

Boletín mensual N°104 Insumos y factores de la producción agropecuaria

Febrero de 2021

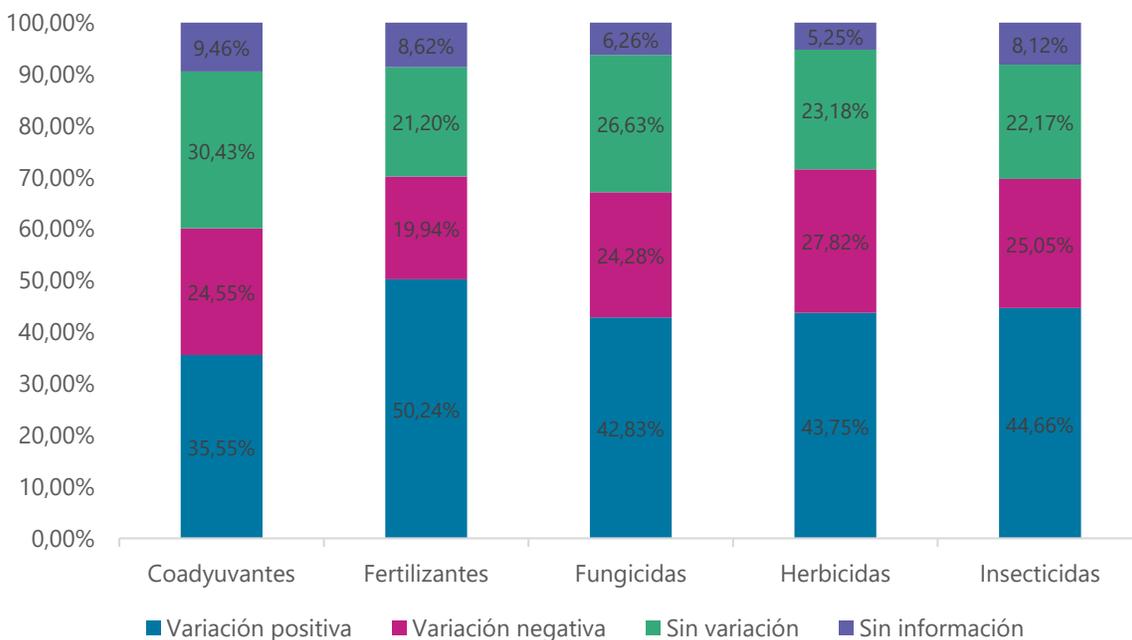
- Informe de contexto
 - Precios de insumos agrícolas
 - Precios de insumos pecuarios
 - Precios de arrendamiento de tierras
- Precios de material de propagación
 - Precios de servicios agrícolas
 - Ficha metodológica

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 febrero de 2021.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, donde el 50,24% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en enero de 2021 (variación positiva), el 19,94% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 21,20% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo 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.

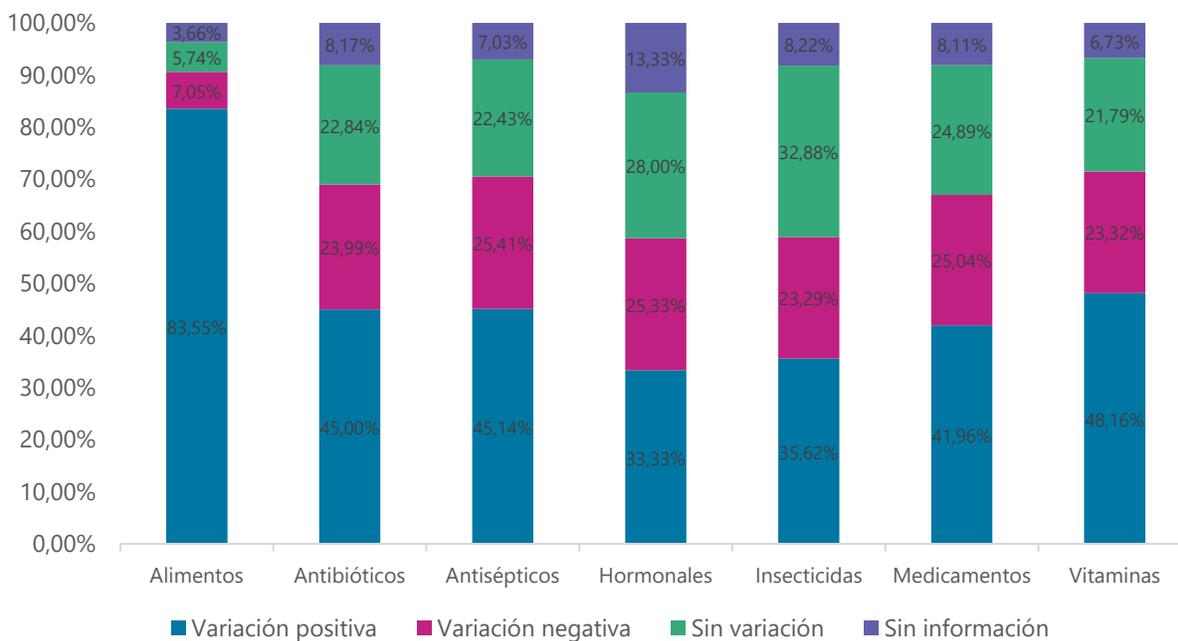
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo, febrero de 2021



Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde el 83,55% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en enero de 2021 (variación positiva), el 7,05% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 5,74% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), como se observa en el gráfico 2.

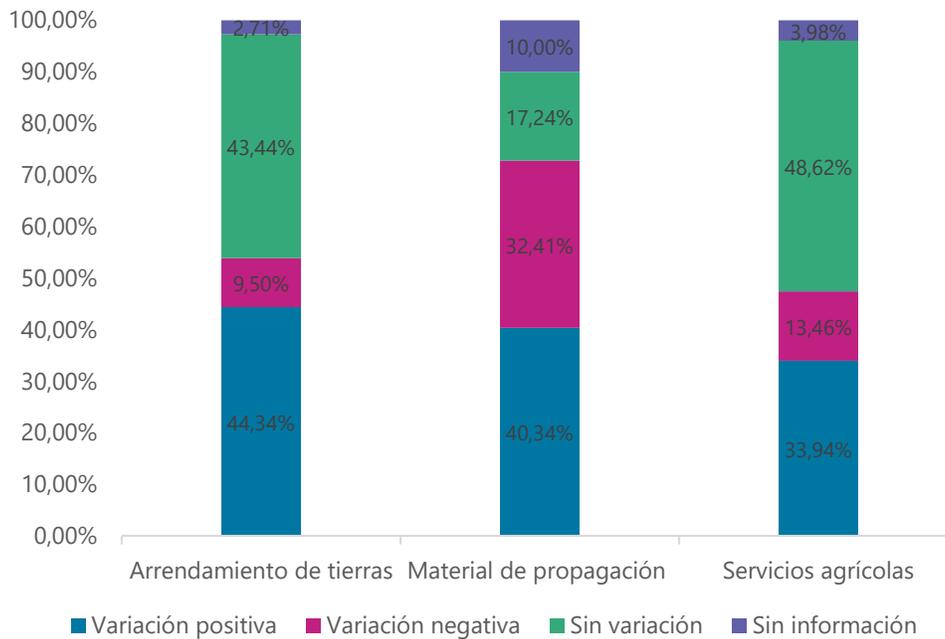
Gráfico 2. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo, febrero de 2021



Fuente: DANE, SIPSA.

Por su parte, los factores de producción de arrendamiento de tierras y material de propagación presentaron una mayor participación de precios con variación positiva o al alza, respecto al total de precios por factor, siendo de 44,34% y 40,34%, respectivamente; mientras que para el factor de servicios agrícolas la mayor participación estuvo representada por precios que se mantuvieron estables siendo el 48,62%, como se observa en el gráfico 3.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

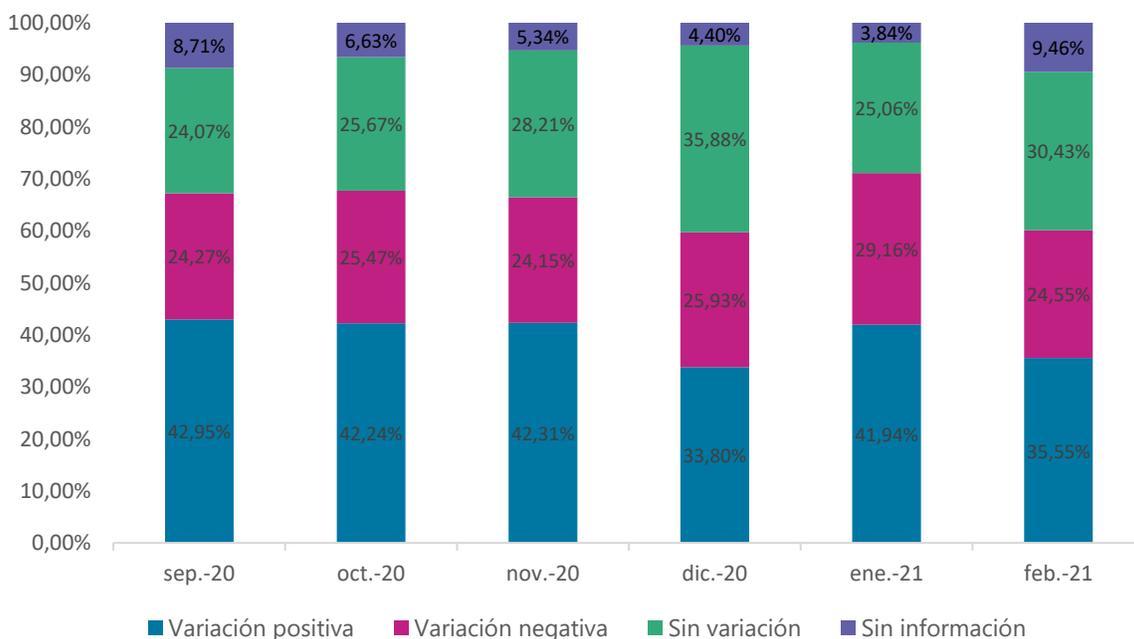
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio,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

2. INSUMOS AGRÍCOLAS

2.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 35,55% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 30,43%, variación negativa el 24,55%, y sin información el 9,46% restante, que coincide con el comportamiento de 5 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

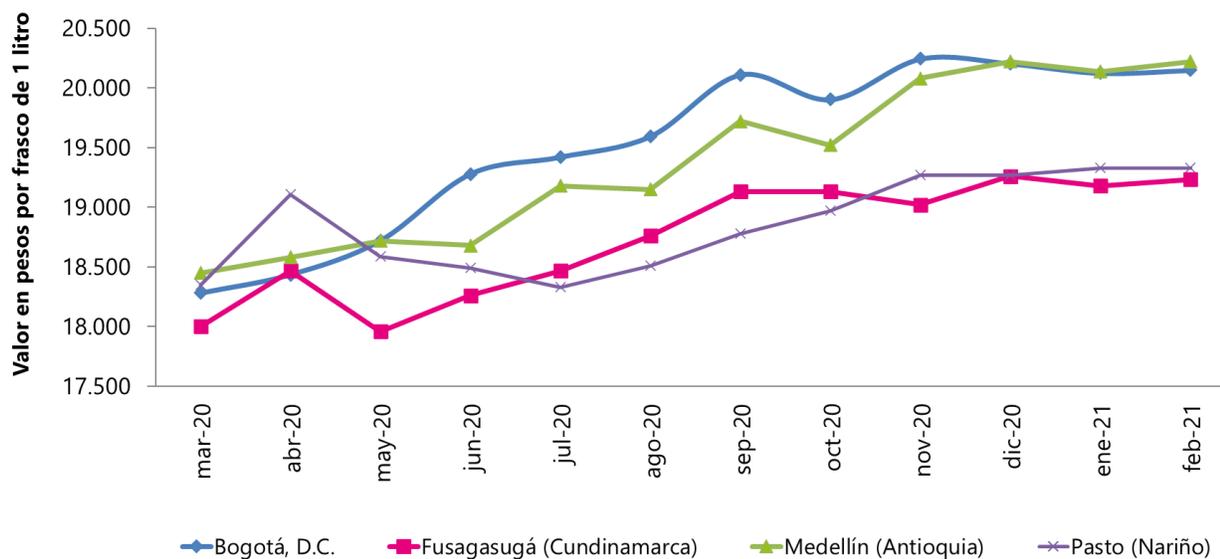


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos más representativos de este grupo, el coadyuvante Agrotin SI -frasco de 1 litro-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 25 de los 60 municipios reportados (41,67%), permanecieron estables

en 16 (26,67%), variación negativa en 12 (20,00%), y sin información en los 7 restantes (11,67%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cáqueza (Cundinamarca) con 5,00% y Fresno (Tolima) con 3,21%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cali (Valle del Cauca) con -1,91% y Villavicencio (Meta) con -1,80%.

Gráfico 5. Comportamiento de los precios del Agrotin SI, marzo (2020) – febrero (2021)



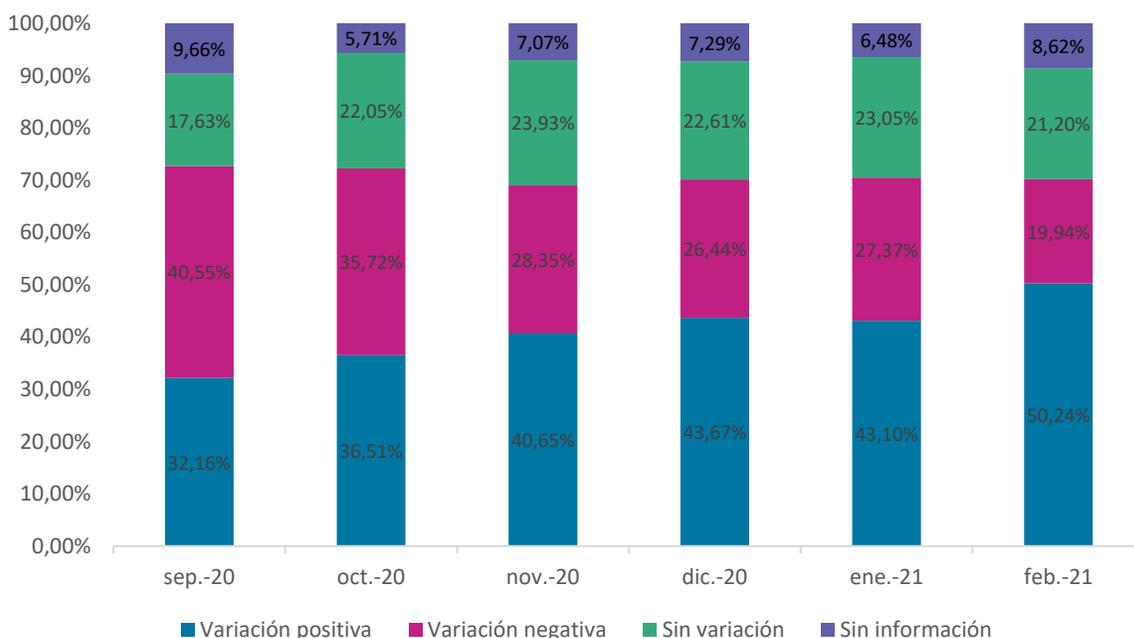
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este coadyuvante, fueron Cali (Valle del Cauca) con \$23.150 y Rionegro (Antioquia) con \$21.697; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Popayán (Cauca) con \$15.667 y Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con \$18.175. En el gráfico 5 se muestra el comportamiento de los precios del coadyuvante Agrotin SI, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para febrero de 2021, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 50,24% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,20%, variación negativa el 19,94%, y sin información el 8,62% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos 4 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

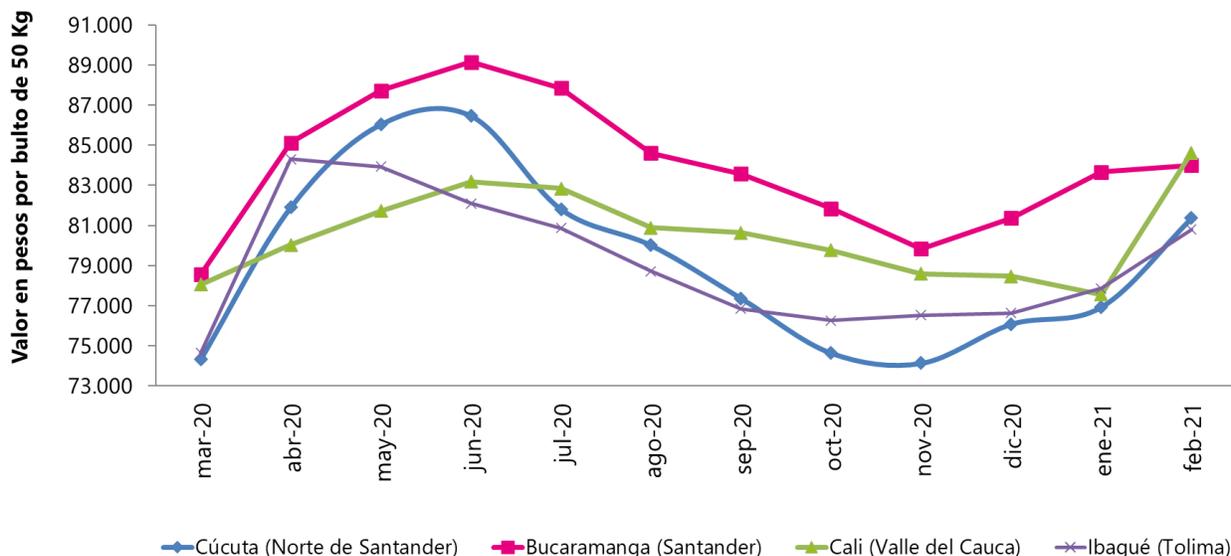


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 47 de los 68 municipios reportados (69,12%), variación negativa en 9 (13,24%), sin información en 10 (14,71%) y permanecieron estables en los 2 restantes (2,94%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Socorro (Santander) con

11,96% y Cali (Valle del Cauca) con 9,09%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Piendamó (Cauca) con -0,66% y Barbosa (Antioquia) con -0,64%.

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



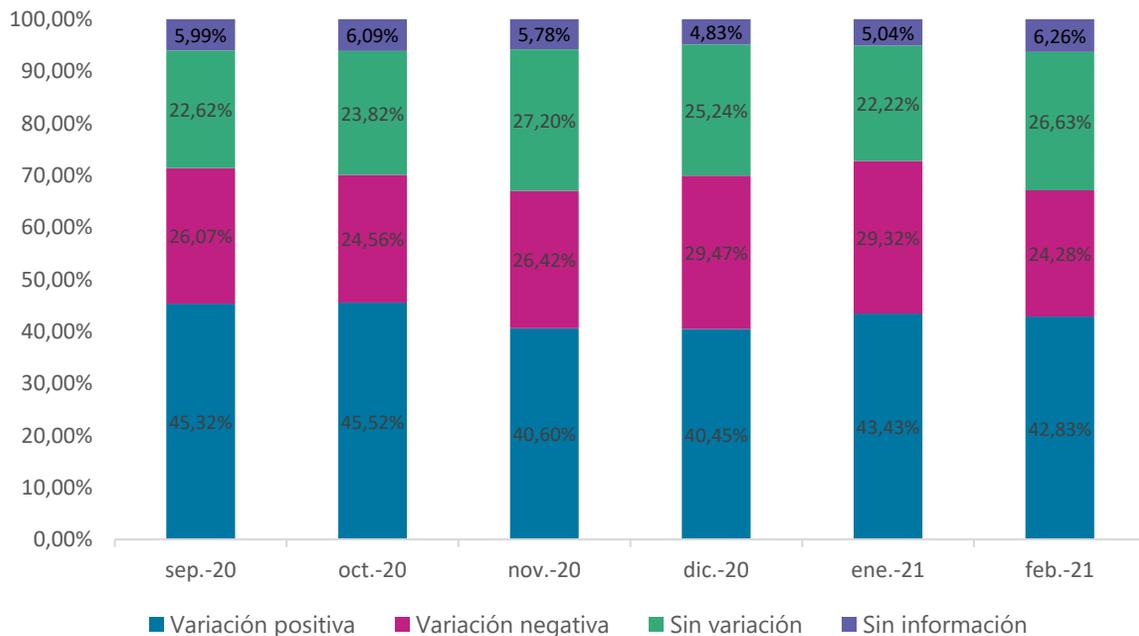
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este fertilizante, fueron Bogotá, D.C. con \$90.317 y Túquerres (Nariño) con \$88.767; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$73.600 y Algeciras (Huila) con \$73.800. 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 febrero de 2021, del grupo de fungicidas, el 42,83% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,63%, variación negativa el 24,28%, y sin información el 6,26% 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

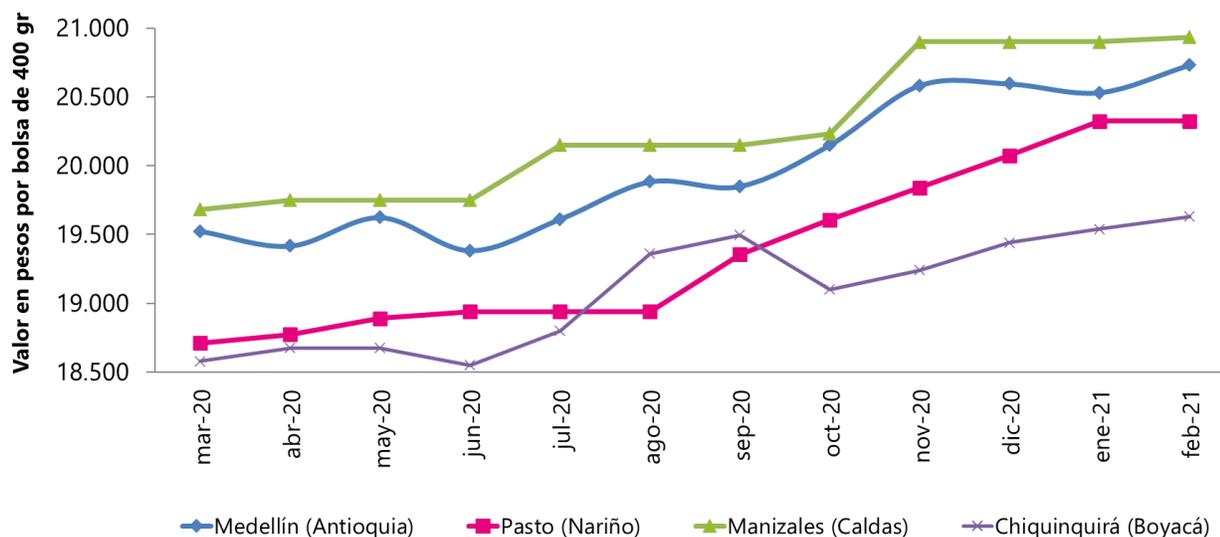


Fuente: DANE, SIPSA.

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 febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 39 de los 92 municipios reportados (42,39%), permanecieron estables en 26 (28,26%), variación negativa en 22 (23,91%), y sin información en los 5 restantes (5,43%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

Popayán (Cauca) con 4,74% y La Unión (Nariño) con 4,73%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Tuluá (Valle del Cauca) con -3,30% y Corinto (Cauca) con -3,14%.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Antracol 70 Wp, marzo (2020) – febrero (2021)



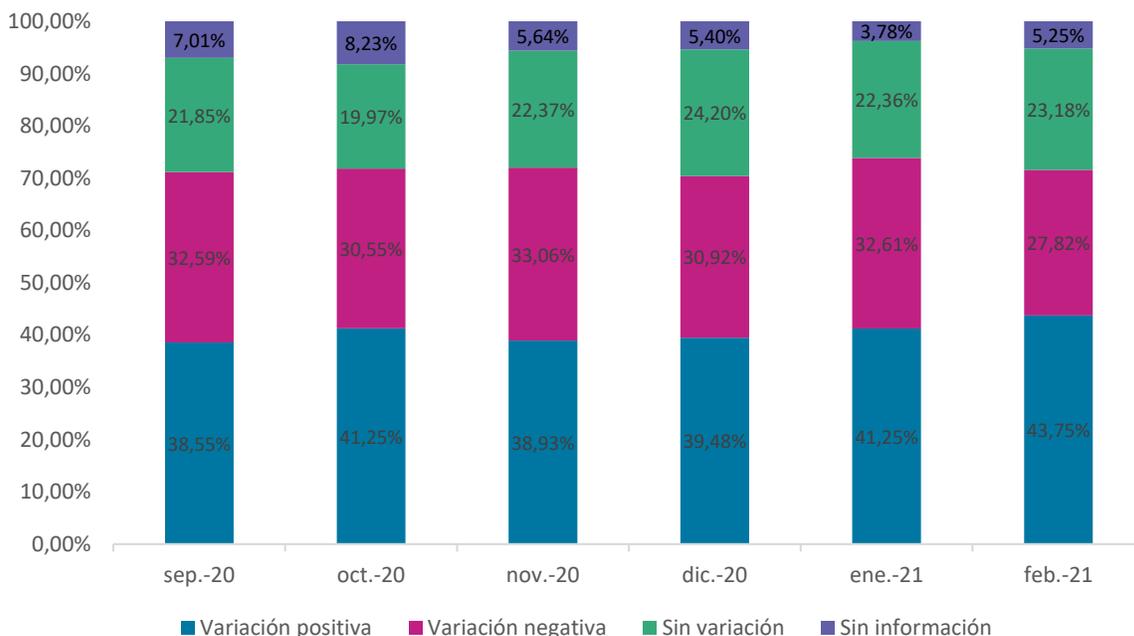
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este fungicida, fueron Málaga (Santander) con \$24.500 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$23.100; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Piendamó y Popayán (Cauca) con \$15.833 y \$16.114, respectivamente. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Antracol 70 Wp, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de herbicidas, el 43,75% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 27,82%, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,18%, y sin información el 5,25% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 10.

Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas, septiembre (2020) – febrero (2021)

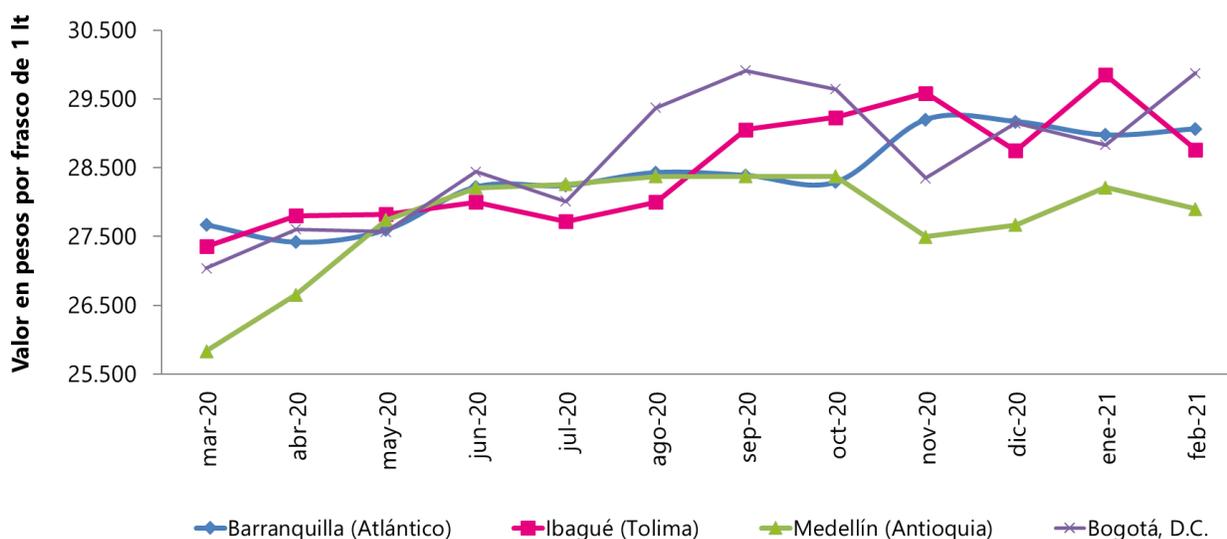


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Tordon XT-frasco de 1 litro-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 38 de los 84 municipios reportados (45,24%), variación negativa en 23 (27,38%), permanecieron estables en 18 (21,43%), y sin información en los 5 restantes (5,95%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: San Sebastián de Mariquita

(Tolima) con 3,89% y San Bernardo (Cundinamarca) con 3,79%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Ibagué (Tolima) con -3,64% y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -3,23%.

Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Tordon XT, marzo (2020) – febrero (2021)



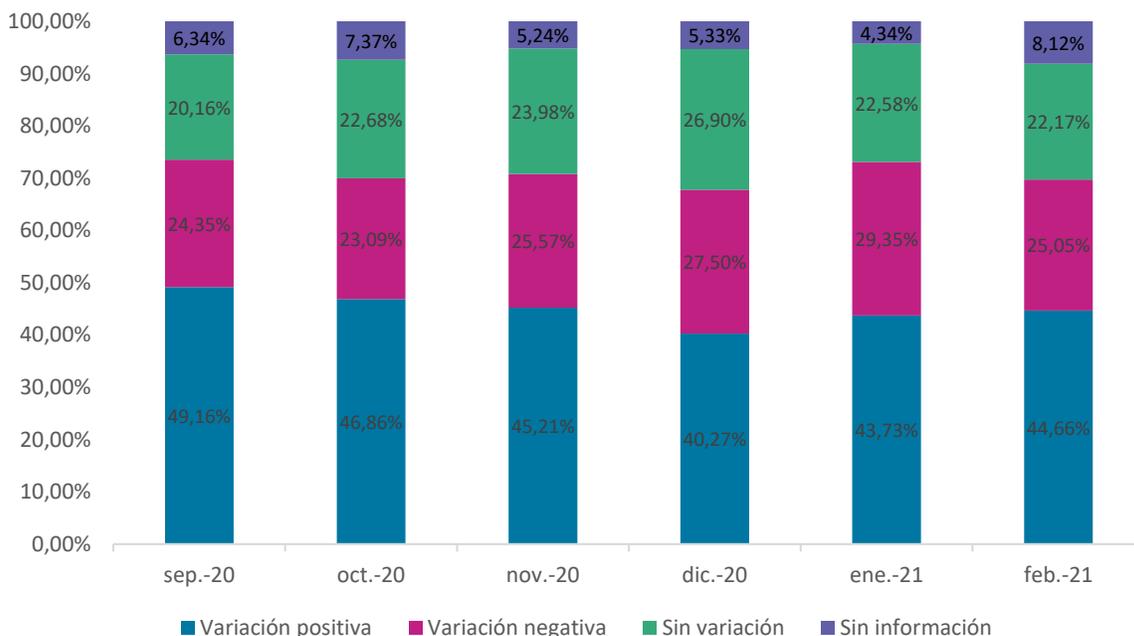
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este herbicida, fueron Trinidad (Casanare) con \$34.250 y Agustín Codazzi (Cesar) con \$34.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Vicente Ferrer (Antioquia) con \$25.933 y Cereté (Córdoba) con \$26.318. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Tordon XT, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 44,66% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,05%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,17%, y sin información el 8,12% restante, que coincide con el 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

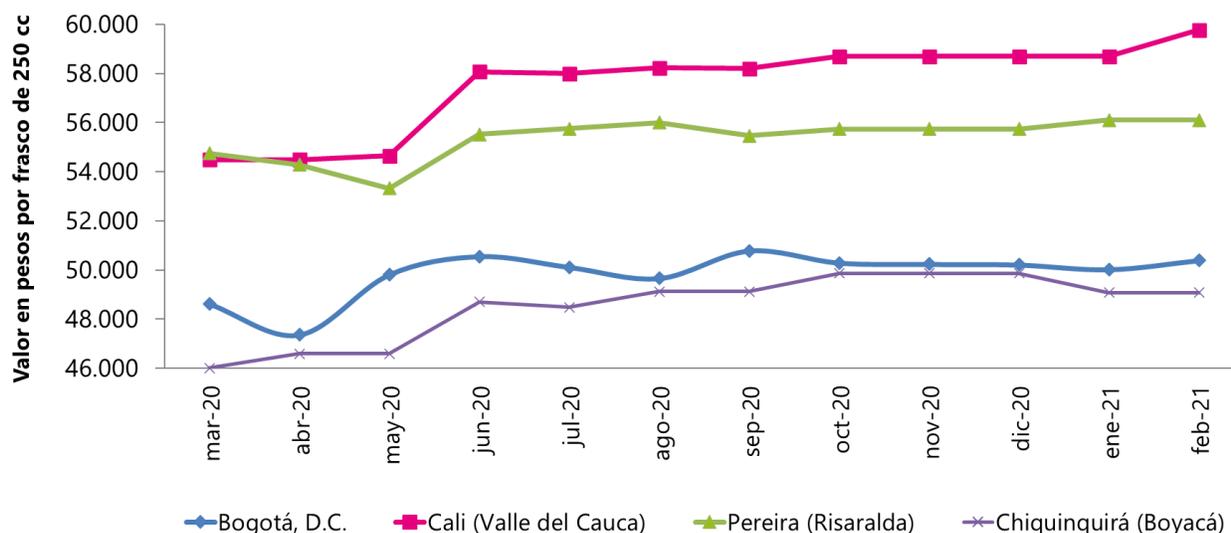


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo -frasco de 250 centímetros cúbicos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 35 de los 88 municipios reportados (39,77%), variación negativa en 25 (28,41%), permanecieron estables en 24 (27,27%), y sin información en los 4 restantes (4,55%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sibaté y

Pasca (Cundinamarca) con 5,09% y 4,96%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Donmatías (Antioquia) con -4,01% y Málaga (Santander) con -3,07%.

Gráfico 13. Comportamiento de los precios del Engeo, marzo (2020) – febrero (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

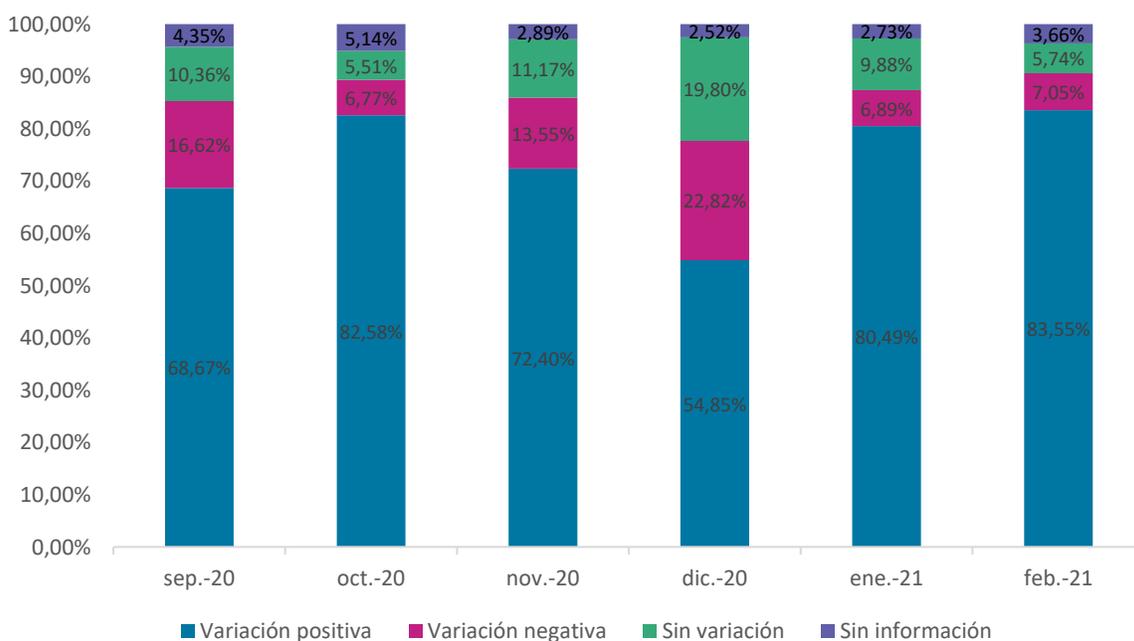
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este insecticida, fueron Cali (Valle del Cauca) con \$59.767 y Neiva (Huila) con \$57.933; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$45.333 y Belén (Boyacá) con \$46.533. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Engeo, 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 febrero de 2021, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 83,55% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 7,05%, permanecieron estables (no hubo variación) el 5,74%, y sin información el 3,66% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos meses, resaltando que para febrero de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 14.

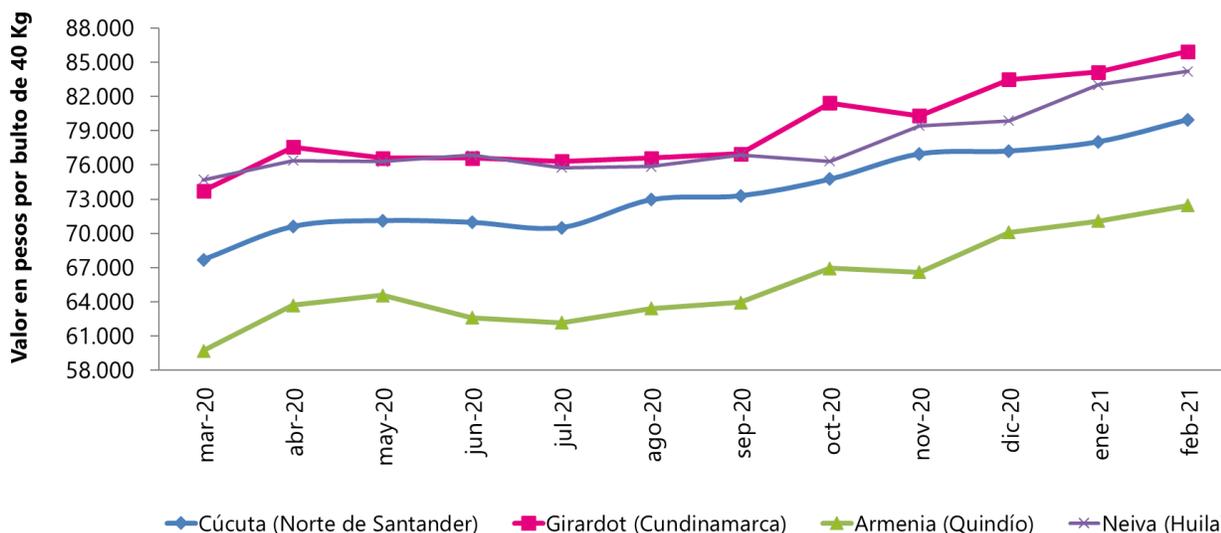
Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, septiembre (2020) – febrero (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Pollo engorde -bulto de 40 kilogramos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 78 de los 94 municipios reportados (82,98%), variación negativa en 11 (11,70%), permanecieron estables en 3 (3,19%) y sin información en los 2 restantes (2,13%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Corinto (Cauca) con 16,93% y Supía (Caldas) con 6,90%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Isnos (Huila) con -4,37% y Medellín (Antioquia) con -3,14%.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde, marzo (2020) – febrero (2021)



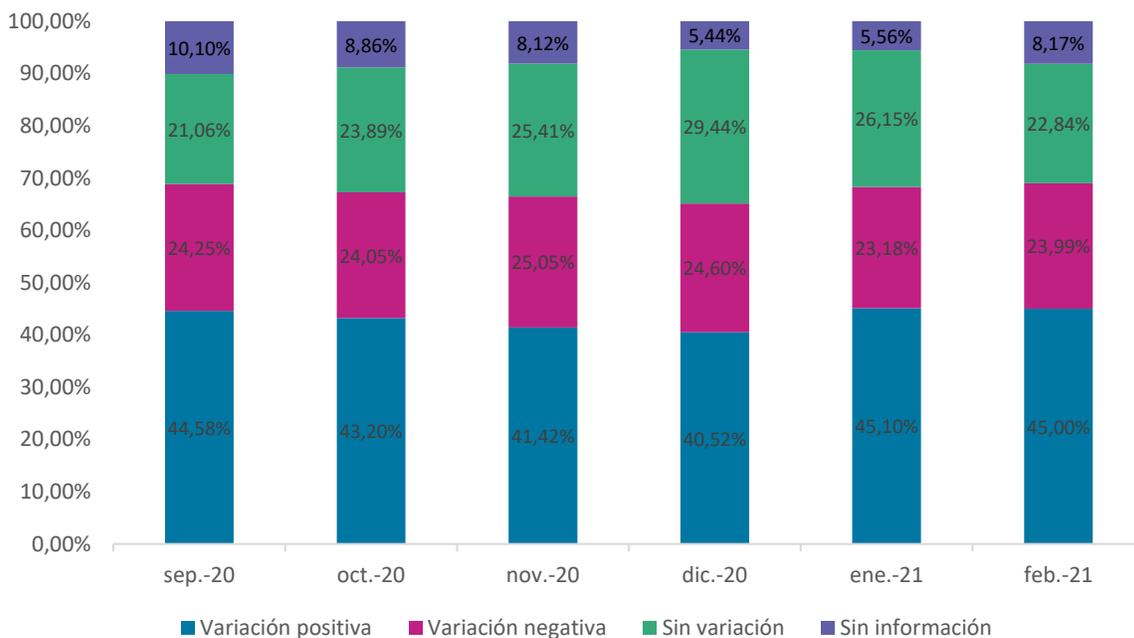
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este alimento, fueron Tauramena (Casanare) con \$92.933 y Espinal (Tolima) con \$88.875; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Valledupar (Cesar) con \$58.100 y Samacá (Boyacá) con \$66.500. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 45,00% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 23,99%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,84%, y sin información el 8,17% 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

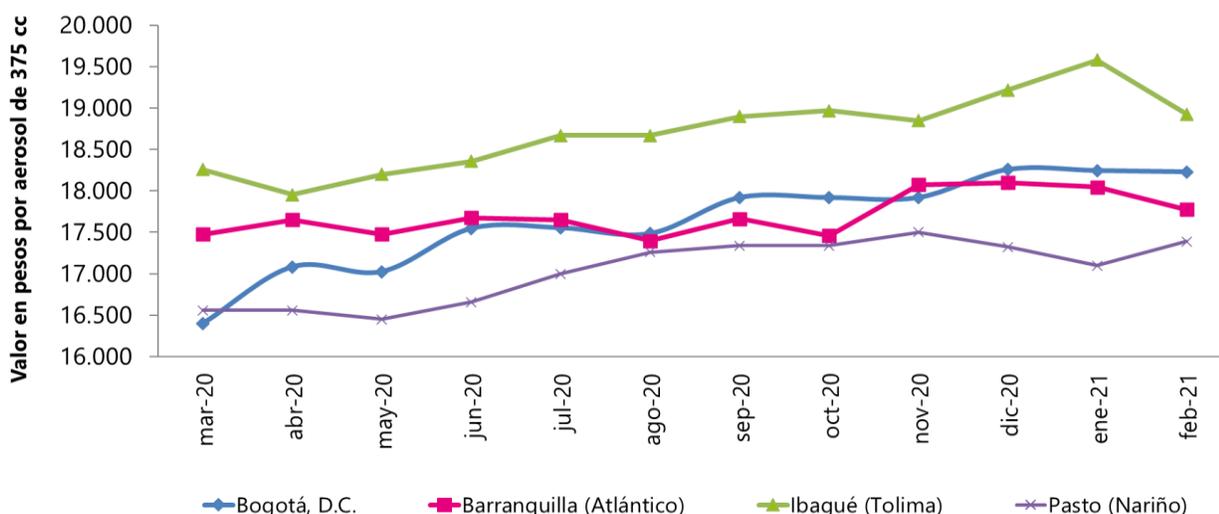


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiparasitario Curagan NL -aerosol de 375 centímetros cúbicos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 47 de los 100 municipios reportados (47,00%), variación negativa en 27 (27,00%), permanecieron estables en 18 (18,00%), y sin información en los 8 restantes (8,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

Armenia (Quindío) con 6,30% y Santander de Quilichao (Cauca) con 5,03%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Santa Bárbara (Antioquia) con -4,21% y La Mesa (Cundinamarca) e Ibagué (Tolima) con -3,33%, cada uno.

Gráfico 17. Comportamiento de los precios del Curagan NL, marzo (2020) – febrero (2021)



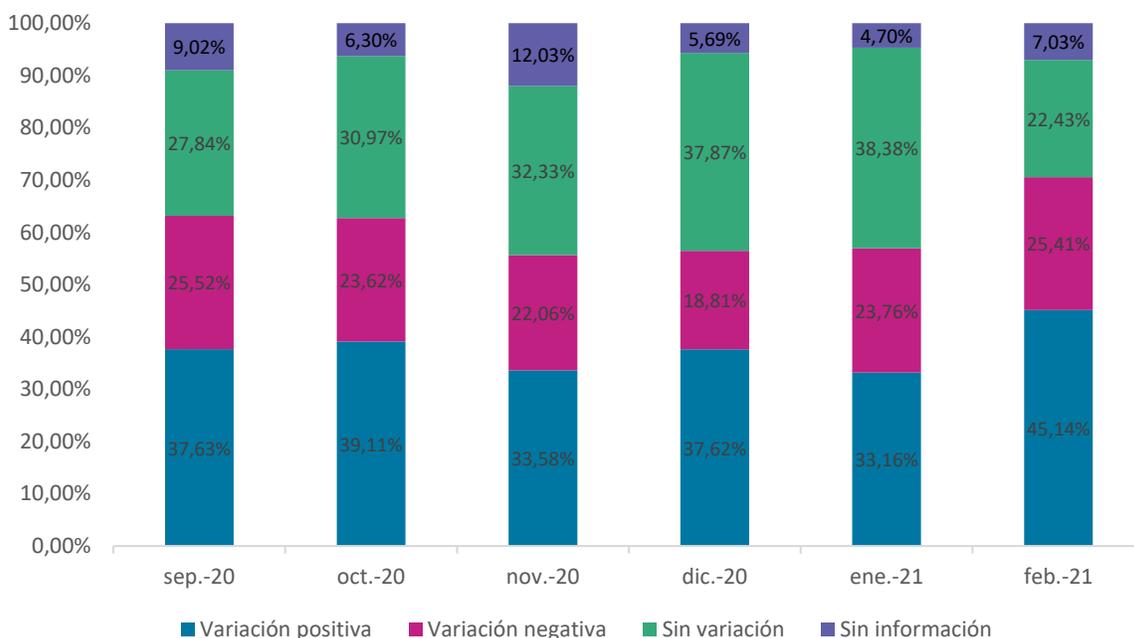
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este antiparasitario, fueron Belén de Umbría (Risaralda) con \$21.833 y Chocontá (Cundinamarca) con \$21.567; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos (Antioquia) y Sincelejo (Sucre) con \$16.700 cada uno, y Paz de Ariporo (Casanare) con \$17.000. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 45,14% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,41%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,43%, y sin información el 7,03% restante, que coincide con el comportamiento en 4 de los últimos 6 meses, resaltando que en febrero de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 18.

Gráfico 18. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene, septiembre (2020) – febrero (2021)

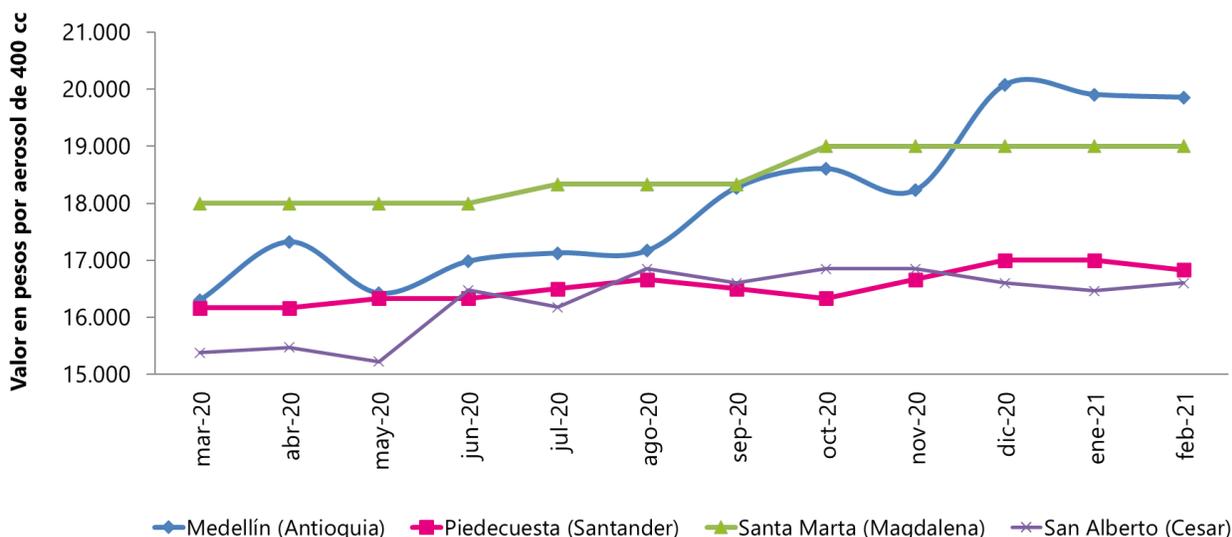


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico Lepecid -aerosol de 400 centímetros cúbicos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 22 de los 49 municipios reportados (44,90%), variación negativa en 16 (32,65%), permanecieron estables en 6 (12,24%), y sin información en los 5

restantes (10,20%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Pamplona (Norte de Santander) con 9,62% y Granada (Meta) con 4,49%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Tame (Arauca) con -3,31% y Barbosa (Antioquia) -1,86%.

Gráfico 19. Comportamiento de los precios del Lepecid, marzo (2020) – febrero (2021)



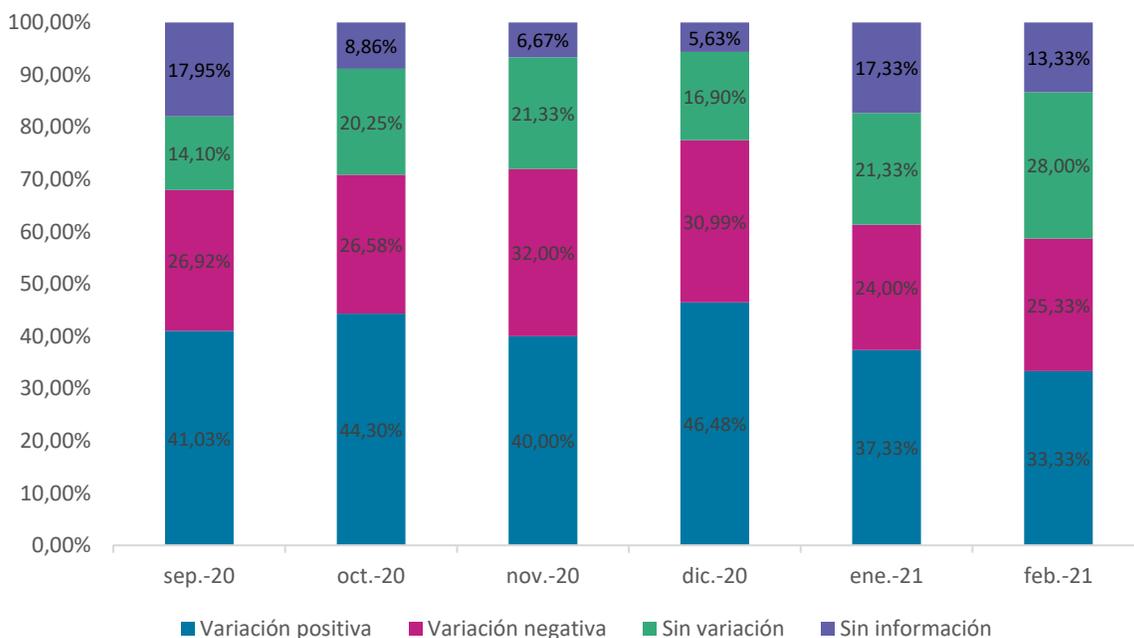
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este antiséptico, fueron Medellín (Antioquia) con \$19.855 y Lérica (Tolima) con \$19.800; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Arauquita (Arauca) y Aguazul (Casanare) con \$14.667, cada uno, y Socorro (Santander) con \$14.833. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico Lepecid, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de hormonales, el 33,33% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 28,00%, variación negativa el 25,33%, y sin información el 13,33% restante, que coincide con el comportamiento de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 20.

Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales, septiembre (2020) – febrero (2021)

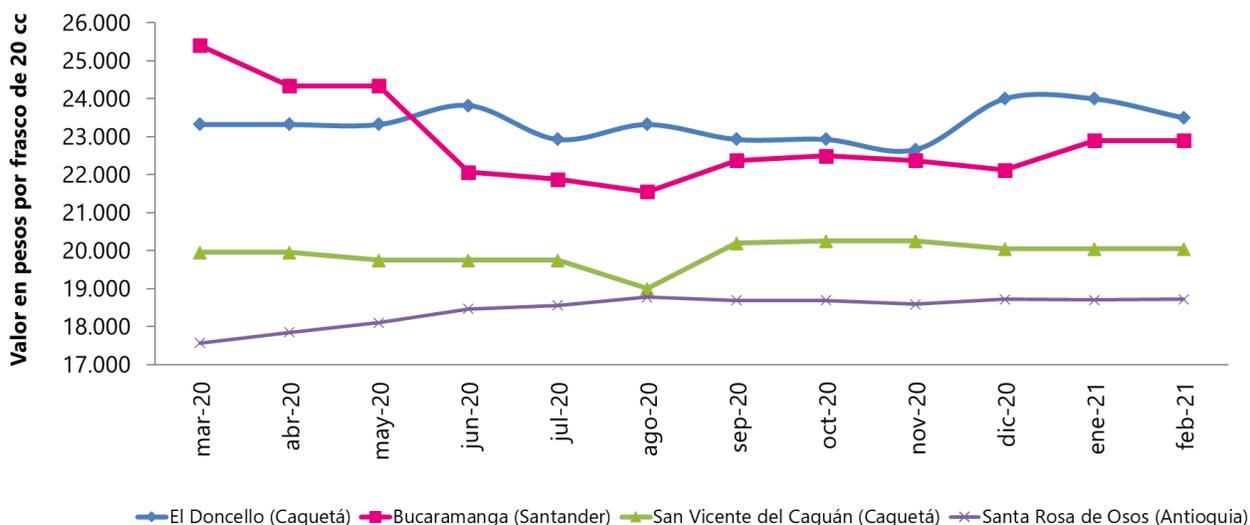


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Estro-Zoo -frasco de 20 centímetros cúbicos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 4 de los 17 municipios reportados (23,53%), permanecieron estables en 7 (41,18%), variación negativa en 3 (17,65%), y sin información en los 3 restantes (17,65%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Socorro (Santander)

con 4,67% y Medellín (Antioquia) con 1,10%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Chía (Cundinamarca) con -3,16% y El Doncello (Caquetá) con -2,08%.

Gráfico 21. Comportamiento de los precios del Estro-Zoo, marzo (2020) – febrero (2021)



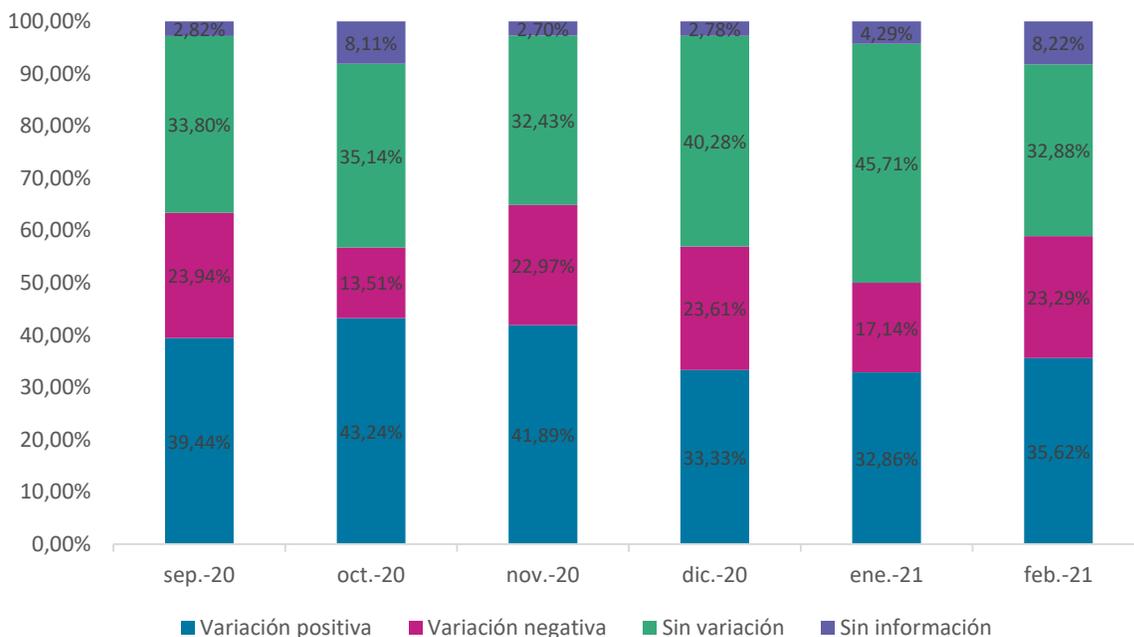
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este hormonal, fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$27.250 y Lebrija (Santander) con \$25.833; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerriós y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$17.833 y \$18.722, respectivamente. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Estro-Zoo, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 35,62% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 32,88%, variación negativa el 23,29%, y sin información el 8,22% restante, siendo similar el comportamiento en los últimos 3 meses, como se observa en el gráfico 22.

Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes, septiembre (2020) – febrero (2021)

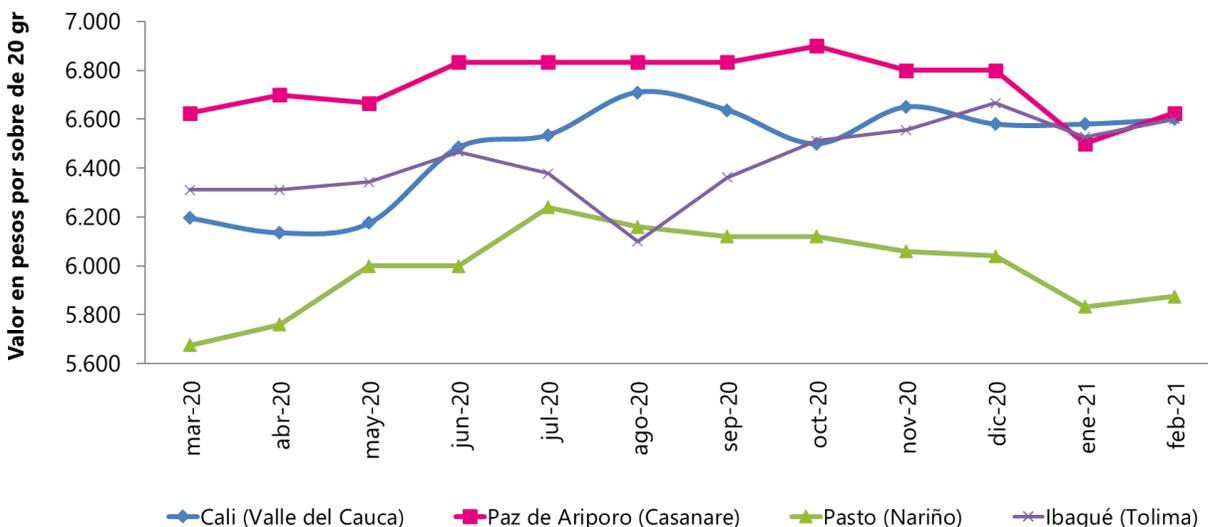


Fuente: DANE, SIPSA.

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 febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 14 de los 46 municipios reportados (30,43%), permanecieron estables en 17 (36,96%), variación negativa en 11 (23,91%), y sin información en los 4 restantes (8,70%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Aguazul (Casanare) con

3,77% y Córdoba (Nariño) con 3,14%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Lorica (Córdoba) con -6,10% y Chaparral (Tolima) con -4,69%.

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



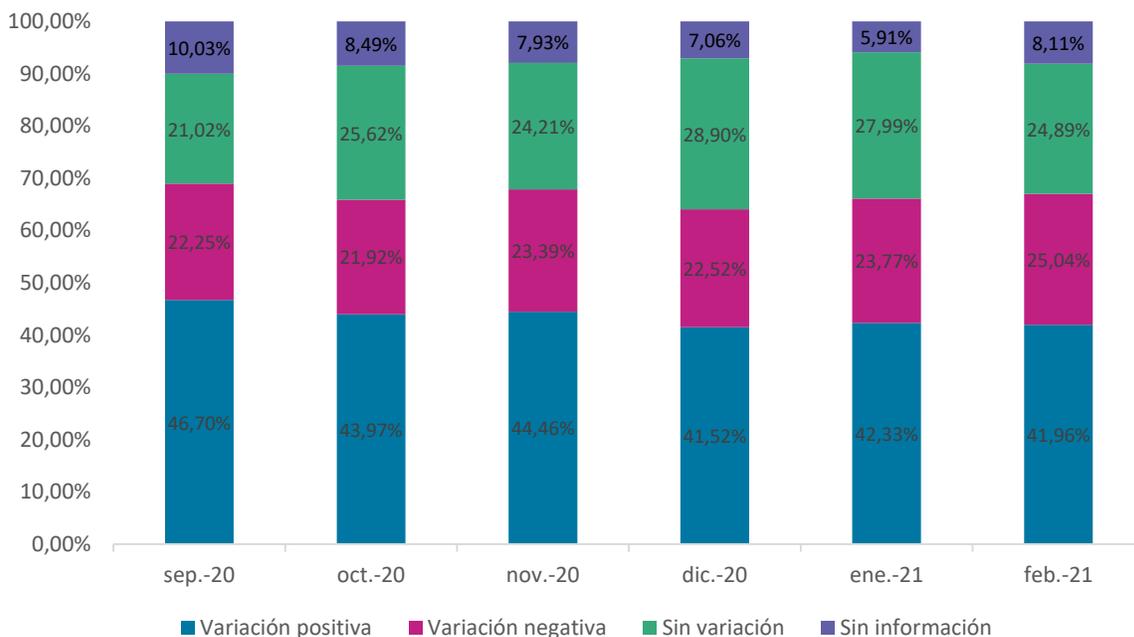
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este insecticida, fueron Icononzo (Tolima) con \$8.667 y Rionegro (Santander) con \$7.875; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$5.875 y La Dorada (Caldas) con \$6.000. 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 febrero de 2021, del grupo de medicamentos, el 41,96% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,04%, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,89%, y sin información el 8,11% 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

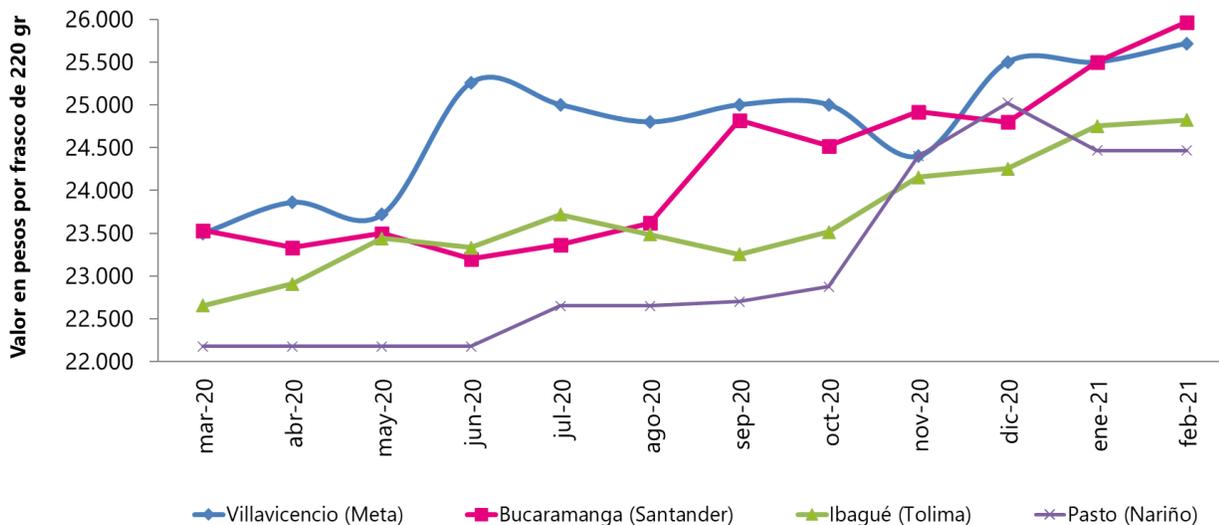


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa -frasco de 220 gramos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 27 de los 57 municipios reportados (47,37%), variación negativa en 16 (28,07%), permanecieron estables en 10 (17,54%), y sin información en los 4 restantes (7,02%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Algeciras

(Huila) con 9,09% y Fresno (Tolima) con 8,51%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Pacho (Cundinamarca) con -5,54% y Granada (Meta) con -5,26%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios de la Pomada Alfa, marzo (2020) – febrero (2021)



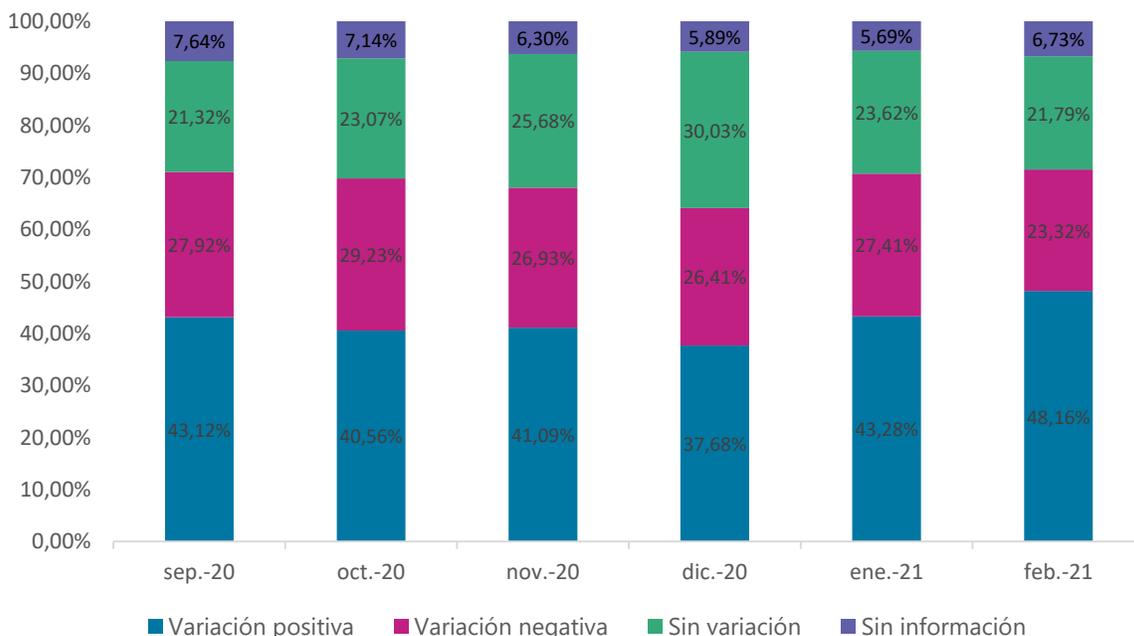
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este medicamento, fueron Valledupar (Cesar) y Calarcá (Quindío) con \$29.100, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cúcuta (Norte de Santander) con \$22.300 y Puerto Rico (Caquetá) con \$22.333. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Pomada Alfa, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 48,16% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 23,32%, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,79%, y sin información el 6,73% 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, septiembre (2020) – febrero (2021)

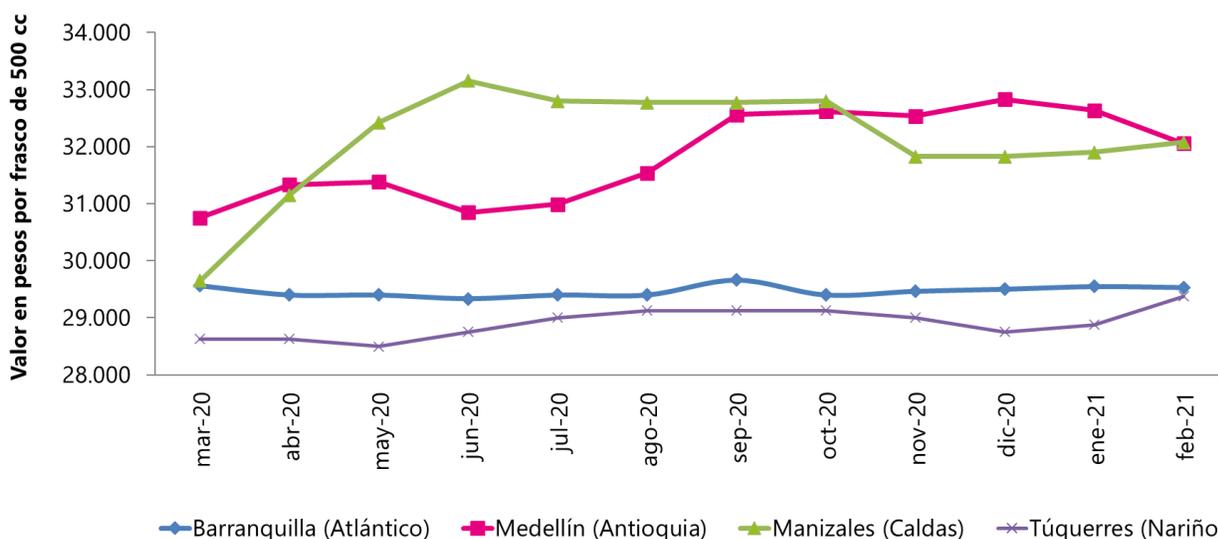


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento mineral Calmafos -frasco de 500 centímetros cúbicos-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 46 de los 76 municipios reportados (60,53%), variación negativa en 20 (26,32%), permanecieron estables en 7 (9,21%), y sin información en los 3 restantes (3,95%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 4,80% y Facatativá (Cundinamarca) con 4,45%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Pasto (Nariño) con -2,34% y Pamplona (Norte de Santander) con -2,23%.

Gráfico 27. Comportamiento de los precios del Calmafos, marzo (2020) – febrero (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

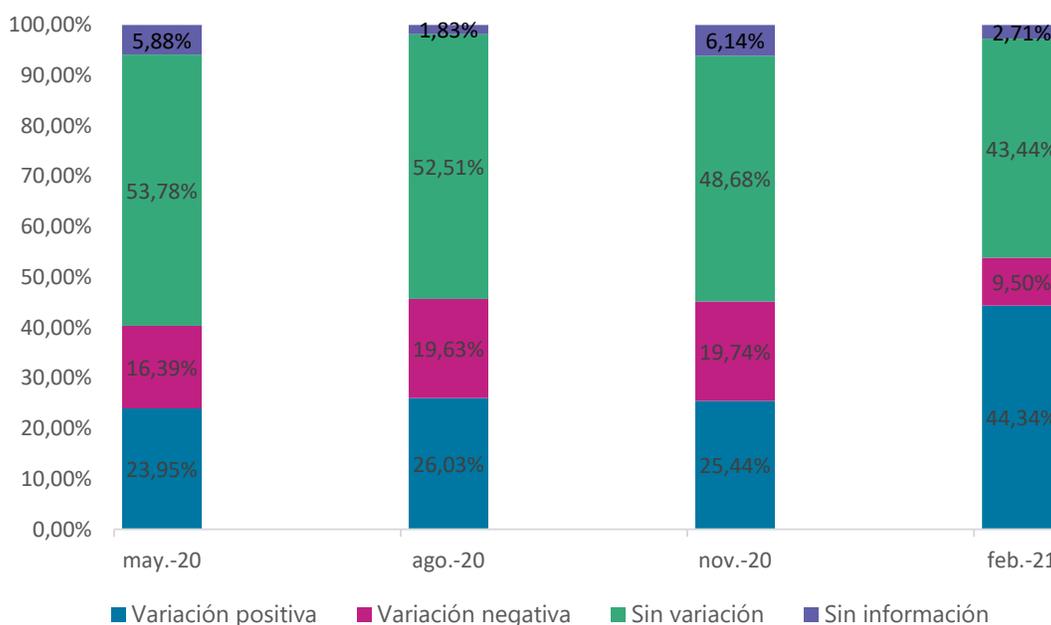
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este suplemento mineral, fueron Zarzal (Valle del Cauca) con \$36.833 y Calarcá (Quindío) con \$35.625; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos (Antioquia) con \$27.430 y Barrancabermeja (Santander) con \$27.500. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento mineral Calmafos, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

4. FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

4.1. Arrendamiento de tierras

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de arrendamiento de tierras, el 44,34% de los precios presentó variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 43,44%, variación negativa el 9,50%, y sin información el 2,71% restante, resaltando que en febrero de 2021 se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva, como se observa en el gráfico 28.

Gráfico 28. Comportamiento de los precios de arrendamiento de tierras, mayo (2020) – febrero (2021)

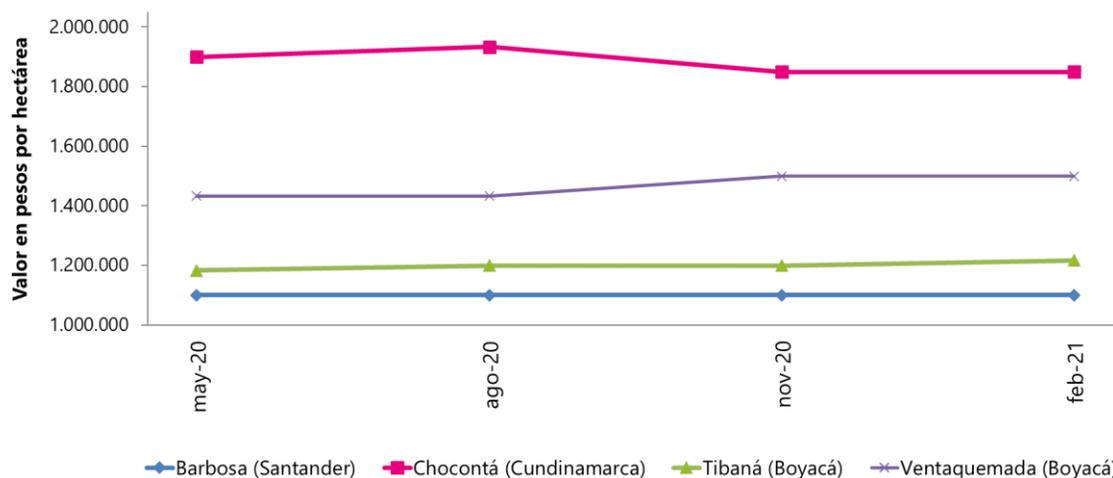


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los factores más representativos de este grupo, el arrendamiento de hectárea anual, terreno plano con agua, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios permanecieron estables en 10 de los 14 municipios reportados (71,43%); variación

positiva en 3 (21,43%); y variación negativa en el municipio restante (7,14%). Los tres municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Tibaná (Boyacá) con 1,39%, Pasto (Nariño) con 0,71%, y Moniquirá (Boyacá) con 0,35%; mientras que el municipio que reportó variación a la baja fue Sibundoy (Putumayo) con -1,39%.

Gráfico 29. Comportamiento de los precios del arrendamiento de hectárea anual, terreno plano con agua, mayo (2020) – febrero (2021)



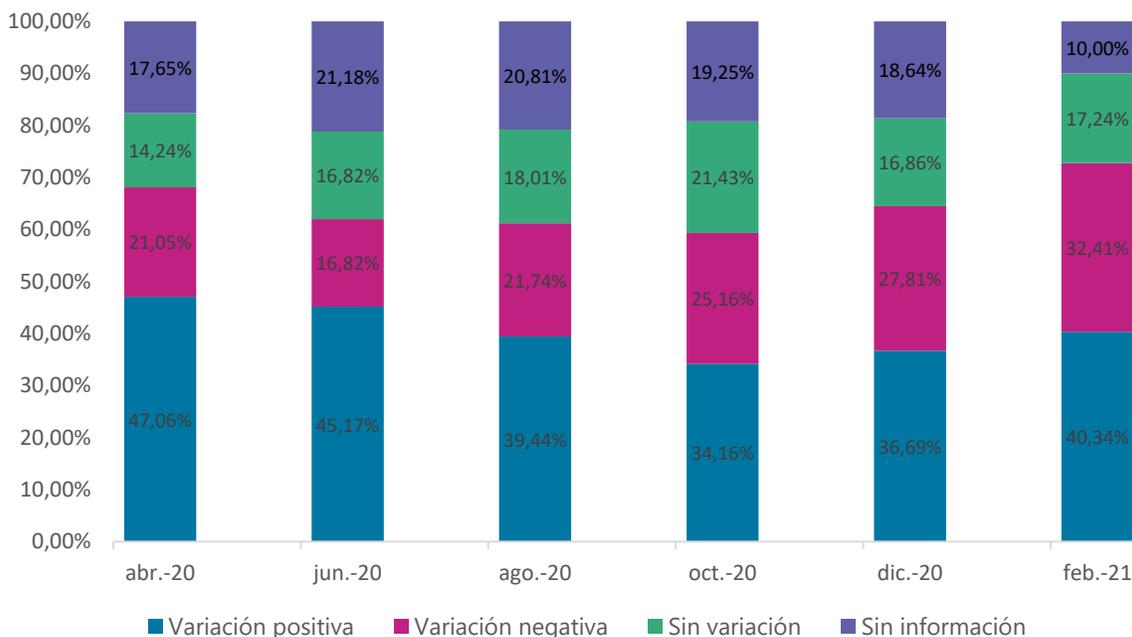
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este arrendamiento, fueron Pasto y La Unión (Nariño) con \$4.700.000 y \$2.500.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Montería (Córdoba) con \$916.667 y Moniquirá (Boyacá) con \$950.000. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios del arrendamiento de la hectárea anual, terreno plano con agua, en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.2. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de material de propagación, el 40,34% de los precios de estos materiales presentó una variación positiva, variación negativa el 32,41%, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,24%, y sin información el 10,00% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 30, resaltando que en abril de 2020 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva.

Gráfico 30. Comportamiento de los precios de material de propagación, abril (2020) – febrero (2021)

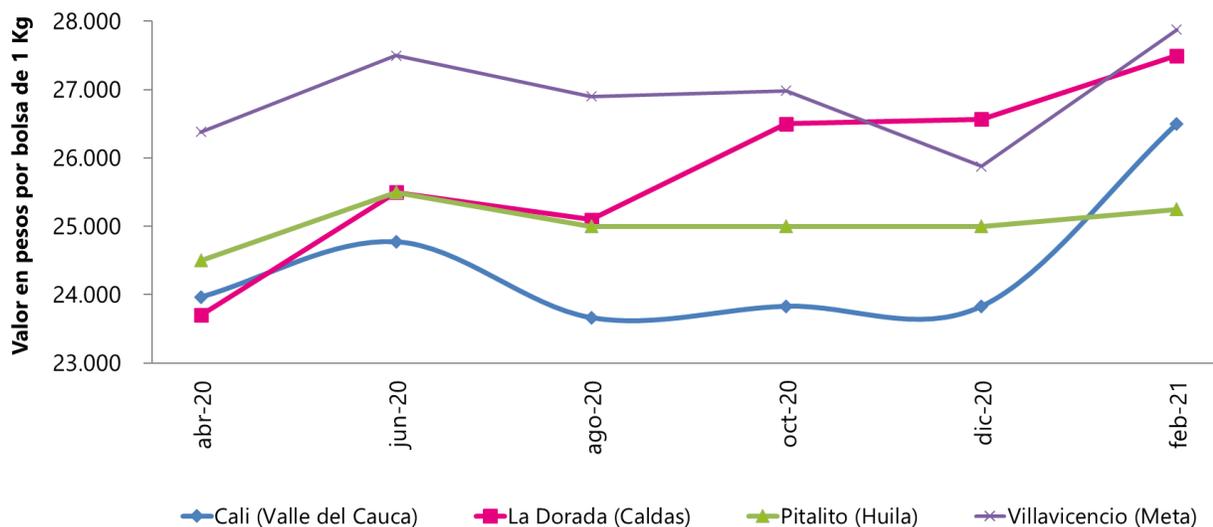


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los materiales de propagación representativo de este grupo, el Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk -bolsa por 1 kilogramo-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 11 de los 17 municipios reportados (64,71%), variación negativa en 4 (23,53%), permanecieron estables en un municipio (5,88%), y sin información en el otro municipio restante (5,88%). Los municipios que reportaron

la mayor variación al alza fueron: Cali (Valle del Cauca) con 11,19% y Villavicencio (Meta) con 7,73%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Florencia (Caquetá) con -19,09% y La Plata (Huila) con -1,44%.

Gráfico 31. Comportamiento de los precios del Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, abril (2020) – febrero (2021)



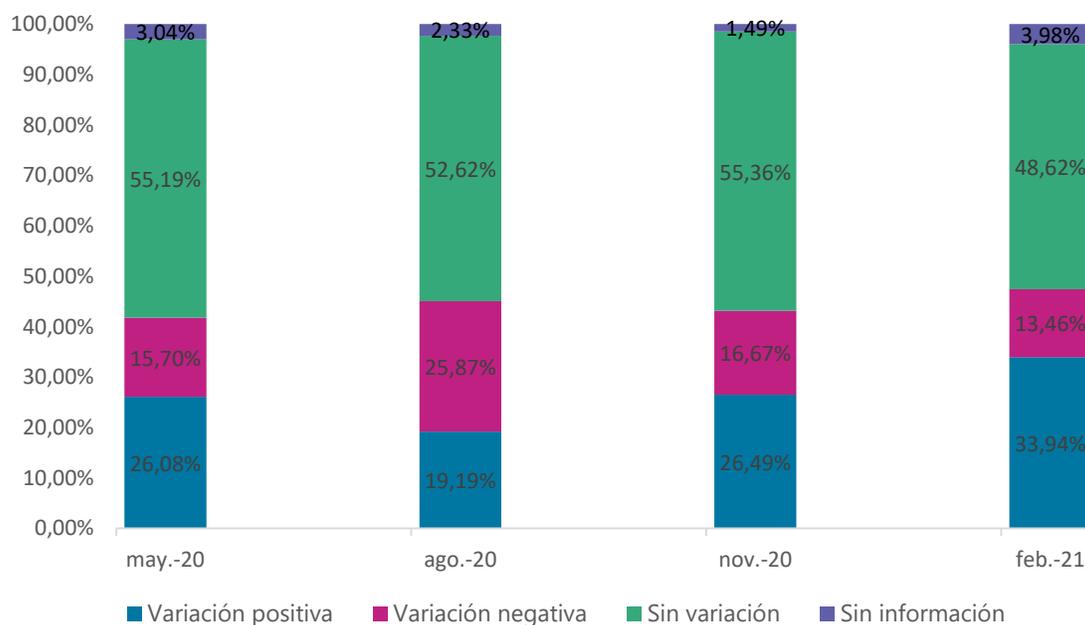
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este material de propagación, fueron Aguachica (Cesar) con \$37.250 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$30.067; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Plata (Huila) con \$23.540 y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$24.525. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios del Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.3. Servicios agrícolas

De acuerdo con la información reportada para febrero de 2021, del grupo de servicios agrícolas, el 48,62% de los precios fueron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 33,94%, variación negativa el 13,46%, y sin información el 3,98% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 32.

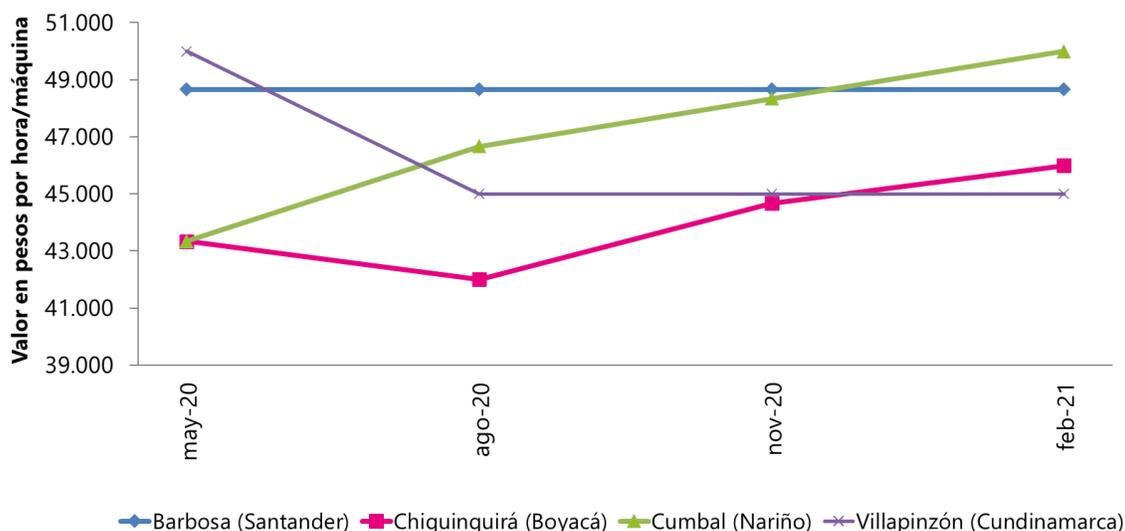
Gráfico 32. Comportamiento de los precios de servicios agrícolas, mayo (2020) – febrero (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los servicios agrícolas representativos de este grupo, el servicio de rastrillo -hora/máquina-, según la información reportada para febrero de 2021, sus precios permanecieron estables en 23 de 31 municipios reportados (74,19%), variación positiva en 7 (22,58%), y variación negativa en el municipio restante (3,23%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: La Unión y Guarne (Antioquia) con 10,00% y 9,09%, respectivamente, y Cumbal (Nariño) con 3,45%; mientras que el único municipio con variación a la baja fue: Pacho (Cundinamarca) con -0,73%.

Gráfico 33. Comportamiento de los precios del servicio agrícola Rastrillo, mayo (2020) – febrero (2021)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en febrero de 2021 de este servicio agrícola, fueron Urrao y Rionegro (Antioquia) con \$70.000 y \$65.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ipiales (Nariño) con \$40.000 y Villapinzón (Cundinamarca) con \$45.000. En el gráfico 33 se muestra el comportamiento de los precios del servicio agrícola Rastrillo, hora/máquina, 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 193 municipios.

Municipios cobertura SIPSA_I

Antioquia	Caldas	Cundinamarca	Belén de Umbría
Abejorral	Anserma	Pacho	Guática
Andes	Chinchiná	Pasca	La Celia
Barbosa	La Dorada	San Bernardo	La Virginia
Donmatías	Manizales	Sibaté	Marsella
El Carmen de Viboral	Neira	Subachoque	Pereira
El Santuario	Riosucio	Villa de San Diego de Ubaté	Quinchía
Entreríos	Salamina	Villapinzón	Santa Rosa de Cabal
Guarne	Supía	Villeta	Santuario
La Ceja	Viterbo	Zipaquirá	Santander
La Unión	Caquetá	Huila	Barbosa
Marinilla	El Doncello	Algeciras	Barrancabermeja
Medellín	El Paujíl	Campoalegre	Bucaramanga
Peñol	Florencia	Garzón	Cimitarra
Rionegro	Puerto Rico	Isnos	Girón
San Pedro de Los Milagros	San Vicente del Caguán	La Plata	Lebrija
San Vicente Ferrer	Casanare	Neiva	Málaga
Santa Bárbara	Aguazul	Pitalito	Piedecuesta

Santa Rosa de Osos	Paz de Ariporo		Rionegro
Sonsón	Tauramena	Magdalena	Sabana de Torres
Urrao	Trinidad	Fundación	San Gil
Yarumal	Villanueva	Pivijay	San Vicente de Chucurí
Arauca	Yopal	Santa Marta	Socorro
Arauca	Cauca	Meta	Vélez
Araucquita	Corinto	Granada	Sucre
Saravena	Piendamó	Puerto López	Corozal
Tame	Popayán	Villavicencio	Galeras
Atlántico	Santander de Quilichao	Nariño	Sincelejo
Barranquilla	Cesar	Buesaco	Tolima
Sabanalarga	Aguachica	Córdoba	Cajamarca
Bogotá, D.C.	Agustín Codazzi	Cuasapud	Chaparral
Bolívar	Bosconia	Cumbal	Espinal
Cartagena de Indias	San Alberto	Guachucal	Fresno
El Carmen de Bolívar	Valledupar	Ipiales	Ibagué
Magangué	Córdoba	La Unión	Icononzo
María La Baja	Cereté	Pasto	Lérida
Boyacá	Lorica	Pupiales	Líbano
Aquitania	Montería	Túquerres	Rovira
Arcabuco	Cundinamarca	Norte de Santander	Saldaña
Belén	Cachipay	Ábrego	San Sebastián de Mariquita
Chiquinquirá	Cáqueza	Chinácota	Venadillo
Duitama	Chía	Chitagá	Valle del Cauca
Garagoa	Chipaque	Cúcuta	Caicedonia
Guateque	Choachí	Ocaña	Cali
Moniquirá	Chocontá	Pamplona	Cartago
Ramiriquí	Cota	Silos	Dagua
Samacá	El Rosal	Putumayo	Guadalajara de Buga
Sogamoso	Facatativá	Sibundoy	Jamundí
Sutamarchán	Fómeque	Quindío	La Unión
Tibaná	Funza	Armenia	Palmira
Toca	Fusagasugá	Calarcá	Roldanillo
Tunja	Girardot	Circasia	Sevilla
Turmequé	La Mesa	Montenegro	Tuluá
Ventaquemada	Madrid	Quimbaya	Trujillo
		Risaralda	Zarzal
		Apía	

Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura¹, para el mes de febrero de 2021, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Arrendamiento de tierras 90,98%; Material de propagación 92,72%; Servicios agrícolas 86,32%.
- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de febrero 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

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

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 registros administrativos de 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 193 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