

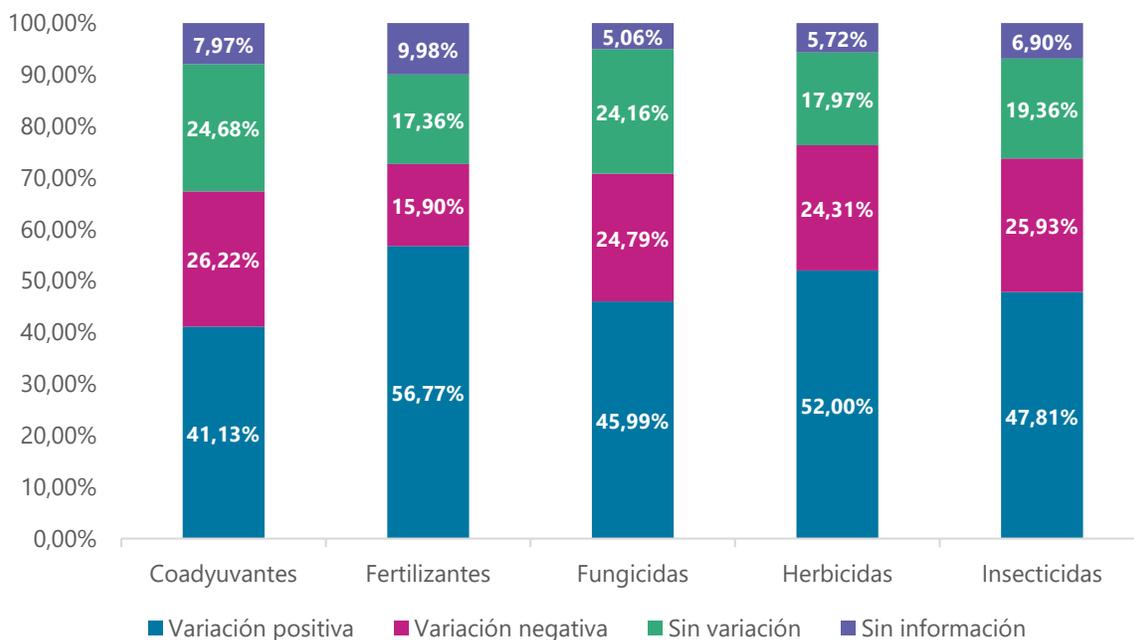
Boletín mensual N°105 Insumos y factores de la producción agropecuaria Marzo de 2021

- 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

En el mes de marzo respecto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, donde el 56,77% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en febrero de 2021 (variación positiva), el 15,90% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 17,36% 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.

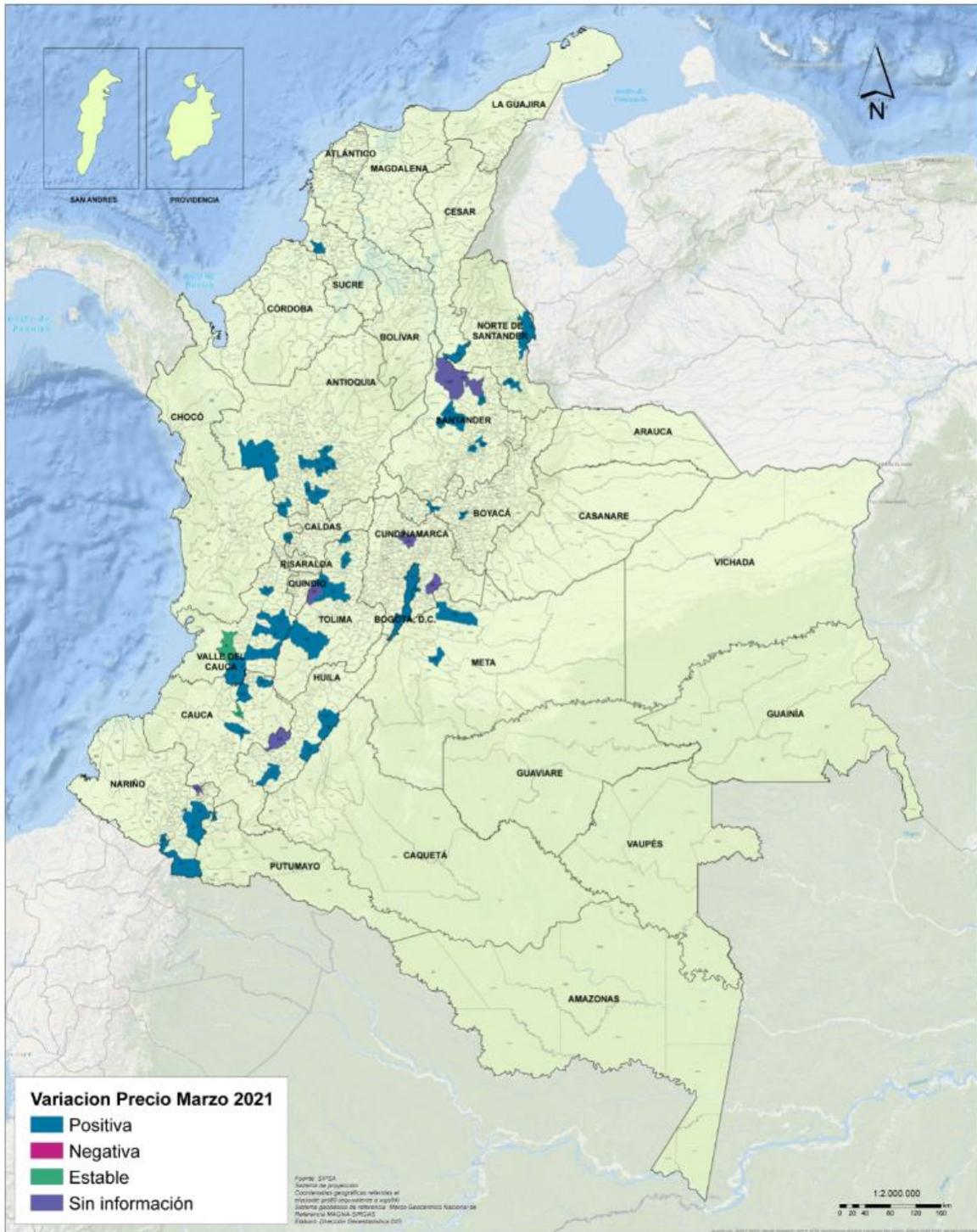
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo, marzo de 2021



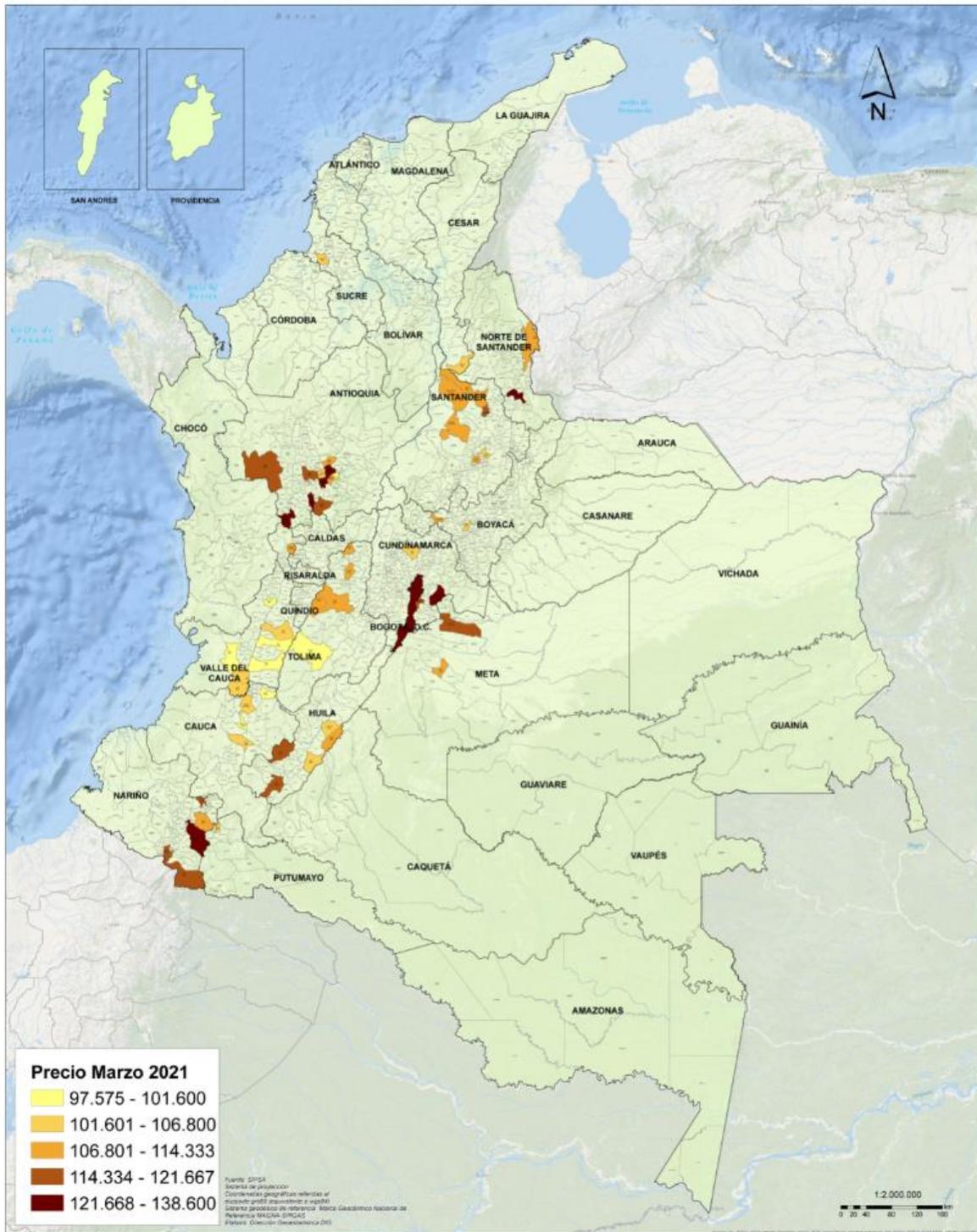
Fuente: DANE, SIPSA.

A continuación, se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios minoristas de uno de los insumos representativos del grupo de fertilizantes, el Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 -bulto de 50 kilogramos-, y otro mapa con el rango de estos precios en los 57 municipios reportados para marzo de 2021.

Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (bulto de 50 kilogramos), Marzo 2021

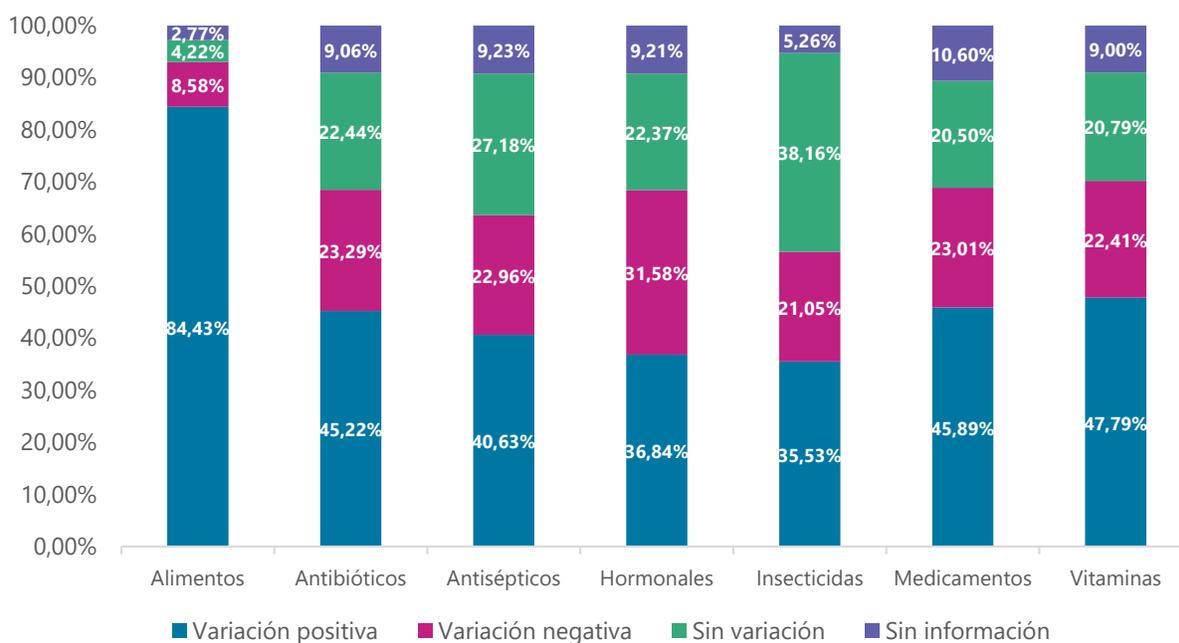


**Precios de venta minoristas del fertilizante
Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (bulto de 50 kilogramos), Marzo 2021**



Respecto a los precios de insumos pecuarios, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde el 84,43% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en febrero de 2021 (variación positiva), el 8,58% mostraron caída en el precio (variación negativa), y el 4,22% de estos insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), como se observa en el gráfico 2.

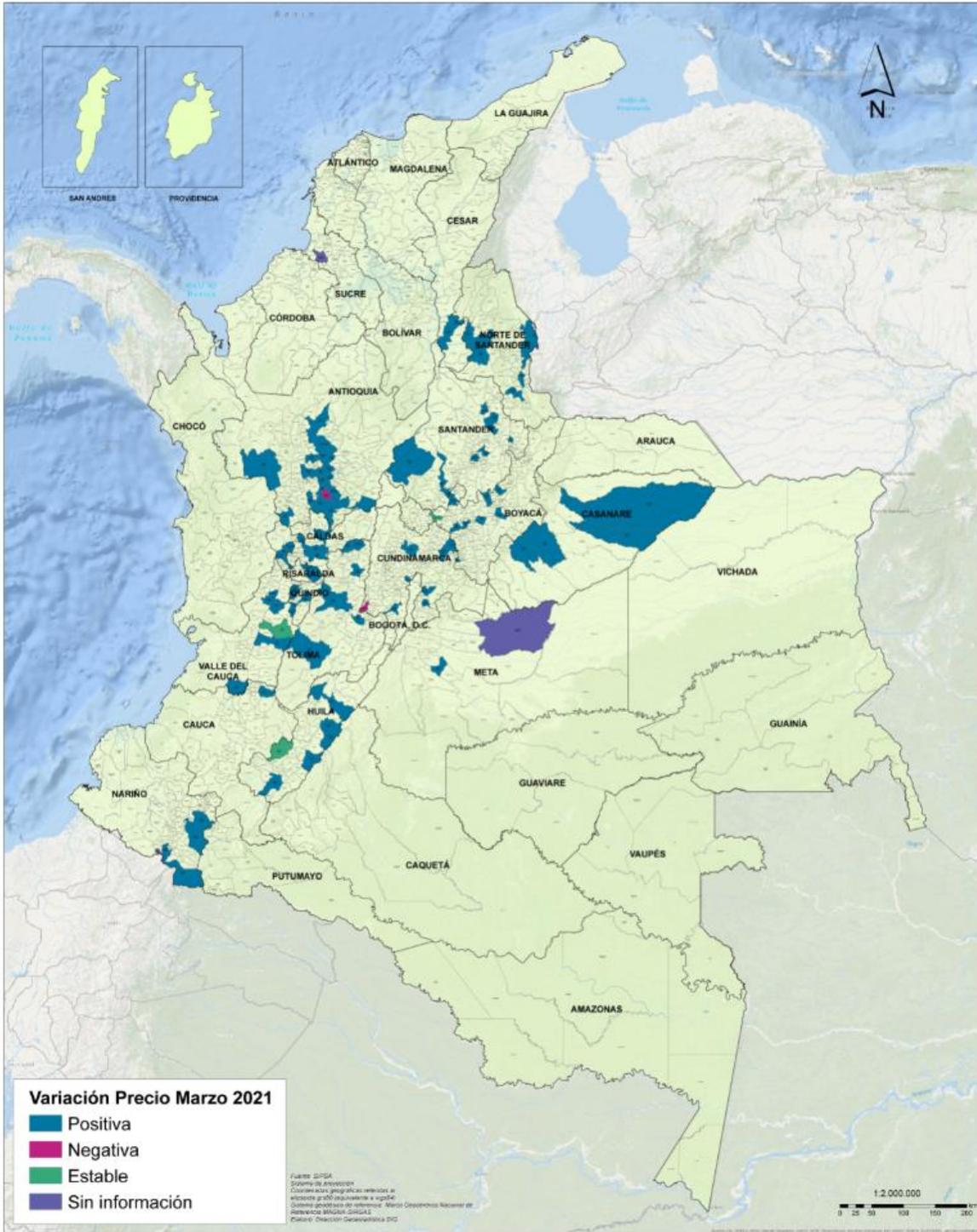
Gráfico 2. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo, marzo de 2021



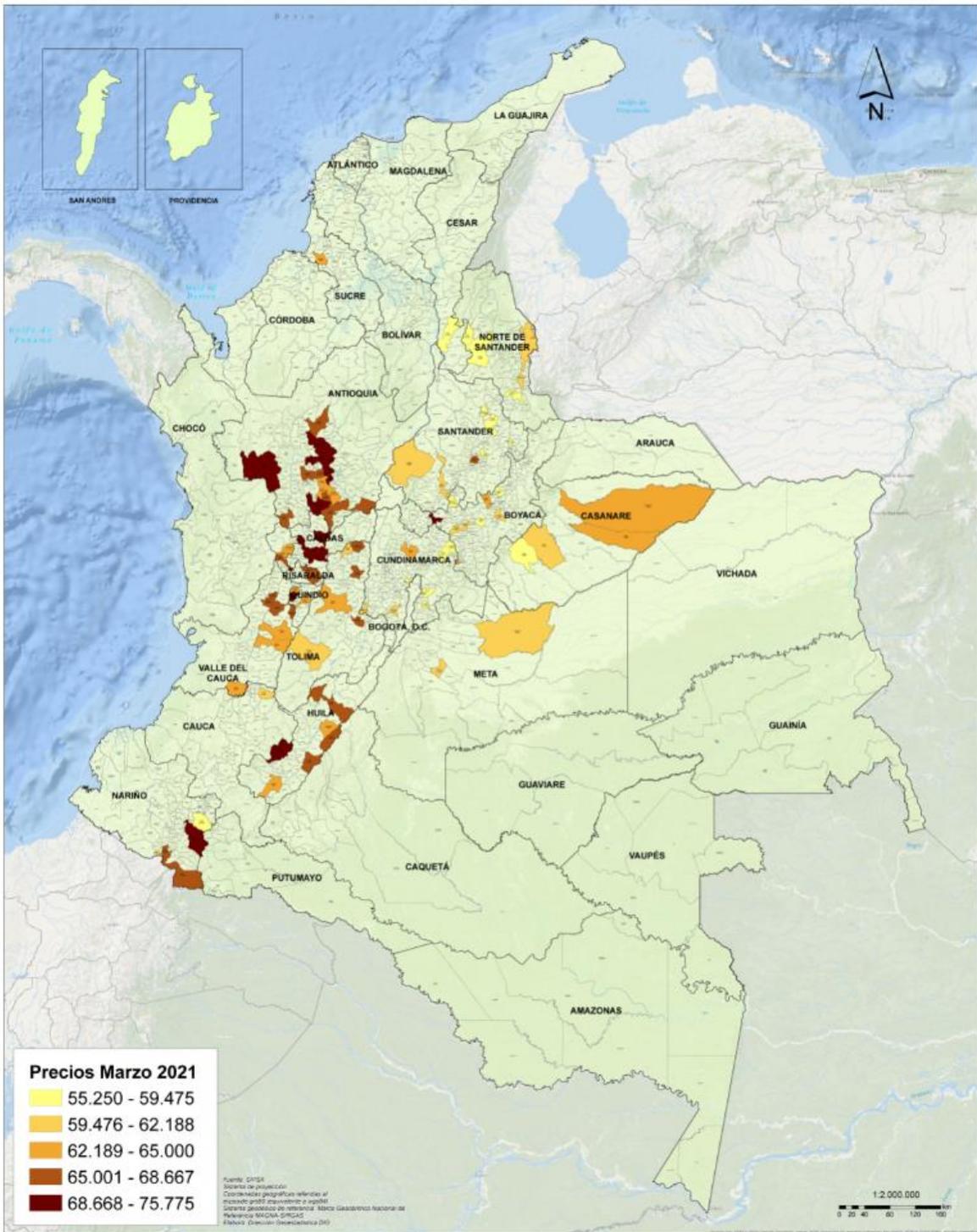
Fuente: DANE, SIPSA.

A continuación, se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de uno de los insumos representativos del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el alimento Cerdos ceba -bulto de 40 kilogramos-, y otro mapa con el rango de estos precios en los 93 municipios reportados para marzo de 2021.

Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2021

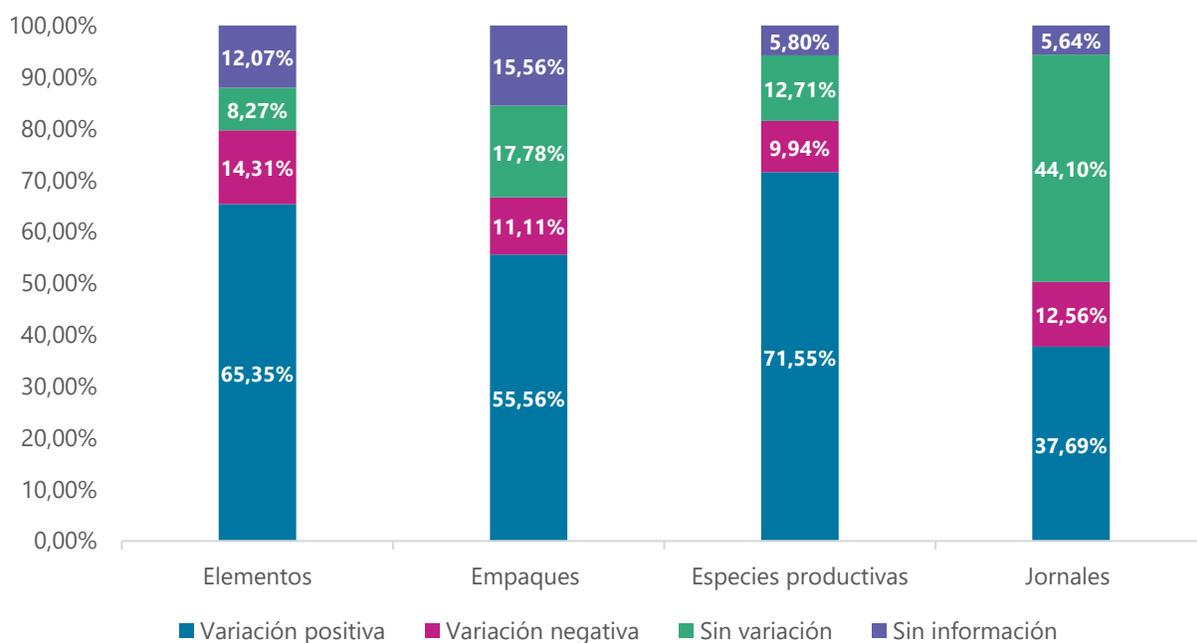


**Precios de venta minoristas del alimento
Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2021**



Por su parte, las mayores participaciones de precios con variación positiva o al alza respecto al total de precios por factor, se presentaron en los factores de producción de especies productivas con 71,55%, elementos con 65,35% y en empaques con 55,56%; mientras que para el factor de jornales la mayor participación estuvo representada por precios que se mantuvieron estables con el 44,10%, como se observa en el gráfico 3.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

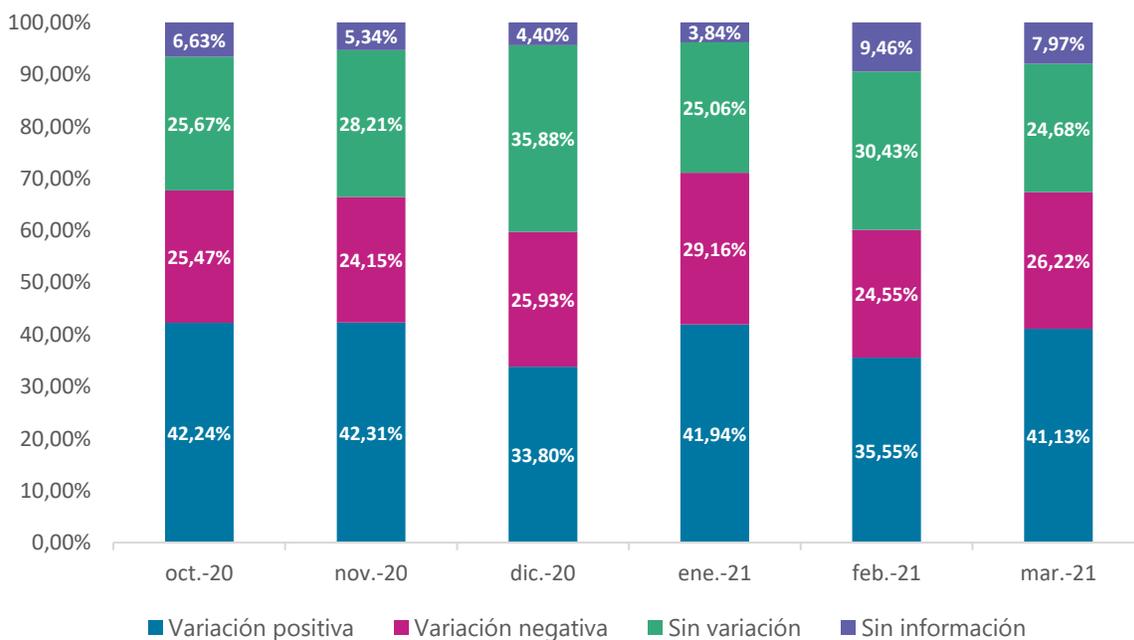
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio 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 marzo de 2021, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 41,13% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 26,22% registró variaciones negativas, el 24,68% permanecieron estables (no hubo variación) y el 7,97% restante no registró información; esto 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, octubre (2020) – marzo (2021)

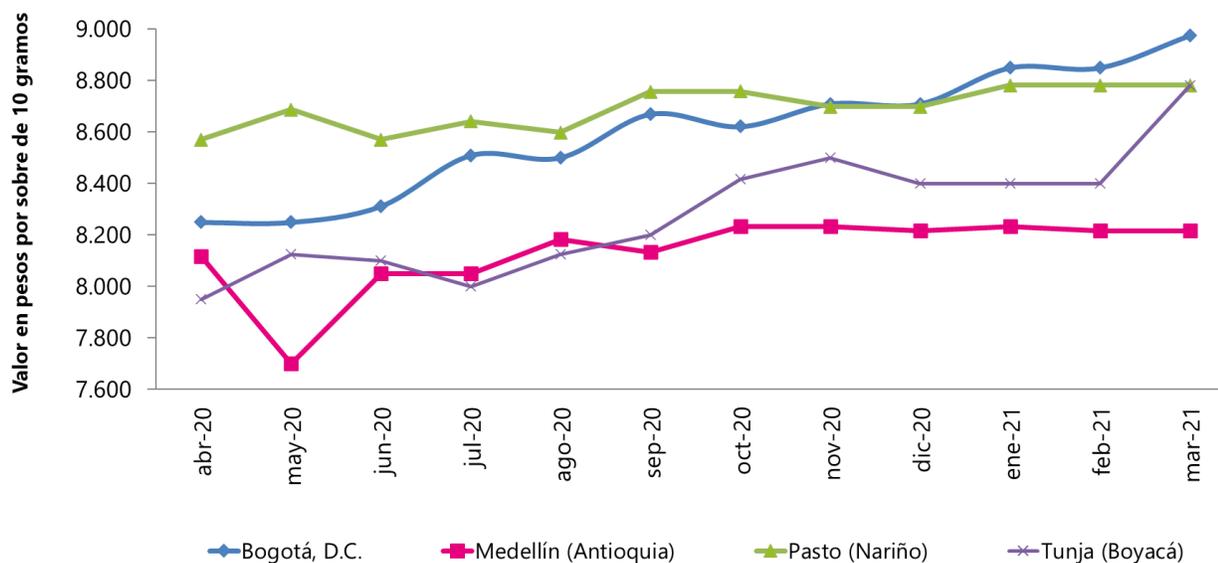


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus

precios mostraron una variación positiva en 30 de los 76 municipios reportados (39,47%), variación negativa en 22 (28,95%), permanecieron estables en 19 (25,00%), y sin información en los 5 restantes (6,58%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Florencia (Caquetá) con 7,84% y Montería (Córdoba) con 7,41%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Líbano (Tolima) con -5,57% y Marinilla (Antioquia) con -3,02%.

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



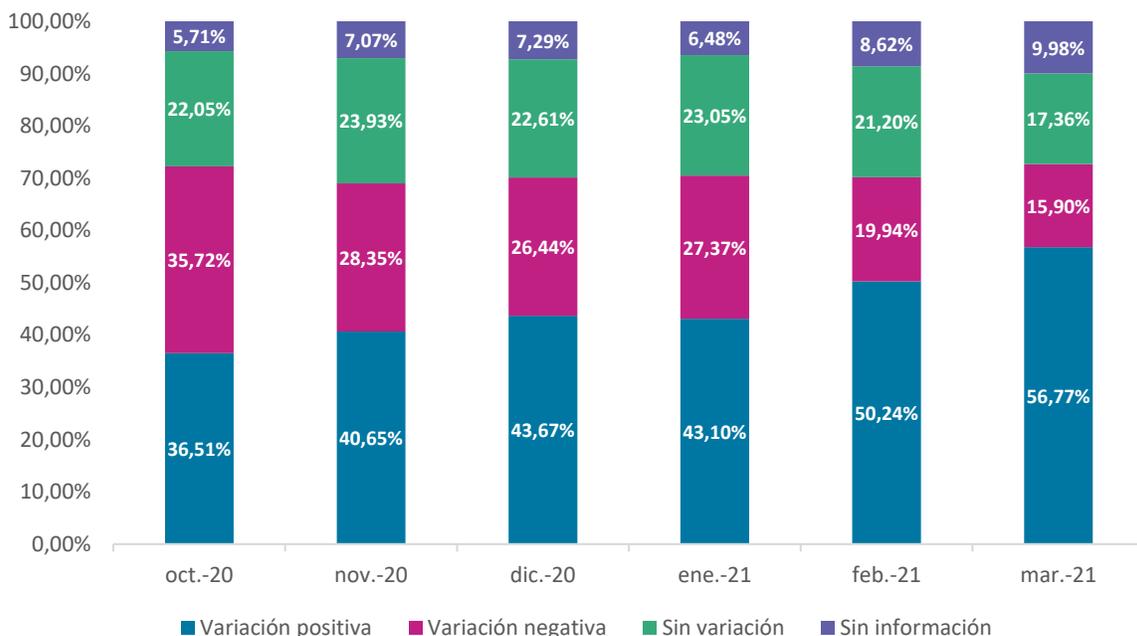
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este regulador fisiológico, fueron Montería (Córdoba) con \$9.667 y Bucaramanga (Santander) con \$9.625; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Popayán (Cauca) con \$7.475 y Facatativá (Cundinamarca) con \$7.800. 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 marzo de 2021, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 56,77% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,36%, variación negativa el 15,90%, y sin información el 9,98% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

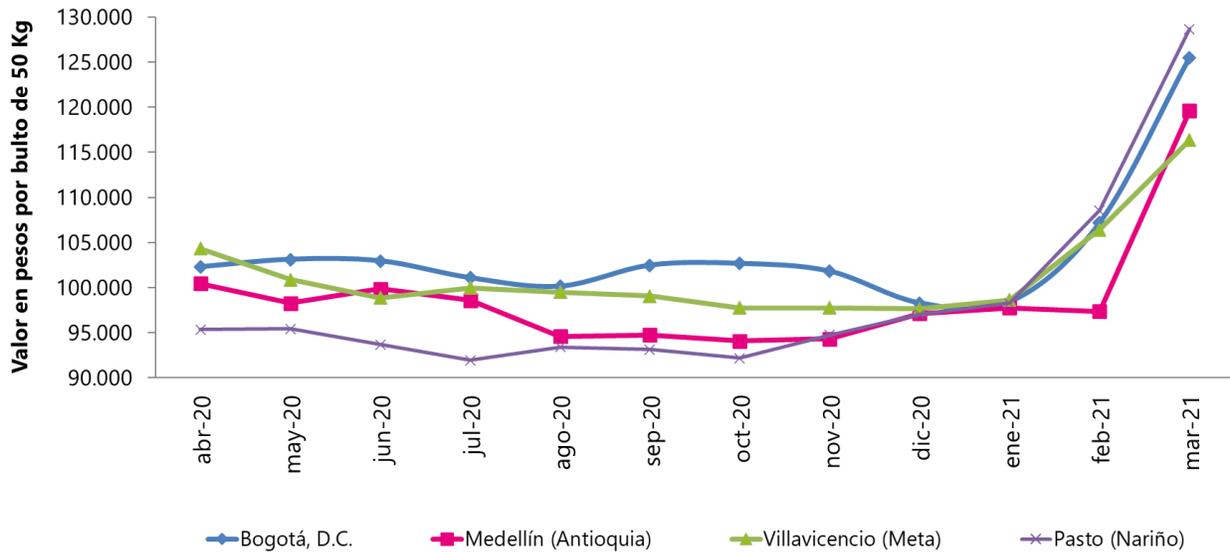


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 48 de los 57 municipios reportados (84,21%), sin información en 7 (12,28%) y permanecieron estables en los 2 restantes (3,51%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: San Vicente Ferrer (Antioquia) con

34,56% y Pamplona (Norte de Santander) con 31,81%. Ninguno de los municipios presentó variación de precios a la baja.

Gráfico 7. Comportamiento de los precios del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0, abril (2020) – marzo (2021)



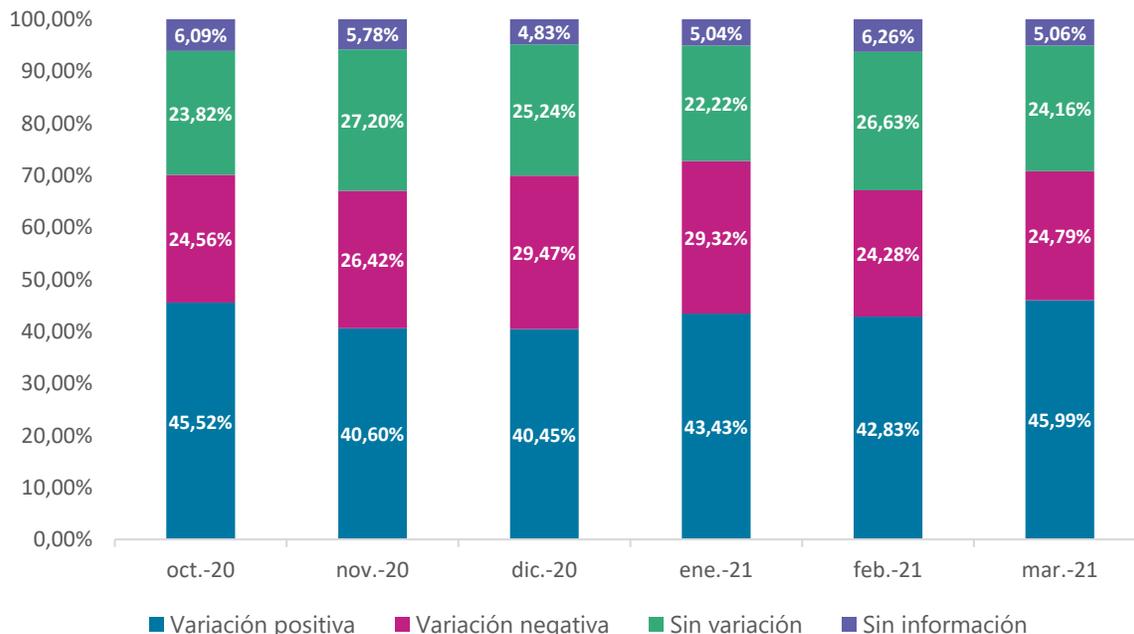
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este fertilizante, fueron San Vicente Ferrer (Antioquia) con \$138.600 y Rionegro (Antioquia) con \$130.133; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Palmira y Roldanillo (Valle del Cauca) con \$97.575 y \$97.767, respectivamente. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2021, del grupo de fungicidas, el 45,99% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,79%, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,16%, y sin información el 5,06% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

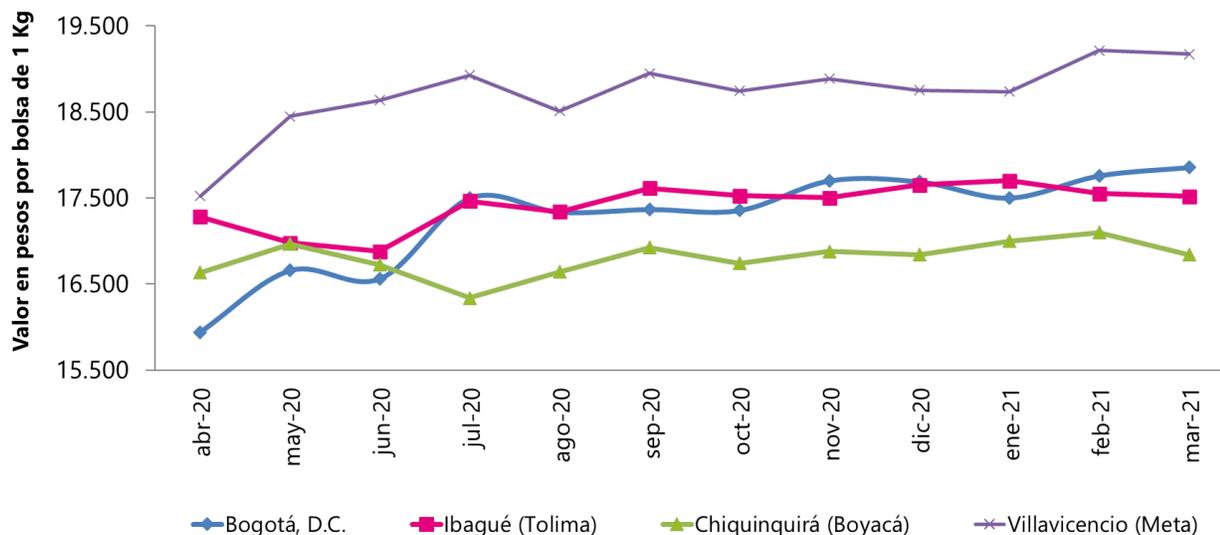


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo-, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 57 de los 111 municipios reportados (51,35%), variación negativa en 29 (26,13%), permanecieron estables en 23 (20,72%), y sin información en los 2 restantes (1,80%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Piendamó y

Popayán (Cauca) con 11,00% y 9,44%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Marinilla (Antioquia) con -4,37% y Villanueva (Casanare) con -2,66%.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Dithane M-45 Wp Nt, abril (2020) – marzo (2021)



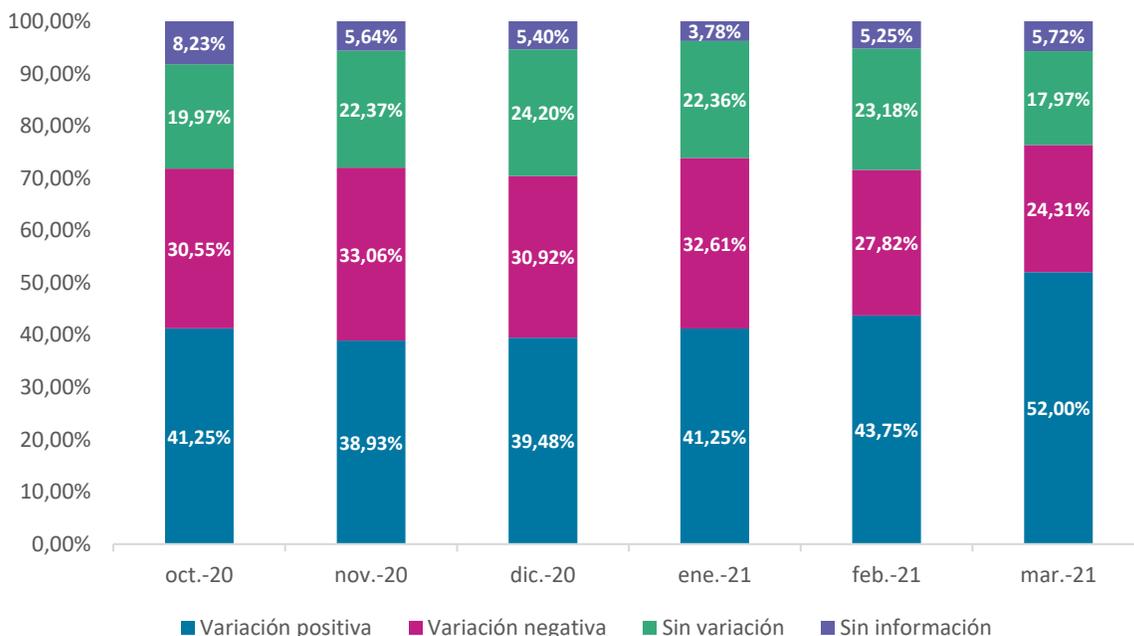
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este fungicida, fueron Agustín Codazzi (Cesar) con \$20.667 y Chía (Cundinamarca) con \$20.367; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$14.375 y San Bernardo (Cundinamarca) con \$15.750. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Dithane M-45 Wp Nt, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2021, del grupo de herbicidas, el 52,00% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,31%, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,97%, y sin información el 5,72% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

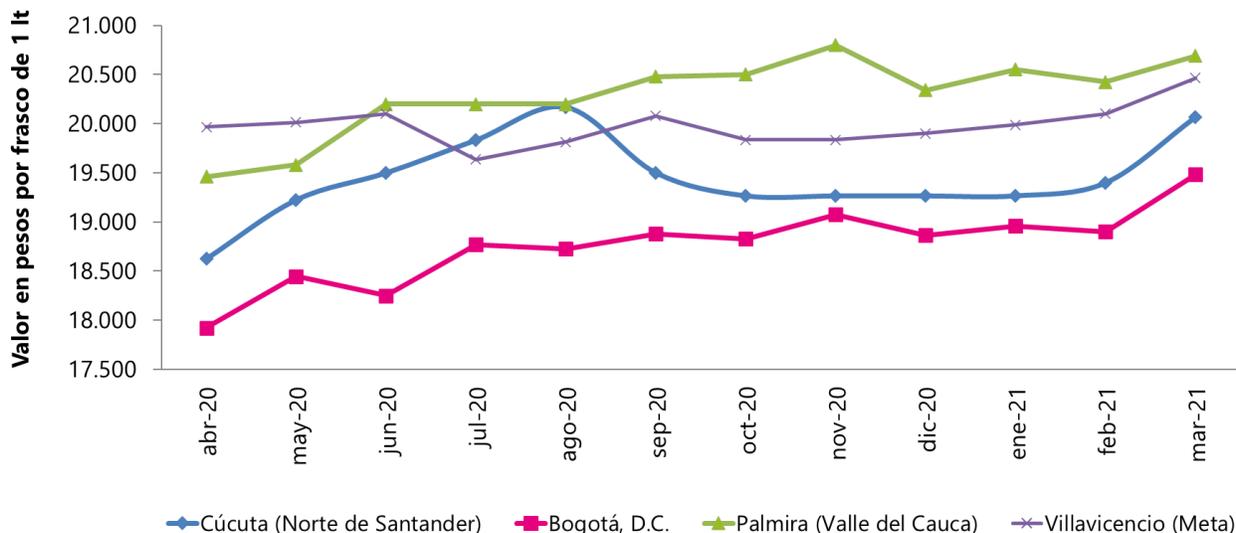


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Gramoxone SL -frasco de 1 litro-, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 52 de los 100 municipios reportados (52,00%), variación negativa en 24 (24,00%), permanecieron estables en 22 (22,00%), y sin información en los 2 restantes (2,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Pasca y San Bernardo

(Cundinamarca) con 6,81% y 5,31%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chocontá (Cundinamarca) con -2,70% e Ibagué (Tolima) con -2,20%.

Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Gramoxone SL, abril (2020) – marzo (2021)



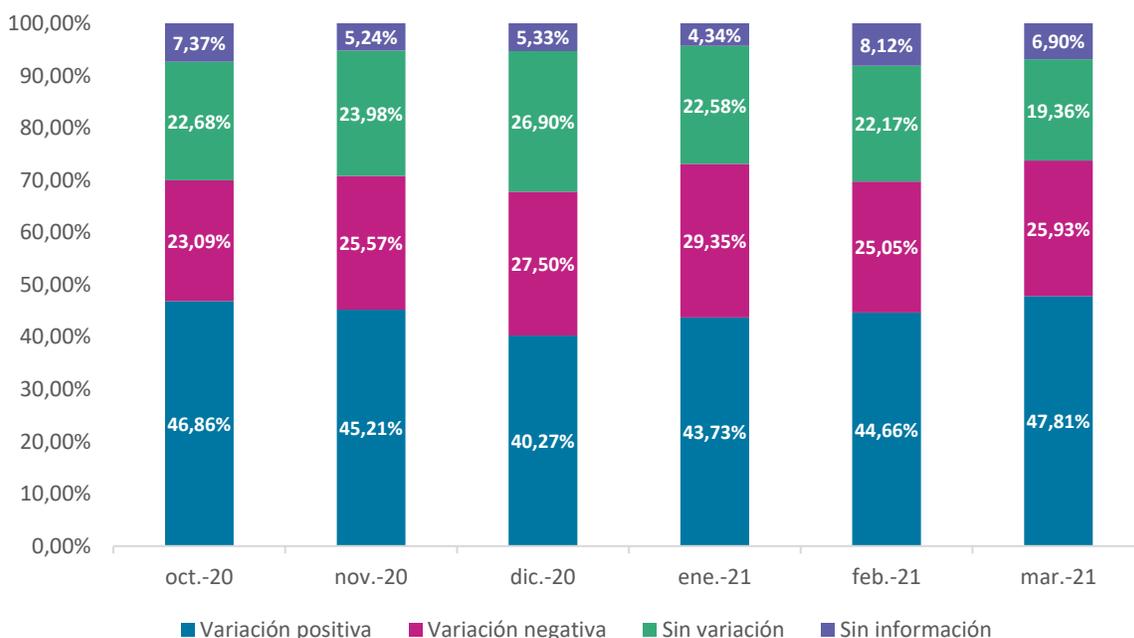
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este herbicida, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$23.000 y Cartagena de Indias (Bolívar) con \$22.940; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$17.167 y Peñol (Antioquia) con \$17.500. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Gramoxone SL, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2021, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 47,81% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,93%, permanecieron estables (no hubo variación) el 19,36%, y sin información el 6,90% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

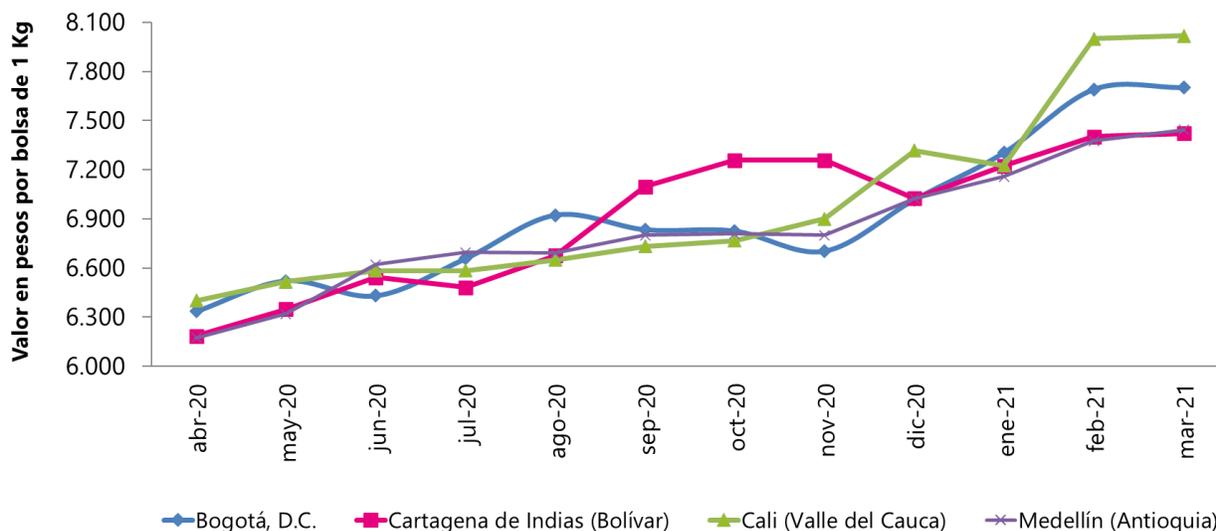


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 53 de los 95 municipios reportados (55,79%), permanecieron estables en 21 (22,11%), variación negativa en 13 (13,68%), y sin información en los 8 restantes (8,42%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

Florencia (Caquetá) con 24,19% y El Carmen de Viboral (Antioquia) con 11,48%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Granada (Meta) con -4,96% y Chipaque (Cundinamarca) con -2,84%.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

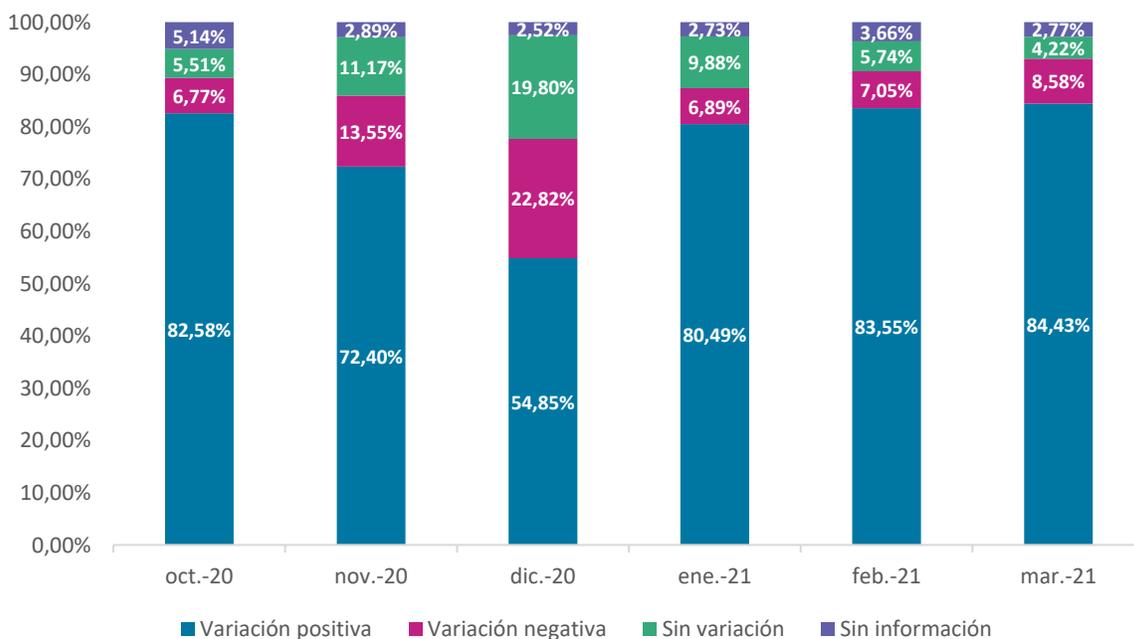
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este insecticida, fueron Florencia (Caquetá) con \$8.900 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$8.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Villapinzón (Cundinamarca) con \$6.100 y Samacá (Boyacá) con \$6.350. 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 marzo de 2021, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 84,43% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 8,58%, permanecieron estables (no hubo variación) el 4,22%, y sin información el 2,77% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para marzo de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 14.

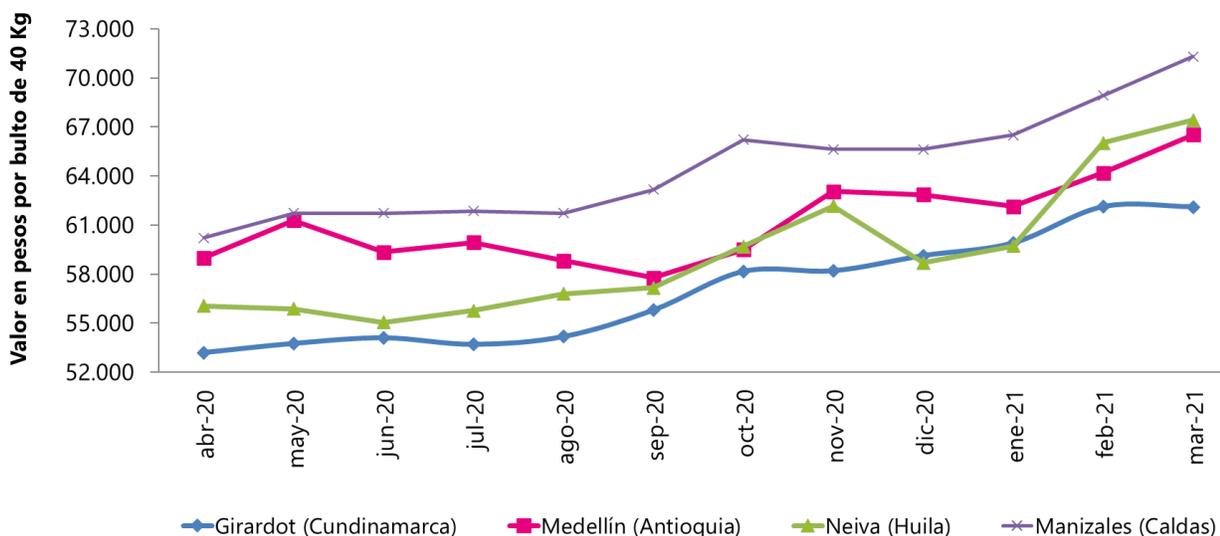
Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, octubre (2020) – marzo (2021)



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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 85 de los 93 municipios reportados (91,40%), permanecieron estables en 3 (3,23%), variación negativa en 2 (2,15%), y sin información en los 3 restantes (3,23%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Calarcá (Quindío) con 7,74% y Andes (Antioquia) con 6,66%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: La Unión (Antioquia) con -0,57% y Girardot (Cundinamarca) con -0,01%.

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



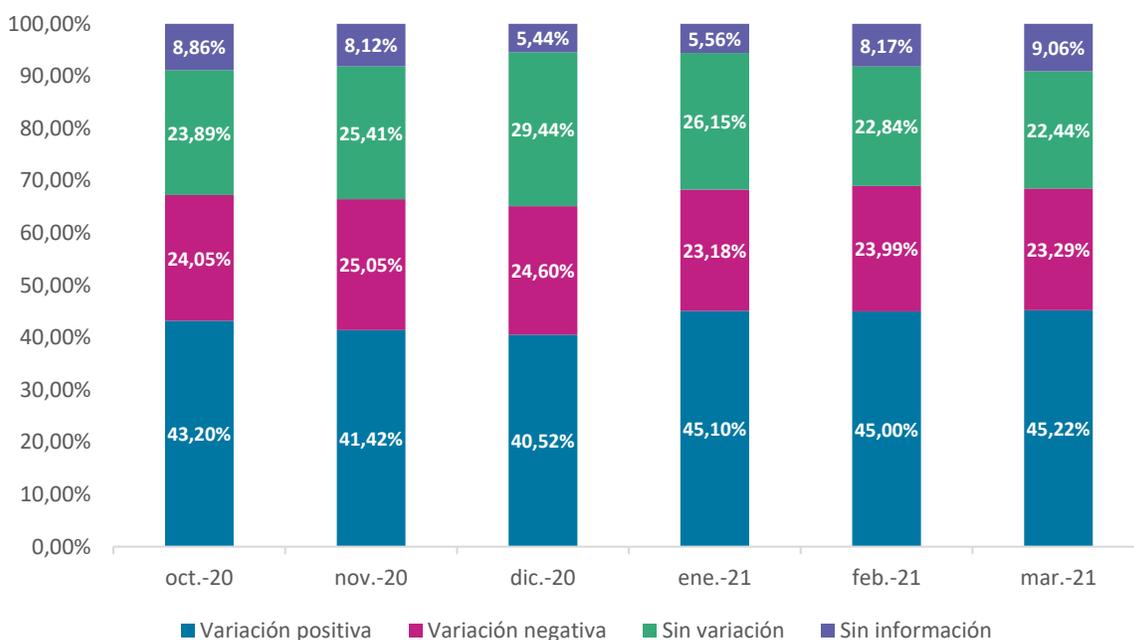
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este alimento fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$75.775 y Urrao (Antioquia) con \$73.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Barbosa (Santander) con \$55.250, y Bucaramanga (Santander) y Toca (Boyacá) con \$56.333, cada uno. 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 marzo de 2021, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 45,22% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 23,29%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,44%, y sin información el 9,06% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

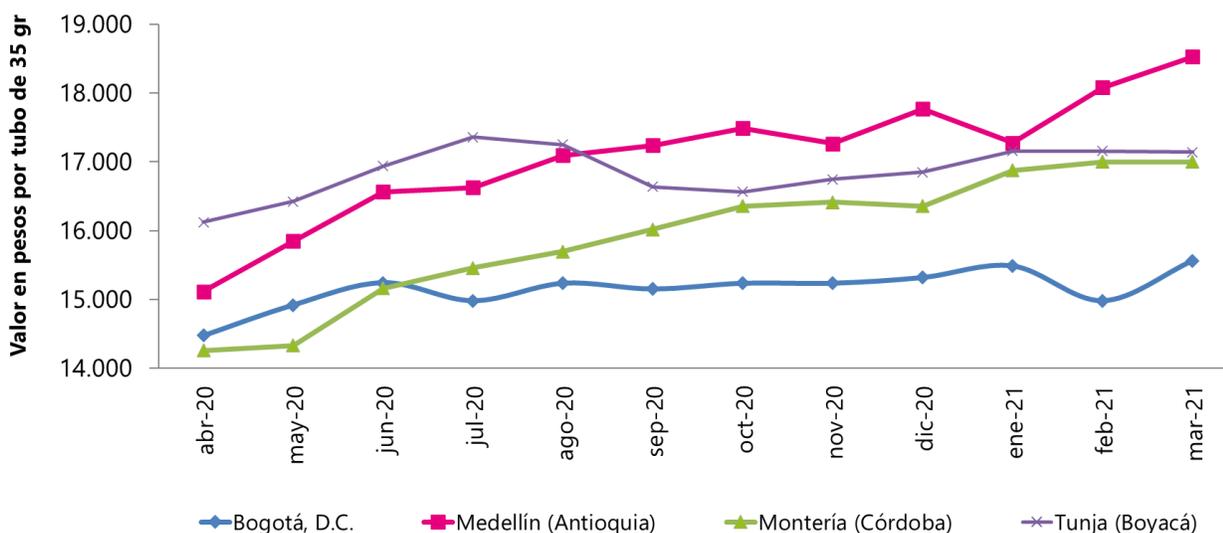


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 55 de los 125 municipios reportados (44,00%), variación negativa en 36 (28,80%), permanecieron estables en 29 (23,20%), y sin información en

los 5 restantes (4,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Córdoba (Nariño) con 9,16% y Bogotá, D.C. con 3,87%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Puerto López (Meta) con -5,58% y Florencia (Caquetá) -4,35%.

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



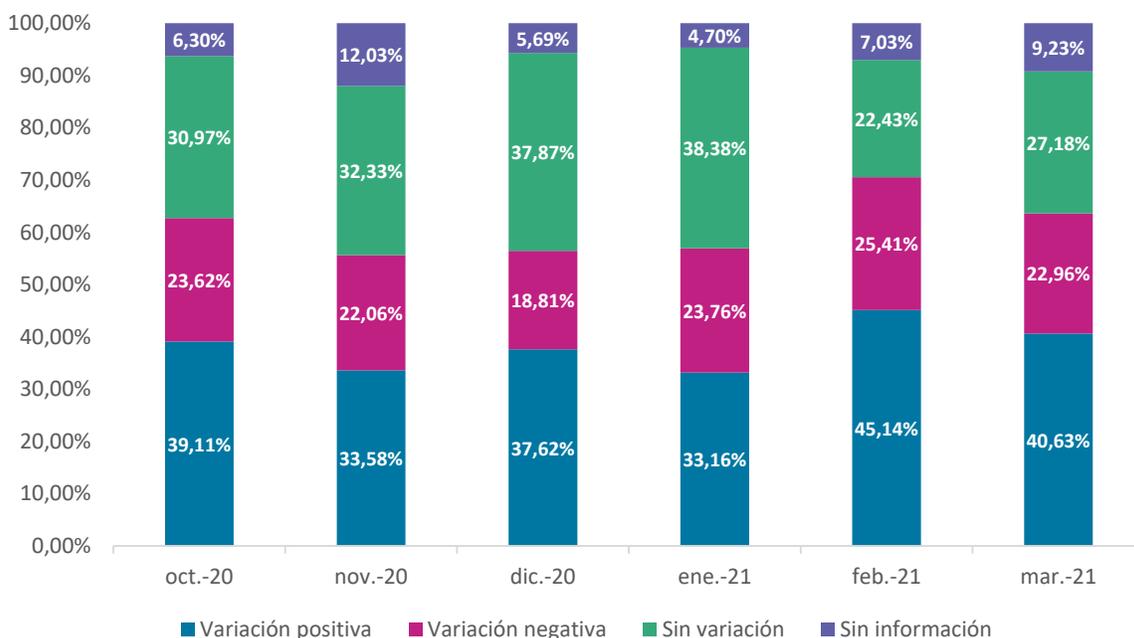
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de esta crema dermatológica fueron Santander de Quilichao (Cauca) con \$19.540 y Quinchía (Risaralda) con \$19.433; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Barranquilla (Atlántico) con \$14.333 y Cumbal (Nariño) con \$14.467. 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 marzo de 2021, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 40,63% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 27,18%, variación negativa el 22,96%, y sin información el 9,23% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

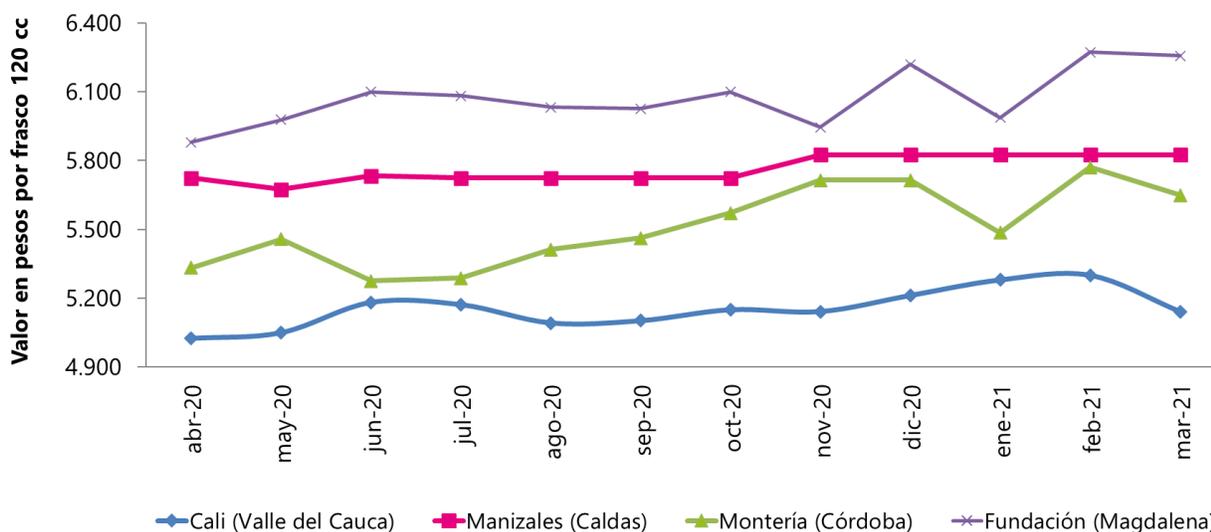


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 16 de los 49 municipios reportados (32,65%), permanecieron estables en 22 (44,90%), variación negativa en 8 (16,33%),

y sin información en los 3 restantes (6,12%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Calarcá (Quindío) con 7,55% y Cartagena de Indias (Bolívar) con 5,79%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cali y La Unión (Valle del Cauca) con -2,98% y -2,17%, respectivamente.

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



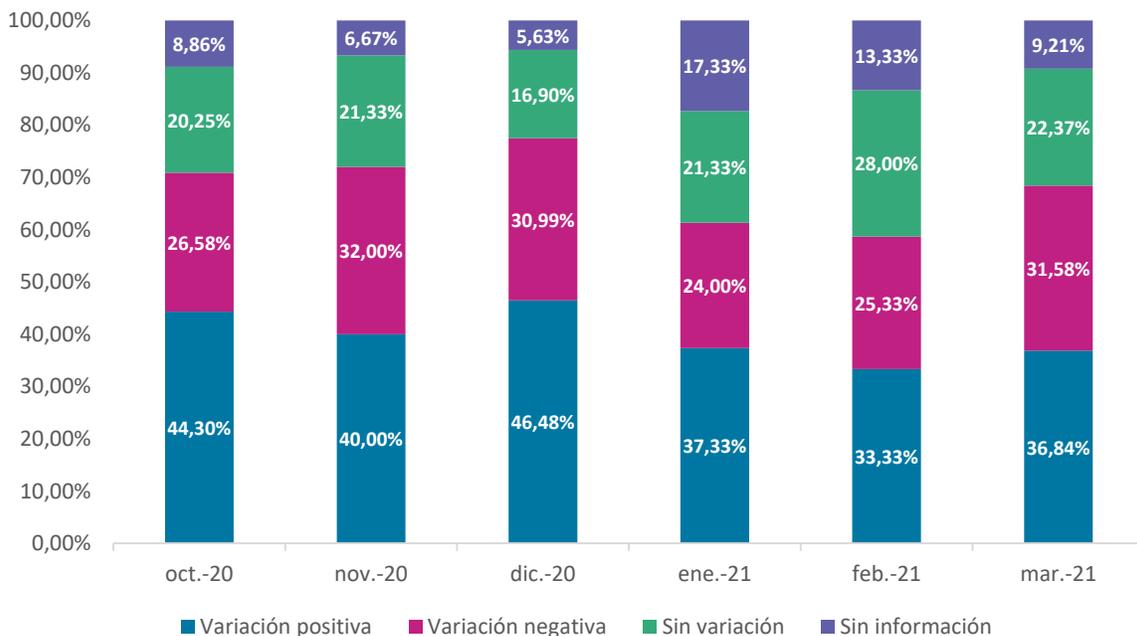
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este antiséptico y desinfectante fueron Cartago y Jamundí (Valle del Cauca) con \$7.098 y \$7.050, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Túquerres (Nariño) con \$4.980 y El Doncello (Caquetá) con \$5.067. 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 marzo de 2021, del grupo de hormonales, el 36,84% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 31,58%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,37%, y sin información el 9,21% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

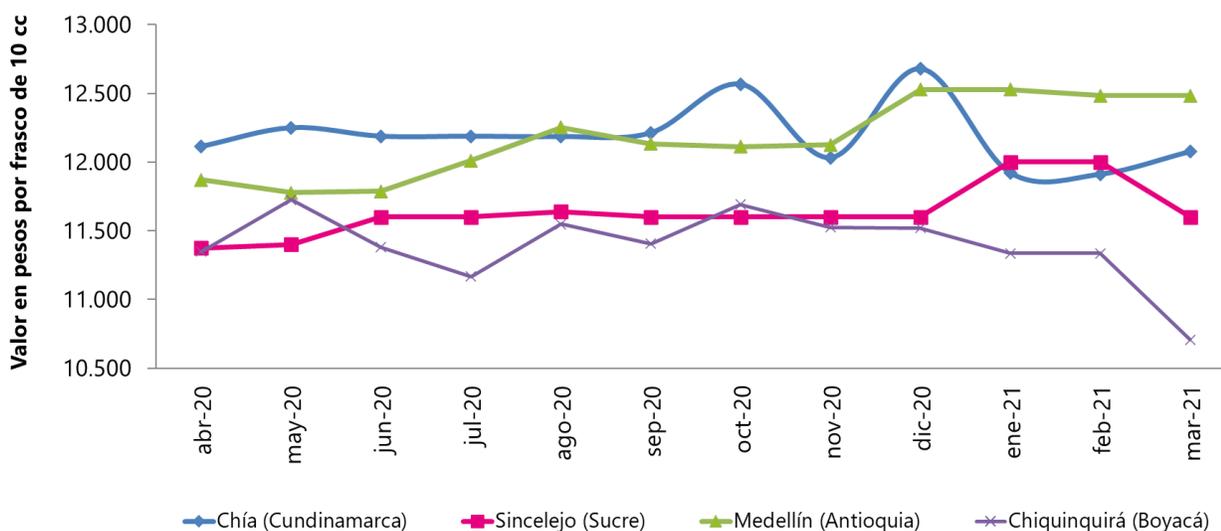


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 7 de los 19 municipios reportados (36,84%), variación negativa en 5 (26,32%), permanecieron estables en 5 (26,32%), y sin información en los 2 restantes (10,53%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Donmatías

(Antioquia) con 3,63% y Ventaquemada (Boyacá) con 2,44%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chiquinquirá (Boyacá) con -5,53% y Sincelejo (Sucre) con -3,33%.

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



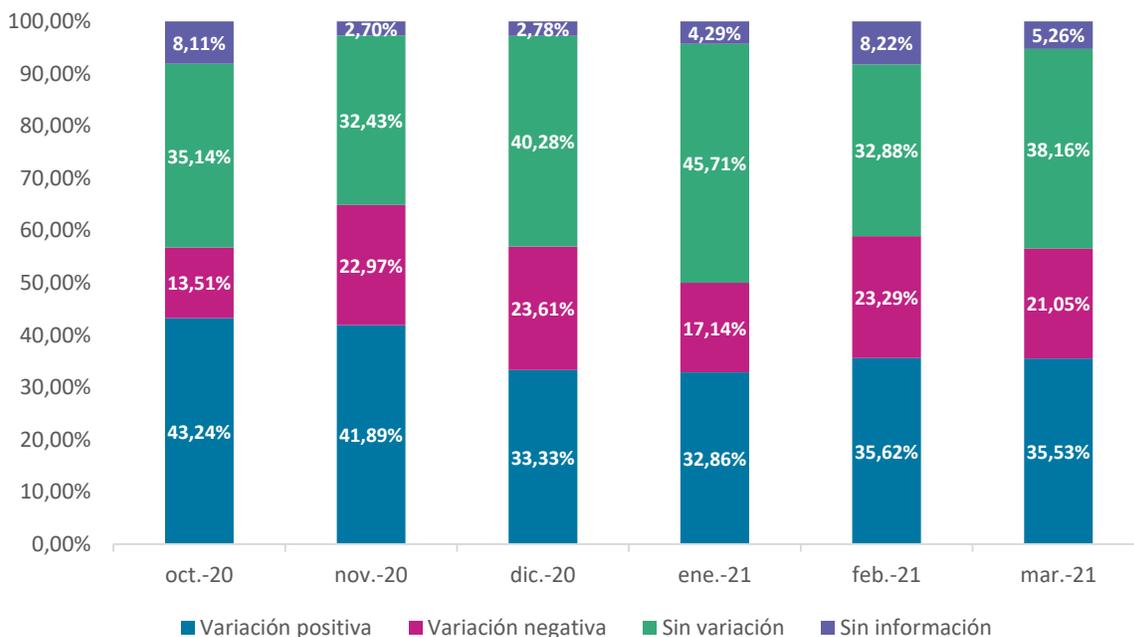
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este hormonal, fueron Ramiriquí (Boyacá) con \$16.250 y Valledupar (Cesar) con \$14.167; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$9.233 y \$10.162, 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 marzo de 2021, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 35,53% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 38,16%, variación negativa el 21,05%, y sin información el 5,26% restante, resaltando que en marzo de 2021 se presentó mayor participación de precios estables (sin variación), como se observa en el gráfico 22.

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

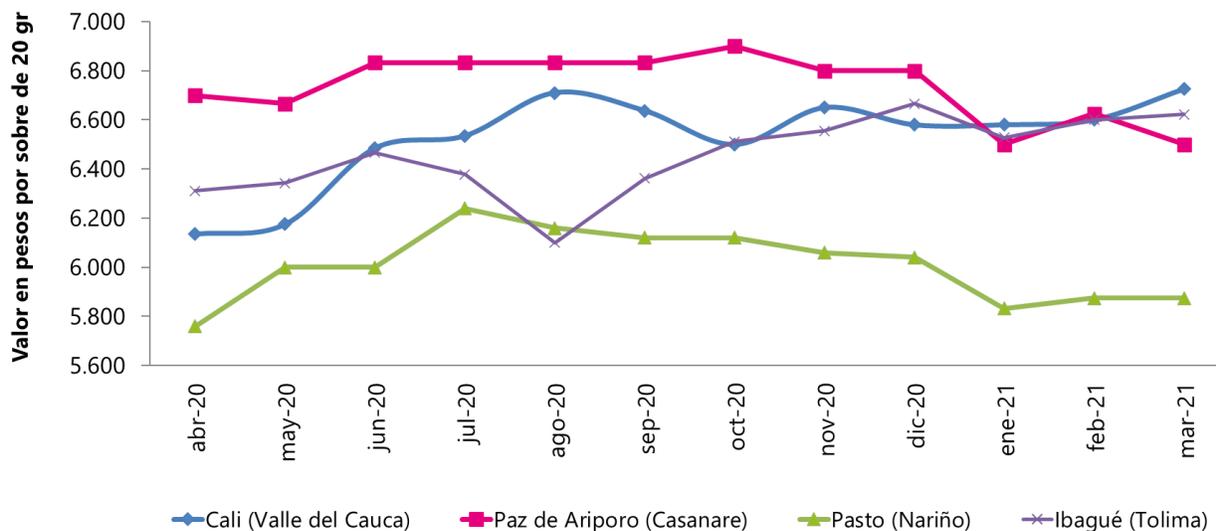


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 19 de los 47 municipios reportados (40,43%), permanecieron estables en 18 (38,30%), variación negativa en 8 (17,02%), y sin información en los 2 restantes (4,26%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Neiva (Huila) con 4,72% y Yopal

(Casanare) con 4,58%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Villavicencio (Meta) con -2,19% y Paz de Ariporo (Casanare) con -1,89%.

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



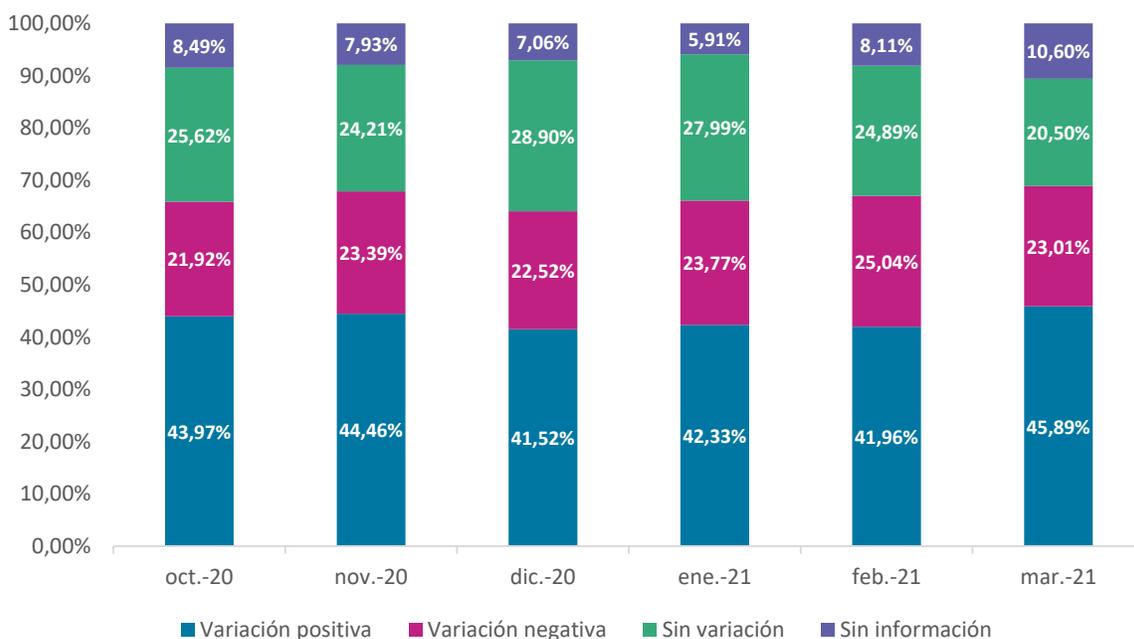
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este insecticida fueron Icononzo (Tolima) con \$8.833 y Rionegro (Santander) con \$8.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$5.875 y La Dorada (Caldas) con \$5.998. 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 marzo de 2021, del grupo de medicamentos, el 45,89% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 23,01%, permanecieron estables (no hubo variación) el 20,50%, y sin información el 10,60% 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, octubre (2020) – marzo (2021)

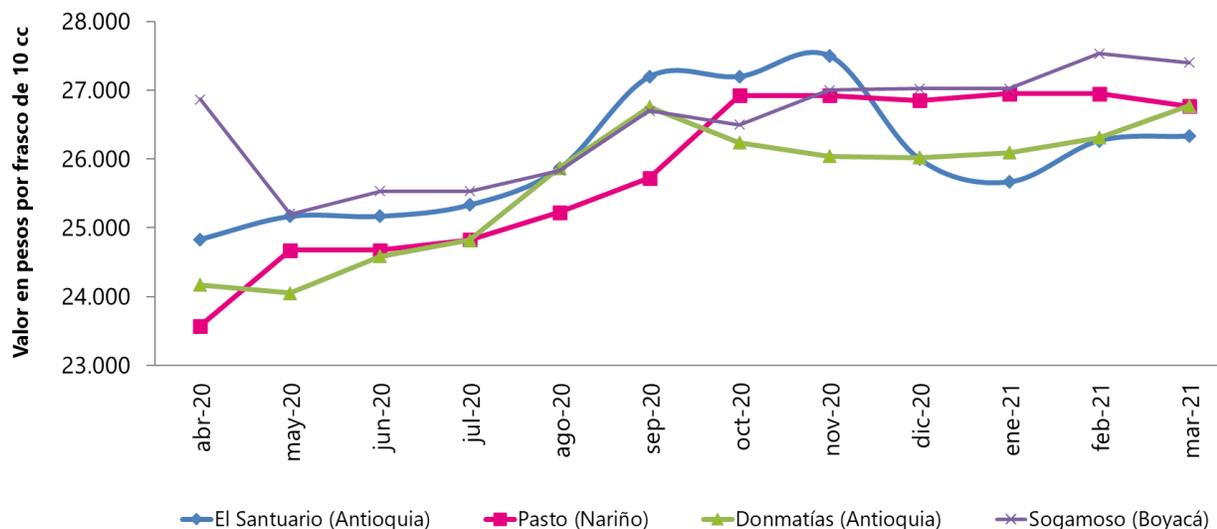


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 20 de los 40 municipios reportados (50,00%), variación negativa en 8 (20,00%), permanecieron estables en 8 (20,00%), y sin información en los 4 restantes (10,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Supía y

Riosucio (Caldas) con 4,89% y 4,65%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Ipiales (Nariño) con -1,25% y Guarne (Antioquia) con -1,10%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios del Inflacor, abril (2020) – marzo (2021)



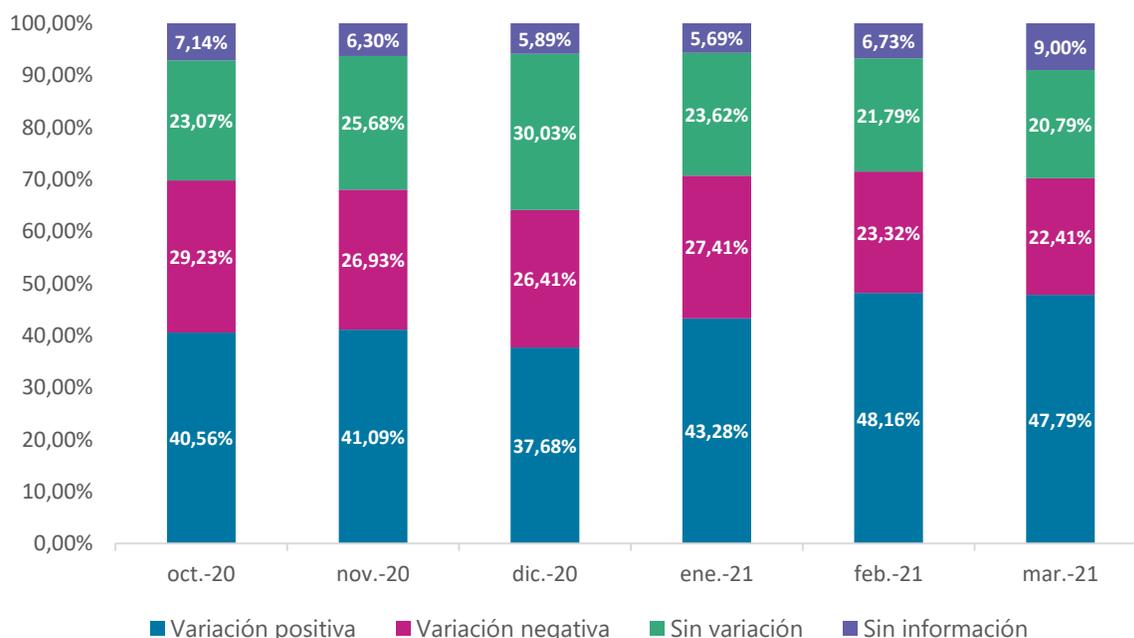
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este medicamento fueron Moniquirá y Garagoa (Boyacá) con \$34.000 y \$33.250, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Belén (Boyacá) con \$25.653 y Túquerres (Nariño) con \$25.850. 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 marzo de 2021, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 47,79% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 22,41%, permanecieron estables (no hubo variación) el 20,79%, y sin información el 9,00% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 3 meses, como se observa en el gráfico 26.

Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales, octubre (2020) – marzo (2021)

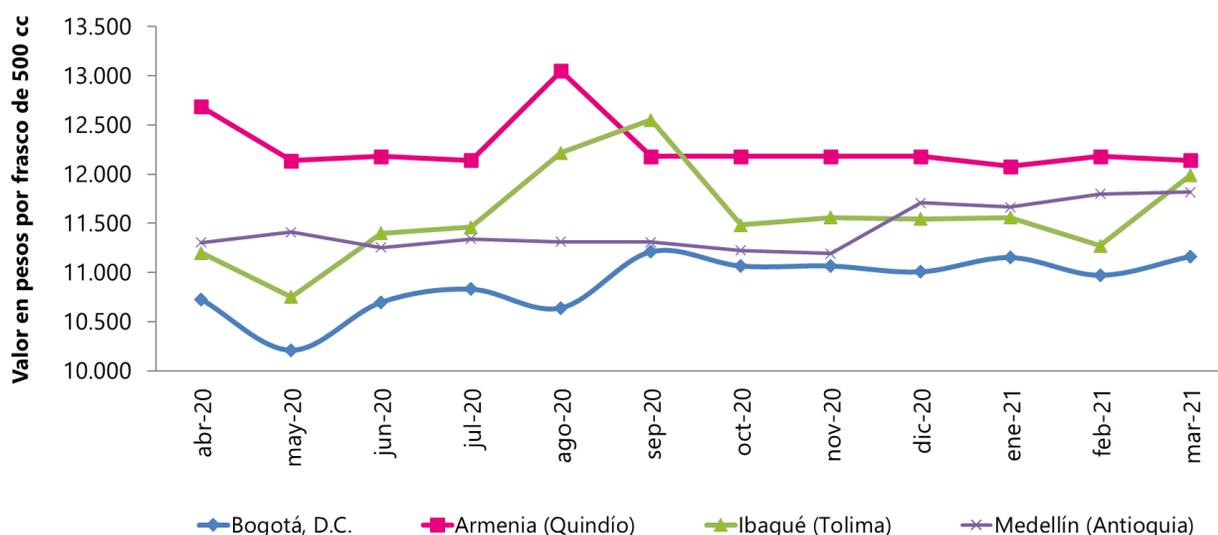


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 49 de los 97 municipios reportados (50,52%), variación negativa en 22 (22,68%), permanecieron estables en 19 (19,59%), y sin información en los 7 restantes (7,22%). Los municipios que reportaron la mayor variación

al alza fueron: Sogamoso (Boyacá) con 7,40% y Pupiales (Nariño) con 6,63%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Barbosa (Antioquia) con -3,12% y Zarzal (Valle del Cauca) con -2,88%.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

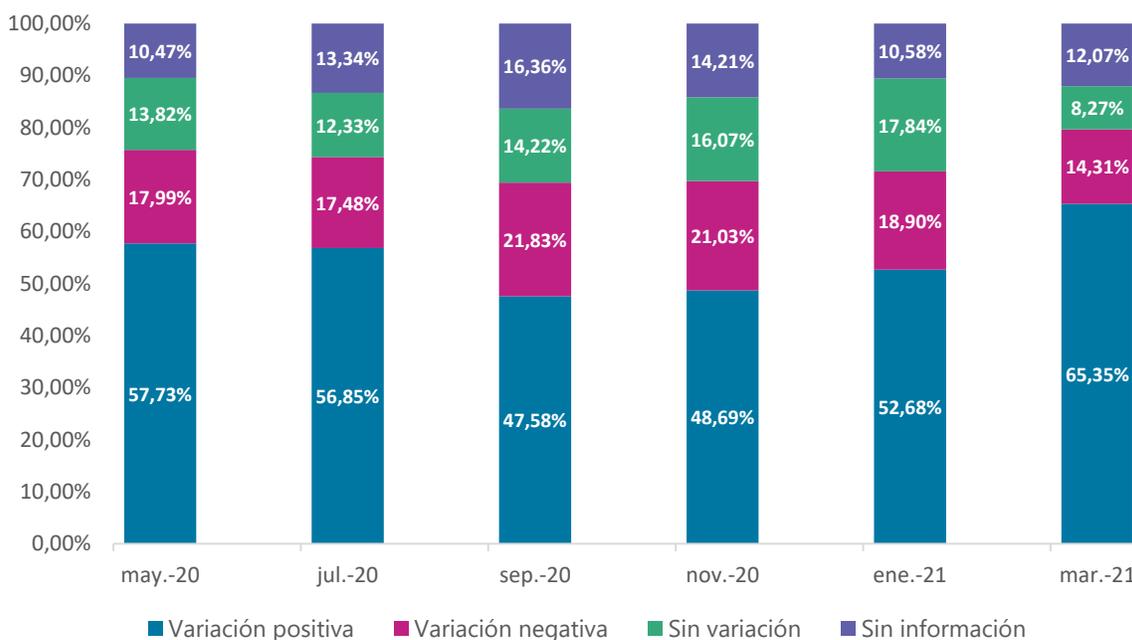
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este suplemento vitamínico y mineral fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$16.500 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$15.050; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$10.000 y El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$10.317. 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 marzo de 2021, del grupo de elementos agropecuarios, el 65,35% de los precios de estos elementos presentó variación positiva, variación negativa el 14,31%, sin información el 12,07%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 8,27% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que en marzo 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 del grupo de elementos agropecuarios, mayo (2020) – marzo (2021)

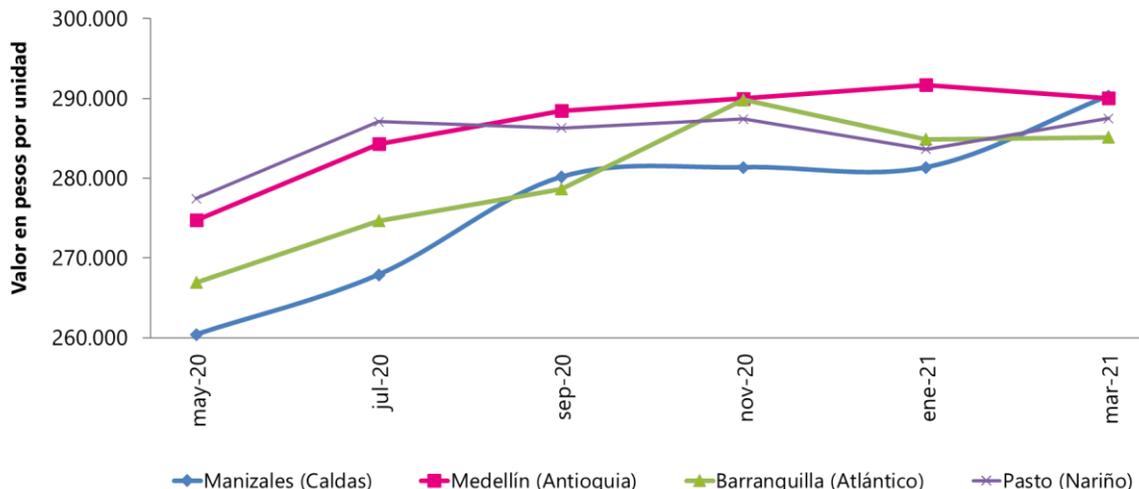


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los factores más representativos del grupo de elementos agropecuarios, la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) -unidad-, según la

información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 46 de los 85 municipios reportados (54,12%); variación negativa en 21 (24,71%); sin información en 17 (20,00%); y permanecieron estables en el municipio restante (1,18%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Piendamó y Popayán (Cauca) con 21,56% y 18,79%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Aguachica (Cesar) con -3,79% y Pamplona (Norte de Santander) con -3.37%.

Gráfico 29. Comportamiento de los precios de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), mayo (2020) – marzo (2021)



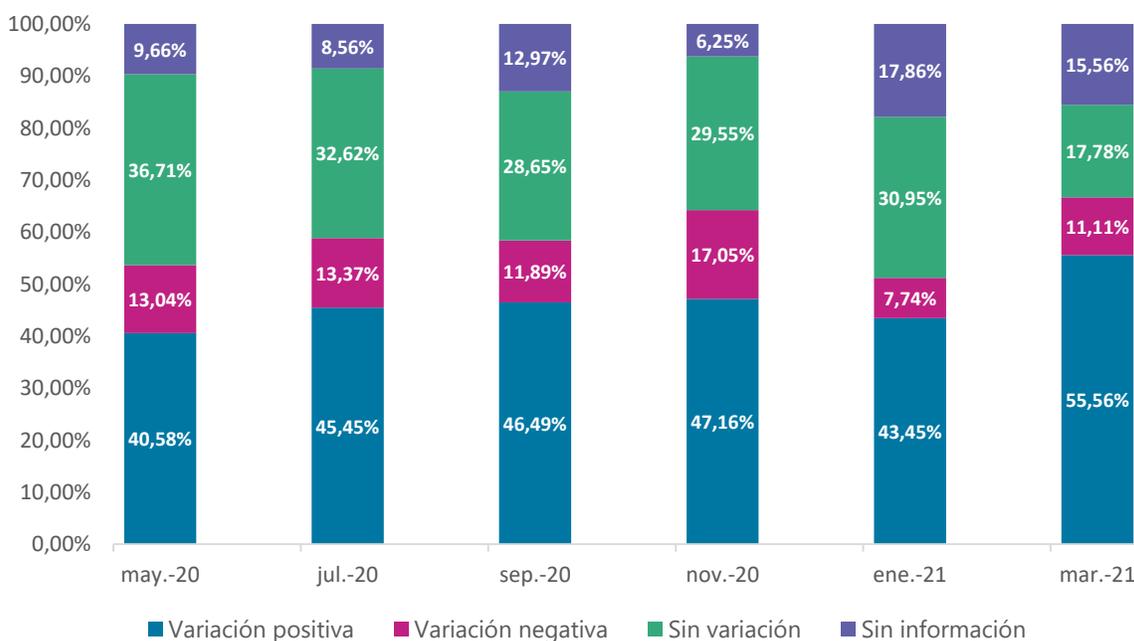
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este elemento agropecuario fueron Cali (Valle del Cauca) con \$327.950 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$323.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$268.333 y Cúcuta (Norte de Santander) con \$275.333. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.2. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para marzo de 2021, del grupo de empaques agropecuarios, el 55,56% de los precios de estos empaques presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,78%, variación negativa el 11,11%, y sin información el 15,56% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 30, resaltando que en marzo de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva.

Gráfico 30. Comportamiento de los precios del grupo de empaques agropecuarios, mayo (2020) – marzo (2021)

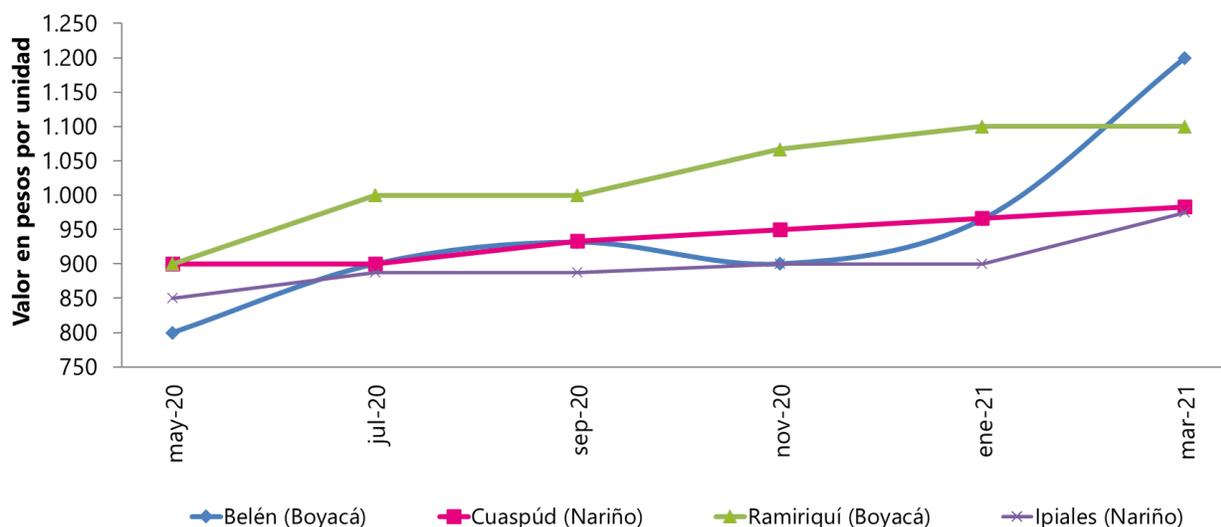


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los empaques más representativos de este grupo, el costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) -unidad-, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 5 de los 10 municipios reportados (50,00%); permanecieron estables en 2 (20,00%); y sin información en los 3 restantes (30,00%). Los

municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Belén y Aquitania (Boyacá) con 24,35% y 17,45%, respectivamente. Ninguno de los municipios presentó variación de precio a la baja.

Gráfico 31. Comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), mayo (2020) – marzo (2021)



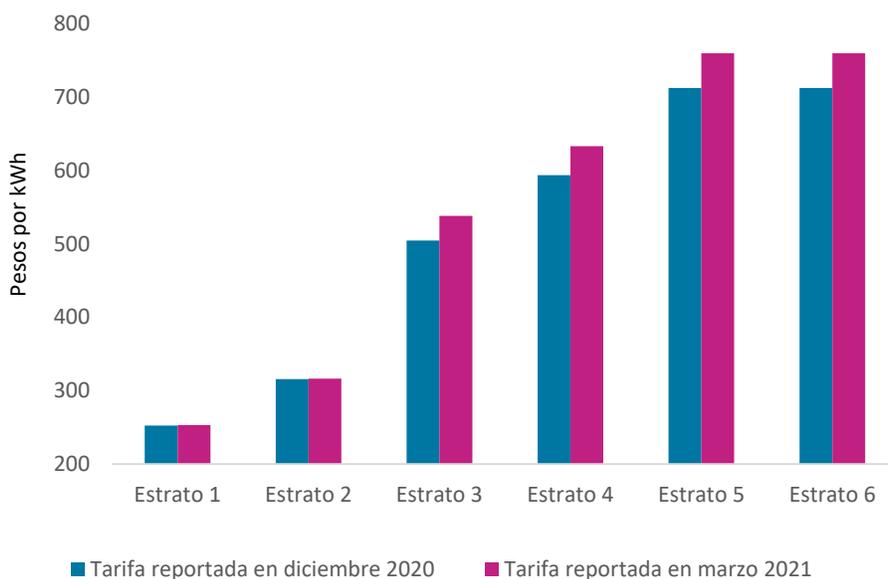
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este empaque fueron Cajamarca (Tolima) con \$1.433, y Choachí (Cundinamarca) y Belén (Boyacá) con \$1.200, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ipiales y Cuaspúd (Nariño) con \$975 y \$983, respectivamente. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.3. Energía eléctrica¹

Para marzo 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, Centrales Eléctricas de Nariño S.A. E.S.P. (CEDENAR), reportó en marzo las siguientes tarifas por estrato: estrato 1, \$253/kWh; estrato 2, \$316/kWh; estrato 3, \$538/kWh; estrato 4, \$633/kWh; estratos 5 y 6, \$759/kWh, las cuales se pueden observar en el gráfico 32.

Gráfico 32. Tarifas de CEDENAR del servicio de energía eléctrica residencial, diciembre (2020) -marzo (2021)



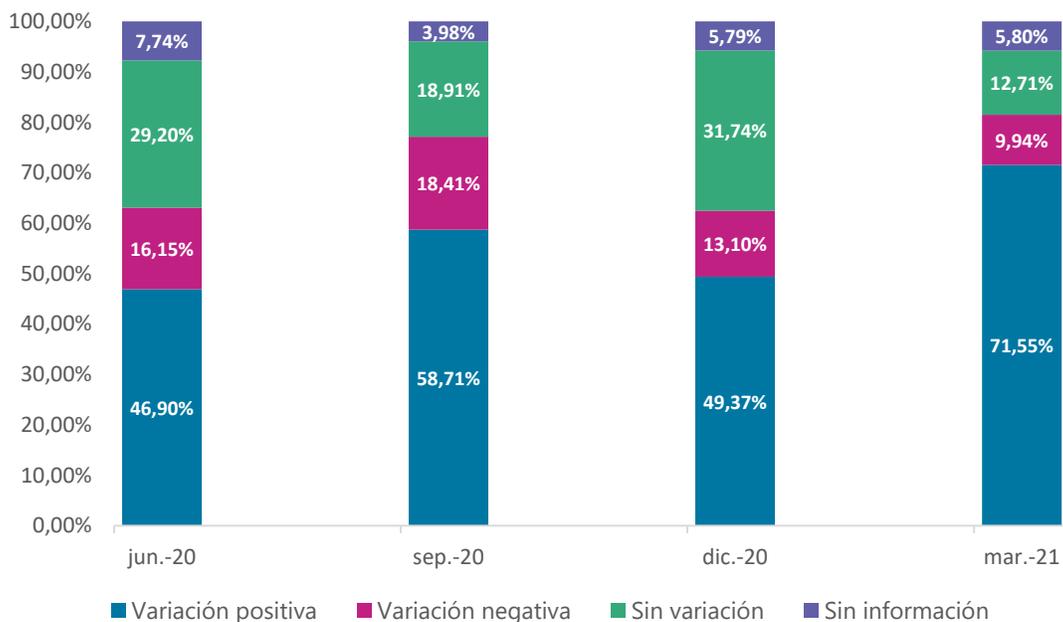
Fuente: DANE, SIPSA.

¹ Se toma información reportada para marzo 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 marzo de 2021, del grupo de especies productivas, el 71,55% de los precios de estas especies presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 12,71%, variación negativa el 9,94%, y sin información el 5,80% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 33, resaltando que en marzo de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva.

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

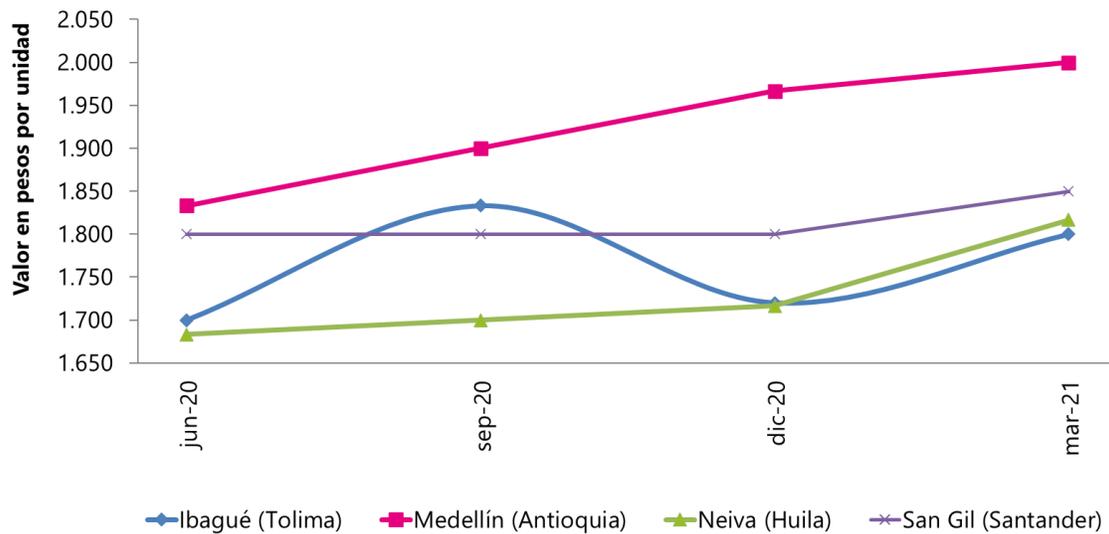


Fuente: DANE, SIPSA.

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 marzo de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 29 de los 43 municipios reportados (67,44%); permanecieron estables en 9 (20,93%); variación negativa en 2 (4,65%); y sin información en los 3 restantes (6,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: La Plata (Huila) con 12,31% y Málaga (Santander) con 11,11%; mientras que los únicos municipios con variación a la baja fueron: Chaparral (Tolima) con -2,10% y Armenia (Quindío) con -0,79%.

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



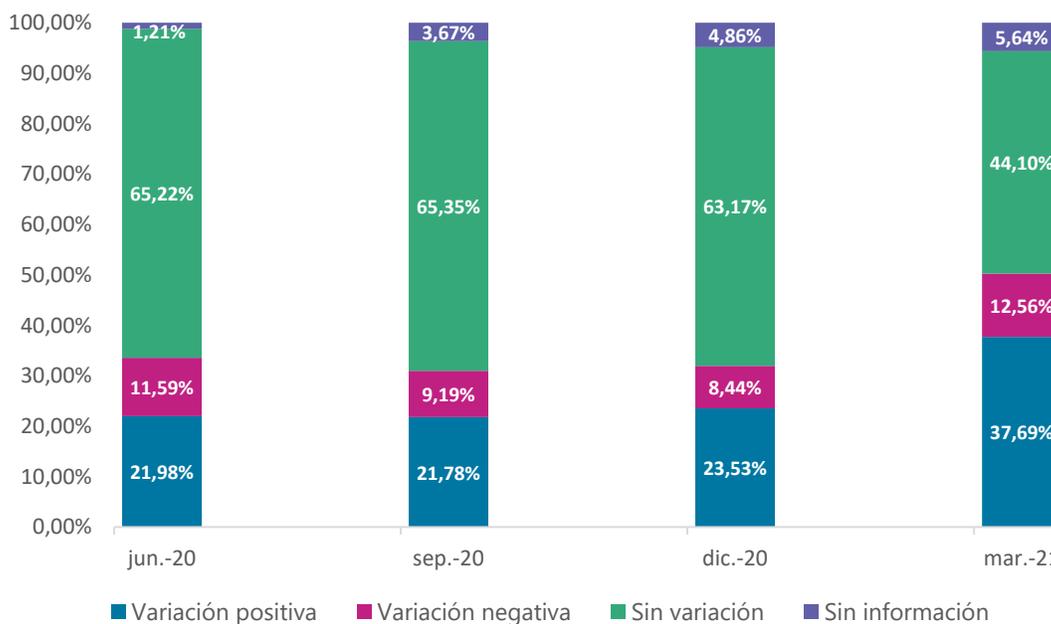
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de esta especie fueron Santa Bárbara (Antioquia) con \$2.200 y Armenia (Quindío) con \$2.083; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Barbosa (Antioquia) con \$1.500 y Garagoa (Boyacá) con \$1.600. 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 marzo de 2021, del grupo de jornales, el 44,10% de los precios de estos jornales permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 37,69%, variación negativa el 12,56%, y sin información el 5,64% 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, junio (2020) – marzo (2021)

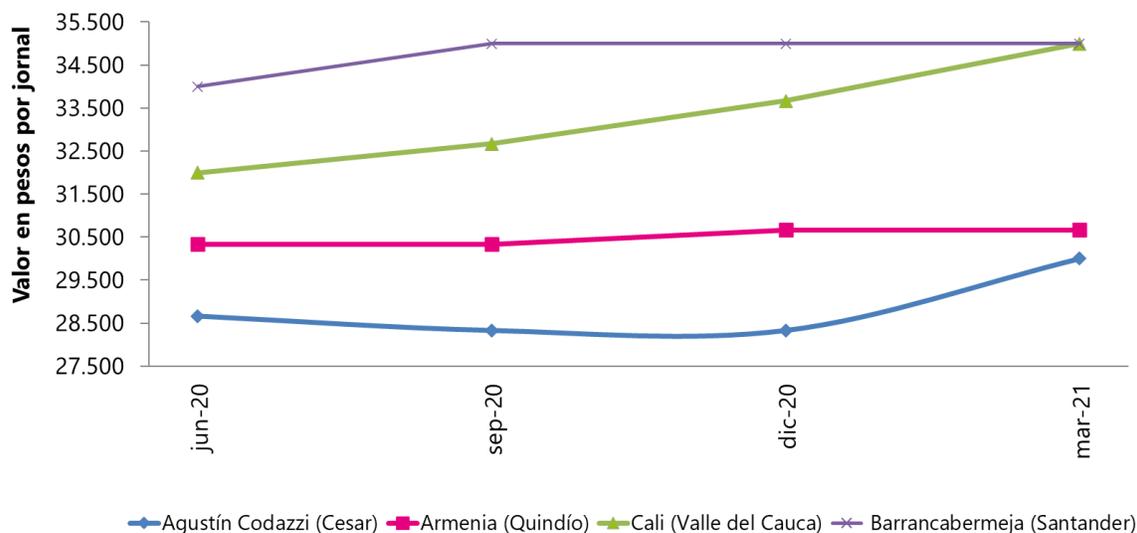


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los jornales más representativos de este grupo, el jornal agrícola, sin alimentación, según la información reportada para marzo de 2021, sus precios permanecieron estables en 68 de los 150 municipios reportados (45,33%); mostraron variación positiva en 57 (38,00%); variación negativa en 16 (10,67%); y sin información en los 9 restantes (6,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Rionegro (Antioquia) y Pasto

(Nariño) con 20,00%, cada uno; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Zipaquirá (Cundinamarca) con -3,33% y Quimbaya (Quindío) con -2,46%.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en marzo de 2021 de este jornal fueron Rionegro (Antioquia) con \$60.000 y La Mesa (Cundinamarca) con \$51.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Magangué (Bolívar), Montería (Córdoba) y Túquerres (Nariño), con \$25.000 cada uno, entre otros municipios que reportaron este mismo precio. 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 196 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
Betania	Manizales	Sibaté	Marsella
Donmatías	Neira	Subachoque	Pereira
El Carmen de Viboral	Riosucio	Villa de San Diego de Ubaté	Quinchía
El Santuario	Salamina	Villapinzón	Santa Rosa de Cabal
Entreríos	Supía	Villeta	Santuario
Guarne	Viterbo	Zipaquirá	Santander
La Ceja	Caquetá	Huila	Barbosa
La Unión	El Doncello	Algeciras	Barrancabermeja
Marinilla	El Paujíl	Campoalegre	Bucaramanga
Medellín	Florencia	Garzón	Cimitarra
Peñol	Puerto Rico	Isnos	Girón
Rionegro	San Vicente del Caguán	La Plata	Lebrija
San Pedro de Los Milagros	Casanare	Neiva	Málaga
San Vicente Ferrer	Aguazul	Pitalito	Piedecuesta
Santa Bárbara	Paz de Ariporo		Rionegro

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

Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura¹, para el mes de marzo de 2021, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Elementos agropecuarios

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.

100,00%; Empaques agropecuarios 97,12%; Energía eléctrica 100,00%; Especies productivas 93,89%; Jornales 99,43%.

- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de marzo 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 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 196 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