

Boletín mensual N°111 Insumos y factores de la producción agropecuaria Septiembre de 2021

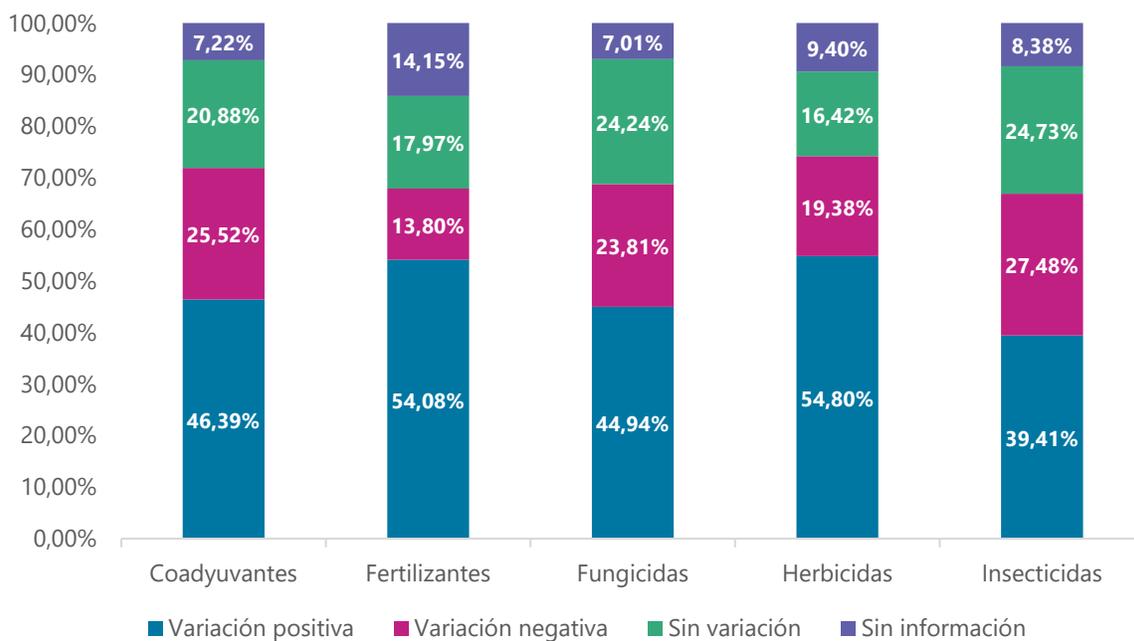
- Informe de contexto
 - Precios de insumos agrícolas
 - Precios de insumos pecuarios
 - Precios de elementos agropecuarios
 - Precios de empaques agropecuarios
- Precios de energía eléctrica
 - Precios de especies productivas
 - Precios de jornales
 - Ficha metodológica

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 septiembre de 2021.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 54,80% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en agosto de 2021 (variación positiva), el 19,38% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 16,42% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 9,40% restante 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.

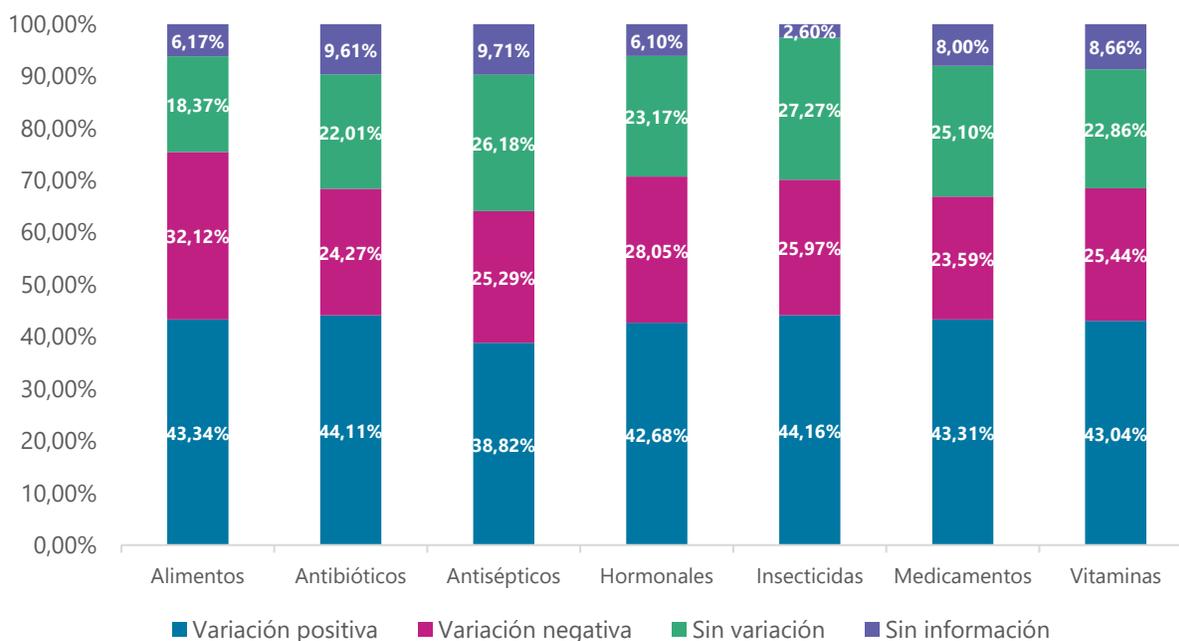
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo, septiembre de 2021



Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios, se resalta el grupo de los insecticidas, plaguicidas y repelentes, donde el 44,16% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en agosto de 2021 (variación positiva), el 27,27% de estos insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), el 25,97% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 2,60% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 2.

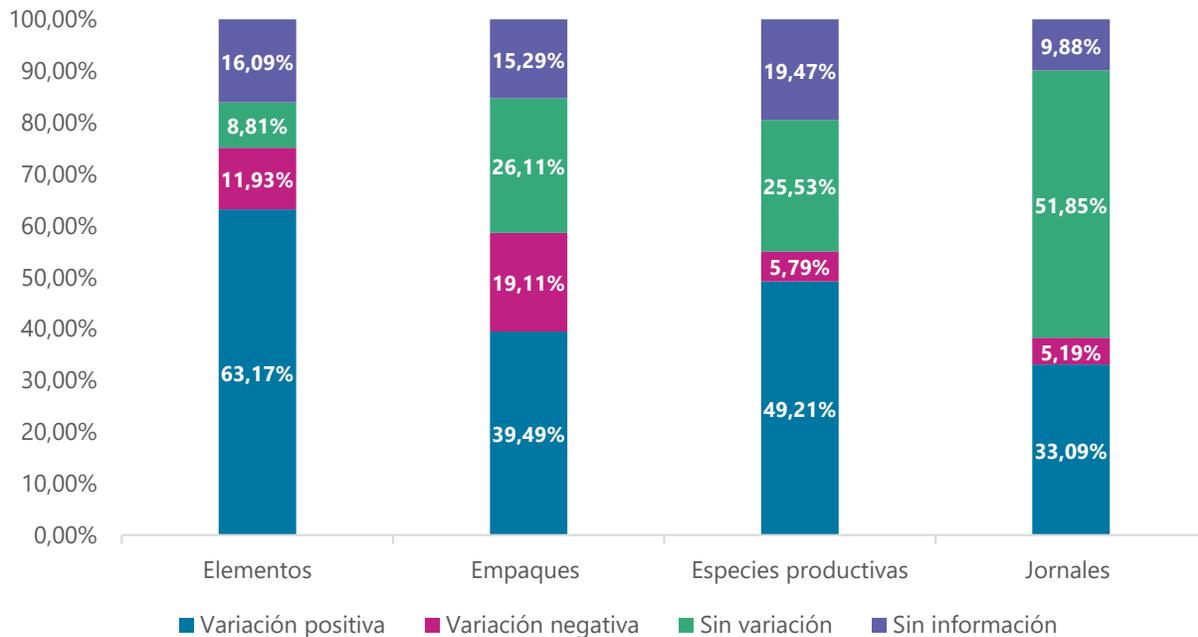
Gráfico 2. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo, septiembre de 2021



Fuente: DANE, SIPSA.

Por su parte, para el factor de producción de elementos agropecuarios, el 63,17% de los precios de estos elementos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en julio de 2021 (variación positiva), 16,09% no registró información de su variación, el 11,93% mostró caída en el precio (variación negativa), y el 8,81% restante mantuvo el mismo precio (no hubo variación), como se observa en el gráfico 3.

Gráfico 3. Comportamiento de los precios de los factores de producción, septiembre de 2021



Fuente: DANE, SIPSA.

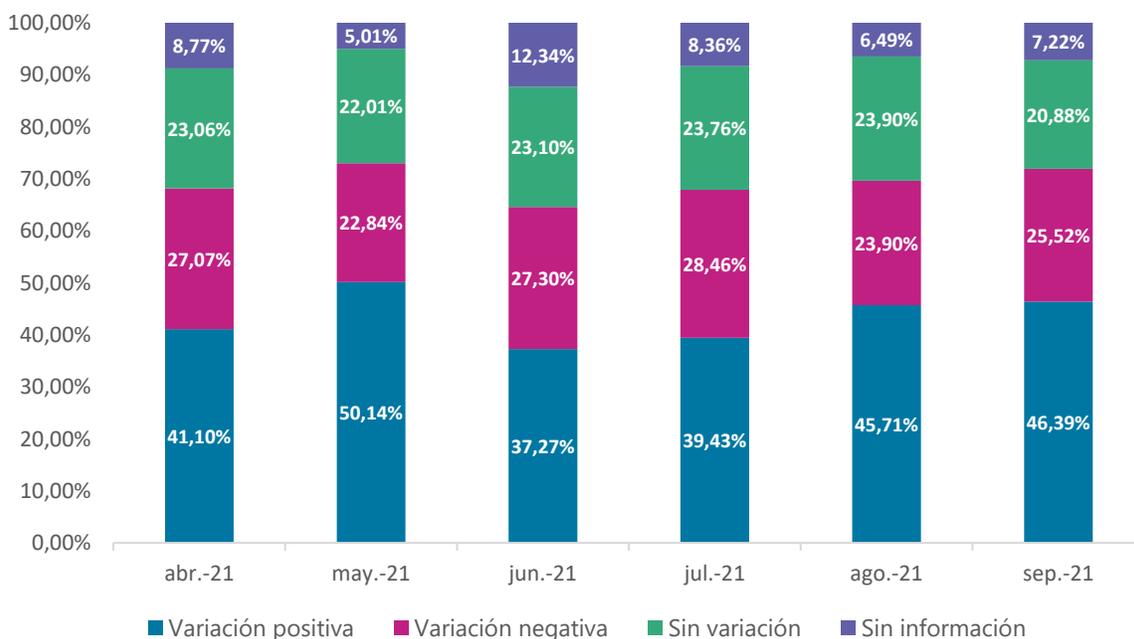
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio 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 septiembre de 2021, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 46,39% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 25,52% registró variación negativa, el 20,88% permaneció estable (no hubo variación), y el 7,22% restante no registró información de su variación, coincidiendo con el comportamiento de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 4.

Gráfico 4. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, abril – septiembre (2021)

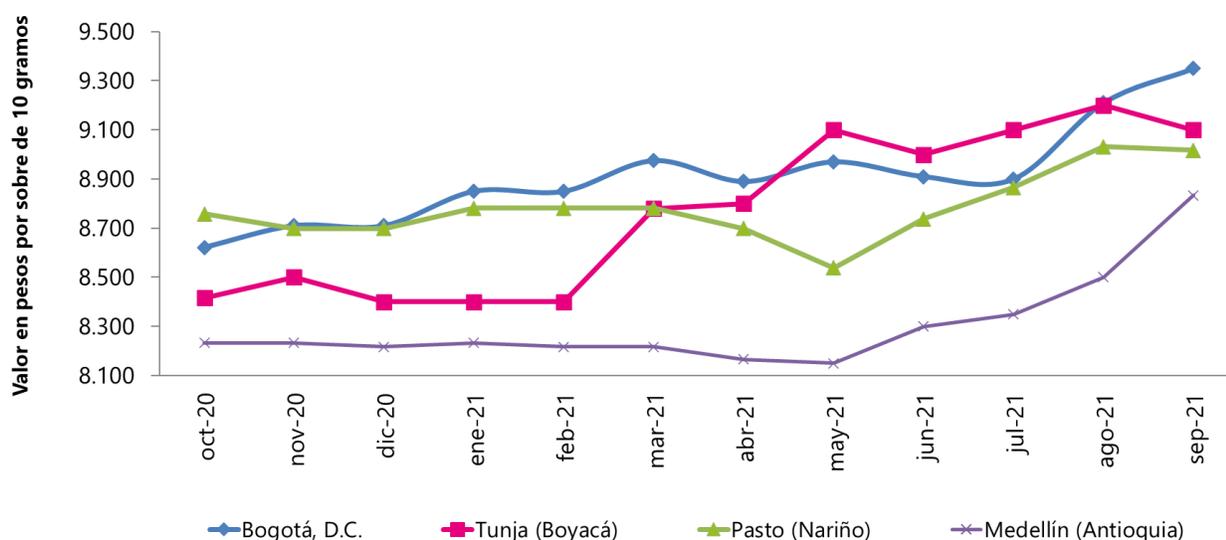


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 31 de los 70 municipios reportados (44,29%),

variación negativa en 17 (24,29%), permanecieron estables en 17 (24,29%), y sin información de su variación en los 5 municipios restantes (7,14%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 7,37% y La Unión (Valle del Cauca) con 4,90%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Ibagué (Tolima) con -3,50% y La Ceja (Antioquia) con -2,18%.

Gráfico 5. Comportamiento de los precios del Progibb 10 Sp, octubre (2020) – septiembre (2021)



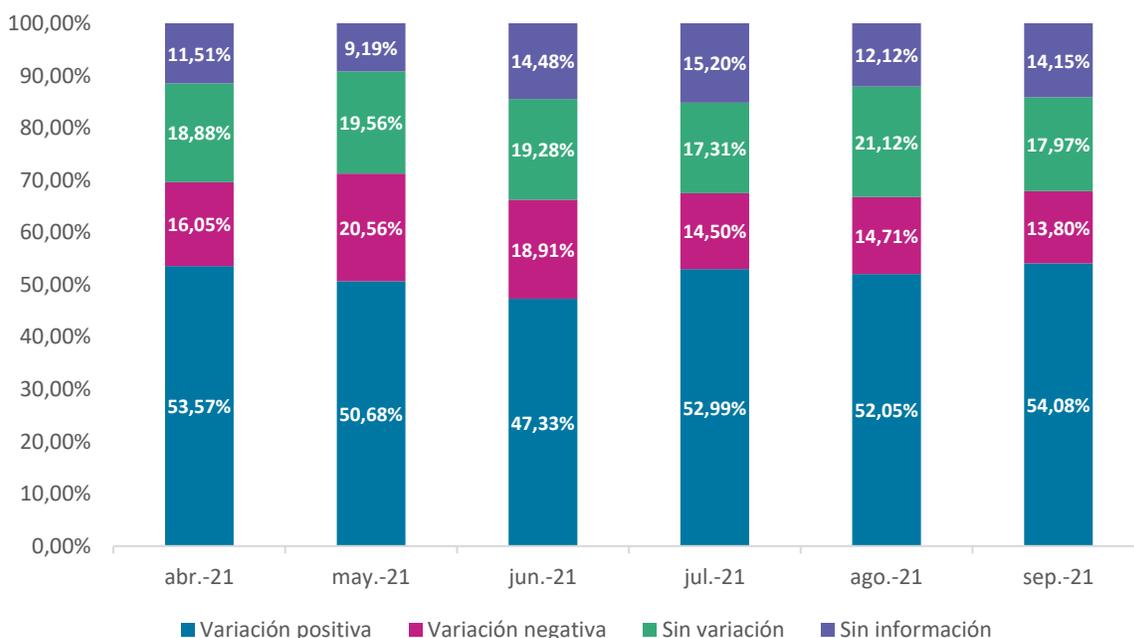
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este regulador fisiológico fueron Montería (Córdoba) con \$10.067 y Líbano (Tolima) con \$9.825; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Dagua (Valle del Cauca) con \$8.233 y Popayán (Cauca) con \$8.250. En el gráfico 5 se muestra el comportamiento de los precios del regulador fisiológico Progibb 10 Sp, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 54,08% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,97%, sin información de su variación el 14,15%, y variación negativa el 13,80% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 6.

Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, abril – septiembre (2021)

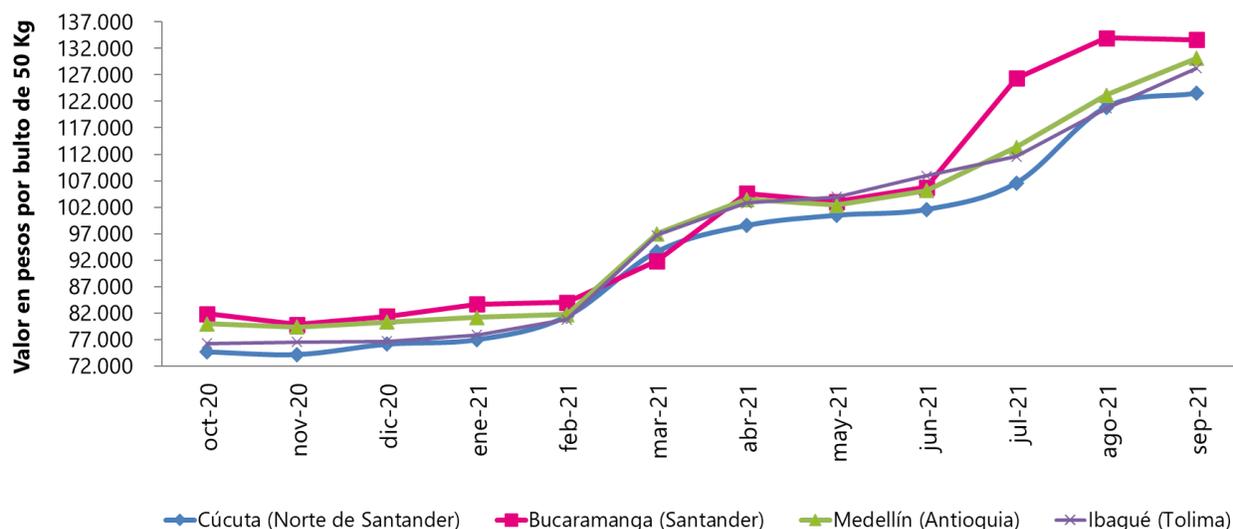


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 43 de los 63 municipios reportados (68,25%), sin información de su variación en 16 (25,40%), variación negativa en 2 (3,17%), y permanecieron estables en los 2 municipios restantes (3,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación

al alza fueron: Popayán y Piendamó (Cauca) con 20,25% y 19,80%, respectivamente; mientras que los municipios que reportaron la mayor variación a la baja fueron: Bogotá, D.C. con -0,94% y Bucaramanga (Santander) con -0,21%.

Gráfico 7. Comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46%, octubre (2020) – septiembre (2021)



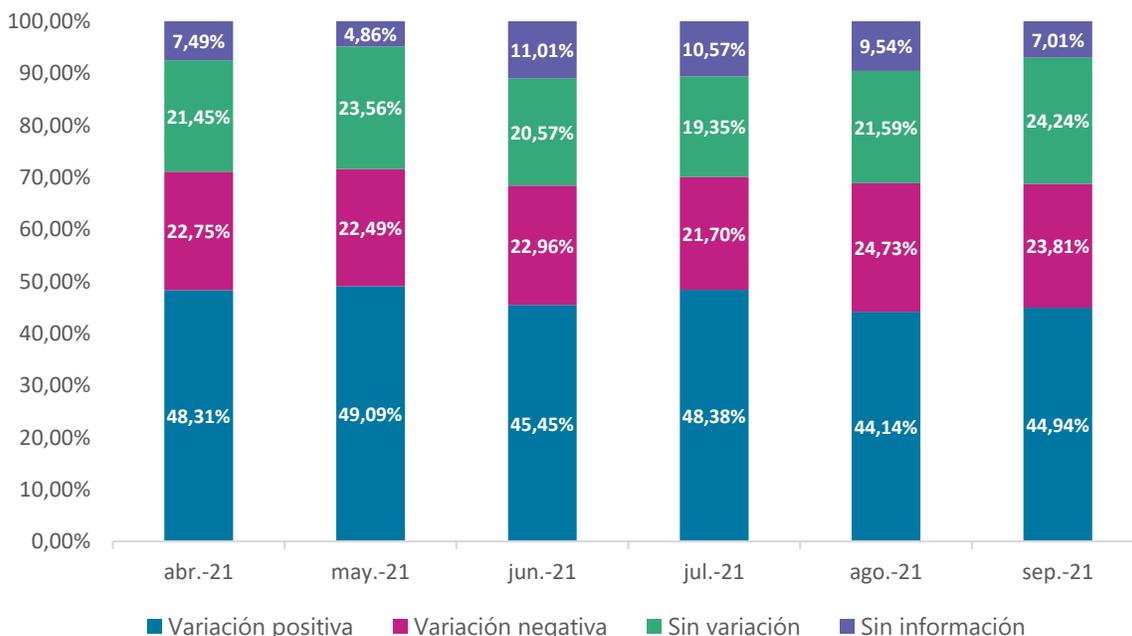
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este fertilizante fueron Sincelejo (Sucre) con \$140.750 y Bogotá, D.C. con \$139.767; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sibundoy (Putumayo) con \$93.000 y Barranquilla (Atlántico) con \$100.881. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46%, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de fungicidas, el 44,94% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,24%, variación negativa el 23,81%, y sin información de su variación el 7,01% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 8.

Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas, abril – septiembre (2021)

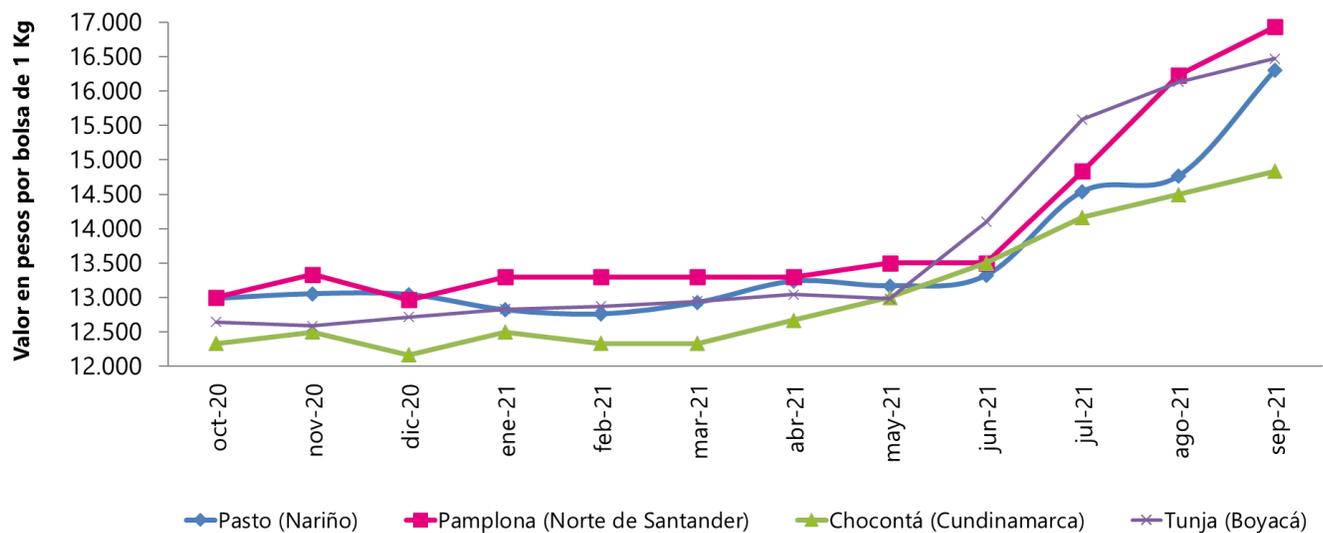


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 61 de los 84 municipios reportados (72,62%), variación negativa en 10 (11,90%), sin información de su variación en 8 (9,52%), y permanecieron estables en los 5 municipios restantes (5,95%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Isnos (Huila) con 17,83% y Riosucio (Caldas) con 14,33%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Bucaramanga (Santander) con -3,24% y San Alberto (Cesar) con -2,96%.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Manzate 200 Wp, octubre (2020) – septiembre (2021)



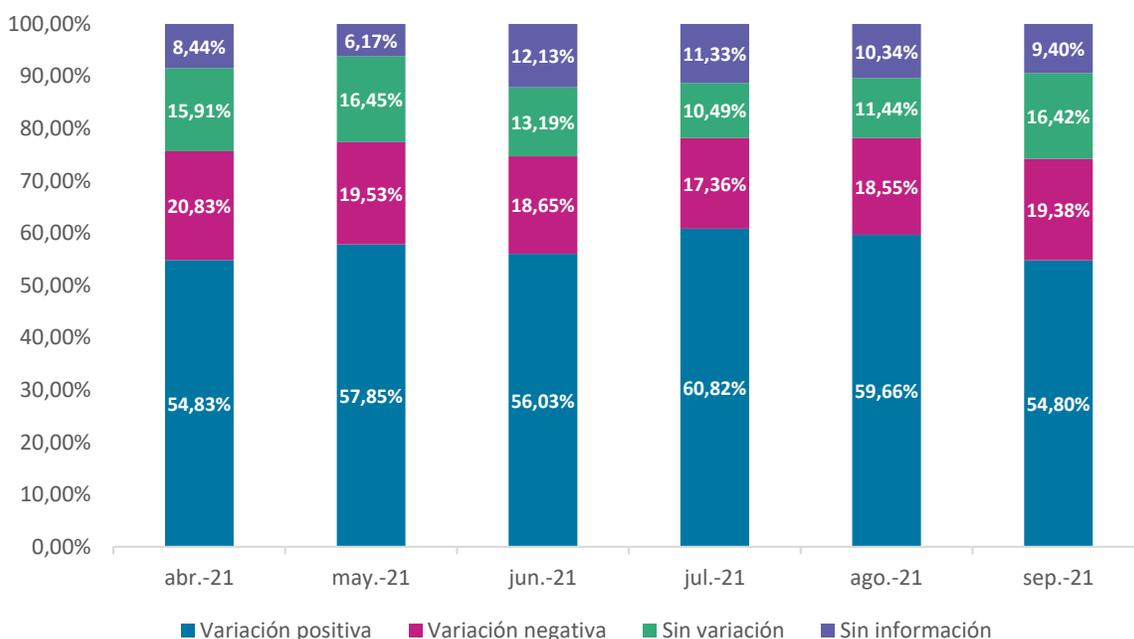
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este fungicida fueron Rionegro (Santander) con \$20.167 e Isnos (Huila) con \$18.175; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Guarne (Antioquia) con \$13.867 y Vélez (Santander) con \$14.500. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Manzate 200 Wp, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de herbicidas, el 54,80% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 19,38%, permanecieron estables (no hubo variación) el 16,42%, y sin información de su variación el 9,40% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para julio de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 10.

Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas, abril – septiembre (2021)

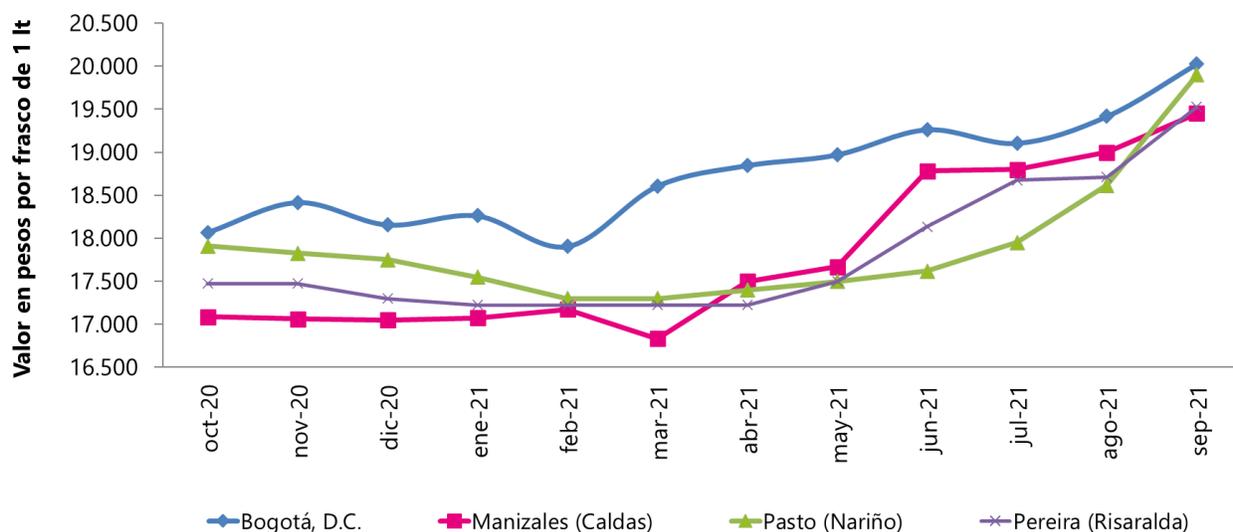


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo -frasco de 1 litro-, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 95 de los 132 municipios reportados (71,97%), variación negativa en 21 (15,91%), permanecieron estables en 8 (6,06%), y sin información de su variación

en los 8 municipios restantes (6,06%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Andes (Antioquia) con 18,56% y La Unión (Valle del Cauca) con 10,58%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Bucaramanga (Santander) con -4,73% y Popayán (Cauca) con -2,38%.

Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Roundup Activo, octubre (2020) – septiembre (2021)



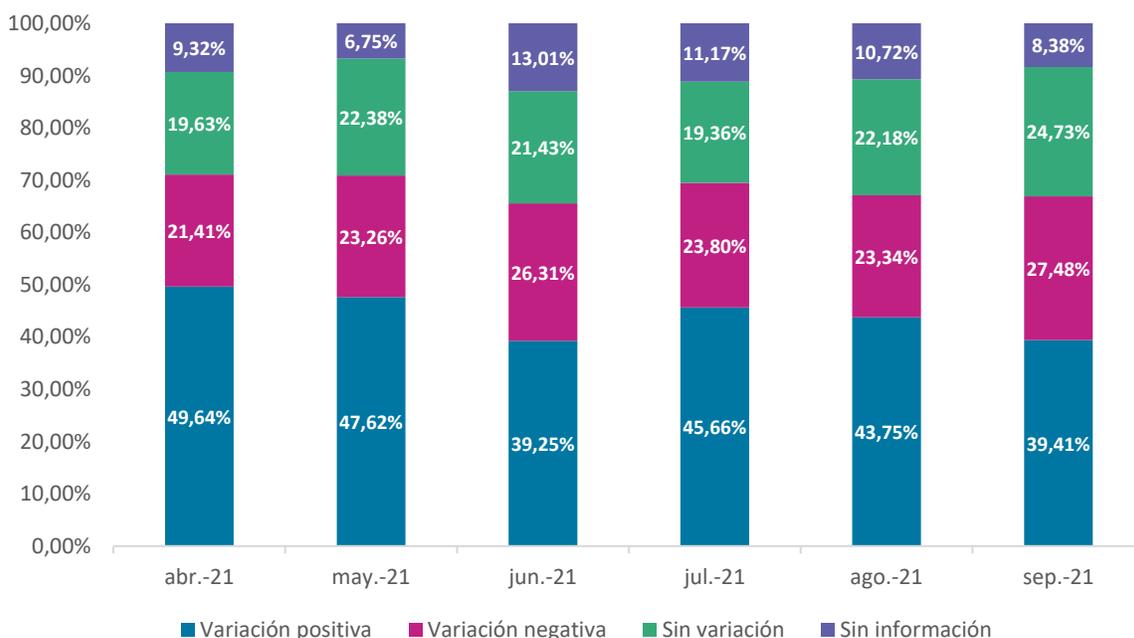
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este herbicida fueron Chía (Cundinamarca) con \$23.667 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$23.600; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Villapinzón (Cundinamarca) con \$17.167 y El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$17.680. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Roundup Activo, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 39,41% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 27,48%, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,73%, y sin información de su variación el 8,38% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 12.

Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas, abril – septiembre (2021)

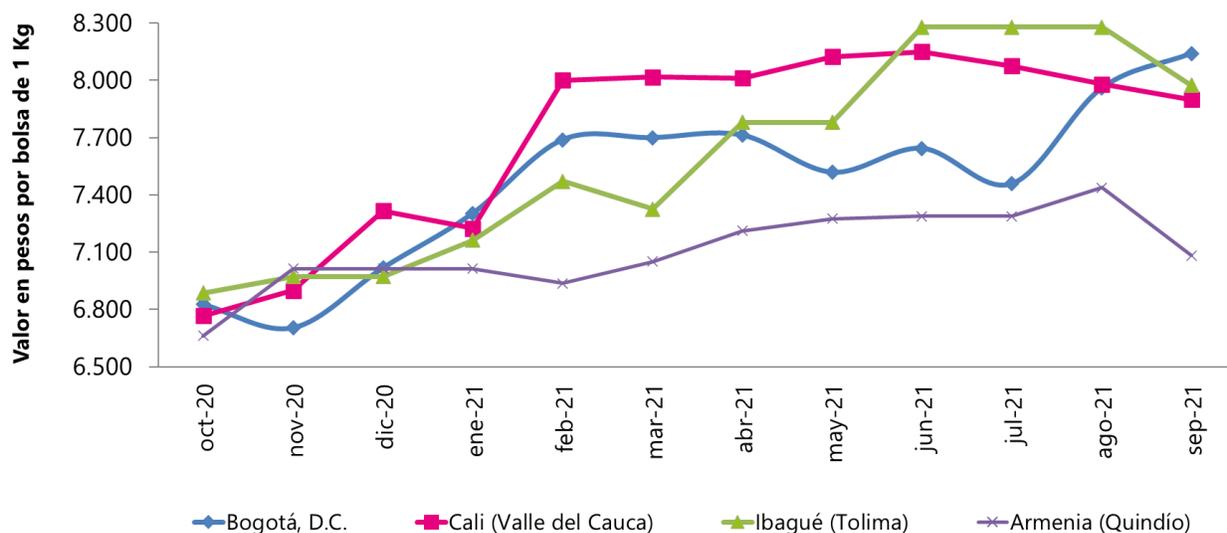


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación negativa en 28 de los 84 municipios reportados (33,33%), variación positiva en 27 (32,14%), permanecieron estables en 17 (20,24%), y sin información de su variación en los 12 municipios restantes (14,29%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Santander de Quilichao (Cauca) con 8,22% y Piedecuesta (Santander) con 7,89%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Armenia (Quindío) con -4,76%, y Medellín (Antioquia) con -4,70%.

Gráfico 13. Comportamiento de los precios del Lorsban 2,5% DP, octubre (2020) – septiembre (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

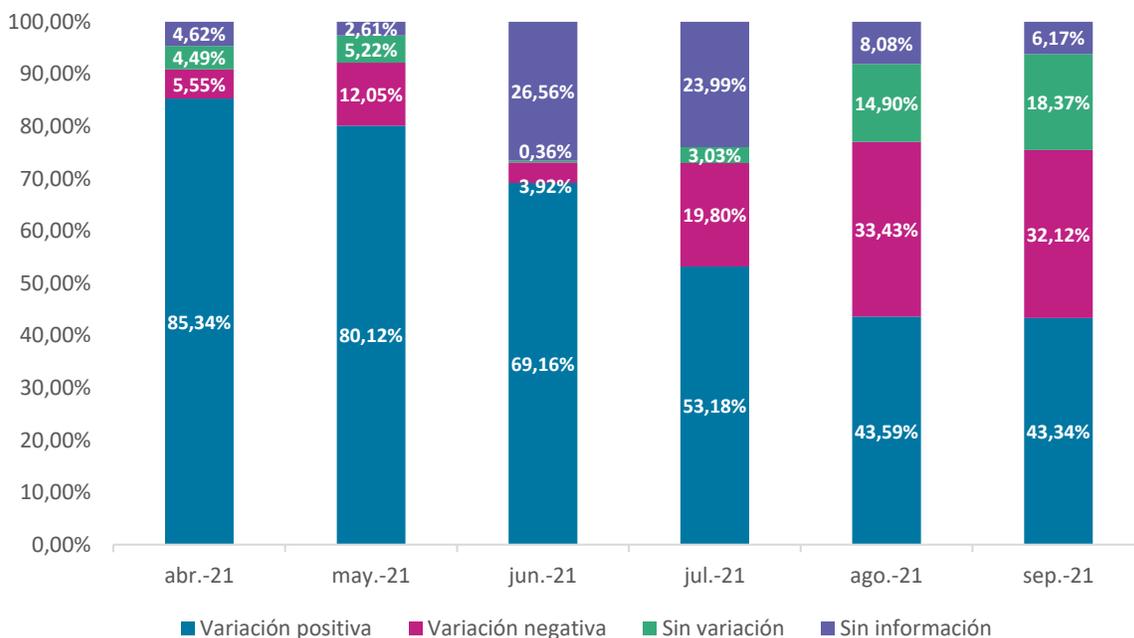
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este insecticida fueron Santa Bárbara (Antioquia) con \$9.250 y La Unión (Nariño) con \$8.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sonsón y El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$6.633 y \$6.650, respectivamente. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Lorsban 2,5% DP, 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 septiembre de 2021, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 43,34% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 32,12%, permanecieron estables (no hubo variación) el 18,37%, y sin información de su variación el 6,17% restante, resaltando que para los meses de agosto y septiembre se observa una reducción de la participación de precios con variación positiva, aunque sigue siendo la más importante, como se observa en el gráfico 14.

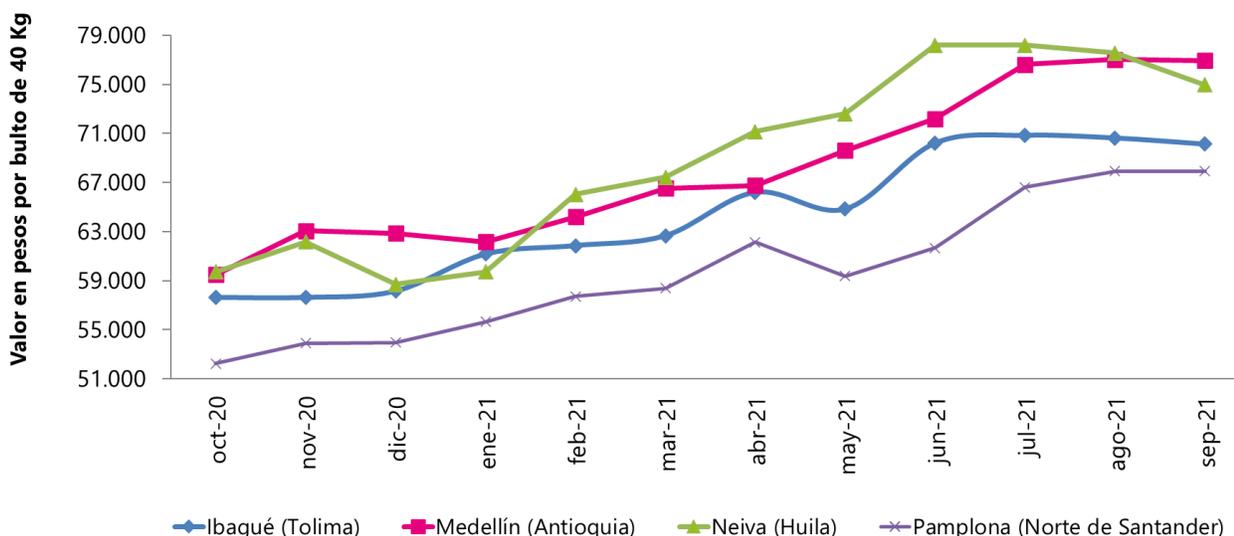
Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, abril – septiembre (2021)



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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 39 de los 86 municipios reportados (45,35%), variación negativa en 32 (37,21%), permanecieron estables en 11 (12,79%), y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (4,65%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sincelejo (Sucre) con 13,38% y Urrao (Antioquia) con 4,49%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: La Unión (Valle del Cauca) con -4,61% y Sonsón (Antioquia) con -3,64%.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba, octubre (2020) – septiembre (2021)



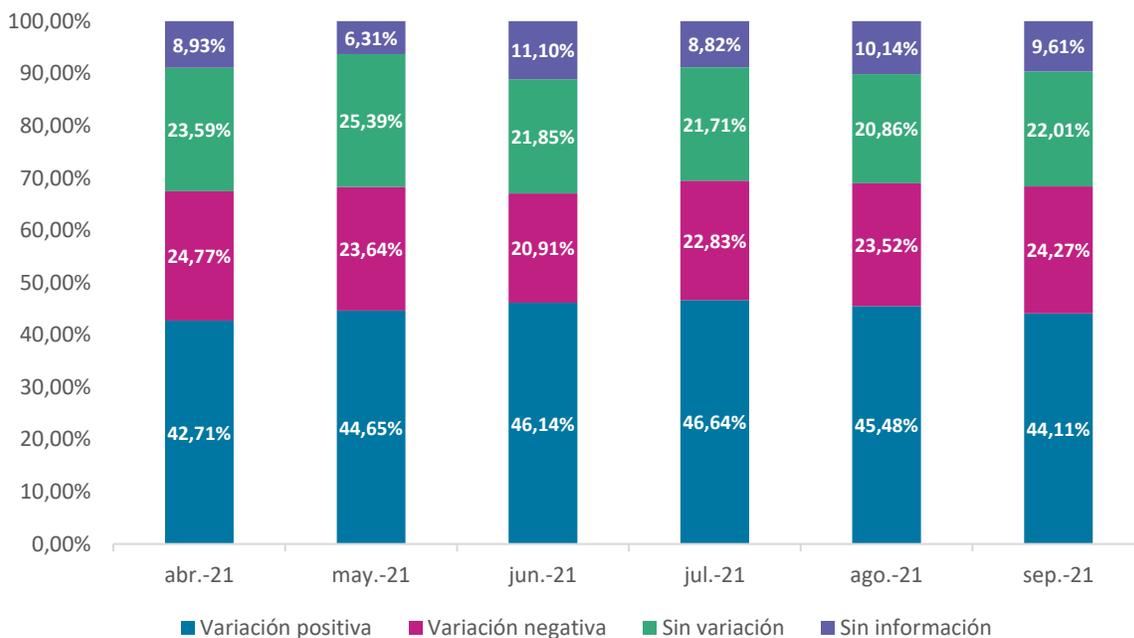
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este alimento fueron Urrao (Antioquia) con \$85.333 y Montenegro (Quindío) con \$84.600; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cáqueza (Cundinamarca) con \$62.667 y Barbosa (Santander) con \$64.000. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 44,11% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,27%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,01%, y sin información de su variación el 9,61% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 16.

Gráfico 16. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, abril – septiembre (2021)

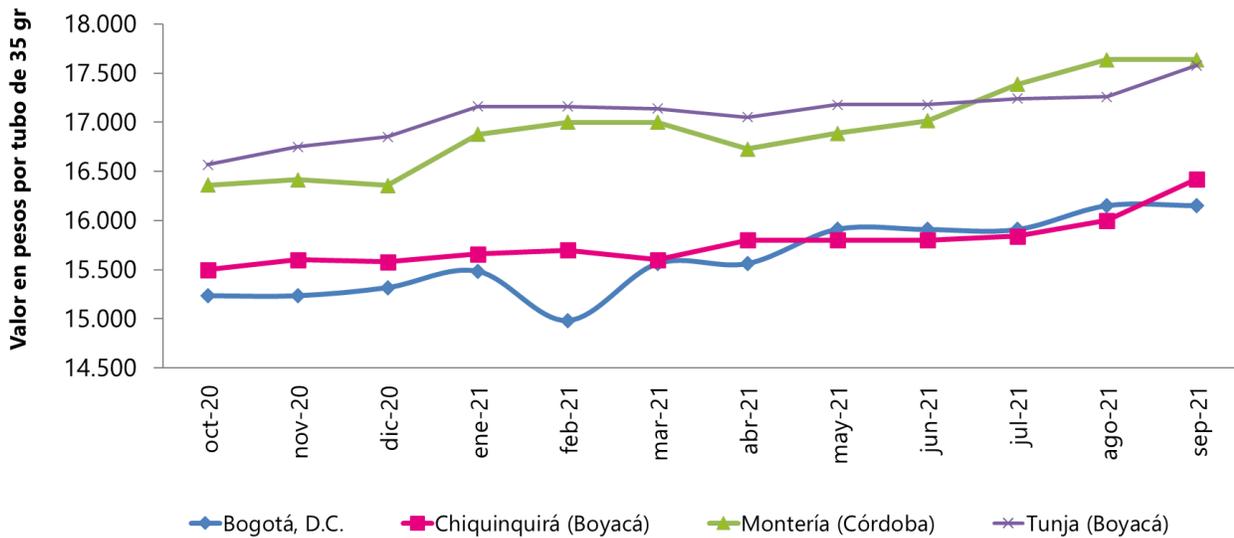


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 63 de los 126 municipios reportados (50,00%), permanecieron estables en 33 (26,19%), variación negativa en 24 (19,05%), y sin información de su variación en los 6 municipios restantes (4,76%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Rionegro (Antioquia) con 7,12% y Cali (Valle del Cauca) con 5,80%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Guamo (Tolima) con -6,28% y Ocaña (Norte de Santander) con -4,47%.

Gráfico 17. Comportamiento de los precios del Cutamycon Vf, octubre (2020) – septiembre (2021)



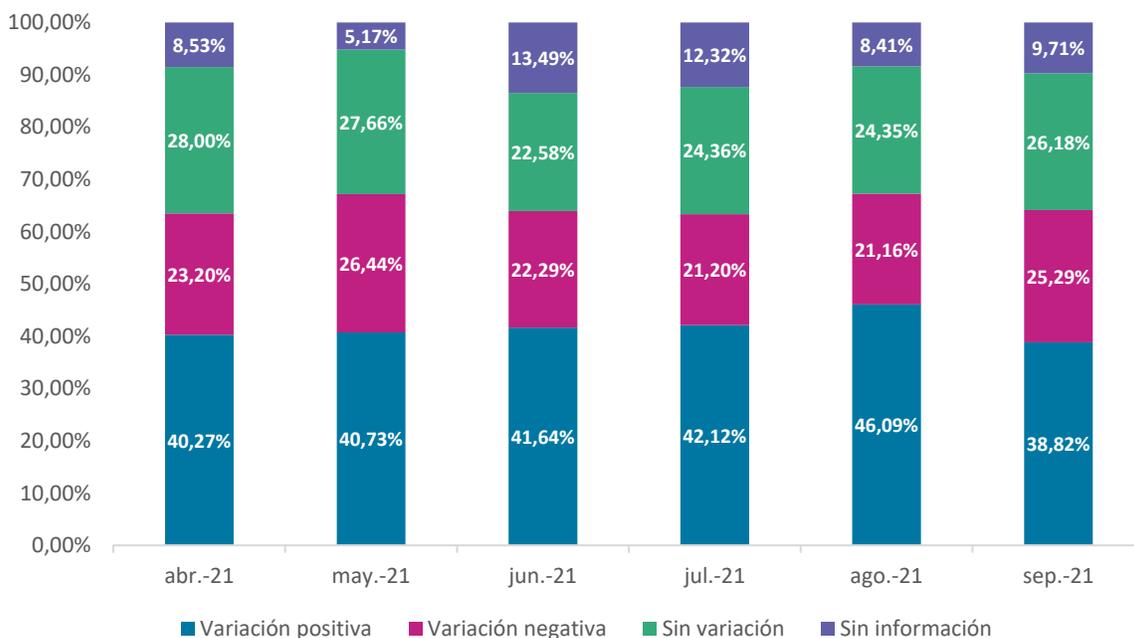
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de esta crema dermatológica fueron Belén de Umbría (Risaralda) con \$20.900 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$20.340; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$15.200, y Entrerríos (Antioquia) con \$15.582. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios de la crema dermatológica Cutamycon Vf, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 38,82% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,18%, variación negativa el 25,29%, y sin información de su variación el 9,71% 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 antisépticos, desinfectantes e higiene, abril – septiembre (2021)

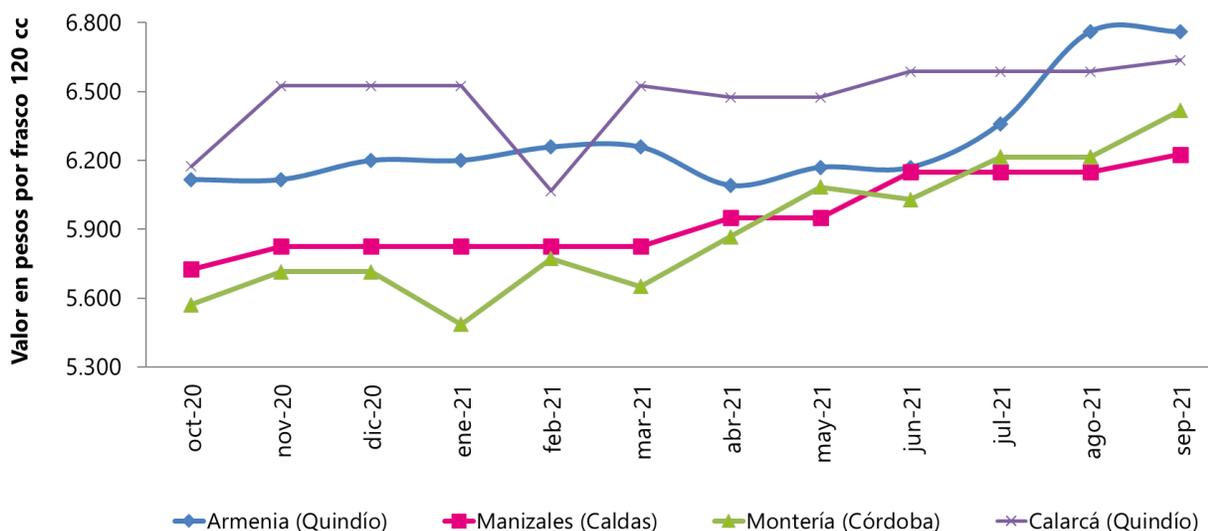


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 18 de los 43 municipios reportados (41,86%), permanecieron estables en 13 (30,23%), variación negativa en 10 (23,26%), y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (4,65%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: Lorica (Córdoba) con 7,42% y El Doncello (Caquetá) con 5,19%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Córdoba (Nariño) con -2,86% y Corozal (Sucre) con -2,56%.

Gráfico 19. Comportamiento de los precios del Específico Coopers, octubre (2020) – septiembre (2021)



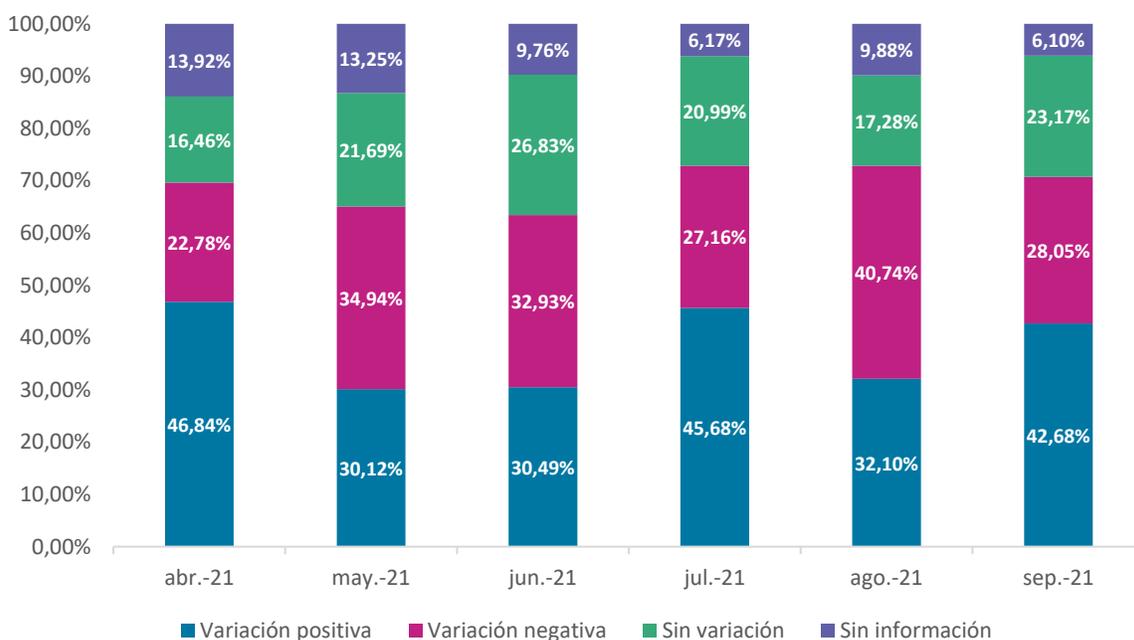
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este antiséptico y desinfectante fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$7.480 y Cartago (Valle del Cauca) con \$7.233; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pupiales (Nariño) con \$5.367 y El Doncello (Caquetá) con \$5.400. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico y desinfectante Específico Coopers, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de hormonales, el 42,68% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 28,05%, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,17%, y sin información de su variación el 6,10% restante, coincidiendo con el comportamiento de los meses de abril y julio, donde se reportó una mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 20.

Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales, abril – septiembre (2021)

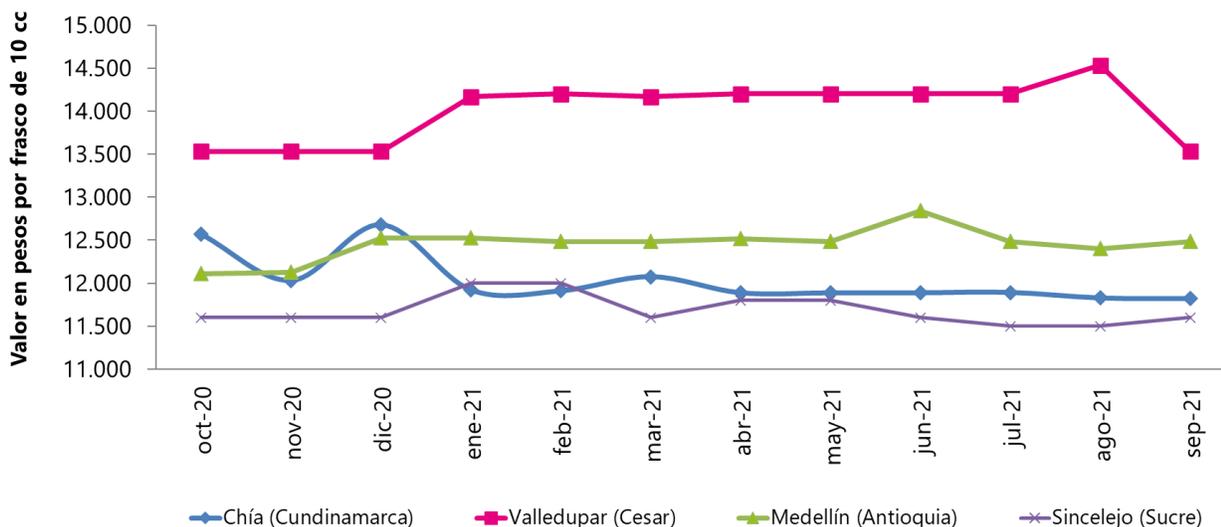


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 6 de los 18 municipios reportados (33,33%), variación negativa en 6 (33,33%), permanecieron estables en 3 (16,67%), y sin información de

su variación en los 3 municipios restantes (16,67%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: El Santuario y Donmatías (Antioquia) con 4,55% y 1,12%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Valledupar (Cesar) con -6,88% y Ramiriquí (Boyacá) con -1,45%.

Gráfico 21. Comportamiento de los precios del Gestavec 25, octubre (2020) – septiembre (2021)



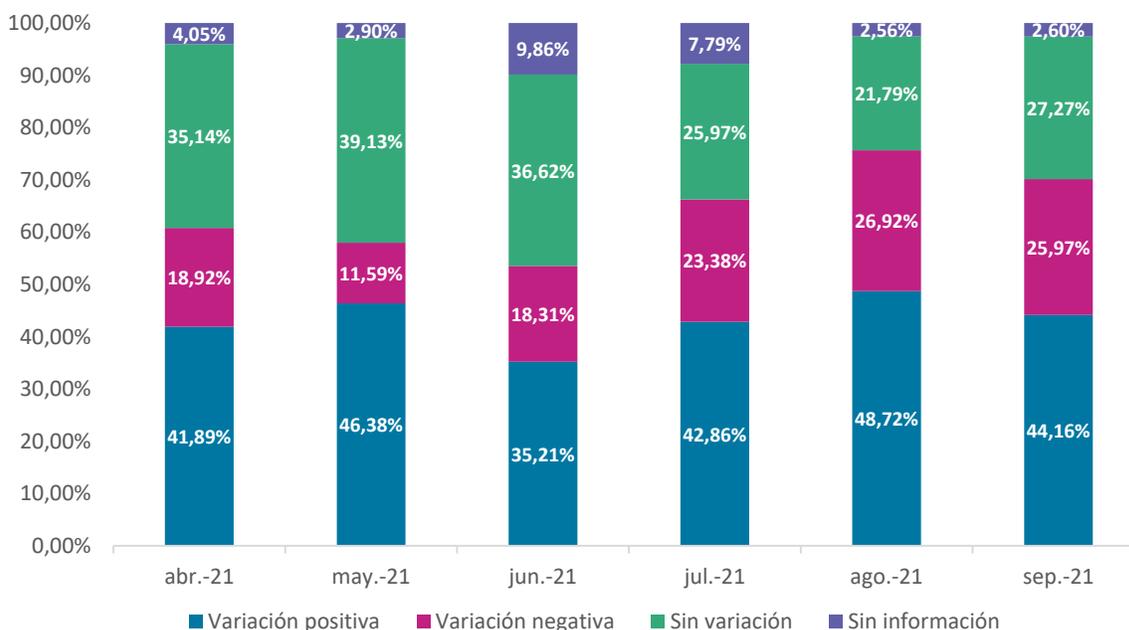
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este hormonal fueron Ramiriquí (Boyacá) con \$15.770 y Chocontá (Cundinamarca) con \$13.960; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerriós y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$9.133 y \$10.228, respectivamente. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Gestavec 25, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 44,16% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 27,27%, variación negativa el 25,97%, y sin información de su variación el 2,60% restante, siendo similar al comportamiento presentado en 5 de los últimos 6 meses en los que se reportó una 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 insecticidas, plaguicidas y repelentes, abril – septiembre (2021)

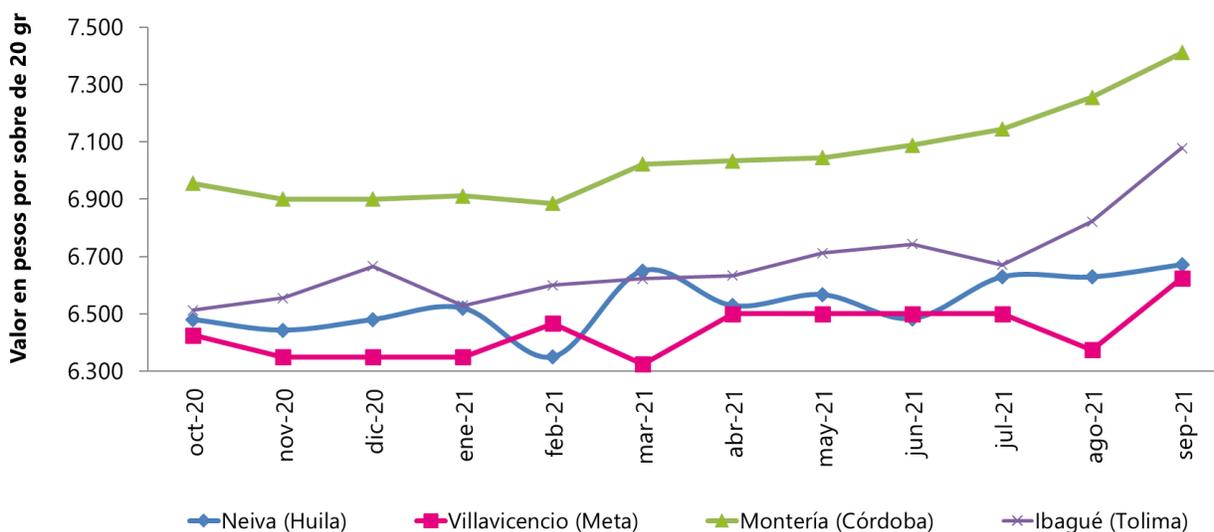


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 26 de los 48 municipios reportados (54,17%), variación negativa en 13 (27,08%), permanecieron estables en 8 (16,67%), y sin información de su variación en el

municipio restante (2,08%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cereté (Córdoba) con 5,08% y Villavicencio (Meta) con 3,92%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: La Unión (Nariño) con -6,67% y Campoalegre (Huila) con -3,89%.

Gráfico 23. Comportamiento de los precios del Agita 1 Gb, octubre (2020) – septiembre (2021)



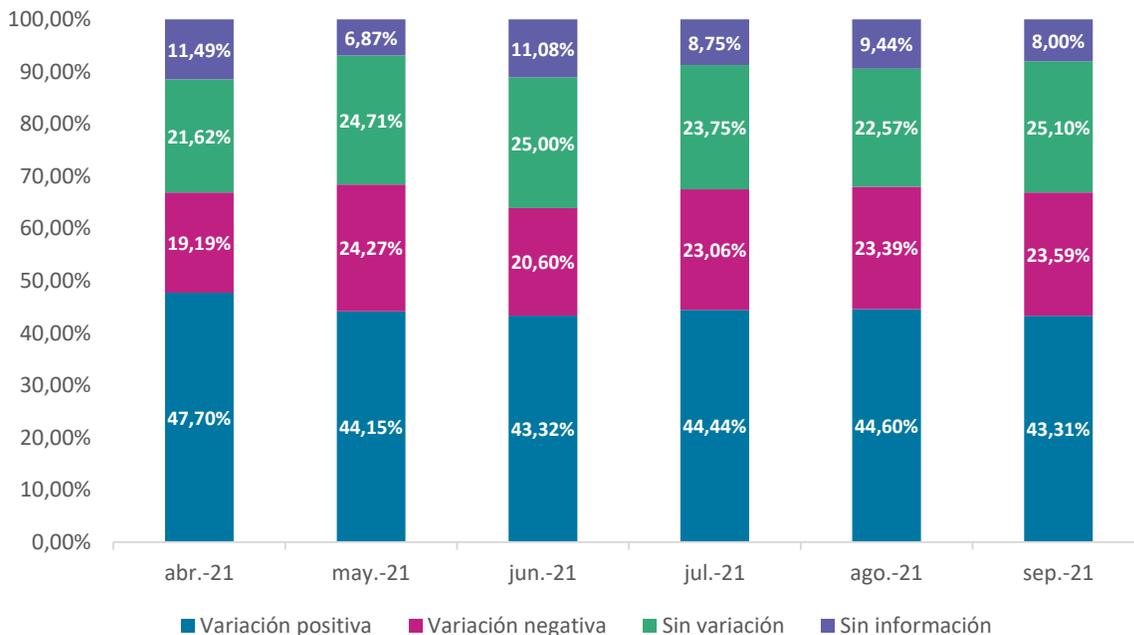
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$8.625, y Chinácota (Norte de Santander) y Jamundí (Valle del Cauca) con \$8.000, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$5.975 y Pasto (Nariño) con \$6.260. En el gráfico 23 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Agita 1 Gb, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.6. Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de medicamentos, el 43,31% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,10%, variación negativa el 23,59%, y sin información de su variación el 8,00% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 24.

Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos, abril – septiembre (2021)

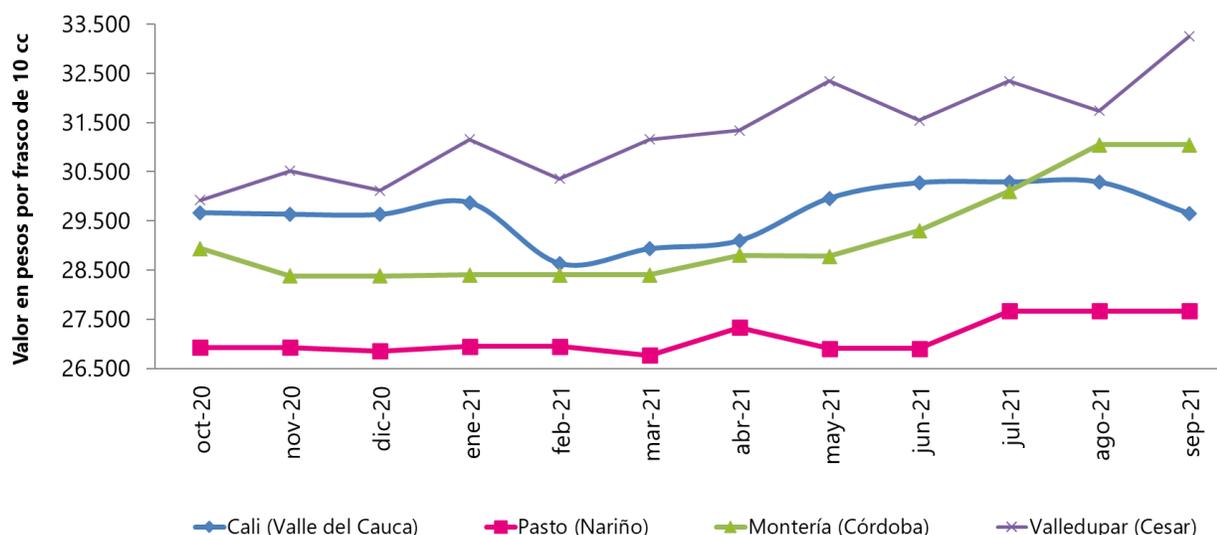


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 13 de los 33 municipios reportados (39,39%), variación negativa en 9 (27,27%), sin información de su variación en 7 (21,21%), y permanecieron estables en los 4 municipios restantes (12,12%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Rionegro (Antioquia) con 6,77% y Supía (Caldas) con 6,14%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Túquerres (Nariño) con -2,41% y Donmatías (Antioquia) con -2,29%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios del Inflacor, octubre (2020) – septiembre (2021)



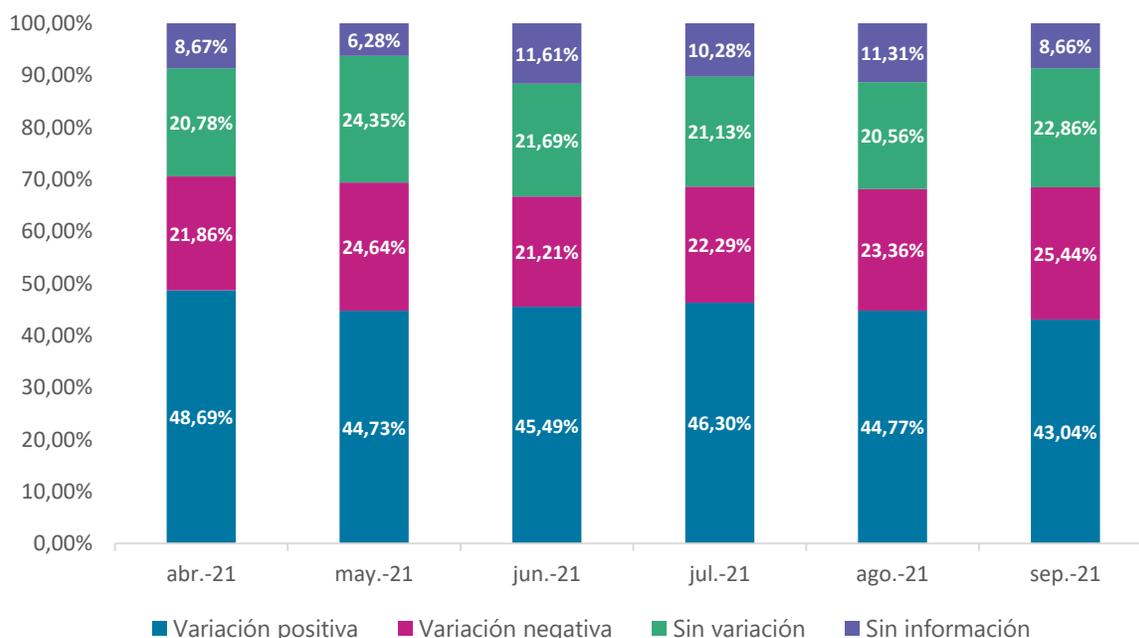
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este medicamento fueron Andes (Antioquia) con \$35.233 y Garagoa (Boyacá) con \$34.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$26.500 y \$26.887, respectivamente. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Inflacor, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 43,04% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,44%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,86%, y sin información de su variación el 8,66% 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 vitaminas, sales y minerales, abril – septiembre (2021)

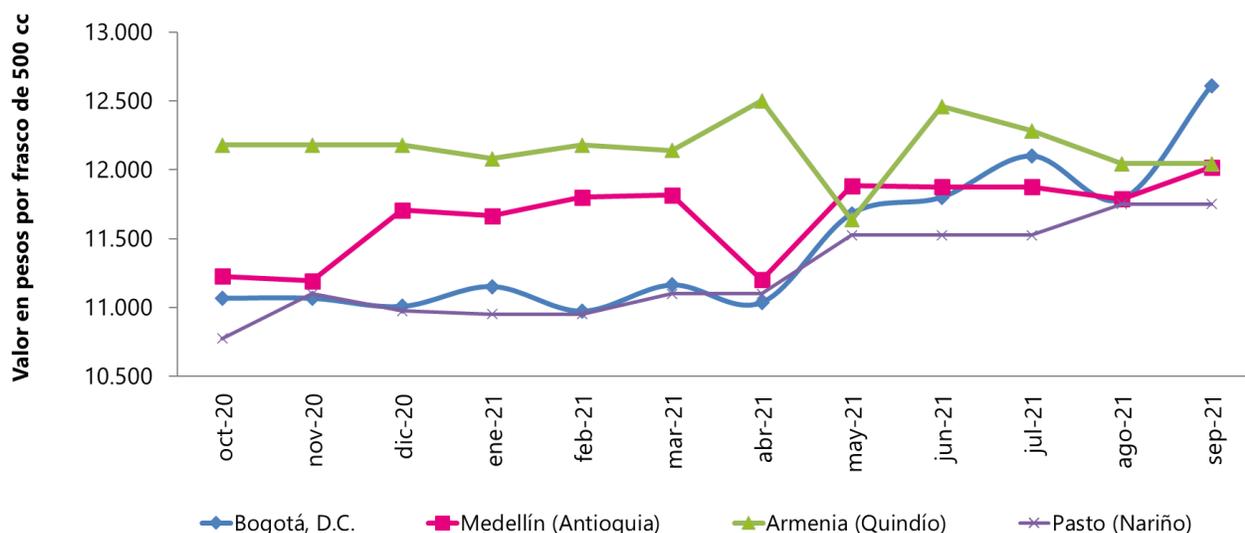


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 42 de los 97 municipios reportados (43,30%), variación negativa en 26 (26,80%), permanecieron estables en 25 (25,77%), y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (4,12%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: Piedecuesta (Santander) con 7,45% y Bogotá, D.C. con 7,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -6,25% e Ibagué (Tolima) con -4,78%.

Gráfico 27. Comportamiento de los precios del Dextromin B, octubre (2020) – septiembre (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

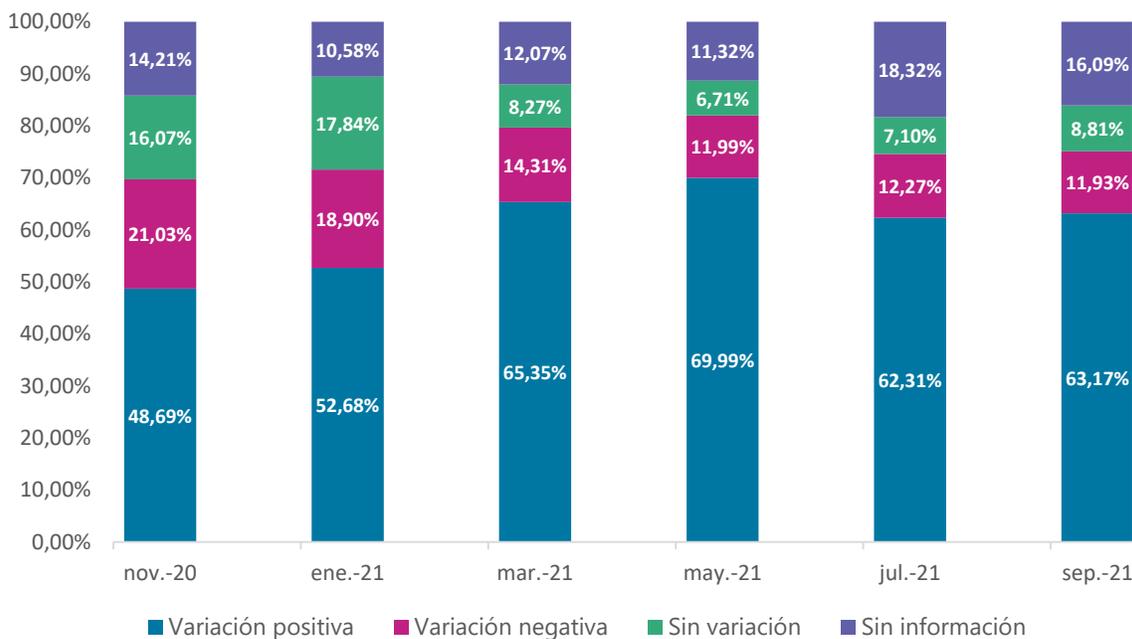
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este suplemento vitamínico y mineral fueron Dagua (Valle del Cauca) con \$19.175 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$15.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$10.500 y Cumbal (Nariño) con \$10.560. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B, 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 septiembre de 2021, del grupo de elementos agropecuarios, el 63,17% de los precios de estos elementos presentó una variación positiva, sin información de su variación el 16,09%, variación negativa el 11,93%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 8,81% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia en los que se reportó una mayor participación de precios con variación positiva, resaltando que para mayo de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 28.

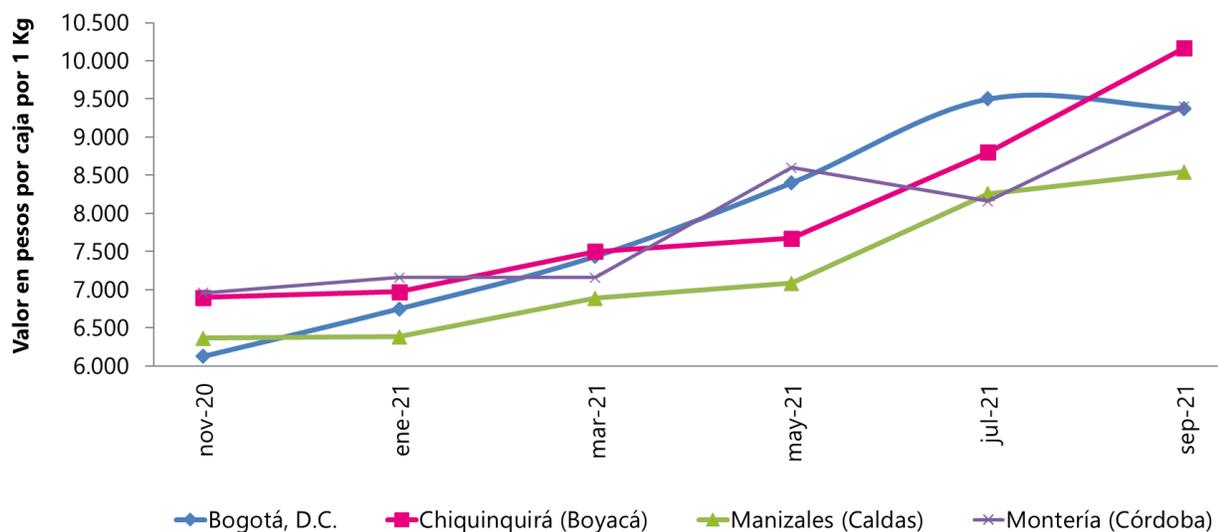
Gráfico 28. Variación de los precios de elementos agropecuarios, noviembre (2020) – septiembre (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los elementos más representativos de este grupo, las grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG -caja por 1 kilogramo-, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 71 de los 85 municipios reportados (83,53%), permanecieron estables en 5 (5,88%), sin información de su variación en 5 (5,88%), y variación negativa en los 4 municipios restantes (4,71%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cali y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 29,45% y 28,64%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Neira (Caldas) con -2,53% y Bogotá, D.C. con -1,32%.

Gráfico 29. Comportamiento de los precios de las grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, noviembre (2020) – septiembre (2021)



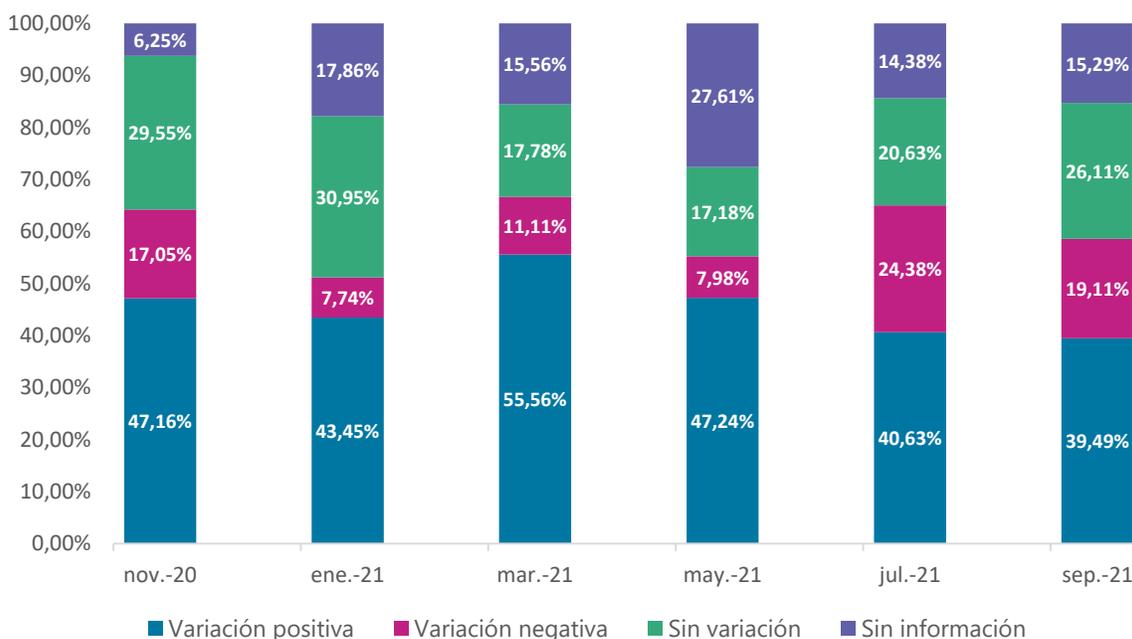
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este elemento fueron Samacá (Boyacá) con \$10.260 y Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con \$10.246; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cartago (Valle del Cauca) con \$6.667 y Calarcá (Quindío) con \$7.388. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios de las grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.2. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de empaques agropecuarios, el 39,49% de los precios de estos empaques presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,11%, variación negativa el 19,11%, y sin información de su variación el 15,29% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, resaltando que en marzo de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 30.

Gráfico 30. Variación de los precios de empaques agropecuarios, noviembre (2020) – septiembre (2021)

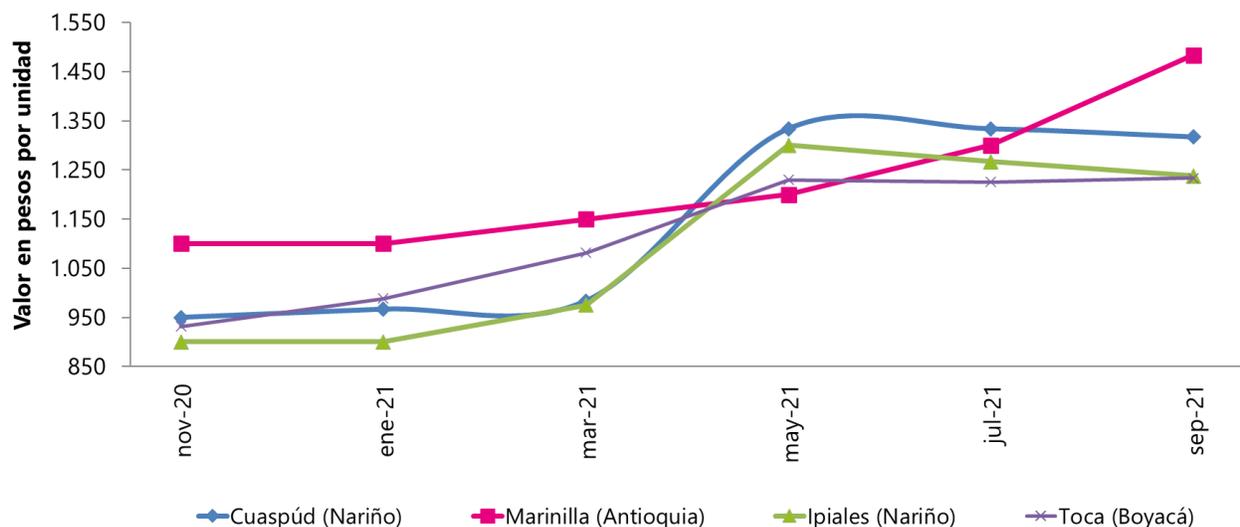


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los empaques más representativos de este grupo, el costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos) -unidad-, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 8 de los 19 municipios reportados (42,11%), variación negativa en 5 (26,32%), permanecieron estables en 3 (15,79%), y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (15,79%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: Marinilla y Sonsón (Antioquia) con 14,10% y 2,98%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Pupiales (Nariño) con -3,80% y Villapinzón (Cundinamarca) con -2,70%.

Gráfico 31. Comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), noviembre (2020) – septiembre (2021)



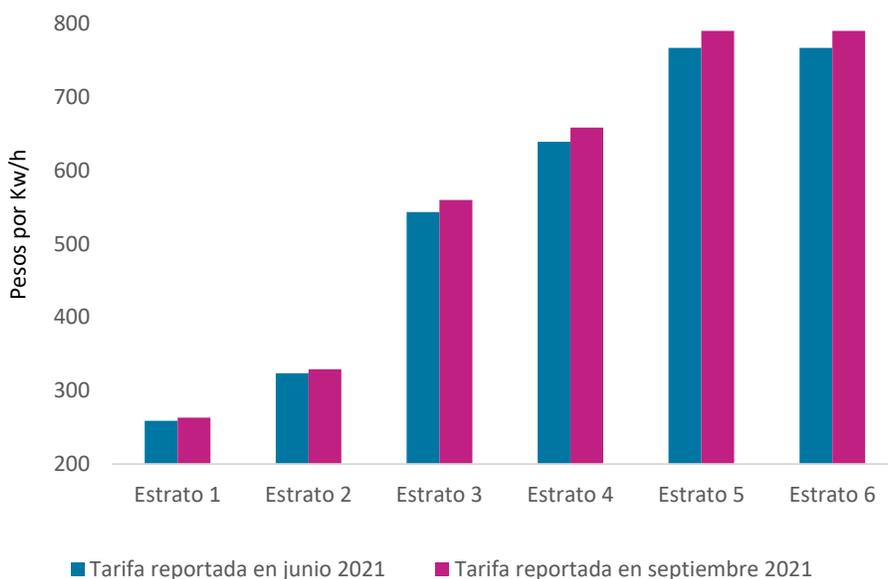
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este empaque fueron Sonsón y San Vicente Ferrer (Antioquia) con \$1.613 y \$1.560, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Tunja y Aquitania (Boyacá), y Villapinzón (Cundinamarca) con \$1.200, cada uno. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.3. Energía eléctrica¹

Para septiembre de 2021, 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, Electrificadora del Meta S.A. E.S.P. (EMSA), reportó en septiembre las siguientes tarifas por estrato: estrato 1, \$263 Kw/h; estrato 2, \$329 Kw/h; estrato 3, \$559 Kw/h; estrato 4, \$658 Kw/h; estratos 5 y 6, \$790 Kw/h, las cuales se pueden observar en el gráfico 32.

Gráfico 32. Tarifas de EMSA del servicio de energía eléctrica residencial, junio - septiembre (2021)



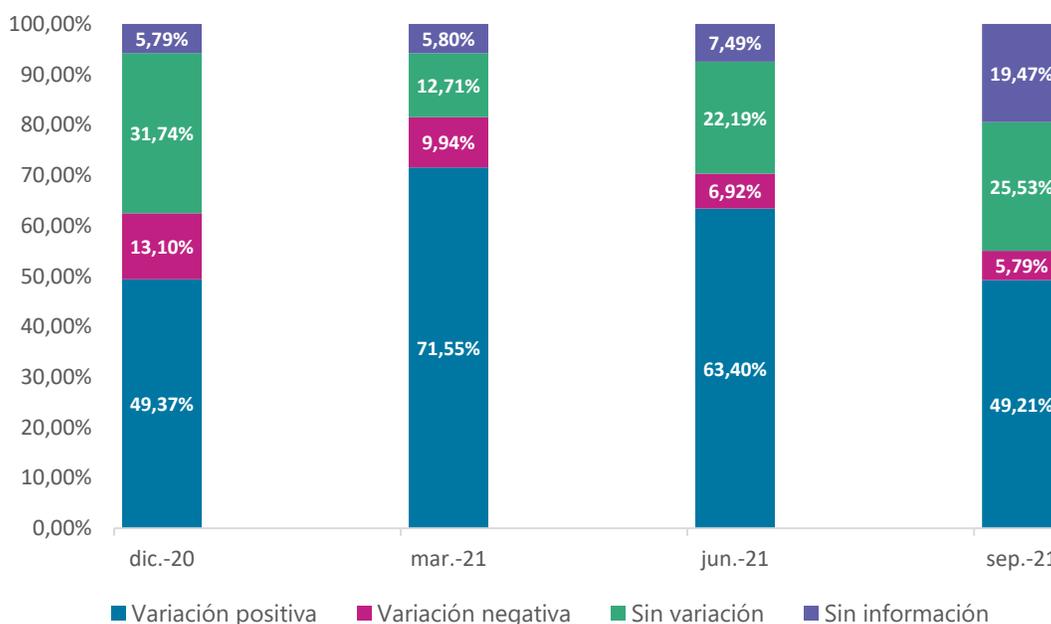
Fuente: DANE, SIPSA.

¹Se toma información reportada para septiembre de 2021 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 septiembre de 2021, del grupo de especies productivas, el 49,21% de los precios de estas especies presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,53%, sin información de su variación el 19,47%, y variación negativa el 5,79% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia resaltando que en marzo de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 33.

Gráfico 33. Comportamiento de los precios del grupo de especies productivas, diciembre (2020) – septiembre (2021)

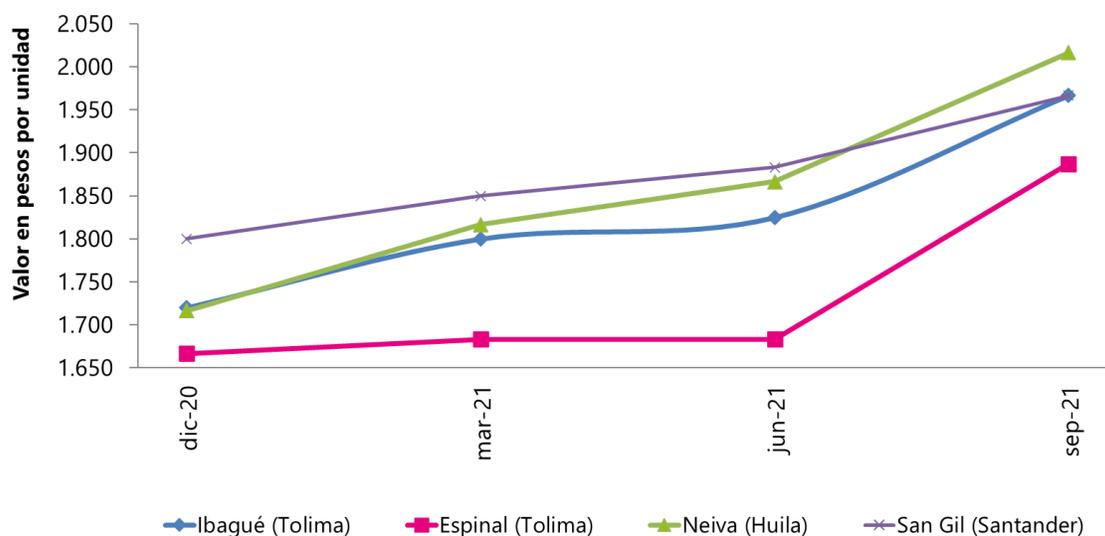


Fuente: DANE, SIPSA.

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 septiembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 28 de los 44 municipios reportados (63,64%), sin información de su variación en 9 (20,45%), variación negativa en 4

(9,09%), y permanecieron estables en los 3 municipios restantes (6,82%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Barbosa (Antioquia) con 25,56% y Espinal (Tolima) con 12,13%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: San Sebastián de Mariquita (Tolima) con -4,37% y Chinácota (Norte de Santander) con -2,53%.

Gráfico 34. Comportamiento de los precios del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día, diciembre (2020) – septiembre (2021)



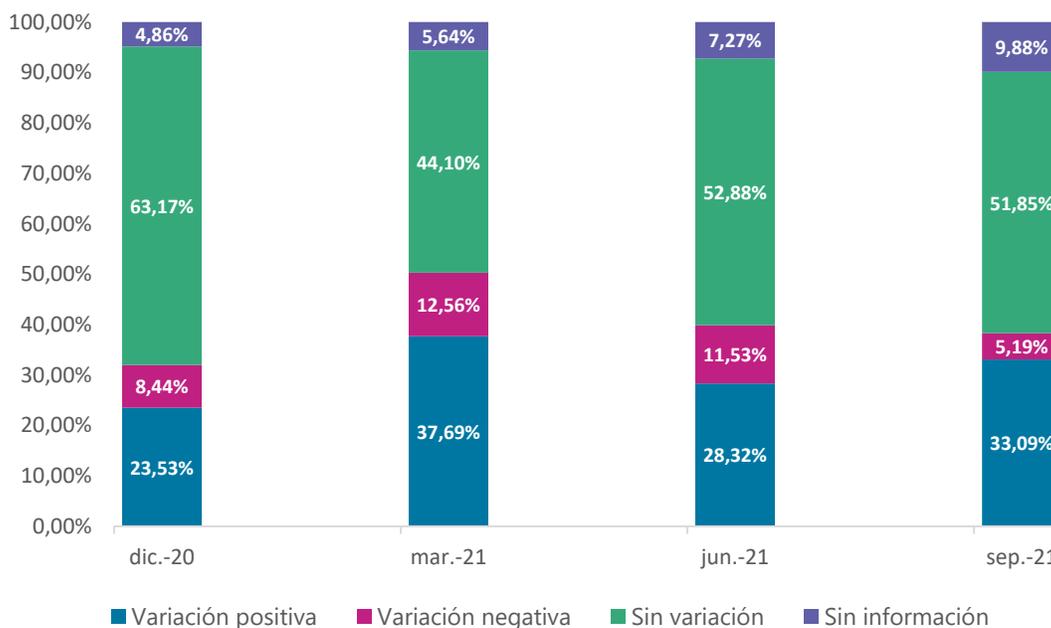
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de esta especie fueron Santa Bárbara (Antioquia) con \$2.500, y Medellín y Andes (Antioquia) con \$2.233, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$1.733, y Chinácota (Norte de Santander) y Fresno (Tolima) con \$1.800, cada uno. En el gráfico 34 se muestra el comportamiento de los precios del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día, en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.5. Jornales

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2021, del grupo de jornales, el 51,85% de los precios de estos jornales permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 33,09%, sin información de su variación el 9,88%, y variación negativa el 5,19% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 35.

Gráfico 35. Comportamiento de los precios del grupo jornales, diciembre (2020) – septiembre (2021)

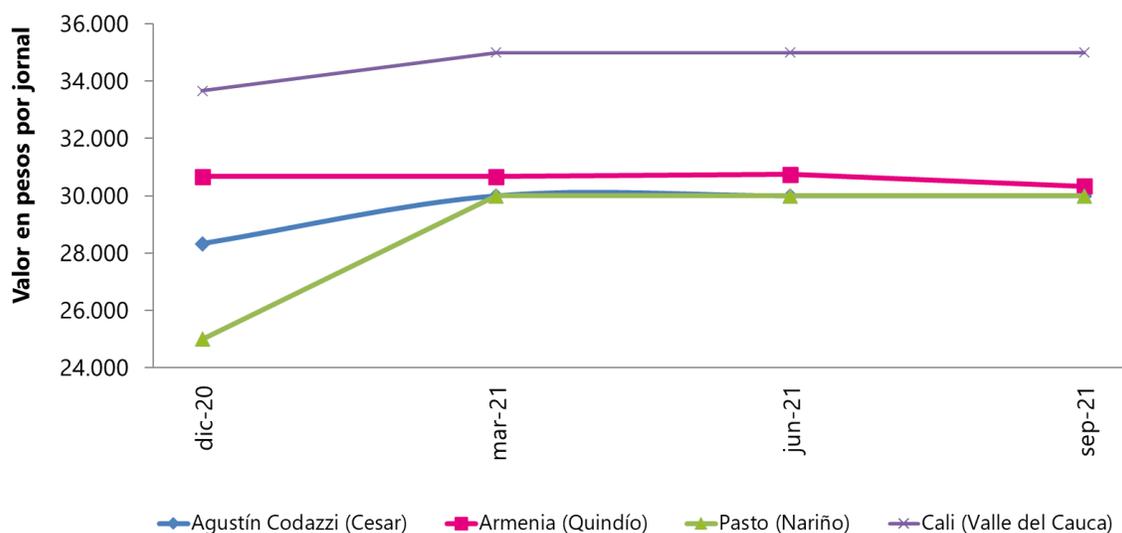


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los jornales más representativos de este grupo, el jornal agrícola, sin alimentación, según la información reportada para septiembre de 2021, sus precios permanecieron estables en 85 de los 156 municipios reportados (54,49%), mostraron variación positiva en 49 (31,41%), variación negativa en 12 (7,69%), y sin información de su variación en los 10 municipios restantes (6,41%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Palmira (Valle del Cauca) con 31,31% y El Doncello (Caquetá) con 30,25%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Garzón (Huila) con -8,33%, y Samacá (Boyacá), Pacho y Villeta (Cundinamarca) con -3,57%, cada uno.

Gráfico 36. Comportamiento de los precios del jornal agrícola, sin alimentación, diciembre (2020) – septiembre (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2021 de este jornal fueron Rionegro (Antioquia) con \$60.000, y El Doncello (Caquetá) y Turmequé (Boyacá) con \$51.667, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Magangué (Bolívar), Lorica (Córdoba), Buesaco y Túquerres (Nariño), Corozal y Galeras (Sucre), y Sibundoy (Putumayo), con \$25.000 cada uno. En el gráfico 36 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 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	Zipacquirá	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
Araucuita	Piendamó	Buesaco	Tolima
Fortul	Popayán	Córdoba	Anzoátegui
Saravena	Santander de Quilichao	Cuasapúd	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	Chipaque	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 septiembre de 2021, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Elementos

¹ Fórmula de cálculo: $IC = (B/A) * 100$, 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.

agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 100,00%; Energía eléctrica 100,00%; Jornales 100,00%; Especies productivas 100,00%.

- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de septiembre de 2021, 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 electrificadoras 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.



@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, Colombia

www.dane.gov.co