

Boletín mensual N°117 Insumos y factores de la producción agropecuaria

Marzo de 2022

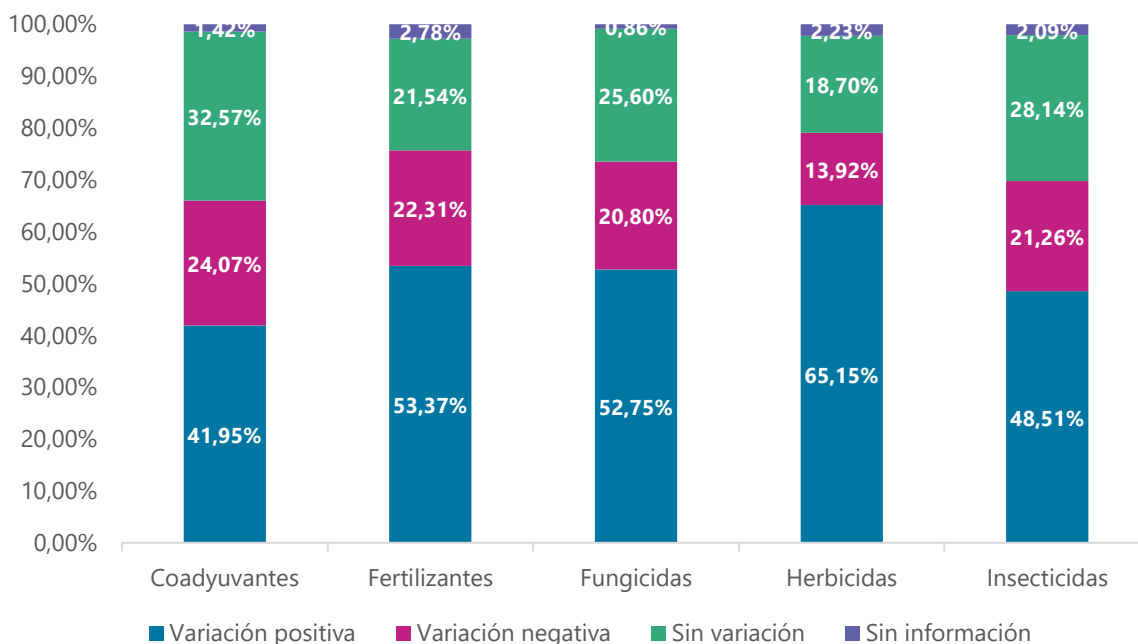
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de elementos agropecuarios
- Precios de empaques agropecuarios
- Precios de energía eléctrica
- Precios de especies productivas
- Precios de jornales
- Ficha metodológica
- Nota metodológica

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 marzo de 2022.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 65,15% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en febrero de 2022 (variación positiva), el 18,70% mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), el 13,92% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 2,23% 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.

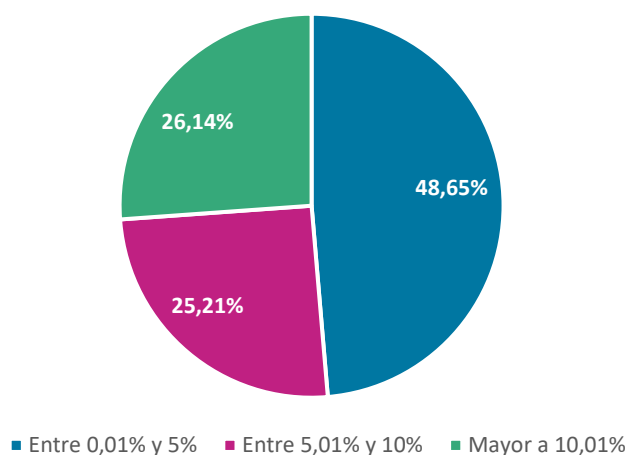
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo
Marzo de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los herbicidas, de los insumos que tuvieron una variación positiva en su precio en marzo de 2022, el 48,65% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 25,21% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 26,14% variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 2.

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

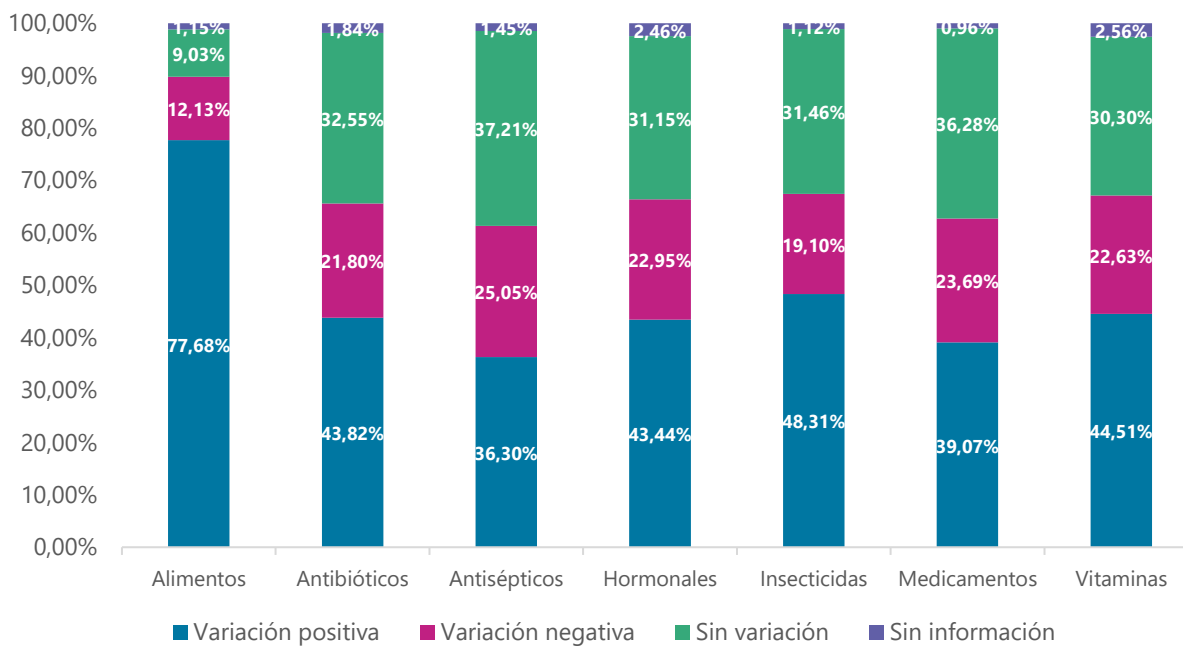


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en marzo de 2022, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde 77,68% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en febrero de 2022 (variación positiva), el 12,13% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 9,03% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 1,15% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

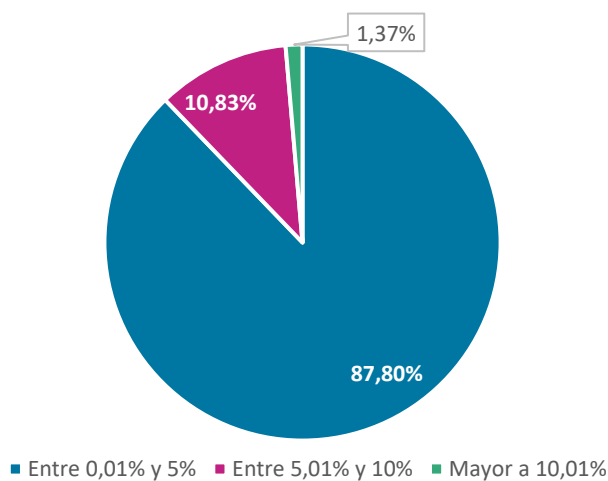
Para este grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, se resalta que del 77,68% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a febrero de 2022, el 87,80% correspondieron a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 10,83% presentaron variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 1,37% mostraron variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 4.

Gráfico 3. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo
Marzo de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

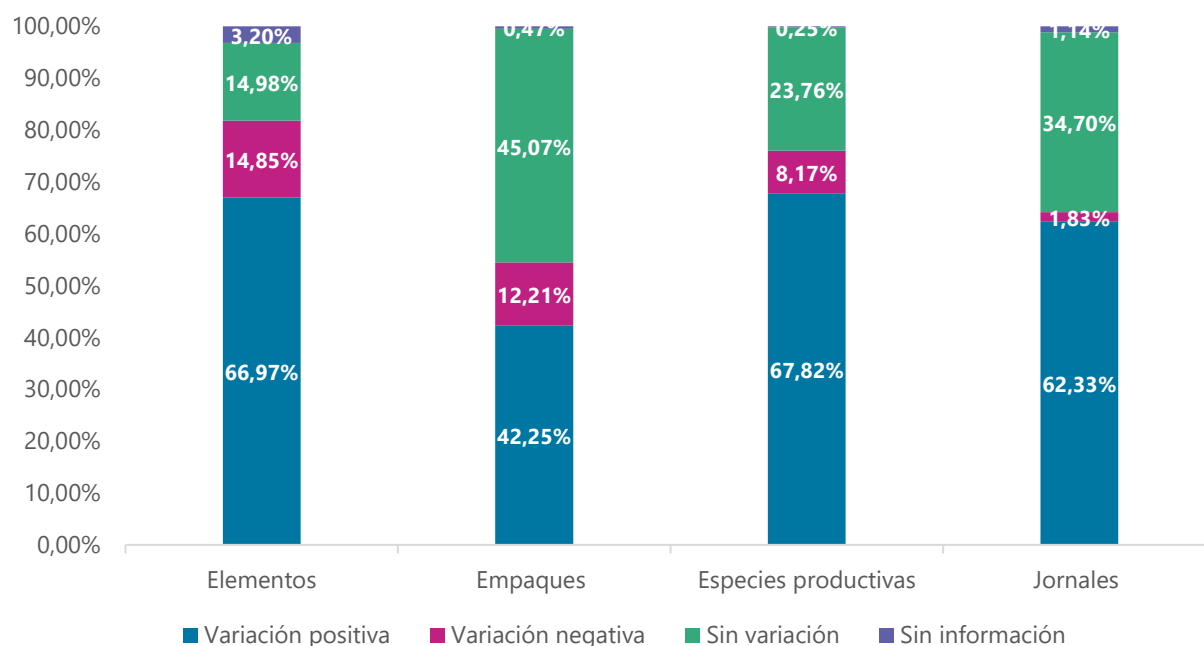
Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Marzo de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el grupo de los factores de producción observado en marzo de 2022, el 67,82% de los precios de especies productivas presentó incremento frente al precio reportado en diciembre de 2021 (variación positiva), el 23,76% mantuvo el mismo precio (no hubo variación), el 8,17% mostró caída en el precio (variación negativa), y el 0,25% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 5.

Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los factores de producción
Marzo de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio se puede consultar en el Anexo del boletín.

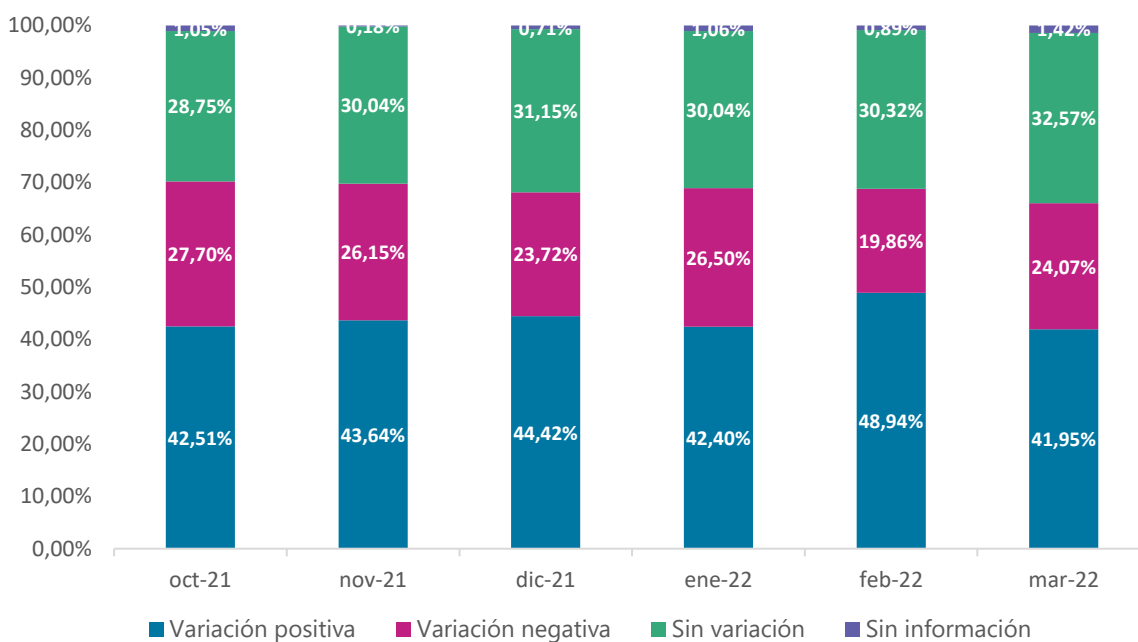
2. INSUMOS AGRÍCOLAS

2.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 41,95% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 32,57% permaneció estable (no hubo variación), el 24,07% registró variación negativa, y el 1,42% restante no registró información de su variación, coincidiendo con el comportamiento de los últimos meses, como se observa en el gráfico 6.

Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



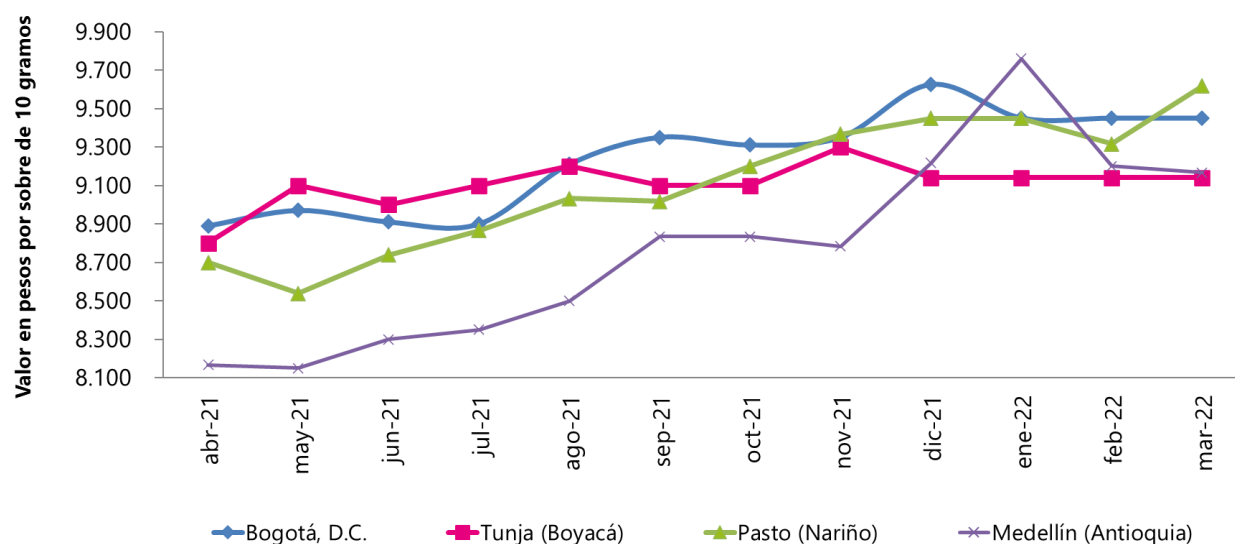
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos más representativos de este grupo, el regulador fisiológico Progibb 10 Sp (sobre de 10 gramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios

permanecieron estables en 40 de los 94 municipios reportados (42,55%), mostraron una variación positiva en 33 municipios (35,11%), variación negativa en 19 municipios (20,21%), y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (2,13%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Manizales (Caldas) con 9,77% y Marsella (Risaralda) con 8,13%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Sabana de Torres (Santander) con -19,75% y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con -12,93%.

Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Progibb 10 Sp (10 gramos)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

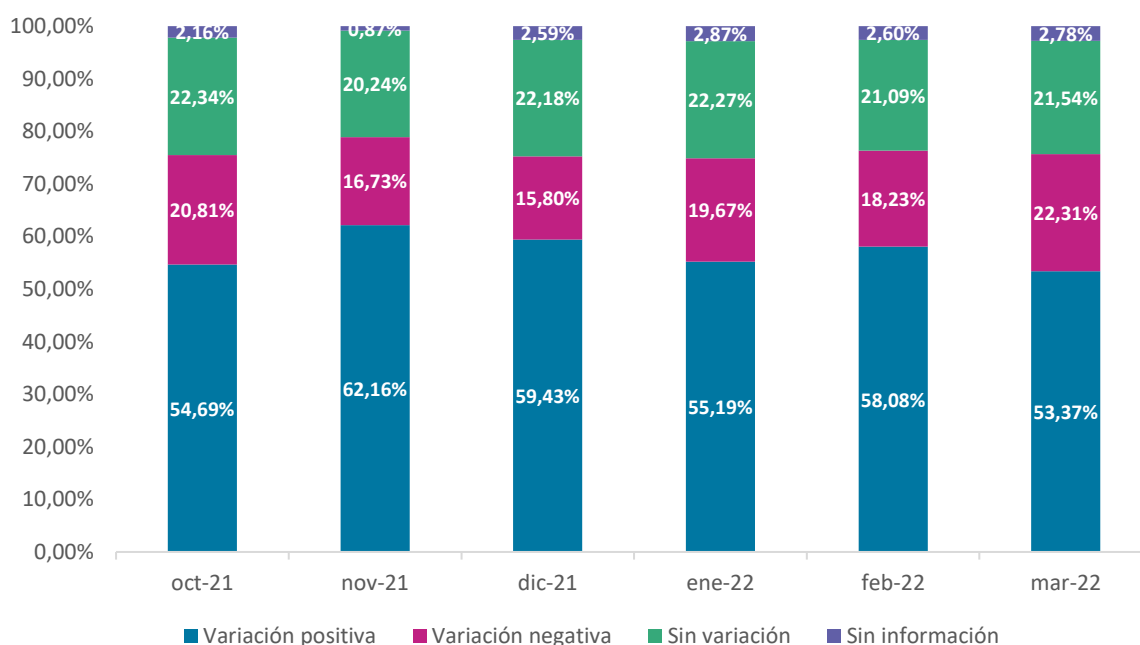
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este regulador fisiológico fueron Valledupar (Cesar) con \$10.600 y La Unión (Nariño) con \$10.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Santuario (Antioquia) con \$6.000 y Sabana de Torres (Santander) con \$6.500. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del regulador fisiológico Progibb 10 Sp (10 gramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para marzo de 2022, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 53,37% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 22,31% variación negativa, el 21,54% permanecieron estables (no hubo variación) y sin información de su variación el 2,78% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 8.

Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)

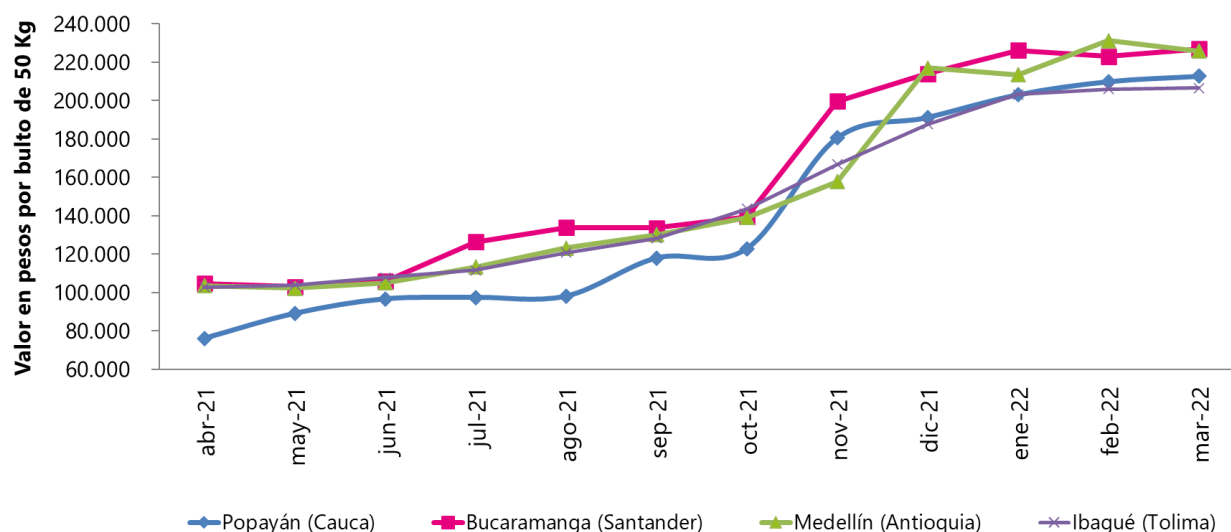


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 51 de los 99 municipios reportados (51,52%), variación negativa en 28 municipios (28,28%), permanecieron estables en 13 municipios (13,13%), y sin información de su variación en los 7 municipios

restantes (7,07%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Pacho (Cundinamarca) con 47,67% y San Gil (Santander) con 15,44%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Funza y Fómeque (Cundinamarca) con -17,00% y -13,10%, respectivamente.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



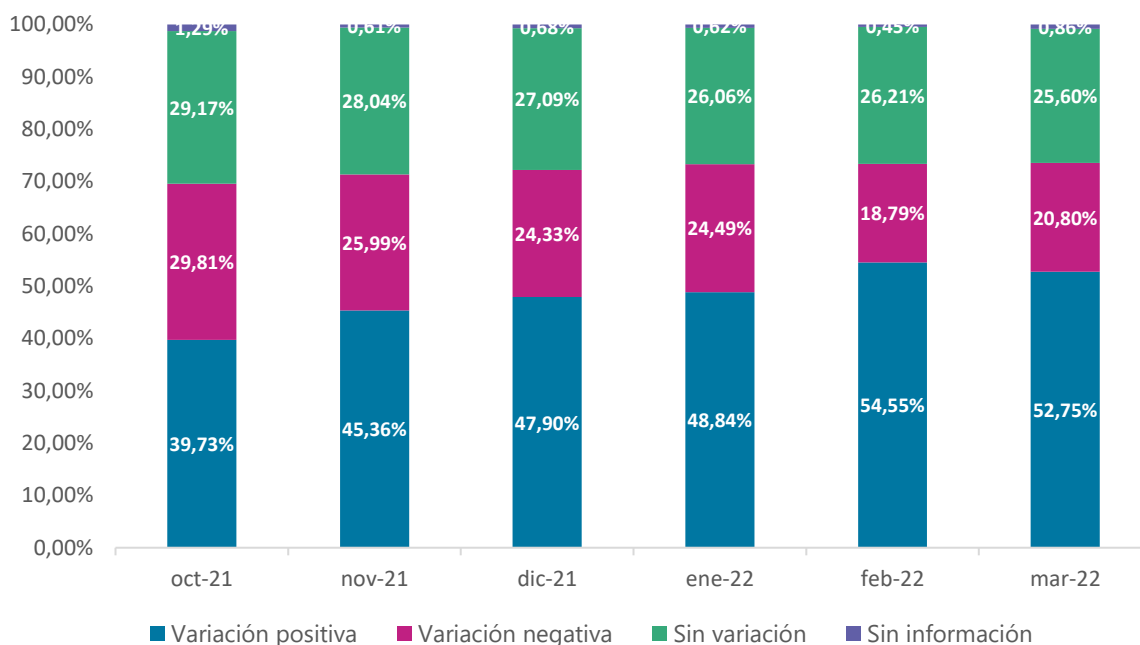
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este fertilizante fueron Bogotá, D.C. con \$240.000 y Cartagena de Indias (Bolívar) con \$237.711; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cota y Fómeque (Cundinamarca) con \$152.500 y \$182.500, respectivamente. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de fungicidas, el 52,75% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,60%, variación negativa el 20,80%, y sin información de su variación el 0,86% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 10.

Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



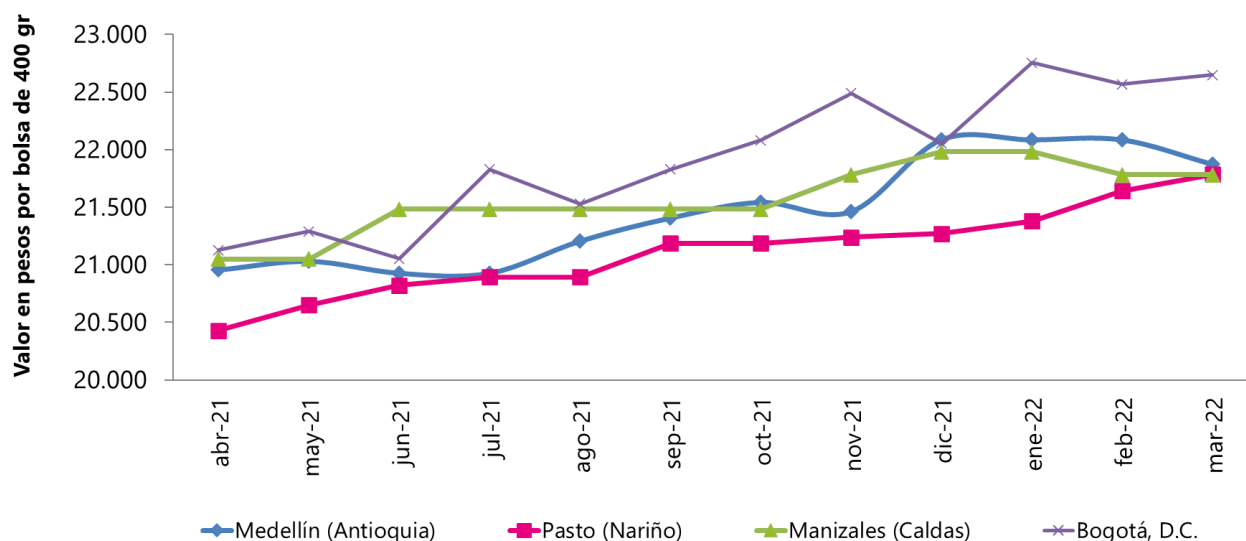
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 45 de los 125 municipios reportados (36,00%), permanecieron estables en 42 municipios (33,60%), y variación negativa en los 38 municipios restantes (30,40%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 11,75% y Cúcuta (Norte de

Santander) con 9,80%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Fómeque (Cundinamarca) con -4,62% y Cartago (Valle del Cauca) con -3,96%.

Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del Antracol 70 Wp (400 gramos)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



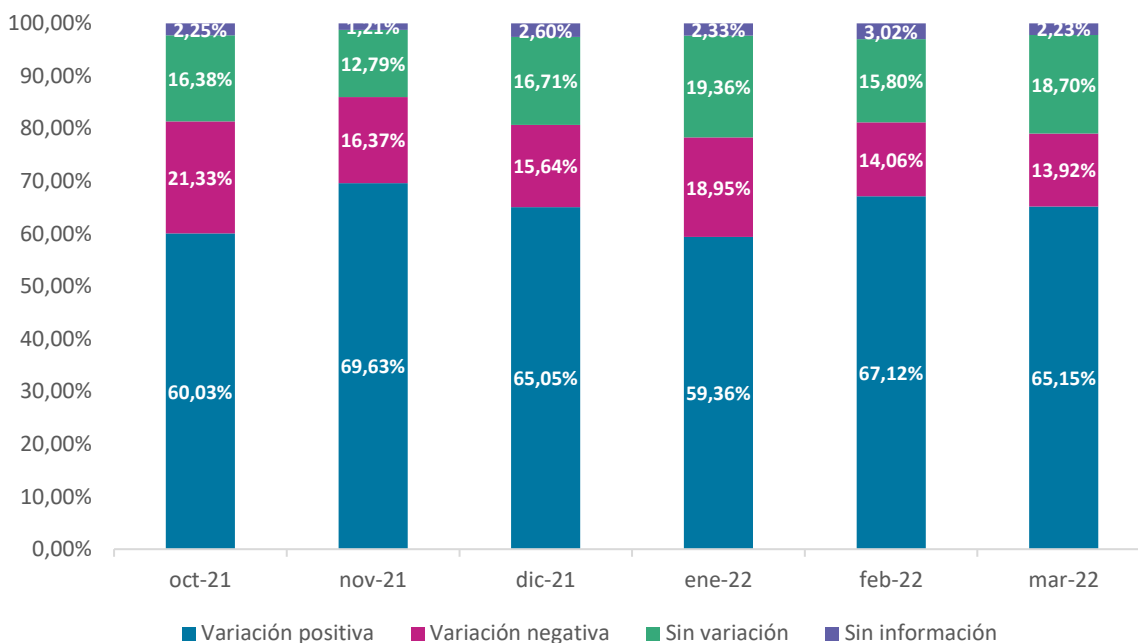
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este fungicida fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$26.000 y Málaga (Santander) con \$25.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasca y San Bernardo (Cundinamarca) con \$19.500 y \$19.750, respectivamente. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos) en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de herbicidas, el 65,15% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 18,70%, variación negativa el 13,92%, y sin información de su variación el 2,23% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para noviembre 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de este periodo, como se observa en el gráfico 12.

Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



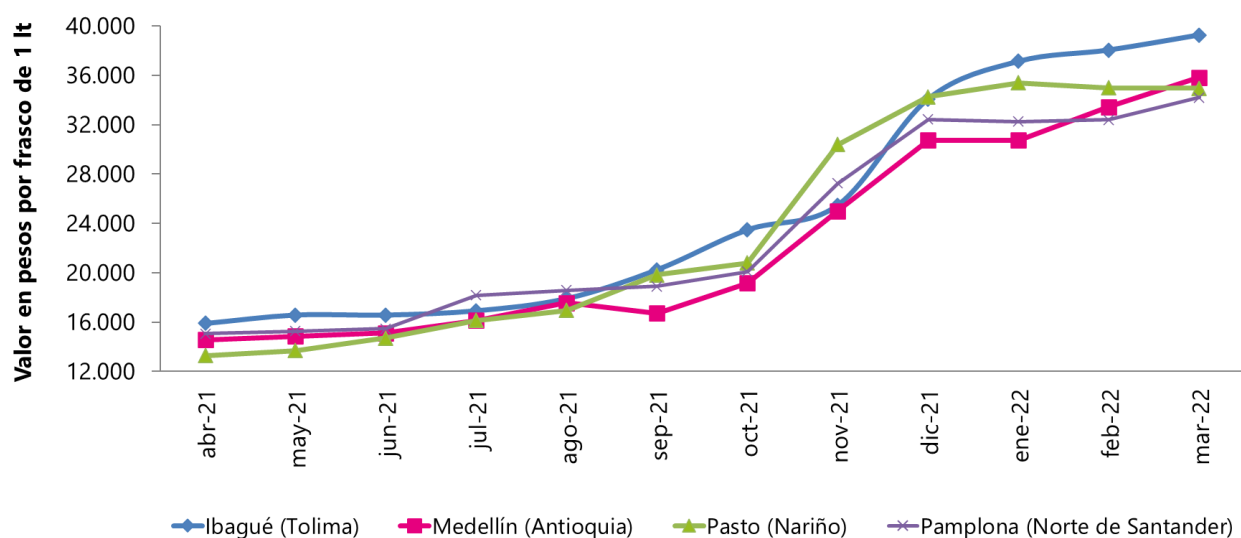
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Glifosol SI (frasco de 1 litro), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 54 de los 98 municipios reportados (55,10%), variación negativa en 25 municipios (25,51%), permanecieron estables en 16 municipios (16,33%), y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,06%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Tame y Saravena (Arauca) con

51,16% y 21,67%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cáqueza (Cundinamarca) con -9,09% y Santa Bárbara (Antioquia) con -6,75%.

Gráfico 13. Comportamiento de los precios minoristas del Glifosol SI (1 litro)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

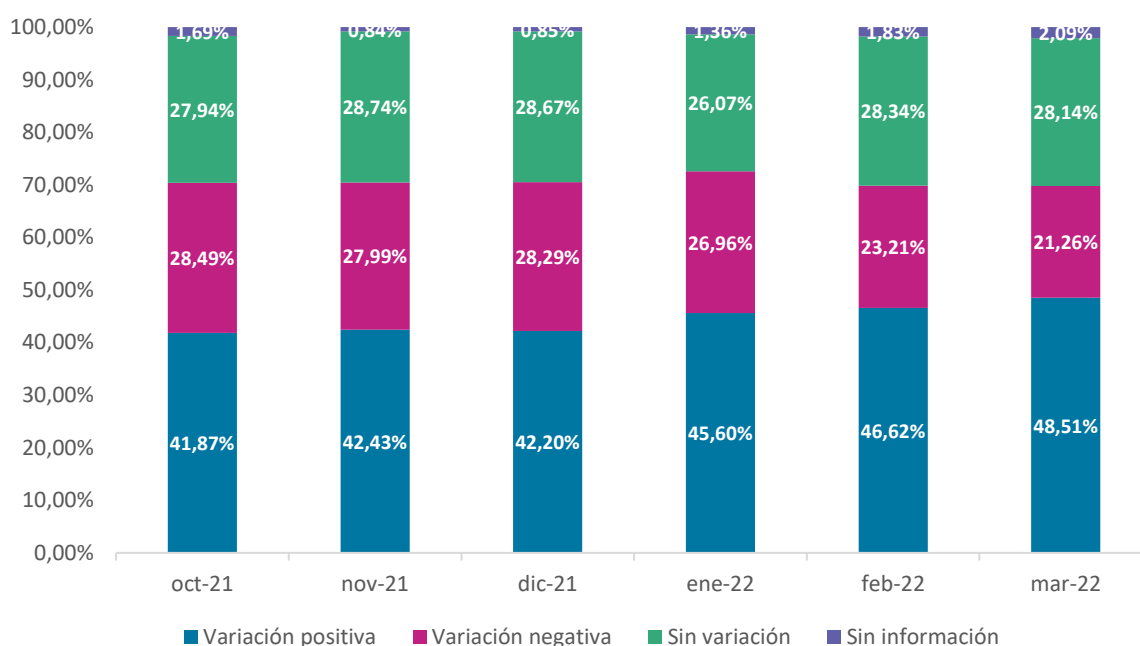
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este herbicida fueron Icononzo (Tolima) con \$45.000 y Rionegro (Santander) con \$43.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Choachí y Cáqueza (Cundinamarca) con \$24.500 y \$30.000, respectivamente. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Glifosol SI (1 litro), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 48,51% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 28,14%, variación negativa el 21,26%, y sin información de su variación el 2,09% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 14.

Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



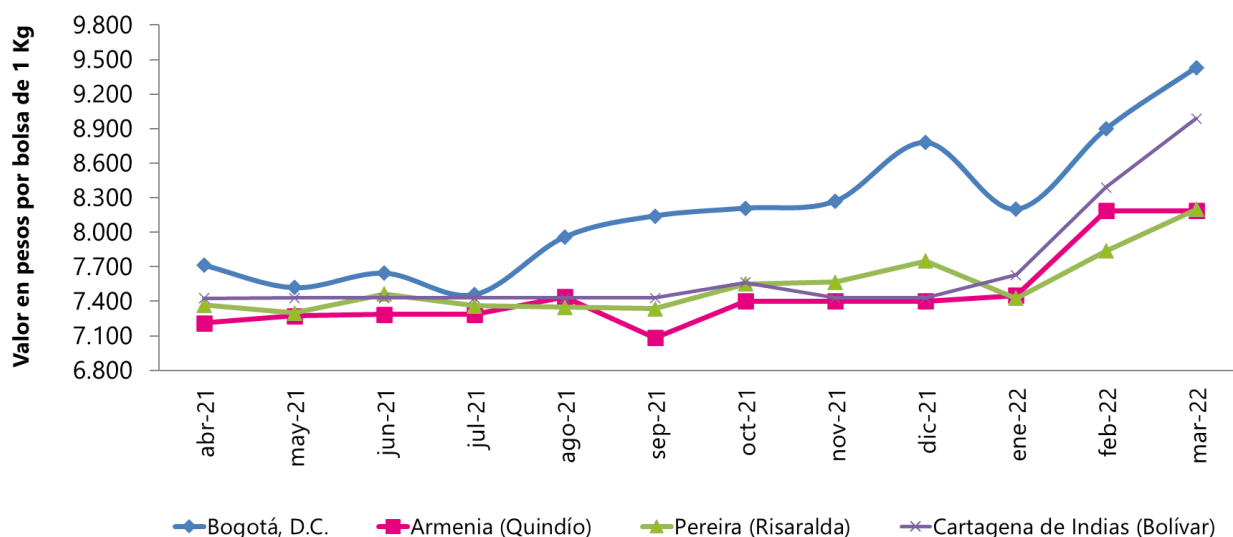
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Lorsban 2,5% DP (bolsa de 1 kilogramo), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 70 de los 115 municipios reportados (60,87%), permanecieron estables en 27 municipios (23,48%), variación negativa en 15 municipios (13,04%), y sin información de su variación en los 3

municipios restantes (2,61%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Lérída (Tolima) con 20,61% y San Gil (Santander) con 16,67%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Calarcá (Quindío) con -7,95% y Fómeque (Cundinamarca) con -6,67%.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios minoristas del Lorsban 2,5% DP (1 kilogramo)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este insecticida fueron El Doncello (Caquetá) con \$11.167 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$10.833; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$6.983 y Fómeque (Cundinamarca) con \$7.000. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Lorsban 2,5% DP (1 kilogramo), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

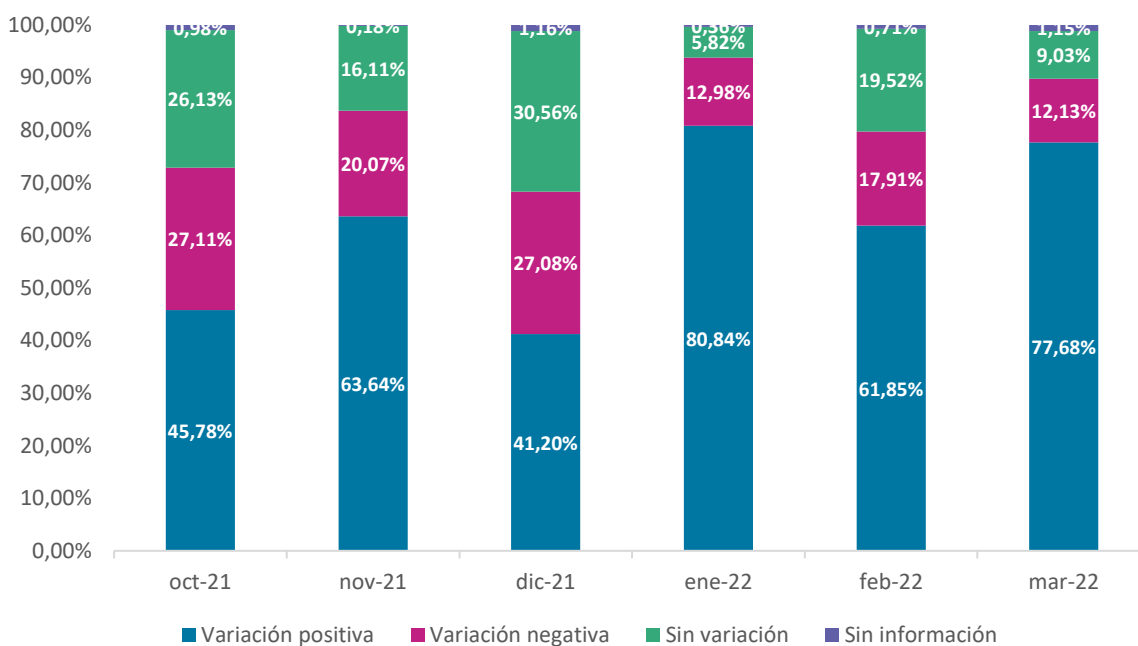
3. INSUMOS PECUARIOS

3.1. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 77,68% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 12,13%, permanecieron estables (no hubo variación) el 9,03%, y sin información de su variación el 1,15% restante, resaltando que para enero de 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 16.

Gráfico 16. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

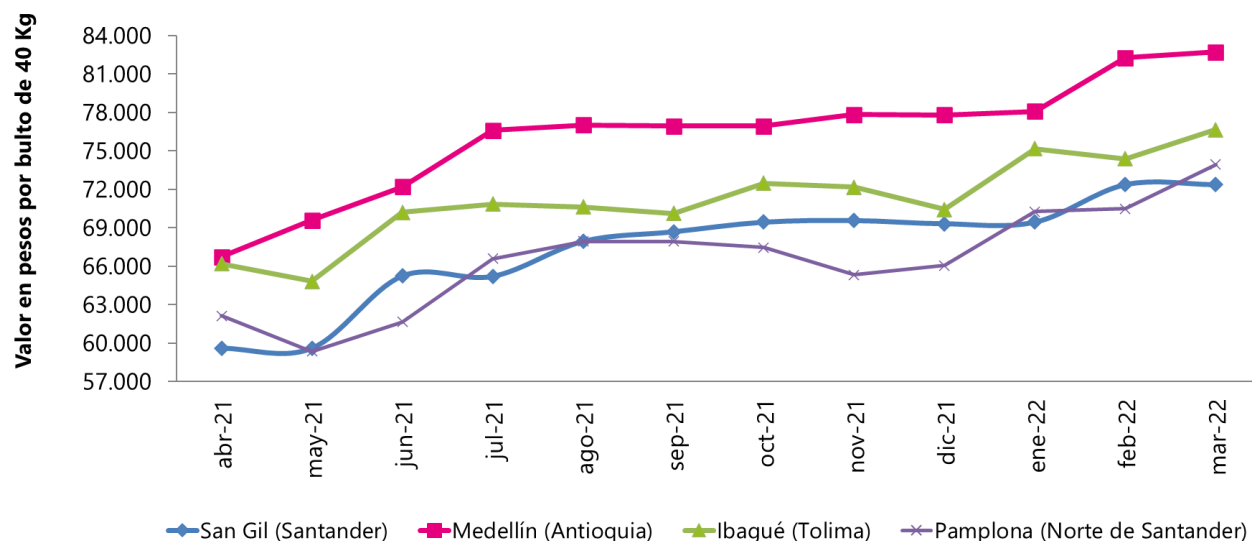
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 94 de los 120 municipios reportados (78,33%), variación negativa en 14 municipios (11,67%), permanecieron estables en 11 municipios (9,17%) y sin información de su variación en el municipio restante (0,83%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Lebrija (Santander) con 9,93% y Jamundí (Valle del Cauca) con 9,90%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Pupiales (Nariño) con -7,68% y Bucaramanga (Santander) con -4,84%.

Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

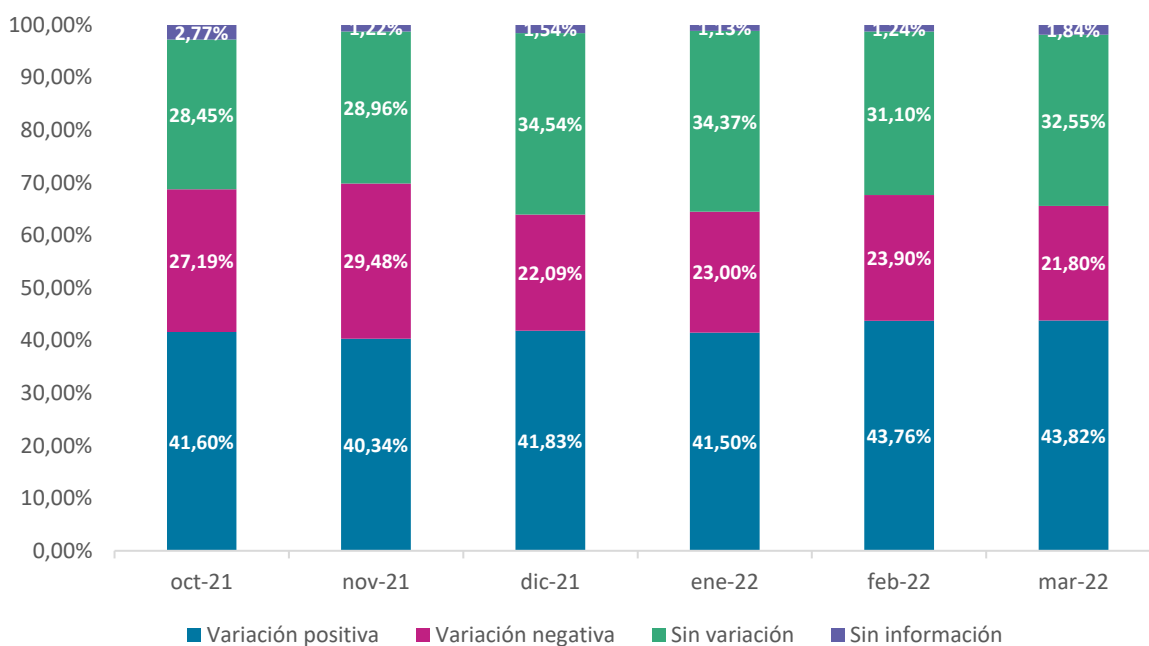
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este alimento fueron La Plata (Huila) con \$92.000 y Guamo (Tolima) con \$91.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Bucaramanga y Barbosa (Santander) con \$59.000 y \$68.875, respectivamente. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 43,82% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 32,55%, variación negativa el 21,80%, y sin información de su variación el 1,84% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 18.

Gráfico 18. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)

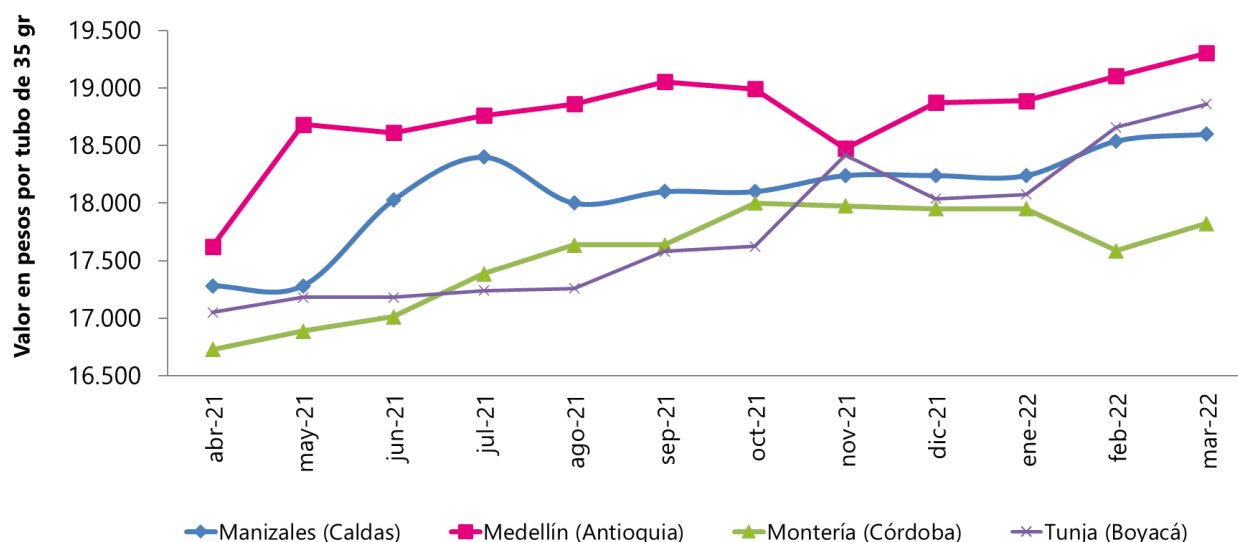


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, la crema dermatológica Cutamycon Vf (tubo de 35 gramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 77 de los 146 municipios reportados (52,74%), permanecieron estables en 40 municipios (27,40%), y variación negativa en los 29 municipios restantes (19,86%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: Málaga (Santander) con 5,80% y Pupiales (Nariño) con 5,27%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Rionegro y Sabana de Torres (Santander) con -5,96% y -5,41%, respectivamente.

Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Cutamycon Vf (35 gramos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

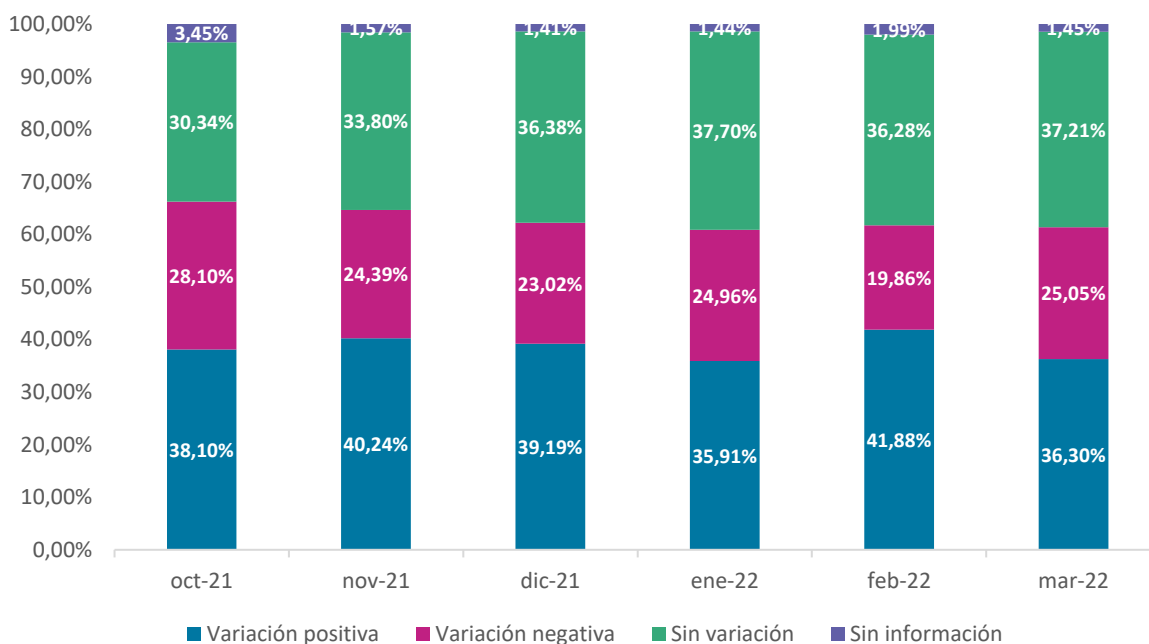
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de esta crema dermatológica fueron Anzoátegui (Tolima) con \$23.500 y La Celia (Risaralda) con \$22.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cúcuta (Norte de Santander) con \$14.750 y Sincelejo (Sucre) con \$15.175. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios de la crema dermatológica Cutamycon Vf (35 gramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 37,21% de los precios de estos insumos permanecieron estables (no hubo variación), el 36,30% presentaron variación positiva, variación negativa el 25,05%, y sin información de su variación el 1,45% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 20.

Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)

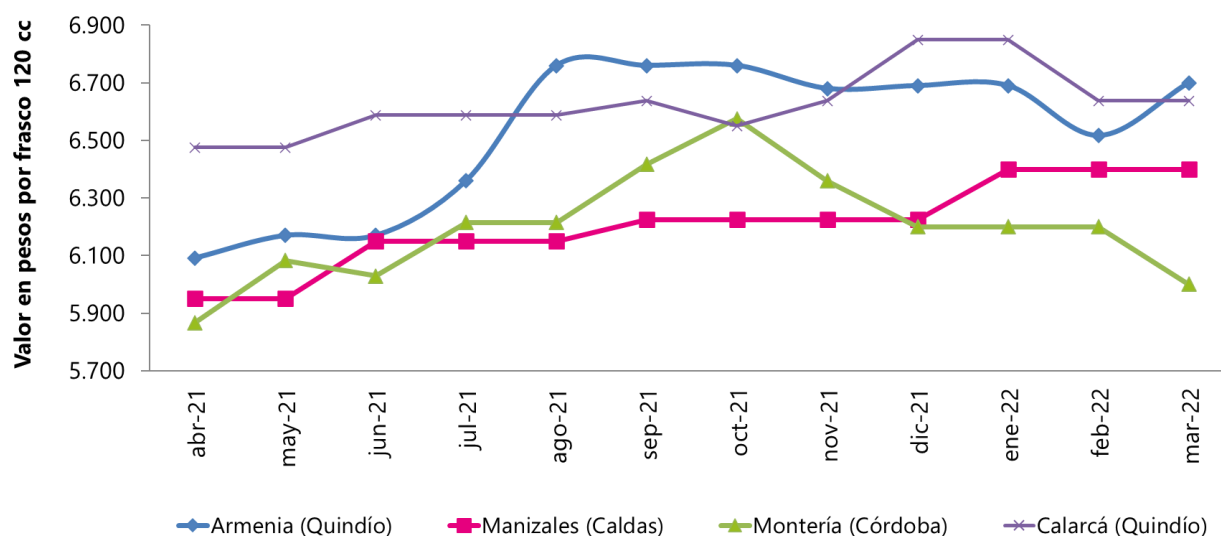


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico y desinfectante Específico Coopers (frasco de 120 centímetros cúbicos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios permanecieron estables en 23 de los 59 municipios reportados (38,98%), variación negativa en 19 municipios (32,20%), y variación positiva en los 17 municipios restantes (28,81%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: El Paujil (Caquetá) con 9,58% y Jamundí (Valle del Cauca) con 7,77%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Fundación (Magdalena) con -8,31% y Circasia (Quindío) con -5,88%.

Gráfico 21. Comportamiento de los precios minoristas del Específico Coopers (120 centímetros cúbicos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



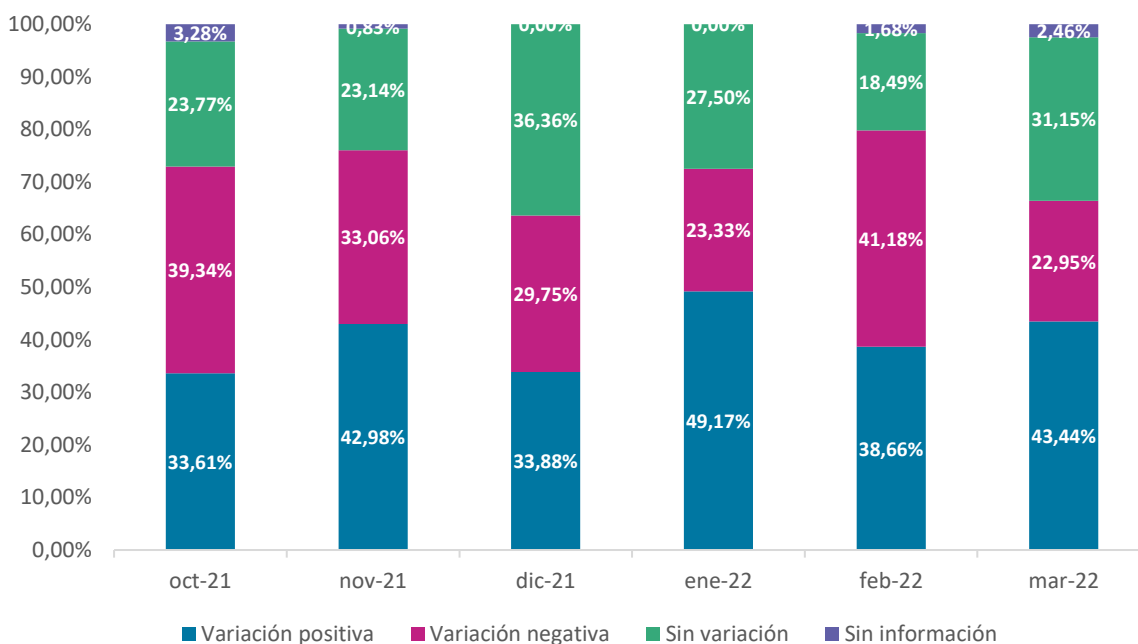
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este antiséptico y desinfectante fueron Isnos (Huila) con \$8.000 y Belén de Umbría (Risaralda) con \$7.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pupiales y Pasto (Nariño) con \$5.333 y \$5.367, respectivamente. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico y desinfectante Específico Coopers (120 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de hormonales, el 43,44% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 31,15%, variación negativa el 22,95%, y sin información de su variación el 2,46% restante, comportamiento similar al presentado en noviembre de 2021 y enero de 2022 donde se reportó mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 22.

Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)

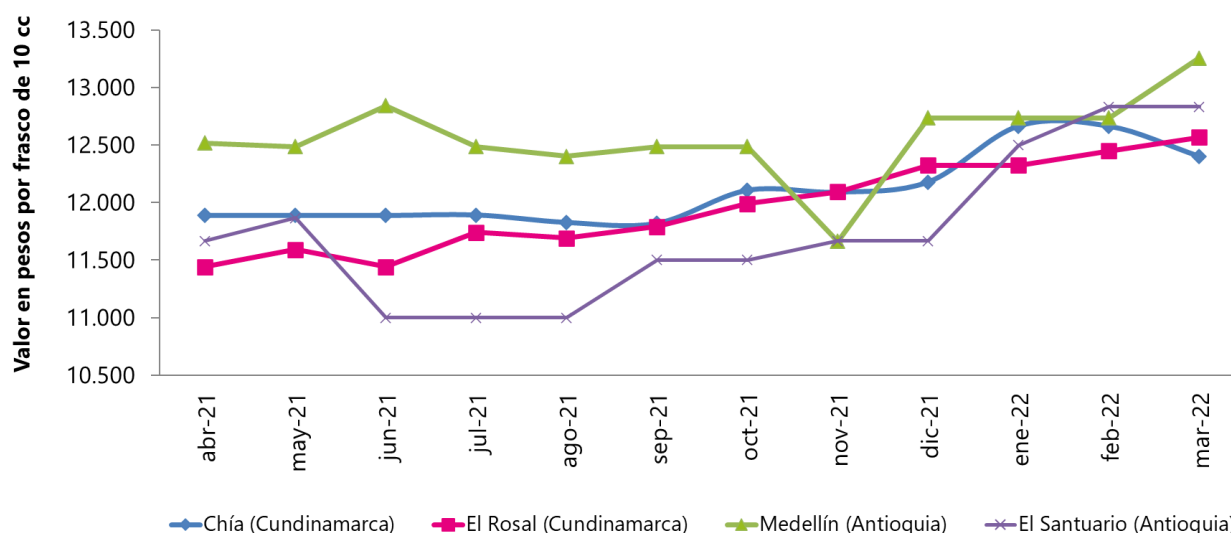


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Gestavec 25 (frasco de 10 centímetros cúbicos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 14 de los 24 municipios reportados (58,33%), variación negativa en 6 municipios (25,00%), permanecieron estables en 3 municipios (12,50%), y sin información de su variación en el municipio restante (4,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Valledupar

(Cesar) con 19,53% y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 5,77%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Tunja (Boyacá) con -13,00% y La Ceja (Antioquia) con -5,76%.

Gráfico 23. Comportamiento de los precios minoristas del Gestavec 25 (10 centímetros cúbicos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

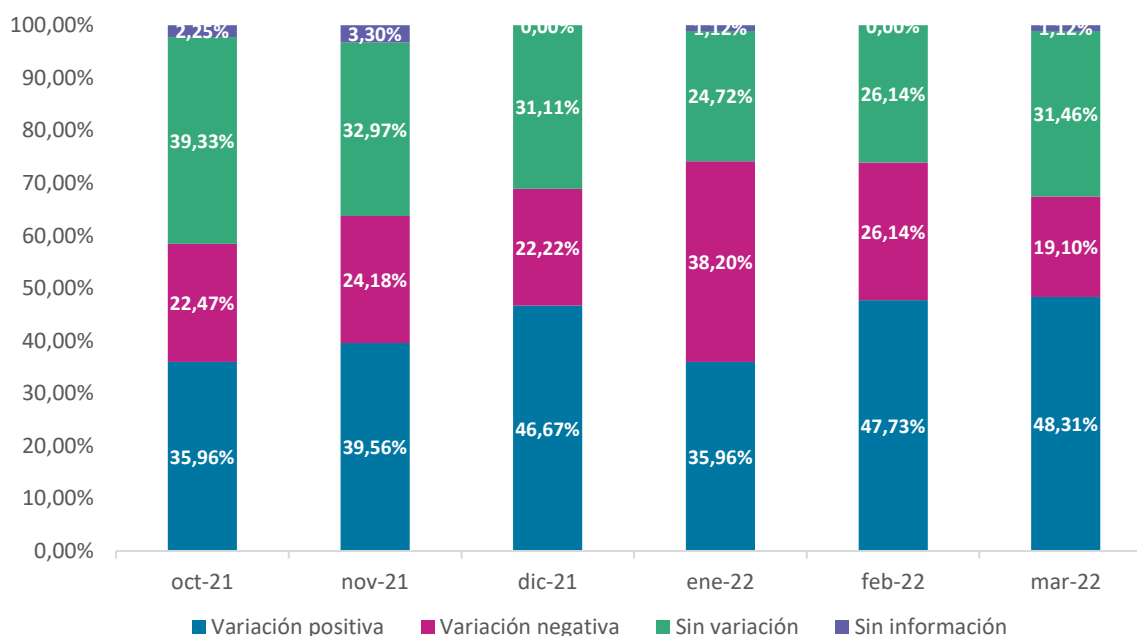
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este hormonal fueron Ramiriquí (Boyacá) con \$16.625 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$16.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$9.467 y \$10.488, respectivamente. En el gráfico 23 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Gestavec 25 (10 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 48,31% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 31,46%, variación negativa el 19,10%, y sin información de su variación el 1,12% restante, comportamiento similar al presentado en diciembre de 2021 y febrero de 2022 donde se reportó una mayor cantidad de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 24.

Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes

Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



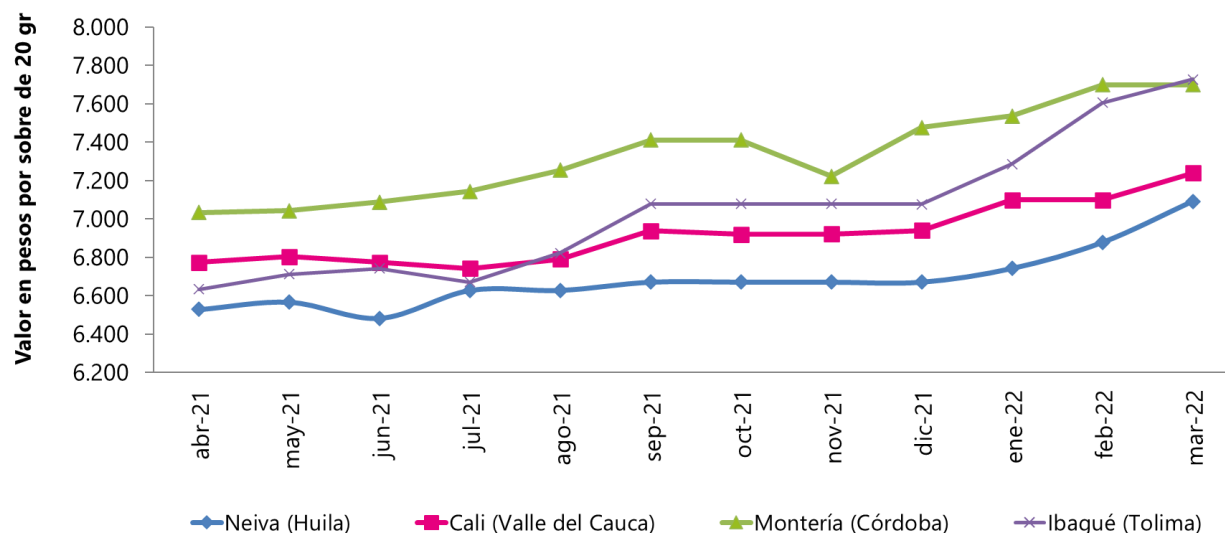
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Agita 1 Gb (sobre de 20 gramos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 30 de los 57 municipios reportados (52,63%), permanecieron estables en 17 municipios (29,82%), y variación negativa en los 10 municipios restantes (17,54%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron: Campoalegre (Huila) con 27,42% y Córdoba (Nariño) con 5,37%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Rionegro (Santander) con -7,27% y Lérica (Tolima) con -3,24%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb (20 gramos)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



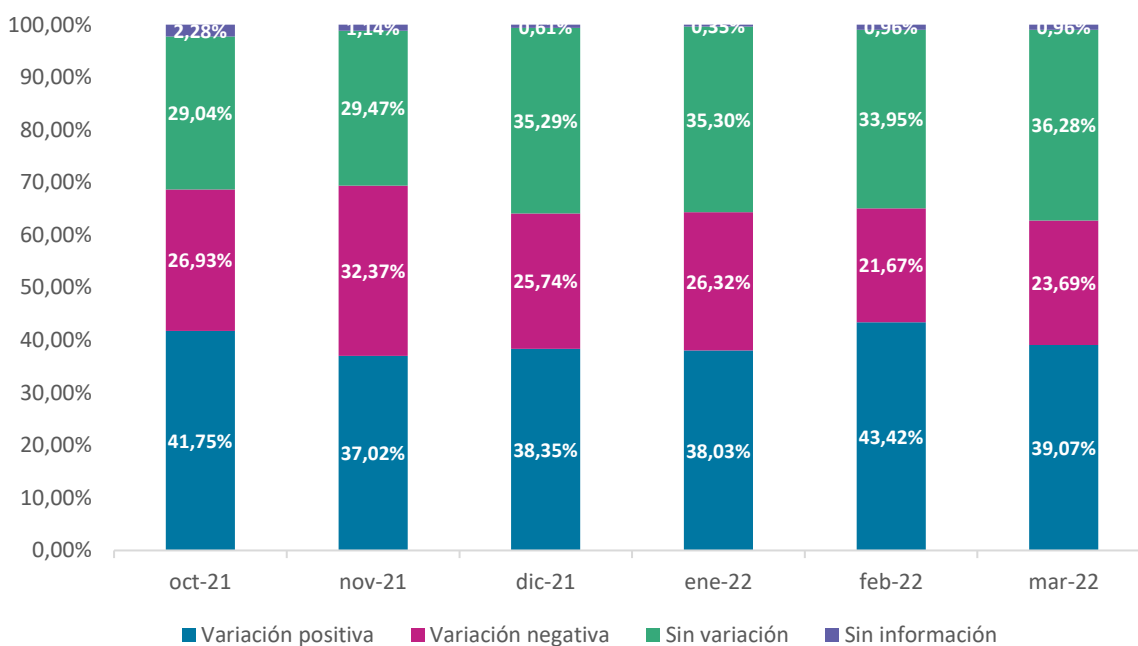
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este insecticida fueron Icononzo (Tolima) con \$8.800 y Rionegro (Santander) con \$8.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Dorada (Caldas) con \$6.365 y Pasto (Nariño) con \$6.500. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Agita 1 Gb (20 gramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.6. Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de medicamentos, el 39,07% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 36,28%, variación negativa el 23,69%, y sin información de su variación el 0,96% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 26.

Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)



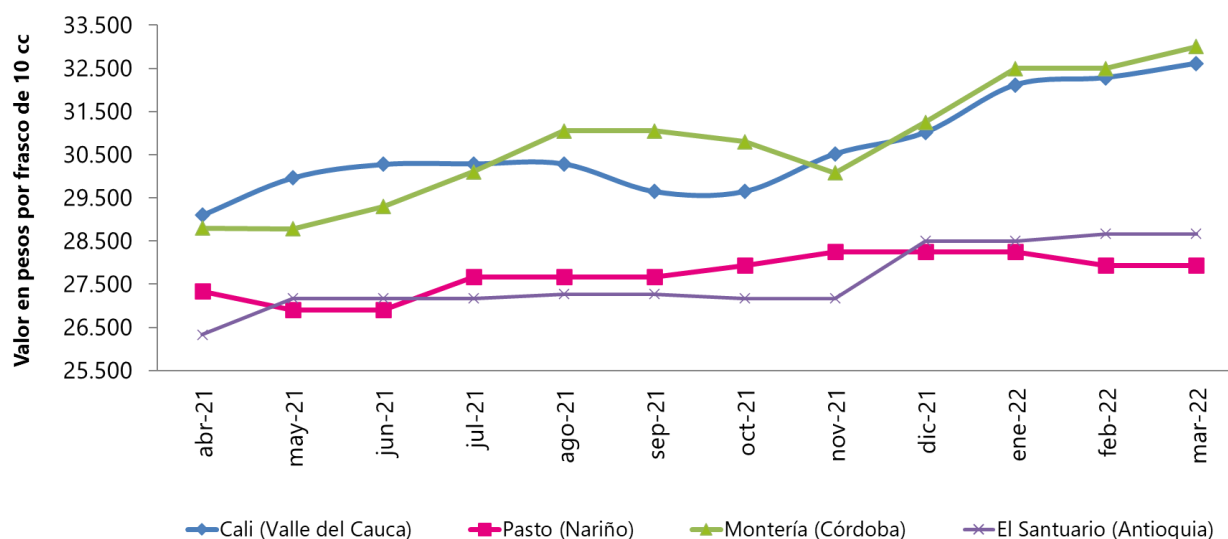
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios permanecieron estables en 28 de los 64 municipios reportados (43,75%), variación positiva en 23 municipios (35,94%), y variación negativa en los 13 municipios restantes (20,31%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Belén de Umbría (Risaralda) con 18,60% y Bogotá, D.C. con 13,40%; mientras

que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Ipiales (Nariño) con -3,72% y Garagoa (Boyacá) con -3,51%.

Gráfico 27. Comportamiento de los precios minoristas del Inflacor (10 centímetros cúbicos)

Serie: abril (2021) – marzo (2022)



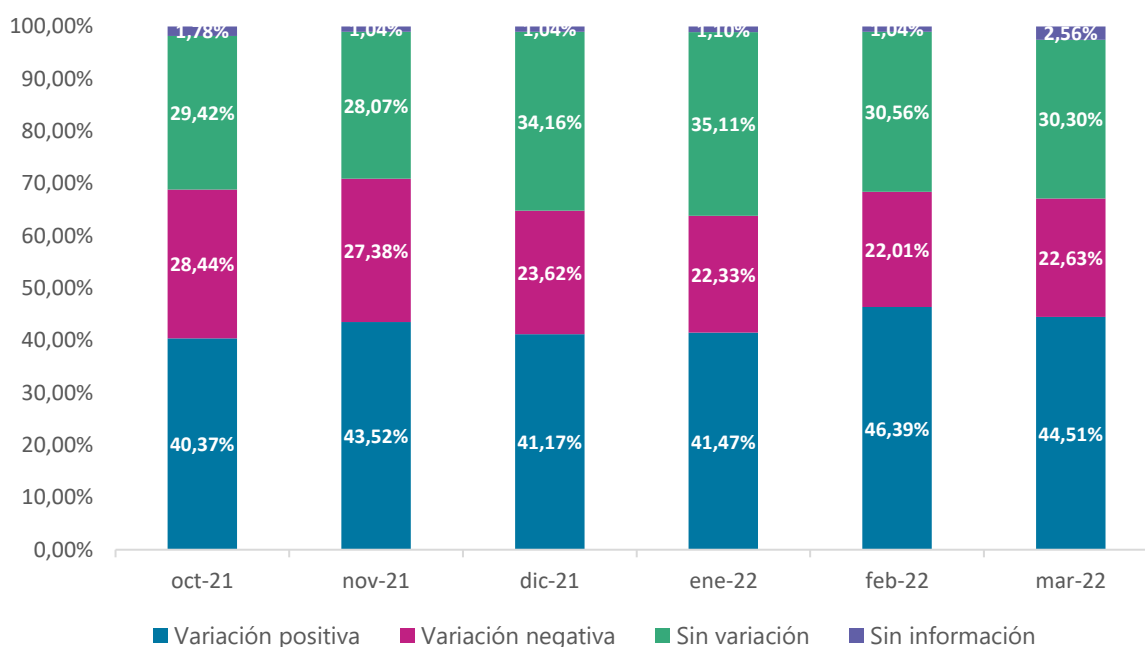
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este medicamento fueron Belén de Umbría (Risaralda) con \$38.900 y Garagoa (Boyacá) con \$36.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos (Antioquia) con \$26.400 y Piedecuesta (Santander) con \$26.500. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Inflacor (10 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 44,51% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 30,30%, variación negativa el 22,63%, y sin información de su variación el 2,56% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 28.

Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales
Serie: octubre (2021) – marzo (2022)

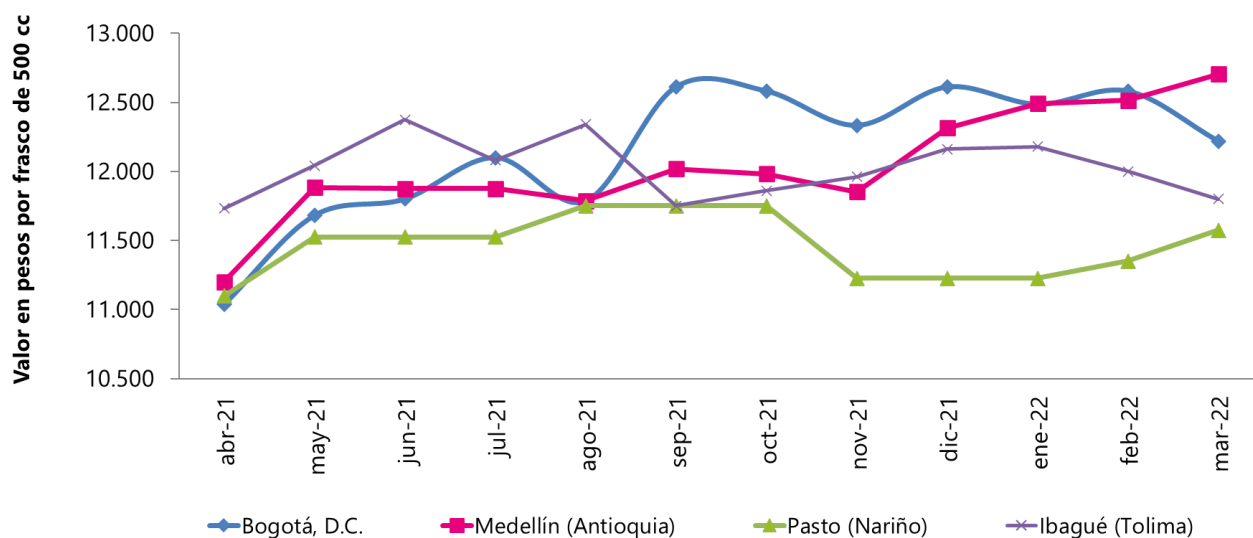


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 54 de los 128 municipios reportados (42,19%), permanecieron estables en 42 municipios (32,81%), variación negativa en 30 municipios (23,44%), y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,56%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Icononzo y Lérída (Tolima) con 13,60% y 11,36%, respectivamente;

mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Entrerríos y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con -14,56% y -11,19%, respectivamente.

Gráfico 29. Comportamiento de los precios minoristas del Dextromin B (500 centímetros cúbicos)
Serie: abril (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este suplemento vitamínico y mineral fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$16.500 y Andes (Antioquia) con \$16.150; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos (Antioquia) con \$9.323 y Sincelejo (Sucre) con \$10.500. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (500 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

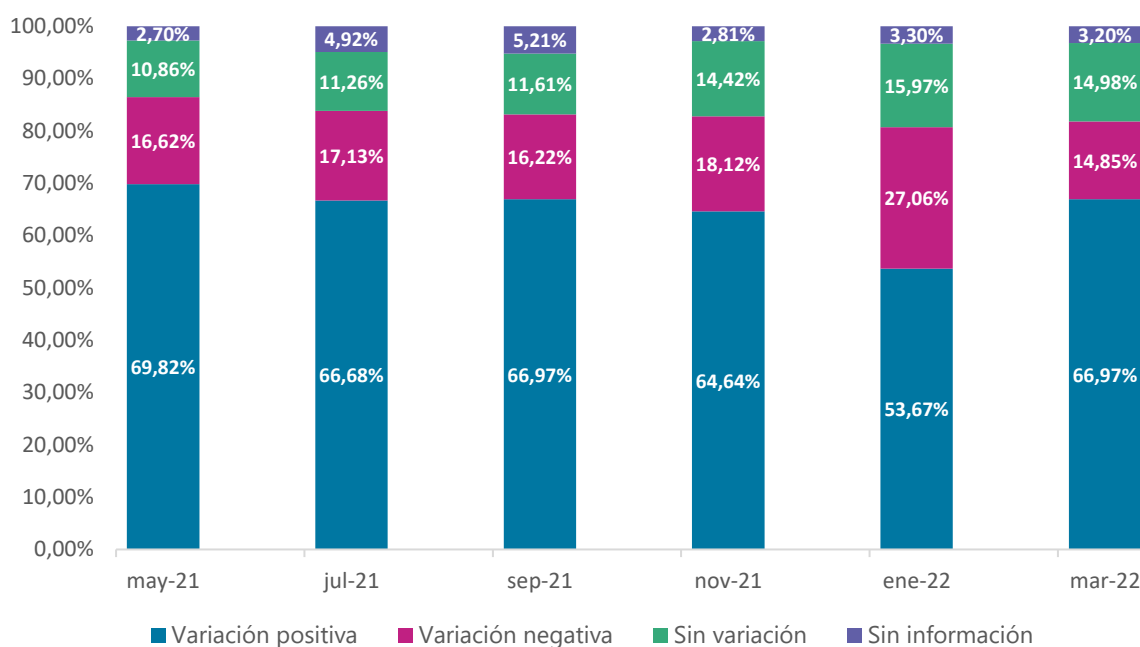
4. FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

4.1. Elementos agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de elementos agropecuarios, el 66,97% de los precios de estos elementos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 14,98%, variación negativa el 14,85%, y sin información de su variación el 3,20%, restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 30.

Gráfico 30. Variación de los precios minoristas del grupo de elementos agropecuarios

Serie: mayo (2021) – marzo (2022)

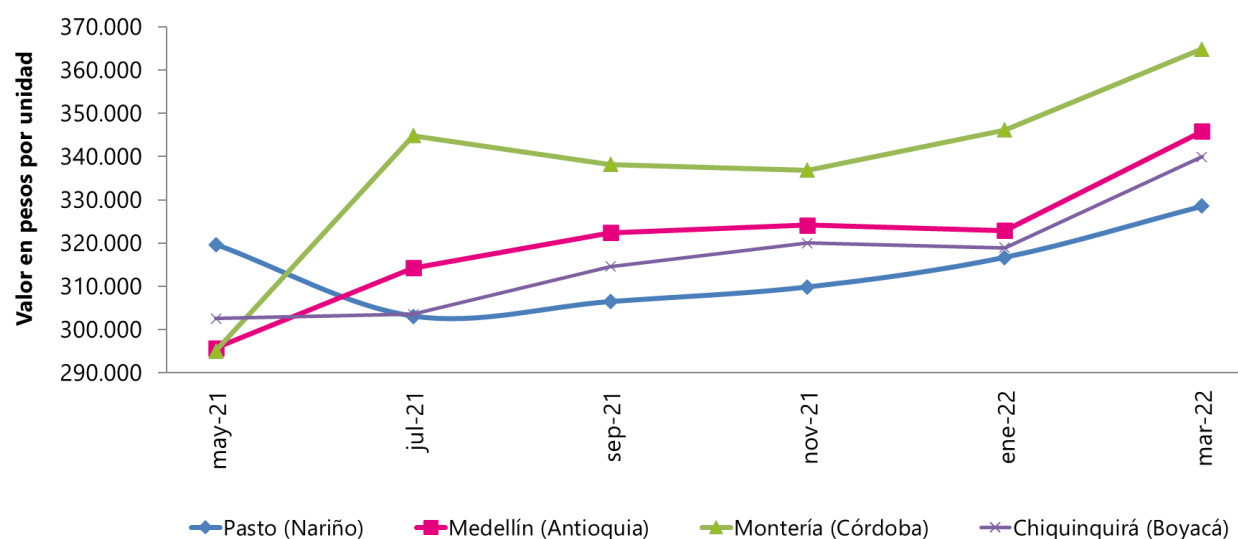


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los elementos más representativos de este grupo, la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) por unidad, según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 110 de los 124 municipios reportados (88,71%), variación

negativa en 6 municipios (4,84%), permanecieron estables en 6 municipios (4,84%), y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,61%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 14,23% y Chinchiná (Caldas) con 12,77%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Barrancabermeja (Santander) con -6,75% y Choachí (Cundinamarca) con -1,47%.

Gráfico 31. Comportamiento de los precios minoristas de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) por unidad
Serie: mayo (2021) – marzo (2022)



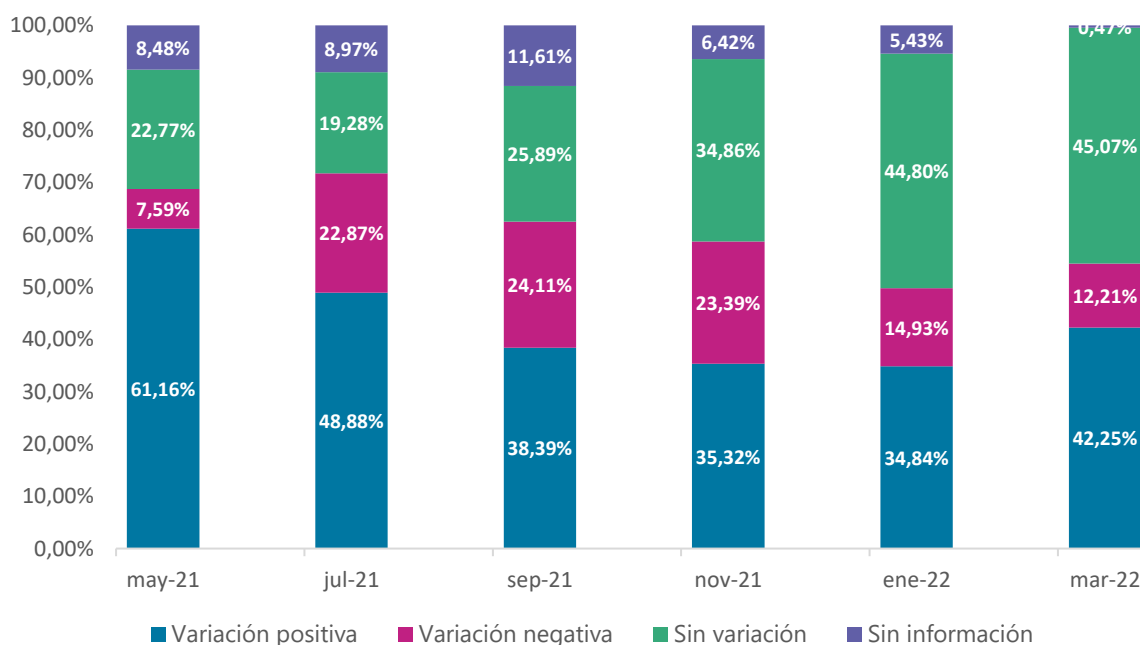
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este elemento fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$396.000 y Pivijay (Magdalena) con \$384.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$285.000 y Barrancabermeja (Santander) con \$297.000. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) por unidad, en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.2. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de empaques agropecuarios, el 45,07% de los precios de estos empaques permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 42,25%, variación negativa el 12,21%, y sin información de su variación el 0,47% restante, comportamiento similar al presentado en enero donde se presentó una mayor participación de precios estables o sin variación, como se observa en el gráfico 32.

Gráfico 32. Variación de los precios minoristas del grupo de empaques agropecuarios
Serie: mayo (2021) – marzo (2022)



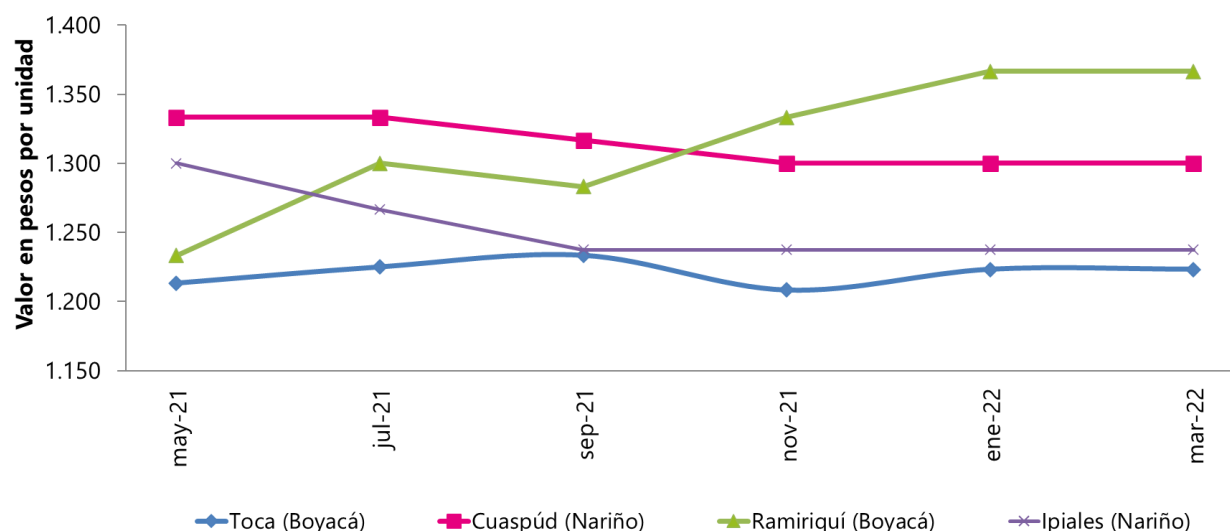
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los empaques más representativos de este grupo, el costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) por unidad, según la información reportada para marzo de 2022, sus precios permanecieron estables en 9 de los 17 municipios reportados (52,94%), variación positiva en 7 municipios (41,18%), y variación negativa en el municipio restante (5,88%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Aquitania y Sogamoso (Boyacá) con 6,85% y 5,36%,

respectivamente; mientras que el único municipio que presentó variación a la baja fue: Chiquinquirá (Boyacá) con -4,00%.

Gráfico 33. Comportamiento de los precios minoristas del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) por unidad

Serie: mayo (2021) – marzo (2022)



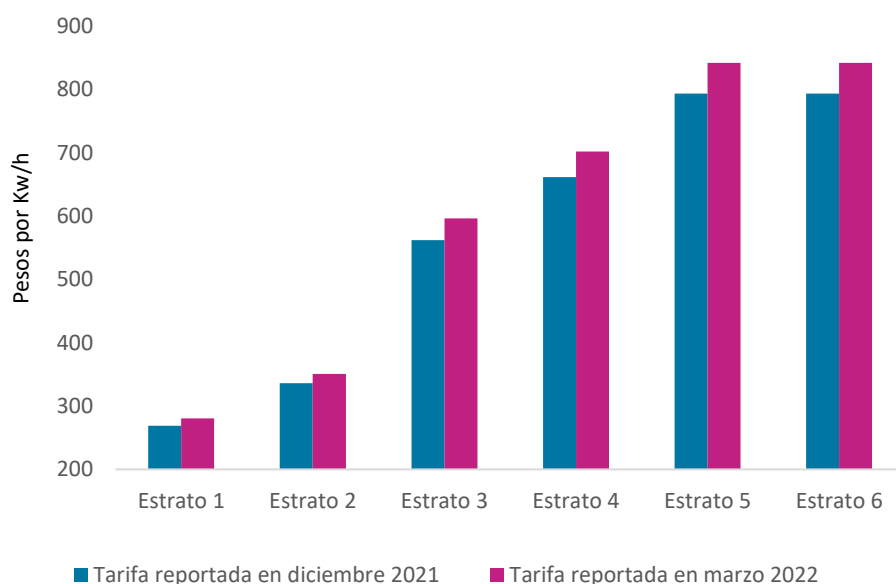
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este empaque fueron Cajamarca (Tolima) con \$1.800 y Cáqueza (Cundinamarca) con \$1.600; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Tunja y Chiquinquirá (Boyacá) con \$1.200 cada uno. En el gráfico 33 se muestra el comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) por unidad, en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.3. Energía eléctrica¹

Para marzo de 2022, se reportó la tarifa de energía eléctrica residencial por estrato, de 21 empresas prestadoras de este servicio público en el país. Por ejemplo, la prestadora del servicio de energía eléctrica, Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P. (EBSA), reportó en marzo las siguientes tarifas por estrato: estrato 1, \$281 Kw/h; estrato 2, \$351 Kw/h; estrato 3, \$597 Kw/h; estrato 4, \$702 Kw/h; estratos 5 y 6, \$842 Kw/h, las cuales se pueden observar en el gráfico 34.

Gráfico 34. Tarifas de EBSA del servicio de energía eléctrica residencial
Serie: diciembre (2021) – marzo (2022)



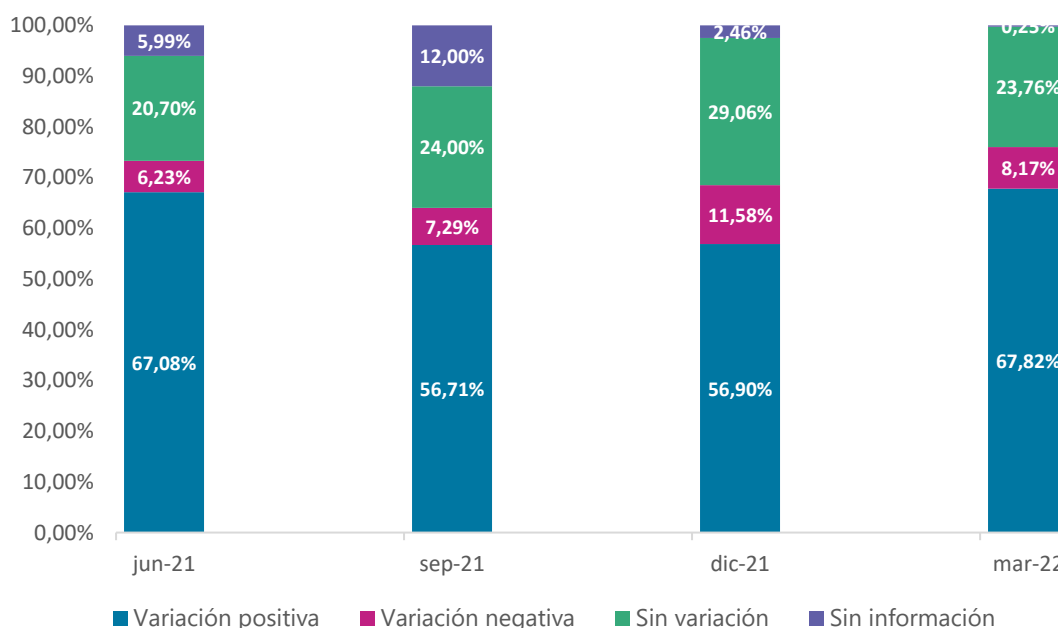
Fuente: DANE, SIPSA.

¹Se toma información reportada para marzo de 2022 en el portal web de cada una de las empresas que prestan el servicio de energía eléctrica. Se considera un rango entre 0 y el consumo de subsistencia, el cual corresponde a 173 Kw/h mes para una altura inferior a 1.000 m. s. n. m. y 130 Kw/h mes para una altura igual o superior a 1000 m. s. n. m.

4.4. Especies productivas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de especies productivas, el 67,82% de los precios de estas especies presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,76%, variación negativa el 8,17%, y sin información de su variación el 0,25% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 35.

Gráfico 35. Comportamiento de los precios minoristas de las especies del grupo de especies productivas
Serie: junio (2021) – marzo (2022)



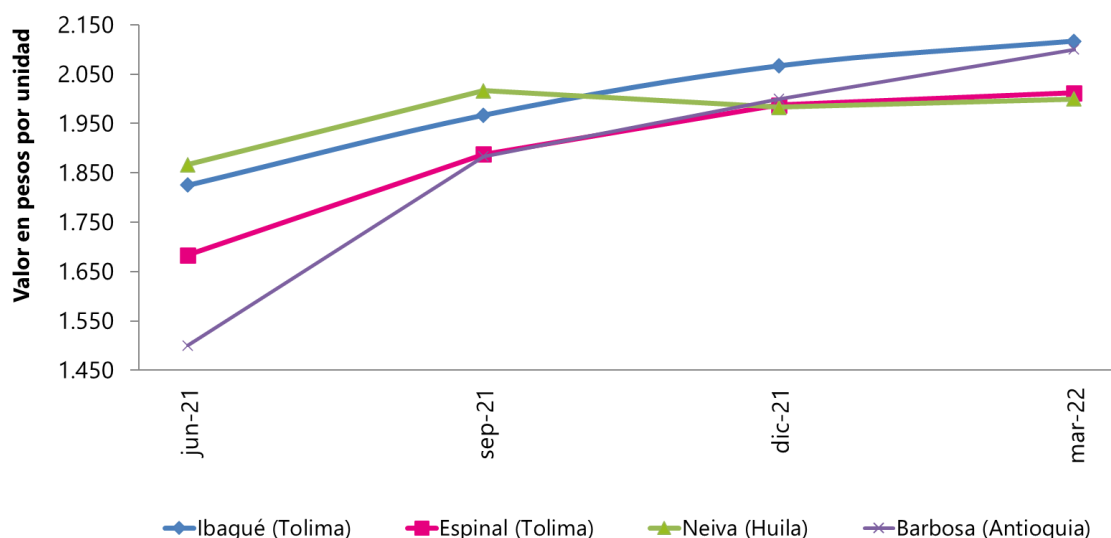
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a una de las especies productivas más representativas de este grupo, el Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad), según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 44 de los 51 municipios reportados (86,27%), permanecieron estables en 6 municipios (11,76%), y sin información de su variación en el municipio restante (1,96%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Funza (Cundinamarca) con 21,05% y

Donmatías (Antioquia) con 20,00%; mientras que para este periodo ningún municipio reportó precios con variación a la baja.

Gráfico 36. Comportamiento de los precios minoristas del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad)

Serie: junio (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

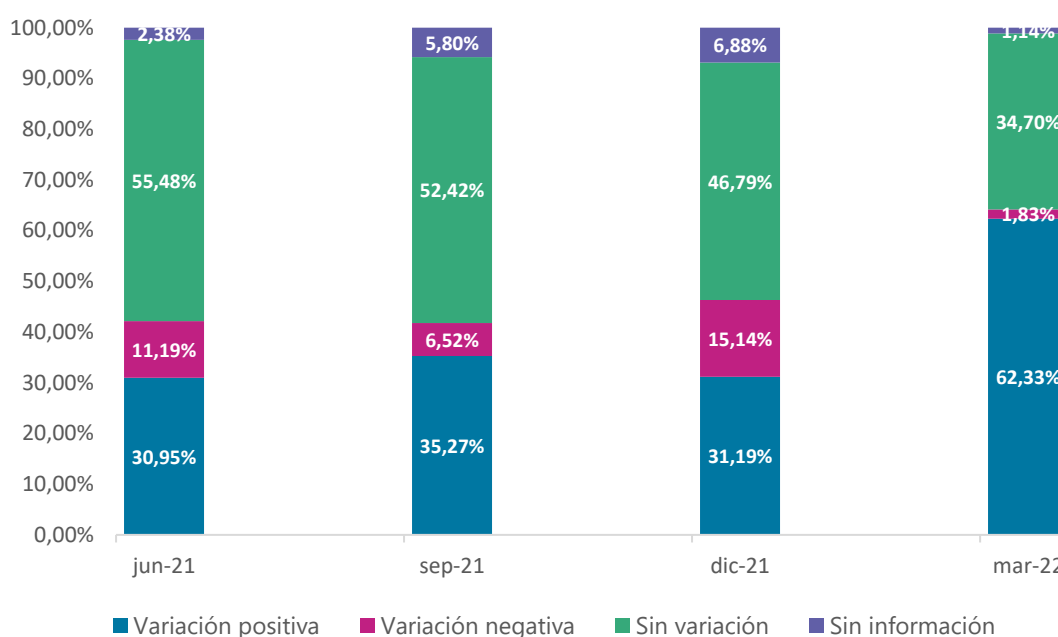
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de esta especie fueron Fusagasugá (Cundinamarca) con \$2.900 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$2.733; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Garagoa (Boyacá), Fómeque (Cundinamarca) y Chinácota (Norte de Santander) con \$1.900, cada uno. En el gráfico 36 se muestra el comportamiento de los precios del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad), en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.5. Jornales

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2022, del grupo de jornales, el 62,33% de los precios de estos jornales presentaron variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 34,70%, variación negativa el 1,83%, y sin información de su variación el 1,14% restante, resaltando que en marzo de 2022 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 37.

Gráfico 37. Comportamiento de los precios minoristas del grupo jornales

Serie: junio (2021) – marzo (2022)

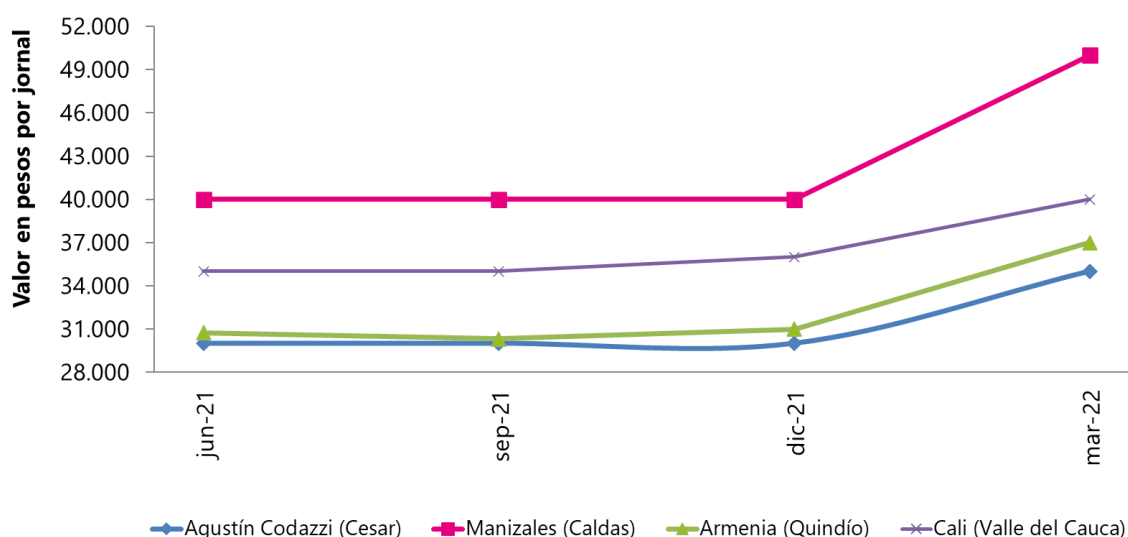


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los jornales más representativos de este grupo, el jornal agrícola, sin alimentación, según la información reportada para marzo de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 103 de los 163 municipios reportados (63,19%), permanecieron estables en 57 municipios (34,97%), y variación negativa en los 3 municipios restantes (1,84%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Riosucio y Supía (Caldas) con 42,86%, cada uno; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cota (Cundinamarca) con -5,56% y La Plata (Huila) con -3,70%.

Gráfico 38. Comportamiento de los precios minoristas del jornal agrícola, sin alimentación
Serie: junio (2021) – marzo (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2022 de este jornal fueron Rionegro (Antioquia) con \$60.000 y Fresno (Tolima) con \$58.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Buesaco (Nariño) con \$25.000 y Montería (Córdoba) con \$25.667. En el gráfico 38 se muestra el comportamiento de los precios del jornal agrícola, sin alimentación, en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

FICHA METODOLÓGICA

Tipo de investigación: El componente de Insumos y factores de la producción agropecuaria del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA_I), es una encuesta por muestreo no probabilístico.

Objetivo: generar información continua sobre los precios minoristas de una canasta de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria del país, para la toma de decisiones de los diferentes actores del sector agropecuario.

Población objetivo: conjunto de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, agrupados en las siguientes categorías: insumos agrícolas, insumos pecuarios, materiales de propagación, empaques agropecuarios, elementos agropecuarios, arrendamiento de tierras, energía eléctrica, servicios agrícolas, jornales, especies productivas y distritos de riego, que se comercializan en mercados minoristas por personas naturales y/o jurídicas, empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica y distritos de riego, ubicados en los municipios del país que se encuentran en la cobertura de SIPSA_I.

Cobertura geográfica: SIPSA_I cuenta con una cobertura geográfica en 197 municipios.

Municipios cobertura SIPSA_I

Antioquia	Caldas	Cundinamarca	La Virginia
Abejorral	Anserma	San Bernardo	Marsella
Andes	Chinchiná	Sibaté	Pereira
Barbosa	La Dorada	Subachoque	Quinchía
Betania	Manizales	Villa de San Diego de Ubaté	Santa Rosa de Cabal
Donmatías	Neira	Villapinzón	Santuario
El Carmen de Viboral	Riosucio	Villeta	Santander
El Santuario	Salamina	Zipaquirá	Barbosa
Entrerriós	Supía	Huila	Barrancabermeja
Guarne	Viterbo	Algeciras	Bucaramanga
La Ceja	Caquetá	Campoalegre	Cimitarra
La Unión	El Doncello	Garzón	Girón
Marinilla	El Paujíl	Isnos	Lebrija
Medellín	Florencia	La Plata	Málaga
Peñol	Puerto Rico	Neiva	Piedecuesta
Rionegro	San Vicente del Caguán	Pitalito	Rionegro
San Pedro de Los Milagros	Casanare	Magdalena	Sabana de Torres
San Vicente Ferrer	Aguazul	Fundación	San Gil
Santa Bárbara	Paz de Ariporo	Pivijay	San Vicente de Chucurí
Santa Rosa de Osos	Tauramena	Santa Marta	Socorro
Sonsón	Trinidad	Meta	Vélez
Urrao	Villanueva	Granada	Sucre

Yarumal	Yopal	Puerto López	Corozal
Arauca	Cauca	Villavicencio	Galeras
Arauca	Corinto	Nariño	Sincelejo
Arauquita	Piendamó	Buesaco	Tolima
Fortul	Popayán	Córdoba	Anzoátegui
Saravena	Santander de Quilichao	Cuaspud	Cajamarca
Tame	Cesar	Cumbal	Chaparral
Atlántico	Aguachica	Guachucal	Espinal
Barranquilla	Agustín Codazzi	Ipiales	Fresno
Sabanalarga	Bosconia	La Unión	Guamo
Bogotá, D.C.	San Alberto	Pasto	Ibagué
Bolívar	Valledupar	Pupiales	Icononzo
Cartagena de Indias	Córdoba	Túquerres	Lérida
El Carmen de Bolívar	Cereté	Norte de Santander	Líbano
Magangué	Lorica	Ábrego	Rovira
María La Baja	Montería	Chinácota	Saldaña
Boyacá	Cundinamarca	Chitagá	San Sebastián de Mariquita
Aquitania	Cachipay	Cúcuta	Venadillo
Arcabuco	Cáqueza	Ocaña	Valle del Cauca
Belén	Chía	Pamplona	Caicedonia
Chiquinquirá	Chipaqué	Silos	Cali
Duitama	Choachí	Putumayo	Cartago
Garagoa	Chocontá	Sibundoy	Dagua
Guateque	Cota	Quindío	Guadalajara de Buga
Moniquirá	El Rosal	Armenia	Jamundí
Ramiriquí	Facatativá	Calarcá	La Unión
Samacá	Fómeque	Circasia	Palmira
Sogamoso	Funza	Montenegro	Roldanillo
Sutamarchán	Fusagasugá	Quimbaya	Sevilla
Tibaná	Girardot	Risaralda	Tuluá
Toca	La Mesa	Apía	Trujillo
Tunja	Madrid	Belén de Umbría	Zarzal
Turmequé	Pacho	Guática	
Ventaquemada	Pasca	La Celia	

Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura¹, para el mes de marzo de 2022, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Elementos agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 100,00%; Energía eléctrica 100,00%; Especies productivas 100,00%; Jornales 100,00%.

¹ Fórmula de cálculo: $IC = (B/A) \times 100$, donde B son los Municipios que reportaron información para el grupo de insumo o factor correspondiente, y A son los Municipios programados para el grupo de insumo o factor correspondiente.

- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de marzo de 2022, no se presentó No respuesta.
- En cuanto a la tasa de imputación, no aplica, dado que no se realizan imputaciones en la operación estadística.

Contenido temático: Precios minoristas de los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria.

Periodicidad: SIPSA_I monitorea información en campo en forma mensual, bimestral, trimestral y semestral, de acuerdo con el insumo o factor asociado a la producción agropecuaria.

Insumo y/o factor	Periodicidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Insumos Agrícolas	Mensual	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insumos Pecuarios	Mensual	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Material de Propagación	Bimestral		x		x		x		x		x		x
Empaques agropecuarios	Bimestral	x		x		x		x		x		x	
Elementos agropecuarios	Bimestral	x		x		x		x		x		x	
Arrendamiento de tierras	Trimestral		x			x			x			x	
Energía eléctrica	Trimestral			x			x			x			x
Servicios Agrícolas	Trimestral		x			x			x			x	
Jornales	Trimestral			x			x			x			x
Especie productiva	Trimestral			x			x			x			x
Distritos de Riego	Semestral				x						x		

Fuente de datos: Corresponde a los almacenes minoristas de insumos agrícolas y/o pecuarios, viveros, productores y comercializadores de semillas, almacenes especializados en especies productivas, así como productores y comercializadores de animales, almacenes y comercializadores de empaques agropecuarios, almacenes y comercializadores de elementos agropecuarios, arrendatarios de lotes para actividades agropecuarias, registros administrativos de empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica para cada municipio, personas que prestan servicios agrícolas, personas que trabajan como jornaleros, y distritos de riego que prestan el servicio en cada municipio.

Desagregación de resultados: Precio minorista promedio de los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria en cada uno de los 197 municipios con cobertura.

Nota metodológica

Con el objeto de proporcionar a los usuarios, una mayor cantidad de información de precios minoristas de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, así como series históricas más completas en los diferentes municipios, fue aprobado para la operación estadística SIPSA_I un nuevo lineamiento metodológico que consiste en publicar precios promedio a nivel de municipio con 2 o más fuentes que reportan información, garantizando el cumplimiento de la reserva estadística de la información, de conformidad con el artículo 5 de la Ley 79 de 1993.

La implementación de este nuevo lineamiento se verá reflejada en la serie histórica de la operación estadística SIPSA_I, a la cual se irá adicionando, por años, la información de precios promedio de insumos y factores para aquellos municipios que cumplen con esta nueva condición y que previamente no habían sido publicados.

Cabe anotar que, debido a este cambio metodológico, fueron actualizados algunos valores que se presentan en las gráficas de este boletín que incluyen la comparación de la información con meses anteriores.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-
Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co