45% fue el Bolido (insecticida-órgano fosforado), la variación se acentúa al considerar solo el precio de Santa Elena. Similar comportamiento al alza en precio fue en Pynirox en 17%, variaciones que se presentaron fueron en las provincias de Guayas y Los Ríos.

| INSECTICIDAS        |                   |                  |                           |              |              |              |              |              |               |
|---------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Producto            | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) |              |              |              | Abr (t-1)    | May (t)      | Var.% *       |
|                     |                   |                  | BOL.                      | GYA.         | L. RÍOS      | STA. E.      |              |              |               |
| BOLIDO              | 48                | 1 l              | -                         | -            | -            | 13.10        | 9.05         | 13.10        | 44.68%        |
| CLORPILAQ           | 48                | 1 l              | -                         | 12.81        | 12.80        | 13.52        | 12.88        | 12.81        | -0.53%        |
| CLORPILAQ 48 EC     | 48                | 1 l              | -                         | 12.80        | 12.80        | -            | 12.80        | 12.80        | 0.00%         |
| CLORPIRIFOS         | 48                | 1 l              | 12.75                     | 11.83        | 11.00        | -            | 12.50        | 11.56        | -7.54%        |
| LORSBAN 4E          | 48                | 1 l              | 15.07                     | -            | 14.75        | 15.06        | 13.89        | 14.81        | 6.62%         |
| PUÑETE              | 48                | 1 l              | 13.50                     | 12.90        | 13.08        | 12.50        | 13.11        | 13.03        | -0.60%        |
| PYRINOX             | 48                | 1 l              | -                         | 11.19        | 12.17        | -            | 9.98         | 11.66        | 16.88%        |
| <b>Clorpirifos</b>  | 48                | 1 l              | <b>14.07</b>              | <b>12.57</b> | <b>13.09</b> | <b>13.87</b> | <b>12.73</b> | <b>12.94</b> | <b>1.72%</b>  |
| CIPERTOX            | 20                | 1 l              | 6.80                      | -            | 8.75         | -            | 9.16         | 8.40         | -8.27%        |
| CYPERCOR            | 20                | 1 l              | -                         | 10.00        | 9.00         | -            | 9.12         | 9.52         | 0.00%         |
| COGOLLERO           | 20                | 1 l              | -                         | -            | -            | -            | -            | -            | -             |
| CYLLERAC            | 20                | 1 l              | 10.63                     | 9.95         | 9.73         | 10.77        | 10.05        | 10.05        | 0.00%         |
| SHY                 | 20                | 1 l              | 10.00                     | 10.00        | 9.75         | 10.00        | 9.85         | 9.89         | 0.45%         |
| <b>Cipermetrina</b> | 20                | 1 l              | <b>9.94</b>               | <b>9.95</b>  | <b>9.43</b>  | <b>10.62</b> | <b>9.82</b>  | <b>9.73</b>  | <b>-0.92%</b> |

Fuente: MAGAP-CGSIN

## Análisis sobre Veterinarios

Se observan variaciones decrecientes debido a que dos de los tres ingredientes activos veterinarios analizados bajaron sus precios. Por el contrario, el producto comercial con mayor incremento en el precio ponderado fue la Ivermectina 1% en un 16%, seguido del producto comercial Ivermic 1% en 4%. El producto que presentó la mayor variación a la baja fue: Oxivet en 24% en Bolívar y Guayas. El aumento en la demanda de los insumos veterinarios se debió por el cumplimiento en los controles sanitarios que se realiza al inicio de verano en los semovientes.

| VETERINARIOS             |                   |                  |                           |              |             |             |              |              |                |
|--------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| Producto                 | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) |              |             |             | Abr (t-1)    | May (t)      | Var.% *        |
|                          |                   |                  | BOL.                      | GYA.         | L. RÍOS     | STA. E.     |              |              |                |
| IVERMECTINA 1%           | 1                 | 50 ml            | 5.35                      | 6.50         | -           | -           | 5.45         | 6.31         | 15.69%         |
| IVERMIC 1%               | 1                 | 50 ml            | 5.80                      | 6.00         | -           | -           | 5.64         | 5.86         | 3.80%          |
| IVOMEC                   | 1                 | 50 ml            | -                         | -            | -           | -           | 16.88        | -            | -              |
| SERVIMEC                 | 1                 | 50 ml            | -                         | -            | -           | -           | 6.90         | -            | -              |
| <b>Ivermectina 1%</b>    | 1                 | 50 ml            | <b>5.55</b>               | <b>6.25</b>  | -           | -           | <b>5.50</b>  | <b>6.13</b>  | <b>11.49%</b>  |
| IVERMECTIN 3,15%         | 3.15              | 50 ml            | -                         | -            | -           | -           | 7.00         | -            | -              |
| IVERMECTIN 3,15%         | 3.15              | 50 ml            | 13.25                     | -            | -           | -           | 12.33        | 13.25        | 7.43%          |
| IVERMIC PREMIUN          | 3.15              | 50 ml            | 15.00                     | 12.00        | -           | -           | 17.05        | 12.50        | -26.70%        |
| IVOMEC GOLD              | 3.15              | 50 ml            | -                         | -            | -           | -           | 21.14        | -            | -              |
| NEXT PLATINO MK          | 3.15              | 50 ml            | 12.33                     | 12.60        | -           | -           | 13.14        | 12.56        | -4.48%         |
| <b>Ivermectina 3.15%</b> | 10                | 50 ml            | <b>13.13</b>              | <b>12.30</b> | -           | -           | <b>18.78</b> | <b>12.44</b> | <b>-33.78%</b> |
| OXITETRACICLINA          | 10                | 50 ml            | -                         | -            | 4.20        | -           | 3.66         | 4.20         | 14.65%         |
| OXITETRACICLINA 100      | 10                | 50 ml            | 4.92                      | 3.03         | 4.20        | 4.50        | 3.36         | 3.72         | 10.59%         |
| OXITETRACICLINA 100 MK   | 10                | 50 ml            | 4.50                      | -            | 3.79        | -           | 3.59         | 3.91         | 9.07%          |
| OXITRAX                  | 10                | 50 ml            | -                         | -            | -           | -           | -            | -            | -              |
| OXIVET                   | 10                | 50 ml            | 4.25                      | 2.80         | -           | -           | 4.00         | 3.04         | -23.95%        |
| <b>tetrac c na</b>       | 10                | 50 ml            | <b>4.72</b>               | <b>2.99</b>  | <b>3.93</b> | <b>4.50</b> | <b>3.61</b>  | <b>3.57</b>  | <b>-1.21%</b>  |

Fuente: MAGAP-CGSIN

## Análisis sobre Fertilizantes

En cuanto a los fertilizantes, La Urea bajo su precio en 2%, MOP y DAP similar comportamiento en el precio que bajó en 1% y 4% respectivamente.

El producto de menor demanda es el DAP, los volúmenes de comercialización son menores pues es un fertilizante que se incorpora al suelo al inicio de las siembras, su movilidad es menor edáficamente y las superficies sembradas son menores durante el verano en los cultivos de ciclo corto extensivos como arroz y maíz duro.

| FERTILIZANTES     |                   |                  |                           |      |         |         |           |         |         |
|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| Producto          | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) |      |         |         | Abr (t-1) | May (t) | Var.% * |
|                   |                   |                  | BOL.                      | GYA. | L. RÍOS | STA. E. |           |         |         |
| FOSFATO DIAMONICO | 18-46-0           | 50 kg            | 3                         |      |         |         |           |         |         |