ANÁLISIS DEL SECTOR

Contexto de los agroquímicos en Colombia ¨Boletín Técnico N° 110. Insumos y factores de la producción agropecuaria (SIPSA_I) Agosto 2021. DANE¨. Pag 5

ASPECTO ECONOMICOS Y TECNICOS

INSUMOS Y FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

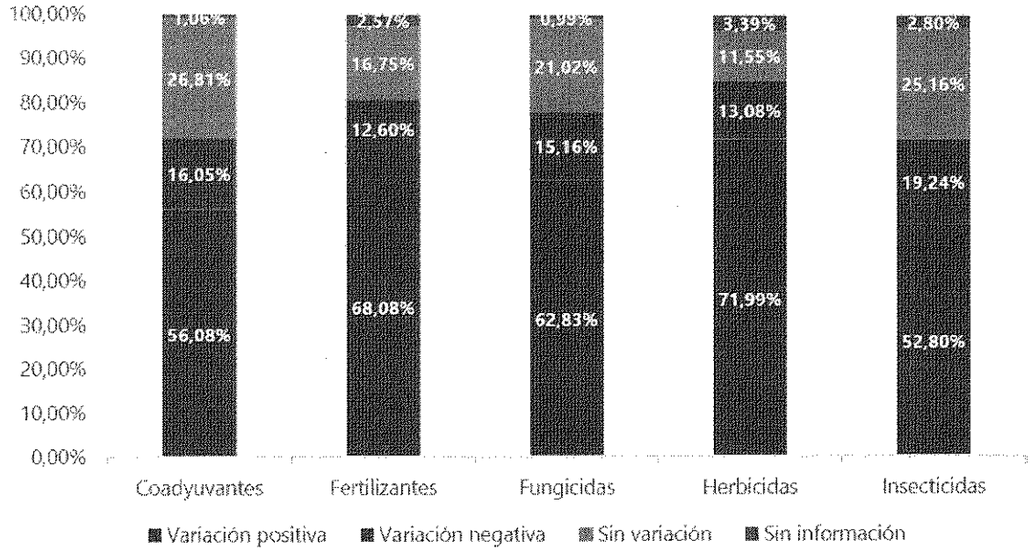
De acuerdo al Boletín Técnico N° 118, del DANE de Abril 2022, el comportamiento socio – económico de los insumos agropecuarios se presenta de la siguiente manera:

1. INFORME DE CONTEXTO

Esta sección presenta el comportamiento general de los precios de los insumos agrícolas, los insumos pecuarios y los factores de producción, para abril de 2022.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 71,99% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en marzo de 2022 (variación positiva), el 13,08% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 11,55% mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 3,39% restante de los herbicidas no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 1. En el contenido del boletín, se amplía la información respecto al comportamiento de los precios por grupo.

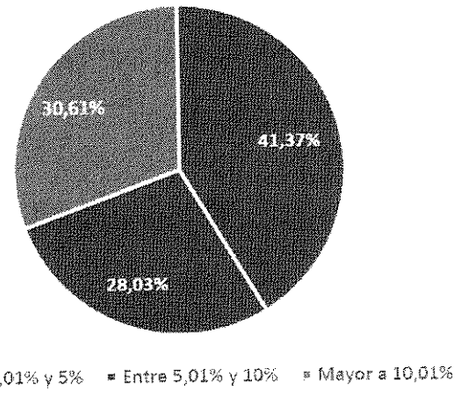
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo. Abril de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los herbicidas, de los insumos que tuvieron una variación positiva en su precio en abril de 2022, el 41,37% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 28,03% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 30,61% variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 2.

Gráfico 2. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de herbicidas. Abril de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en abril de 2022, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde 83,17% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en marzo de 2022 (variación positiva), el 8,99% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 6,87% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 0,97% restante no registró información de su variación.

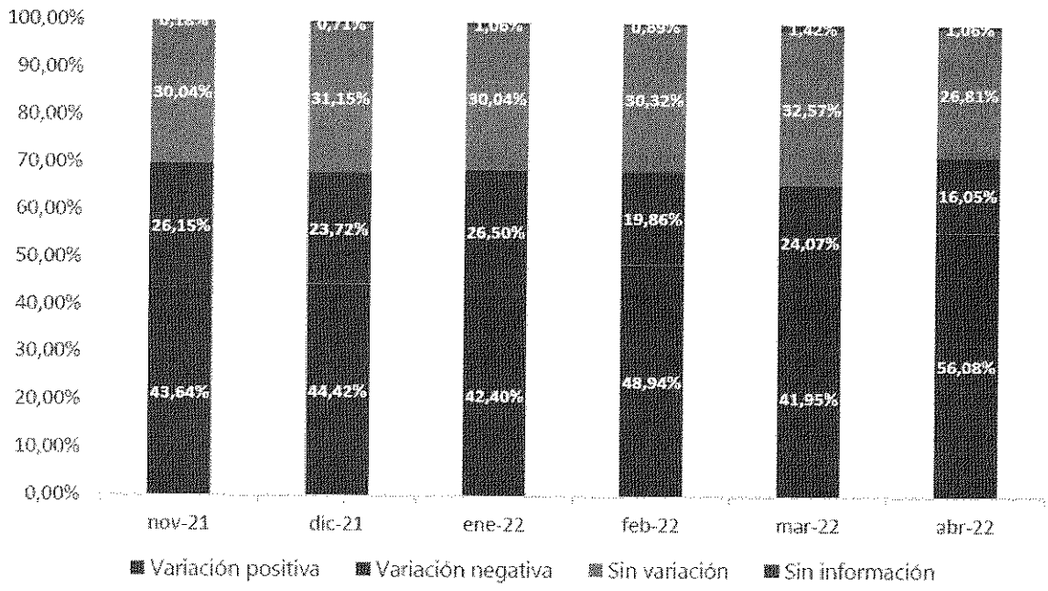
Para este grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, se resalta que del 83,17% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a marzo de 2022, el 69,92% correspondieron a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 26,06% presentaron variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 4,03% mostraron variaciones mayores a 10%.

2. INSUMOS AGRÍCOLAS

2.1 Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 56,08% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 26,81% permaneció estable (no hubo variación), el 16,05% registró variación negativa, y el 1,06% restante no registró información de su variación, siendo similar al comportamiento de los últimos meses, como se observa en el gráfico 3.

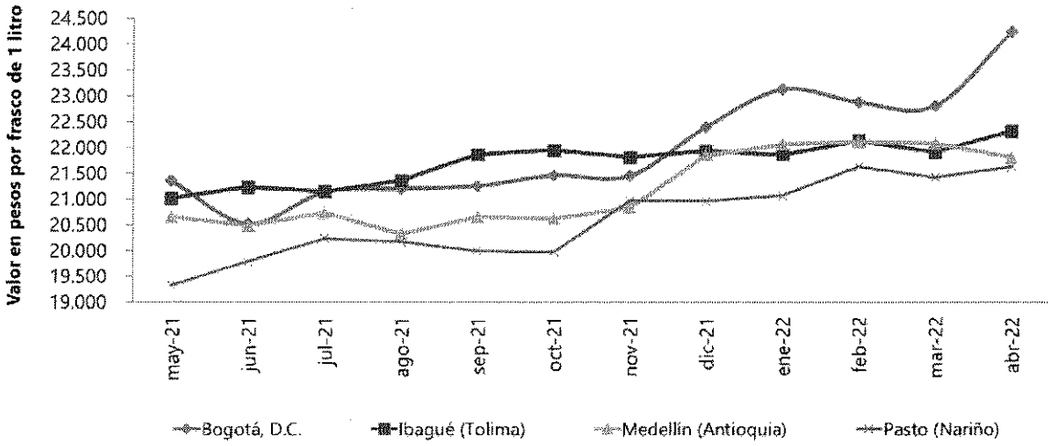
Gráfico 3. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros. Serie: noviembre (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos más representativos de este grupo, el coadyuvante Agrotin Sl (frasco de 1 litro), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 42 de los 83 reportados (50,60%), permanecieron estables en 22 municipios (26,51%), variación negativa en 18 municipios (21,69%), y sin información de su variación en el municipio restante (1,20%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Samacá y Sutamarchán (Boyacá) con 14,44% y 11,11%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Funza (Cundinamarca) con -13,46% y Guarne (Antioquia) con -3,49%.

Gráfico 4. Comportamiento de los precios minoristas del Agrotin Sl (1 litro). Serie: mayo (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

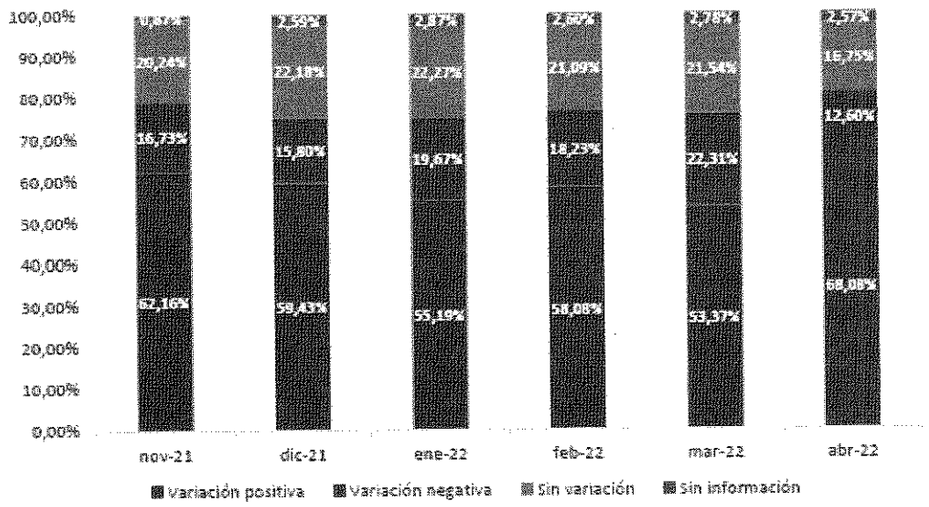
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este coadyuvante fueron La Mesa (Cundinamarca) con $28.000 y Rionegro (Santander) con $27.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Facatativá (Cundinamarca) con $19.033 y Popayán (Cauca) con $19.500. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios

del coadyuvante Agrotin Sl (frasco de 1 litro), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

2.2 Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para abril de 2022, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 68,08% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 16,75% permanecieron estables (no hubo variación), el 12,60% variación negativa, y sin información de su variación el 2,57% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos meses, resaltando que para abril de 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 5.

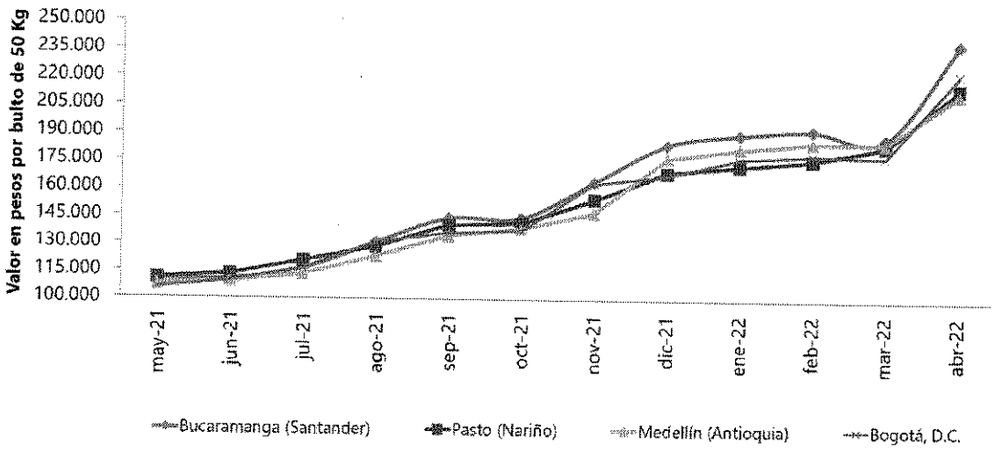
Grafico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo. Serie: noviembre (2021) – abril (2022).



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 97 de los 102 municipios reportados (95,10%), variación negativa en 2 municipios (1,96%), sin información de su variación en 2 municipios (1,96%), y permanecieron estables en el municipio restante (0,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sincelejo (Sucre) con 41,96% y Choachí (Cundinamarca) con 39,44%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Corinto (Cauca) con -1,26% y Palmira (Valle del Cauca) con -1,17%.

Grafico 6. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos). Serie: mayo (2021) – abril (2022)



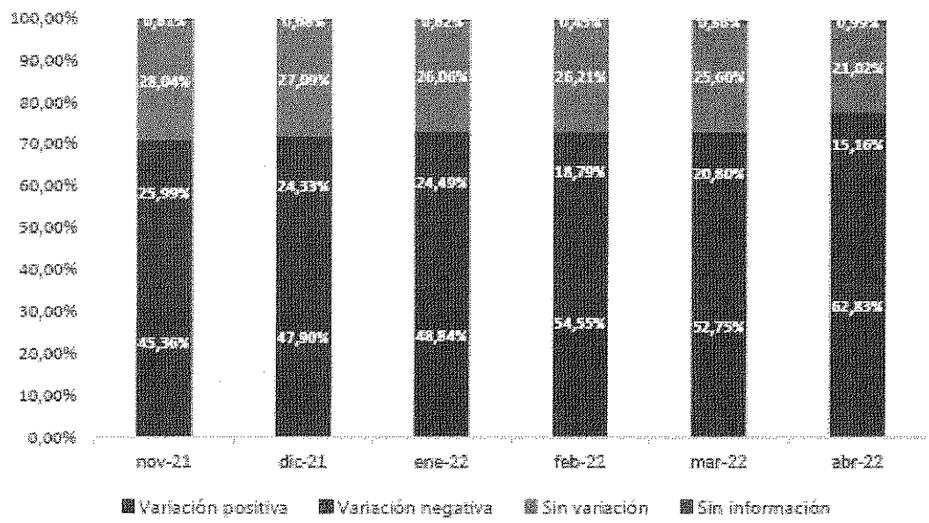
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este fertilizante fueron Sincelejo (Sucre) con $253.750 y La Unión (Antioquia) con $253.050; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sibaté (Cundinamarca) con $175.000 y Riosucio (Caldas) con $180.000. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

2.3 Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de fungicidas, el 62,83% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,02%, variación negativa el 15,16%, y sin información de su variación el 0,99% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 7.

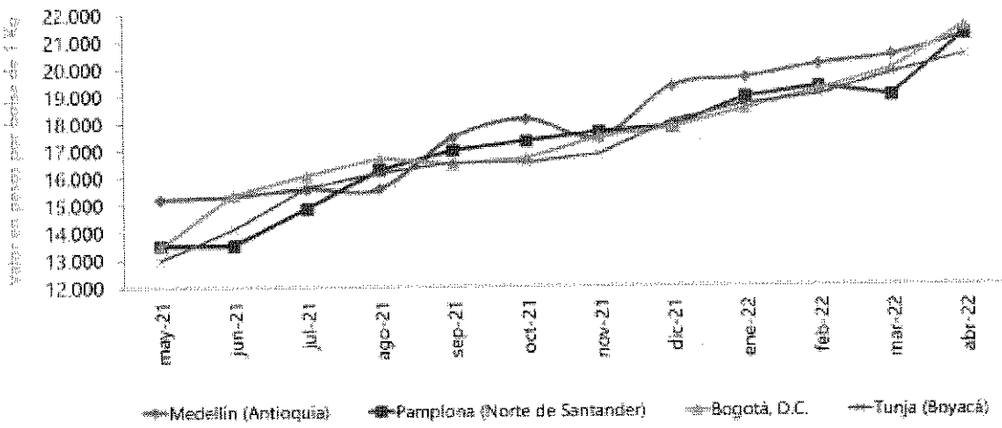
Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas. Serie: noviembre (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Manzate 200 Wp (bolsa de 1 kilogramo), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 85 de los 118 municipios reportados (72,03%), variación negativa en 19 municipios (16,10%), permanecieron estables en 13 municipios (11,02%), y sin información de su variación en el municipio restante (0,85%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Funza (Cundinamarca) con 27,45% y Málaga (Santander) con 25,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Andes (Antioquia) con -19,82% y Zipaquirá (Cundinamarca) con -6,04%.

Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas del Manzate 200 Wp (1 kilogramo). Serie: mayo (2021) – abril (2022)



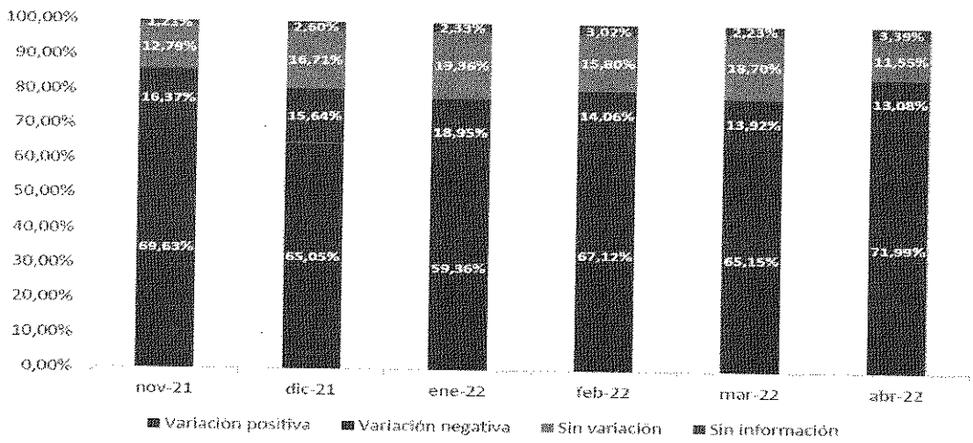
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este fungicida fueron Rionegro (Santander) con $25.500 y Madrid (Cundinamarca) con $25.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Quinchía (Risaralda) con $17.200 y Garzón (Huila) con $17.750. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Manzate 200 Wp (1 kilogramo), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

2.4 Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de herbicidas, el 71,99% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 13,08%, permanecieron estables (no hubo variación) el 11,55%, y sin información de su variación el 3,39% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para abril 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de este periodo, como se observa en el gráfico 9.

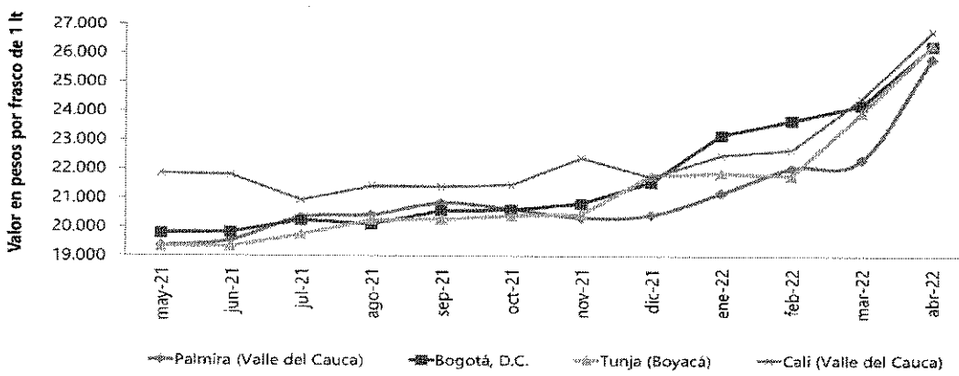
Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas. Serie: noviembre (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 103 de los 125 municipios reportados (82,40%), variación negativa en 16 municipios (12,80%), y permanecieron estables en los 6 municipios restantes (4,80%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cereté (Córdoba) con 38,69% y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 35,85%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chocontá (Cundinamarca) con -15,27% y Cajamarca (Tolima) con -8,00%.

Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas del Gramoxone SL (1 litro) Serie: mayo (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

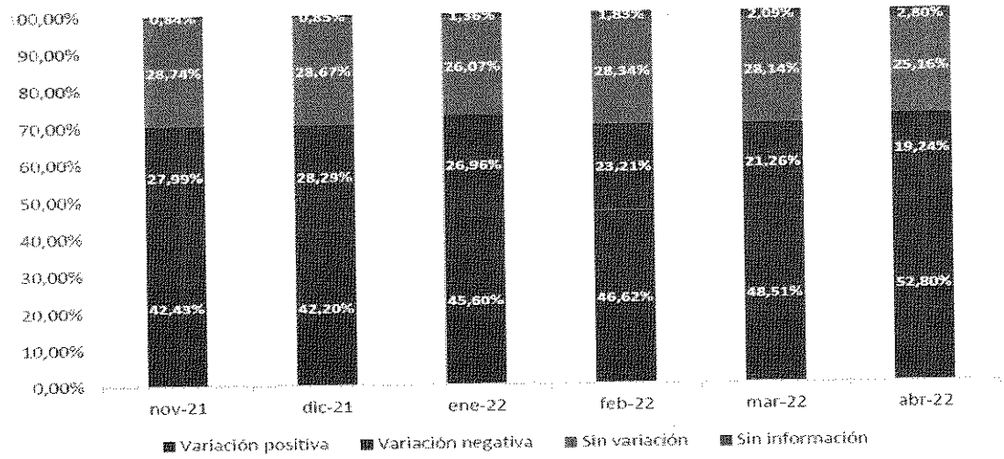
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este herbicida fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con $36.000 y Dagua (Valle del Cauca) con $31.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Chocontá (Cundinamarca) con $18.500 y Peñol (Antioquia) con $20.333. En el gráfico 10 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Gramoxone SL (1 litro), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

2.5 Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 52,80% de los precios de estos insumos

presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,16%, variación negativa el 19,24%, y sin información de su variación el 2,80% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 11.

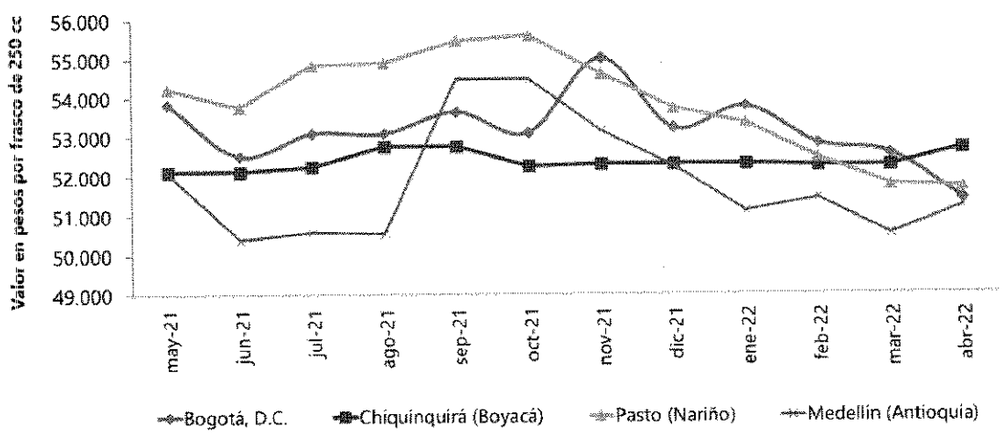
Grafico 11. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas. Serie: noviembre (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 47 de los 106 municipios reportados (44,34%), variación negativa en 34 municipios (32,08%), y permanecieron estables en los 25 municipios restantes (23,58%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Valledupar (Cesar) con 11,62% y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con 6,22%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: San Vicente de Chucurí (Santander) con -14,75% y Campoalegre (Huila) con -12,13%.

Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas del Engeo (250 centímetros cúbicos). Serie: mayo (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este insecticida fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con

$61.000 y María La Baja (Bolívar) con $60.350; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con $45.000 y Pasca (Cundinamarca) con $45.400. En el gráfico 12 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Engeo (250 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

MARCO LEGAL.

Marco legal insumos agropecuarios.

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA regula la comercialización de insumos agropecuarios mediante la siguiente normatividad

Resolución 1167 de 2010: "Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro y control de personas que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y/o semillas para siembre a través de establecimientos de comercio

- RESOLUCION No. 090832 (26/01/2021) "Por medio de la cual se establecen los requisitos para la comercialización, distribución, almacenamiento de los insumos agropecuarios y semillas.

- RESOLUCION No.095927 (22/04/2021) "Por la cual se prorroga la transitoriedad establecida en el articulo 22 de la Resolución 090832 del 26 de enero de 2021

- RESOLUCION 780006 de 2020 - "Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro de viveros y/o huertos básicos dedicados a la producción y comercialización de material vegetal de propagación para la siembra en el país".

- RESOLUCION 62542 de 2020 - "Por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de los medicamentos de uso veterinario ante el ICA"

En consecuencia, el presente documento se firma en la ciudad de Tuluá el día 29 de agosto del 2022.

HORACIO HENRANDO COY BURGOS.
Docente Tiempo Completo – Facultad de Ingenierías.

Proyecto y elaboro: *Horacio Hernando Coy Burgos.*