

Boletín mensual N°113 Insumos y factores de la producción agropecuaria

Noviembre de 2021

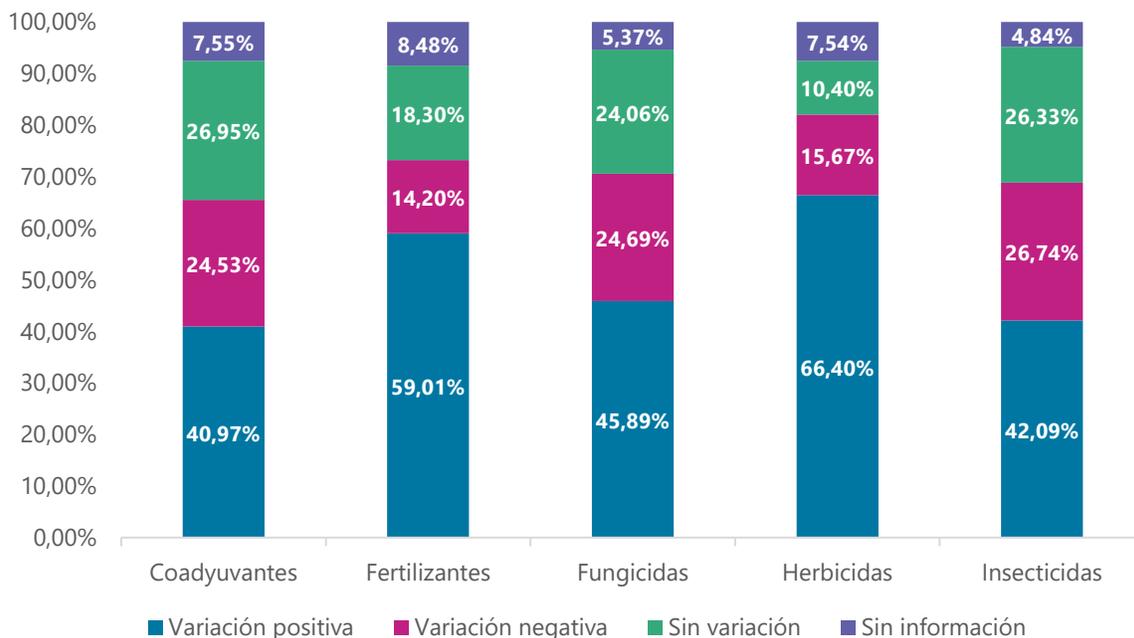
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de arrendamiento de tierras
- Precios de elementos agropecuarios
- Precios de empaques agropecuarios
- Precios de servicios agrícolas
- Ficha metodológica

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 noviembre de 2021.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 66,40% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en octubre de 2021 (variación positiva), el 15,67% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 10,40% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 7,54% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 1. En el contenido del boletín, se amplía la información respecto al comportamiento de los precios por grupo.

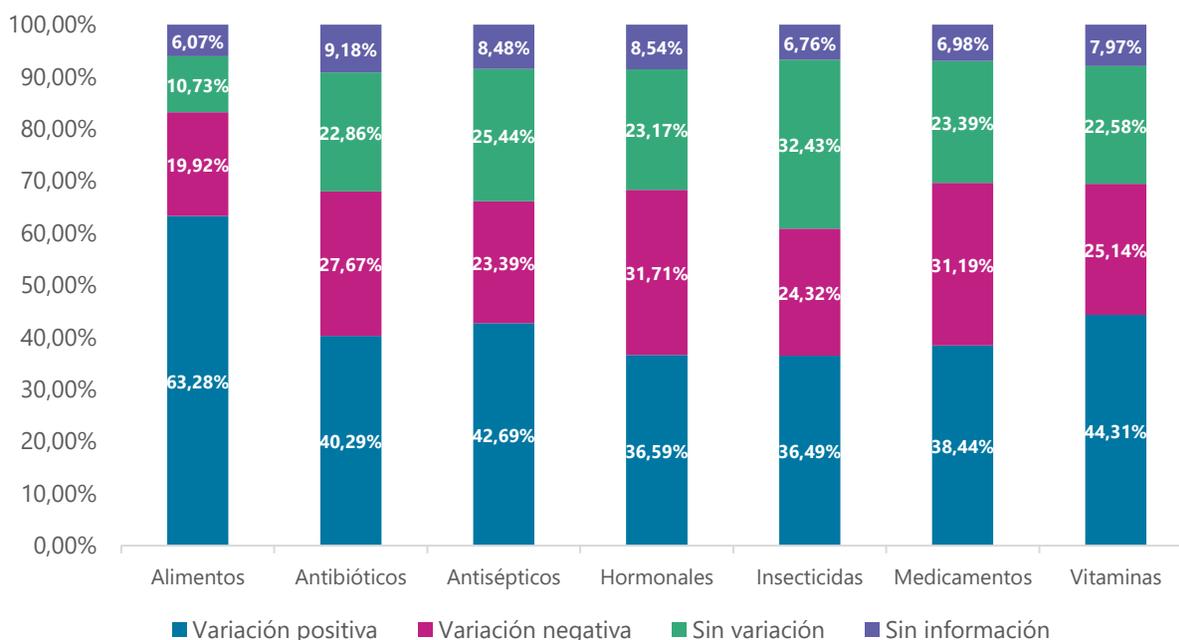
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo
Noviembre de 2021**



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 63,28% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en octubre de 2021 (variación positiva), el 19,92% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 10,73% de estos insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 6,07% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 2.

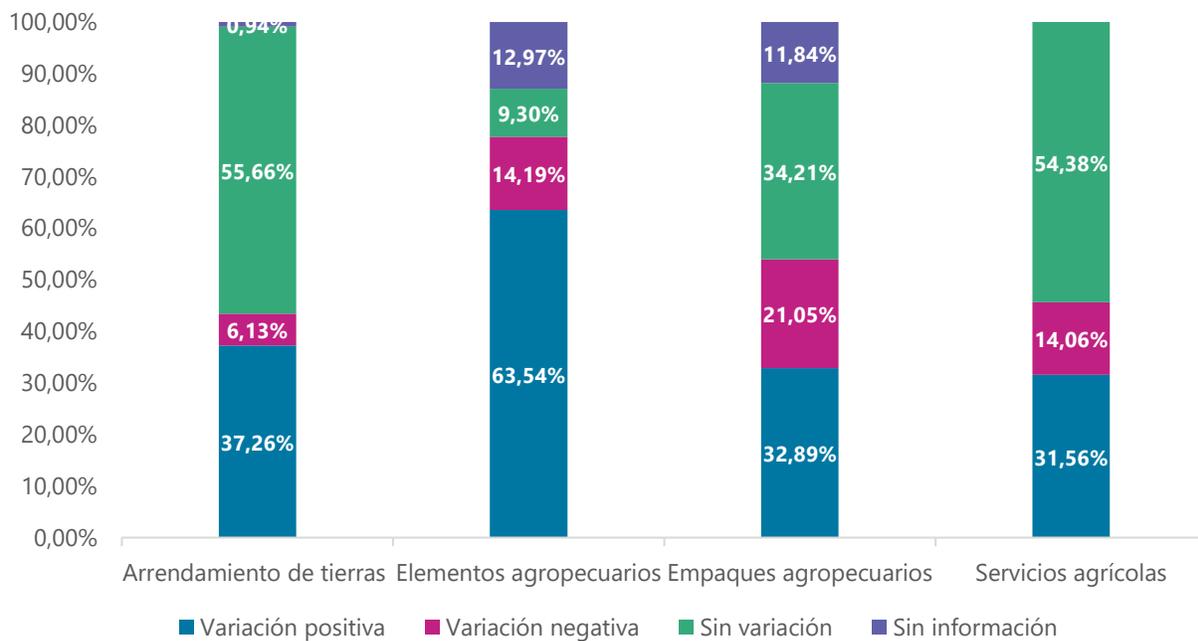
**Gráfico 2. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo
Noviembre de 2021**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por su parte, para el factor de producción de elementos agropecuarios, el 63,54% de los precios de estos elementos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en septiembre de 2021 (variación positiva), el 14,19% mostró caída en el precio (variación negativa), el 12,97% no registró información de su variación, y el 9,30% restante mantuvo el mismo precio (no hubo variación), como se observa en el gráfico 3.

**Gráfico 3. Comportamiento de los precios minoristas de los factores de producción
Noviembre de 2021**



Fuente: DANE, SIPSA.

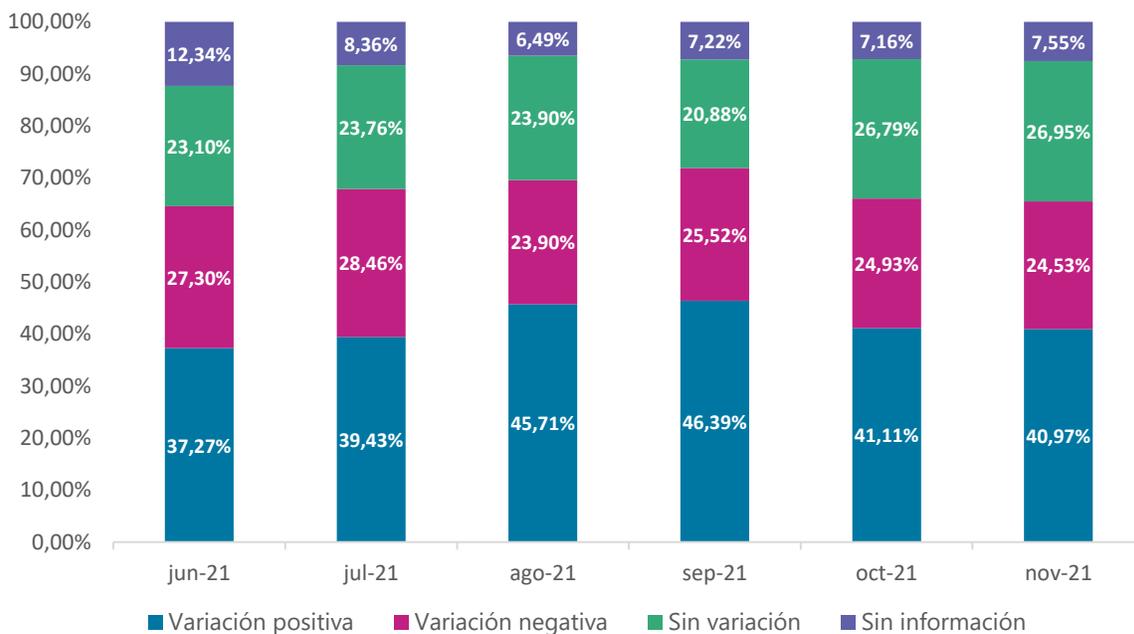
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio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

2. INSUMOS AGRÍCOLAS

2.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 40,97% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 26,95% permaneció estable (no hubo variación), el 24,53% registró variación negativa, y el 7,55% restante no registró información de su variación, coincidiendo con el comportamiento de los últimos 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
Junio – noviembre (2021)**

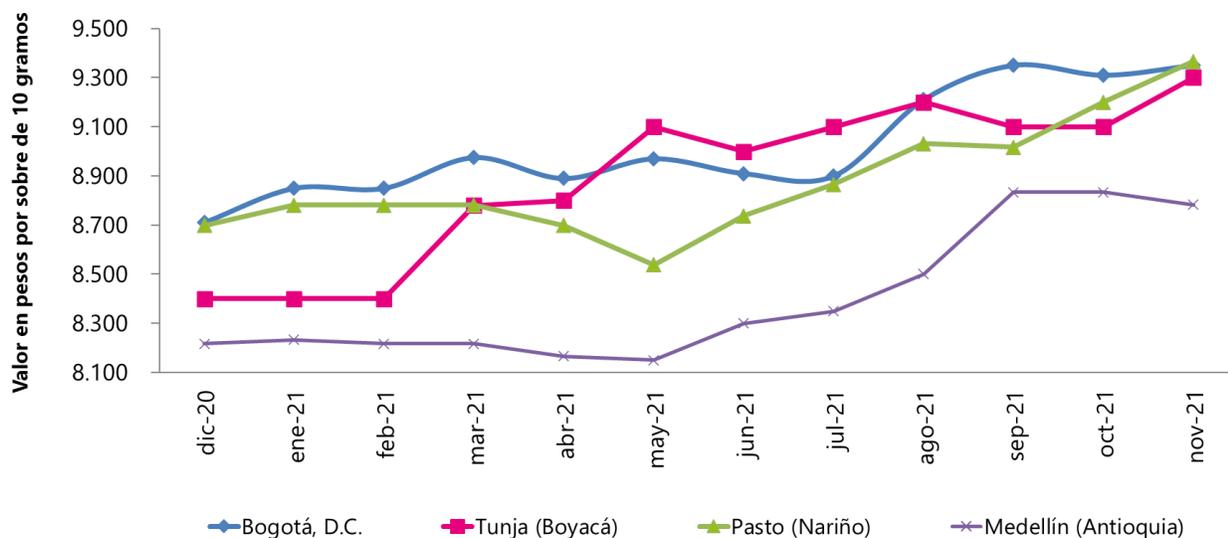


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios

mostraron una variación positiva en 24 de los 67 municipios reportados (35,82%), permanecieron estables en 21 (31,34%), variación negativa en 18 (26,87%), y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (5,97%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Dagua (Valle del Cauca) con 8,37% y Fresno (Tolima) con 6,53%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cachipay (Cundinamarca) con -6,90% y Ibagué (Tolima) con -6,61%.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas del Progibb 10 Sp
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



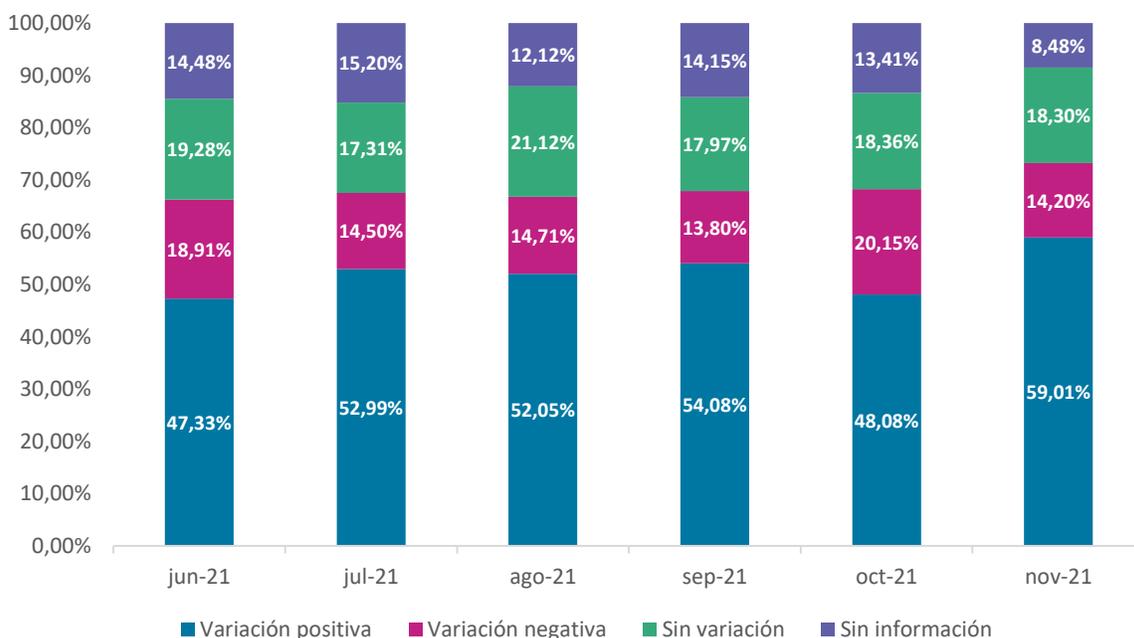
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este regulador fisiológico fueron La Unión (Nariño) con \$10.167 y Cajamarca (Tolima) con \$10.067; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Socorro (Santander) con \$8.233 y Facatativá (Cundinamarca) con \$8.267. 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 noviembre de 2021, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 59,01% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 18,30%, variación negativa el 14,20%, y sin información de su variación el 8,48% 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
Junio – noviembre (2021)**

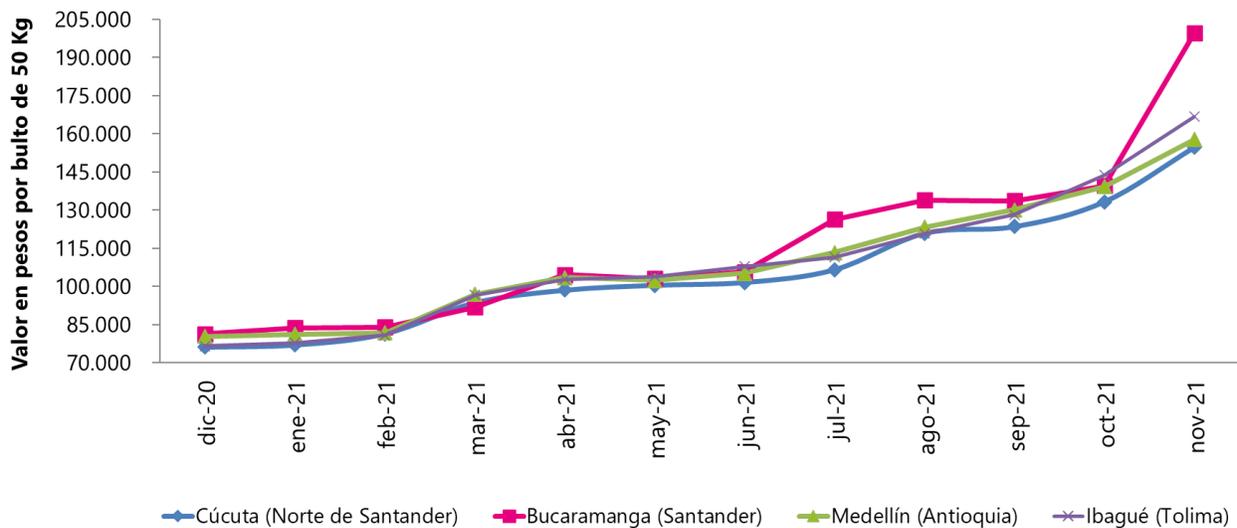


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 33 de los 37 municipios reportados (89,19%), sin información de su variación en 3 (8,11%), y permanecieron estables en el municipio restante (2,70%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron: Barranquilla (Atlántico) con 81,17% y Piendamó (Cauca) con 53,25%; mientras que para el mes de noviembre ningún municipio reportó precios con variación a la baja.

**Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46%
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



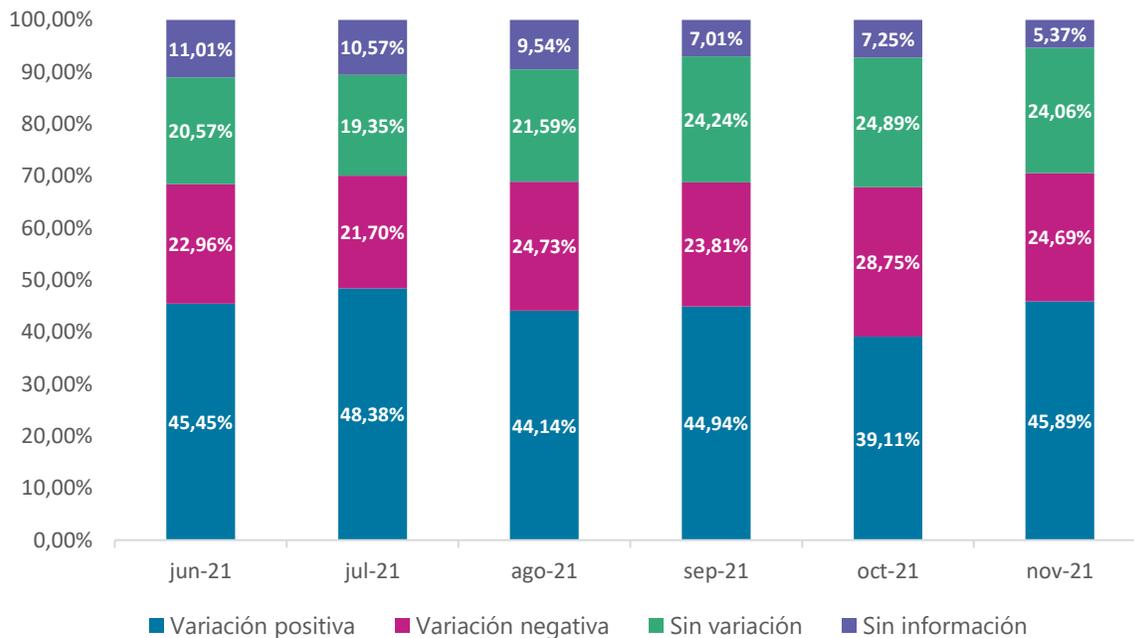
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este fertilizante fueron Bucaramanga (Santander) con \$199.620 y Cereté (Córdoba) con \$189.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$142.600 y Chaparral (Tolima) con \$148.000. 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 noviembre de 2021, del grupo de fungicidas, el 45,89% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,69%, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,06%, y sin información de su variación el 5,37% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 8.

**Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas
Junio – noviembre (2021)**

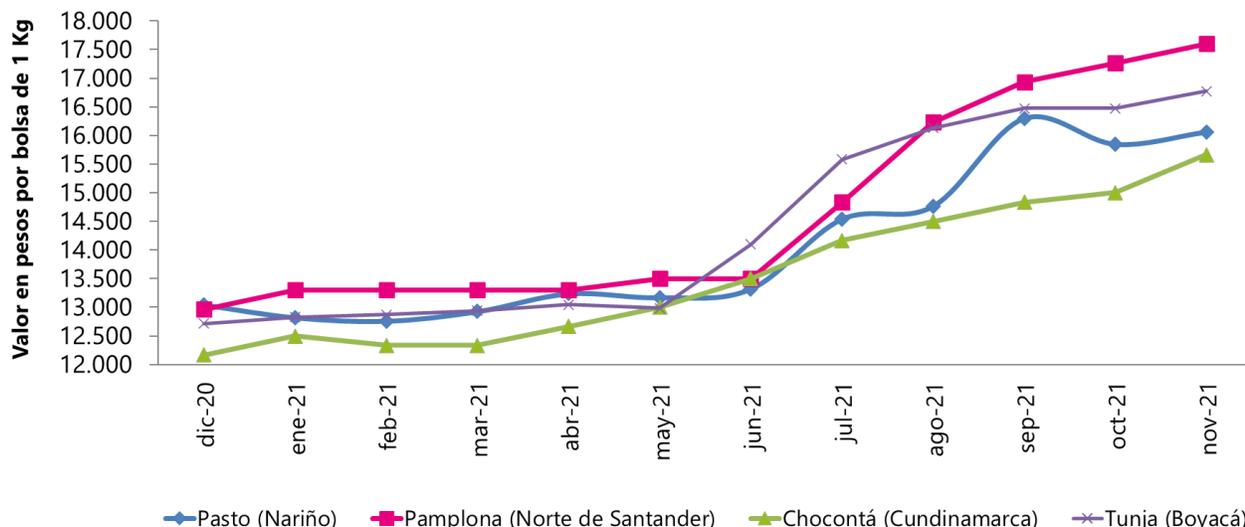


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Manzate 200 Wp -bolsa de 1 kilogramo-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 64 de los 86 municipios reportados (74,42%), variación negativa en 14 (16,28%), permanecieron estables en 5 (5,81%), y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,49%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Piendamó (Cauca) con 12,27%

y Tuluá (Valle del Cauca) con 10,38%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Medellín (Antioquia) con -3,85% y Guachucal (Nariño) con -3,66%.

**Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas del Manzate 200 Wp
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



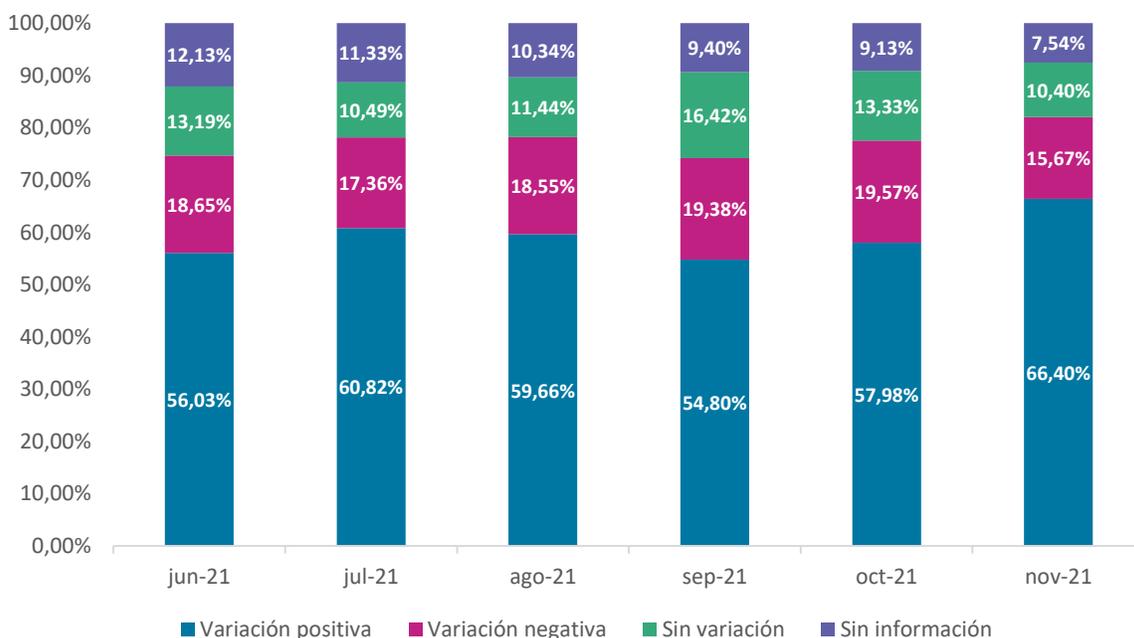
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este fungicida fueron Rionegro (Santander) con \$21.333 y Villavicencio (Meta) con \$19.267; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Andes y Marinilla (Antioquia) con \$14.800 y \$15.387, respectivamente. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Manzate 200 Wp, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de herbicidas, el 66,40% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 15,67%, permanecieron estables (no hubo variación) el 10,40%, y sin información de su variación el 7,54% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para noviembre de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 10.

Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas Junio – noviembre (2021)

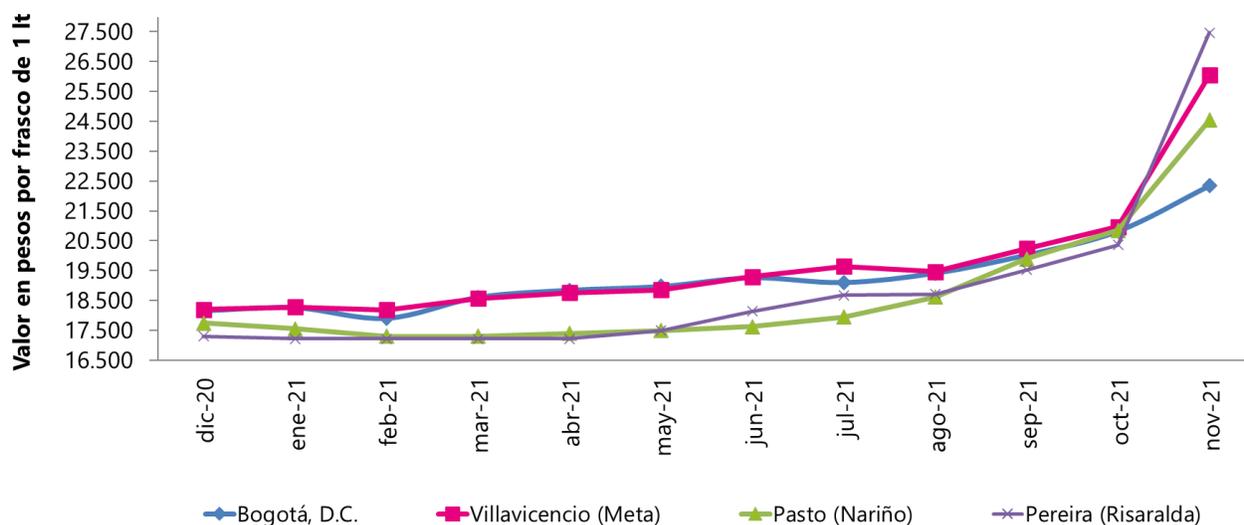


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo -frasco de 1 litro-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 90 de los 99 municipios reportados (90,91%), permanecieron estables en 4 (4,04%), sin información de su variación en 4 (4,04%), y variación negativa en el municipio restante (1,01%). Los

municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Piendamó y Popayán (Cauca) con 68,19% y 56,61%, respectivamente; mientras que el único municipio que presentó variación a la baja fue: Jamundí (Valle del Cauca) con -0,99%.

**Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del Roundup Activo
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

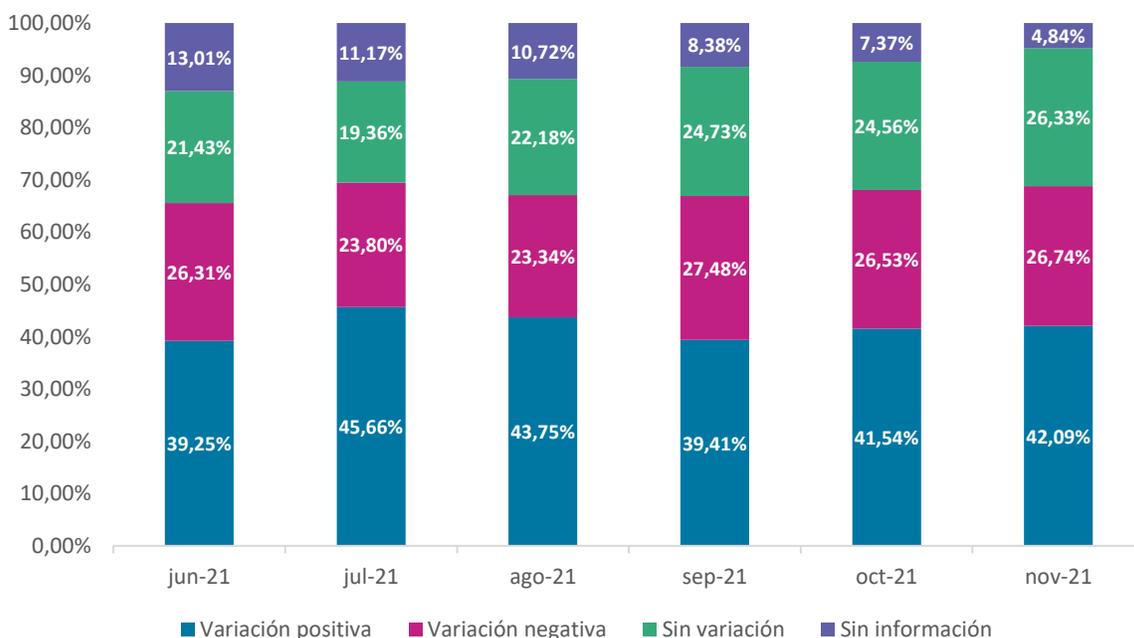
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este herbicida fueron Piendamó y Corinto (Cauca) con \$32.125 y \$31.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Villapinzón y Fómeque (Cundinamarca) con \$17.667 y \$18.667, respectivamente. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Roundup Activo, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 42,09% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 26,74%, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,33%, y sin información de su variación el 4,84% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 12.

Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas

Junio – noviembre (2021)

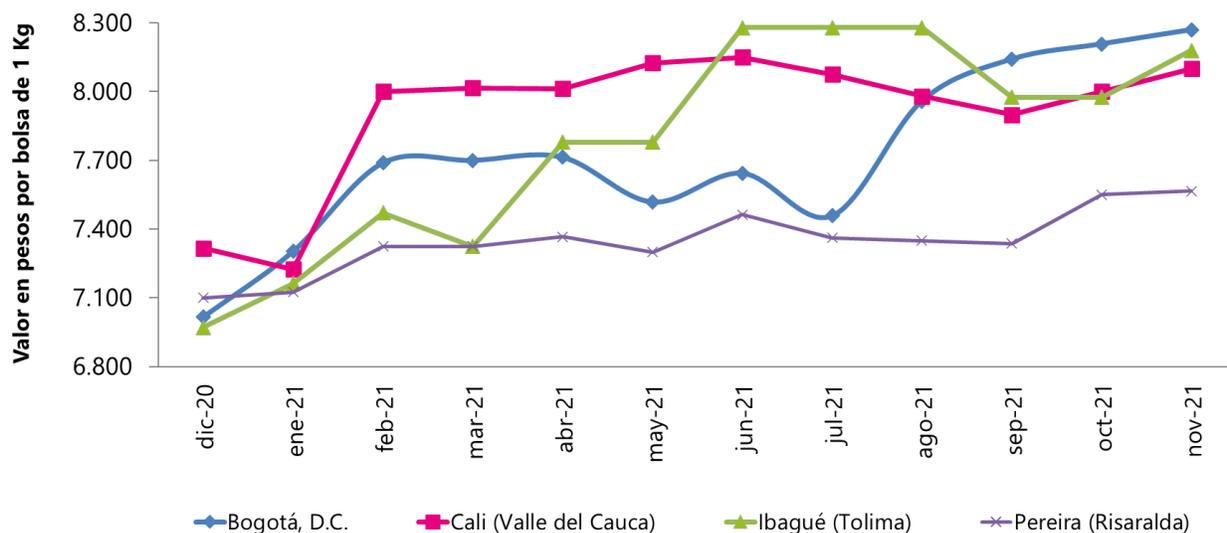


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 34 de los 71 municipios reportados (47,89%), variación negativa en 18 (25,35%), permanecieron estables en 16 (22,54%), y sin información de su variación en los 3 municipios restantes

(4,23%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Galeras (Sucre) con 11,36% y Barranquilla (Atlántico) con 9,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Marinilla (Antioquia) con -5,02%, y Tauramena (Casanare) con -3,64%.

**Gráfico 13. Comportamiento de los precios minoristas del Lorsban 2,5% DP
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

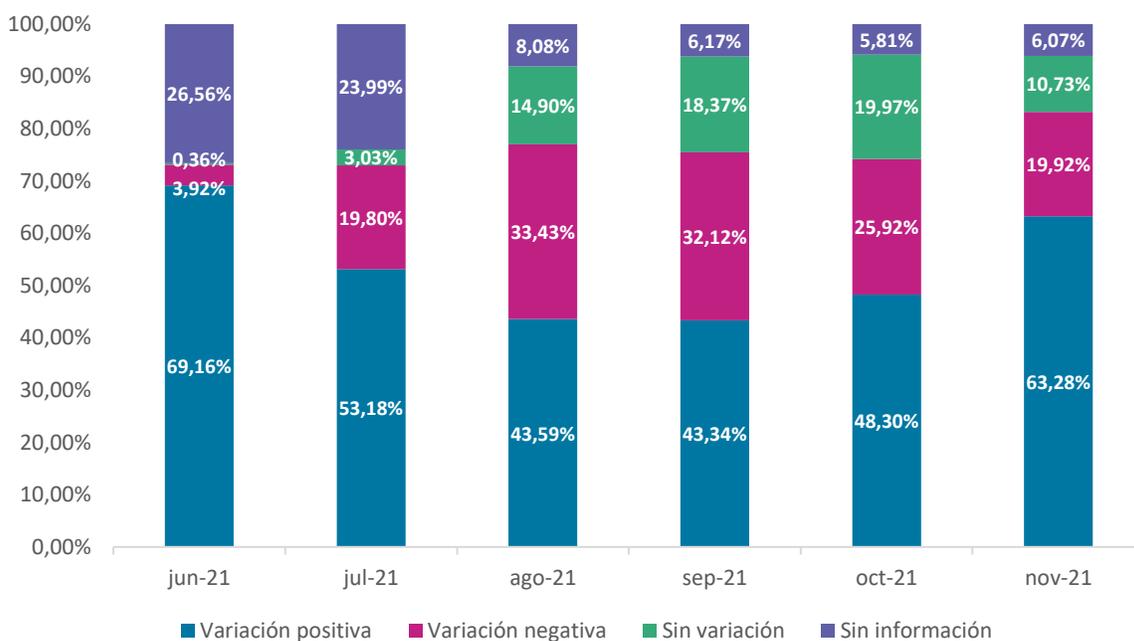
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este insecticida fueron Santa Bárbara (Antioquia) con \$9.200 y Bucaramanga (Santander) con \$9.050; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Vicente Ferrer (Antioquia) con \$6.700, y El Carmen de Viboral y Sonsón (Antioquia) y Pasto (Nariño) con \$6.800, cada uno. 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 noviembre de 2021, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 63,28% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 19,92%, permanecieron estables (no hubo variación) el 10,73%, y sin información de su variación el 6,07% restante, resaltando que para junio de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 14.

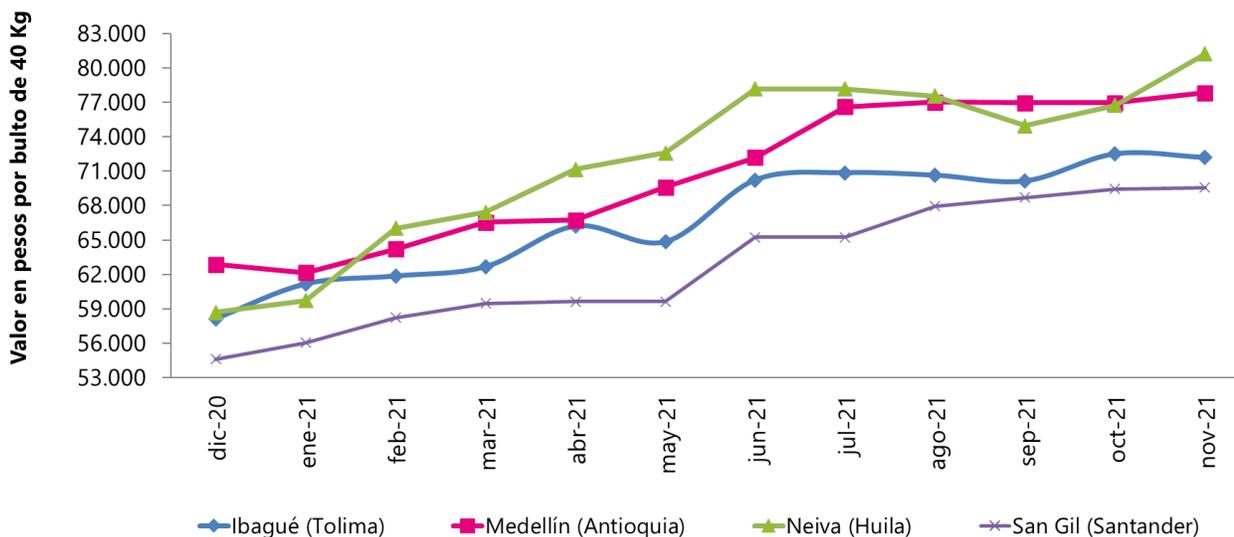
**Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Junio – noviembre (2021)**



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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 54 de los 89 municipios reportados (60,67%), variación negativa en 23 (25,84%), permanecieron estables en 6 (6,74%), y sin información de su variación en los 6 municipios restantes (6,74%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: La Mesa (Cundinamarca) con 12,50% y Neiva (Huila) con 5,87%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Espinal (Tolima) con -6,43% y Piedecuesta (Santander) con -5,04%.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba Diciembre (2020) – noviembre (2021)



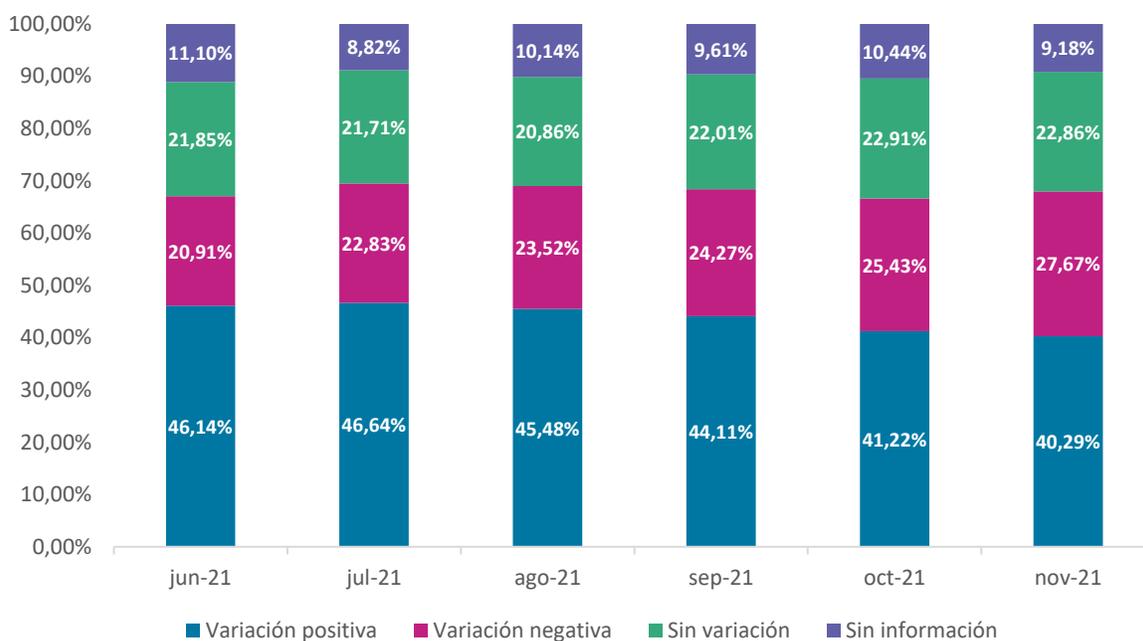
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este alimento fueron Anzoátegui (Tolima) con \$84.643 y Pasto (Nariño) con \$84.040; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Piedecuesta (Santander) con \$63.700 y Cáqueza (Cundinamarca) con \$64.667. 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 noviembre de 2021, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 40,29% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 27,67%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,86%, y sin información de su variación el 9,18% 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
Junio – noviembre (2021)

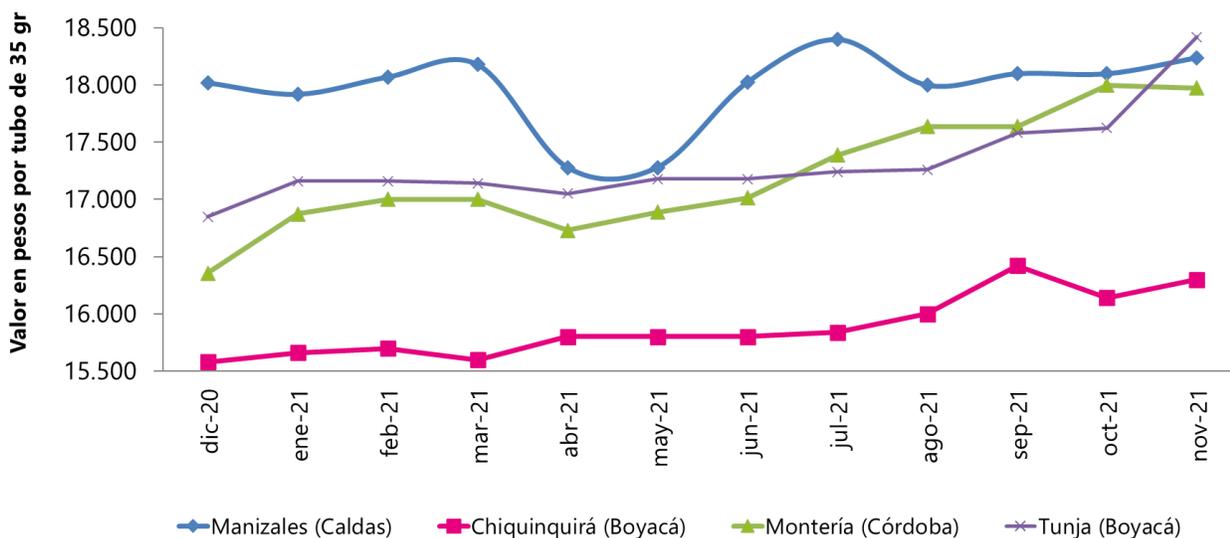


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 65 de los 129 municipios reportados (50,39%), variación negativa en 32 (24,81%), permanecieron estables en 25 (19,38%), y sin información de su variación en los 7 municipios

restantes (5,43%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Arauca (Arauca) con 6,06% y Chía (Cundinamarca) con 6,05%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: El Rosal (Cundinamarca) con -7,24% y La Unión (Valle del Cauca) con -5,45%.

**Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del Cutamycon Vf
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



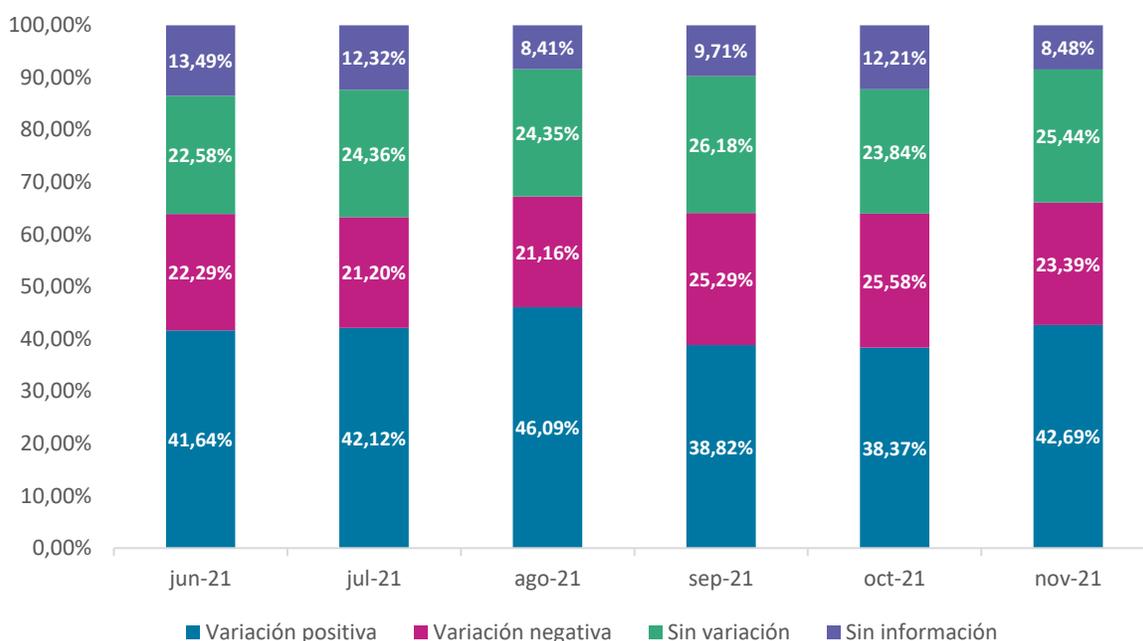
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de esta crema dermatológica fueron Anzoátegui (Tolima) con \$22.333 y Quinchía (Risaralda) con \$21.767; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cúcuta (Norte de Santander) con \$14.733 y Sincelejo (Sucre) con \$15.500. 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 noviembre de 2021, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 42,69% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,44%, variación negativa el 23,39%, y sin información de su variación el 8,48% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 18.

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

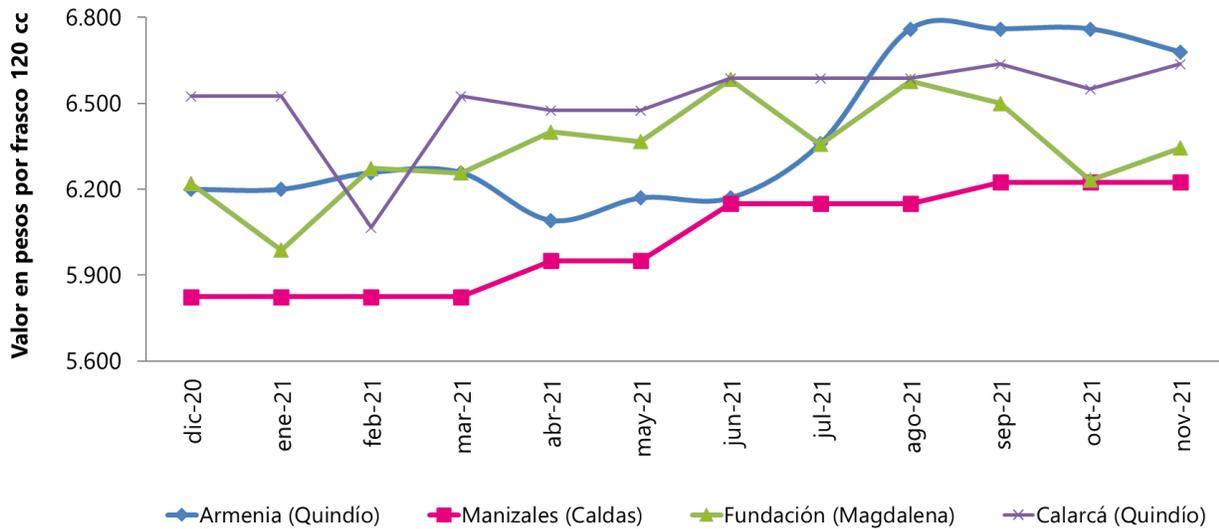


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 26 de los 43 municipios reportados (60,47%), variación negativa en 8 (18,60%), permanecieron estables en 6 (13,95%), y sin información de su variación en los

3 municipios restantes (6,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Córdoba (Nariño) con 8,51% y Cajamarca (Tolima) con 4,84%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -3,33% y Montería (Córdoba) con -3,27%.

**Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Específico Coopers
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



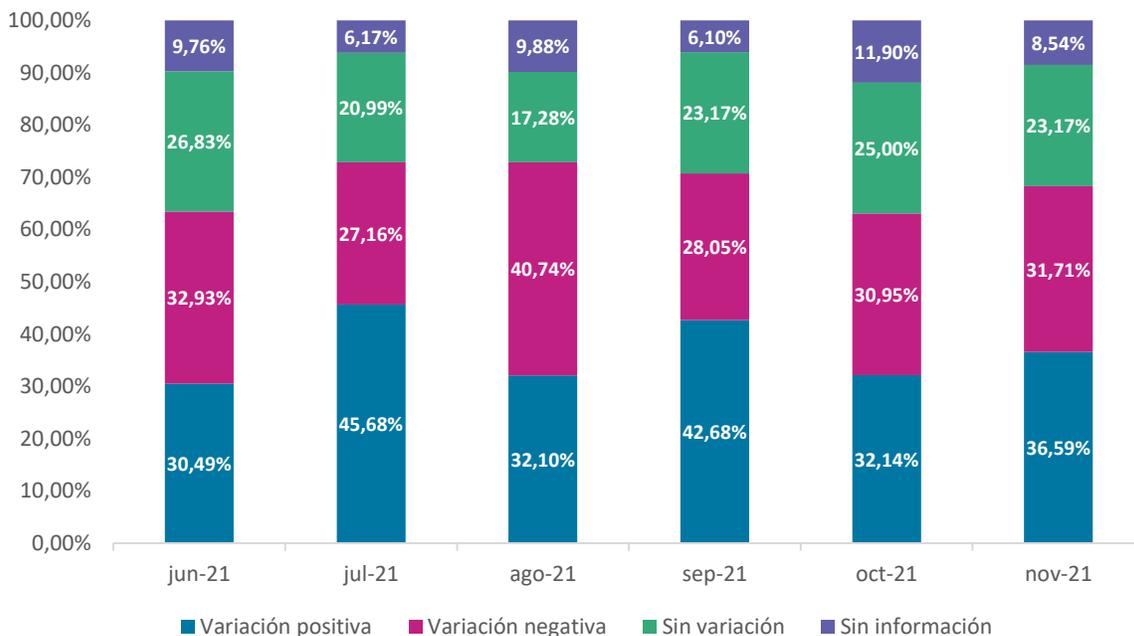
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este antiséptico y desinfectante fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$7.250, y Santander de Quilichao (Cauca) y Cartago (Valle del Cauca) con \$7.067, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$5.267 y El Doncello (Caquetá) con \$5.400. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico y desinfectante Específico Coopers, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de hormonales, el 36,59% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 31,71%, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,17%, y sin información de su variación el 8,54% restante, coincidiendo con el comportamiento de 4 de los últimos 6 meses en donde se reportó una mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 20.

Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales Junio – noviembre (2021)

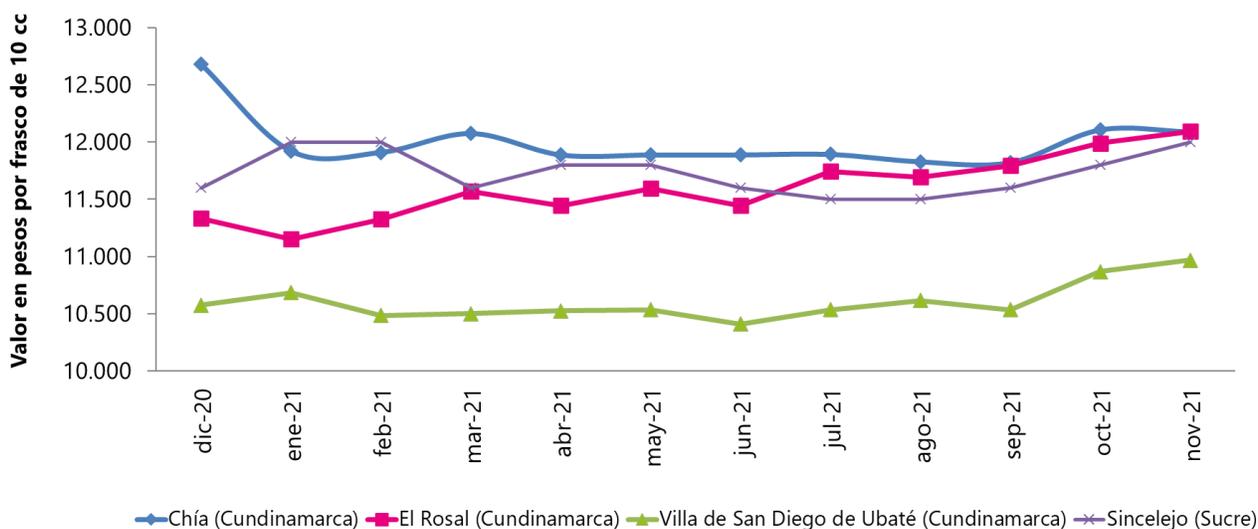


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación negativa en 8 de los 18 municipios reportados (44,44%), variación positiva en 7 (38,89%), permanecieron estables en 2 (11,11%), y sin información de su variación en el municipio restante (5,56%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chiquinquirá (Boyacá) con 2,68% y

Sincelejo (Sucre) con 1,69%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Medellín y Yarumal (Antioquia) con -6,59% y -3,29%, respectivamente.

**Gráfico 21. Comportamiento de los precios minoristas del Gestavec 25
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

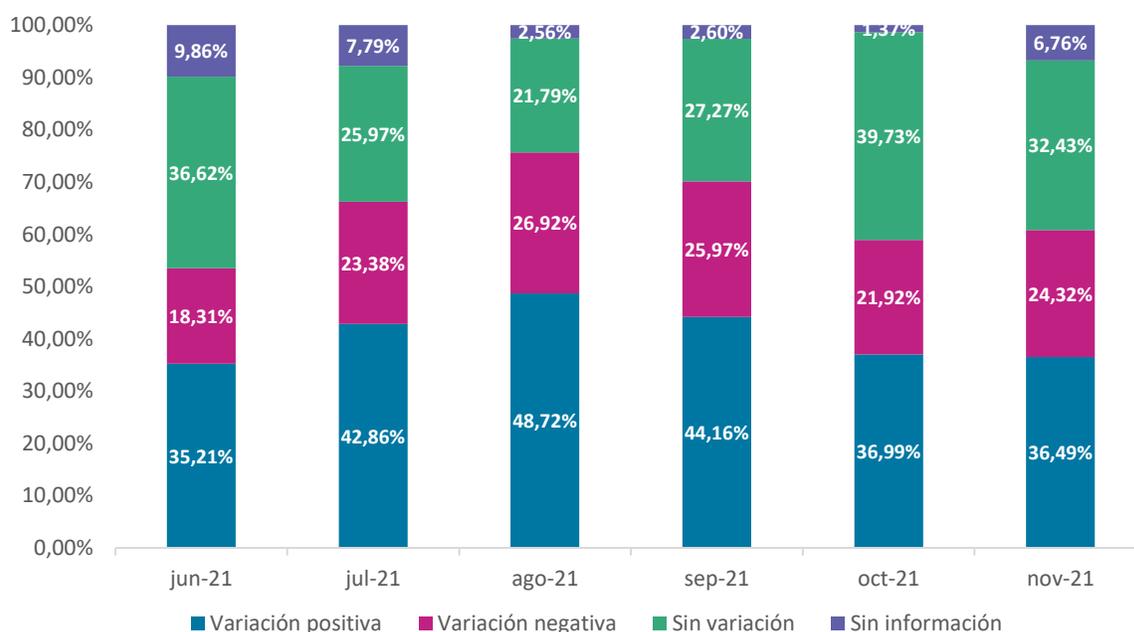
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este hormonal fueron Ramiriquí y Tunja (Boyacá) con \$16.002 y \$14.333, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$9.067 y \$10.082, 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 noviembre de 2021, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 36,49% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 32,43%, variación negativa el 24,32%, y sin información de su variación el 6,76% restante, coincidiendo con el comportamiento de julio a septiembre de 2021 donde se reportó una mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 22.

Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes

Junio – noviembre (2021)

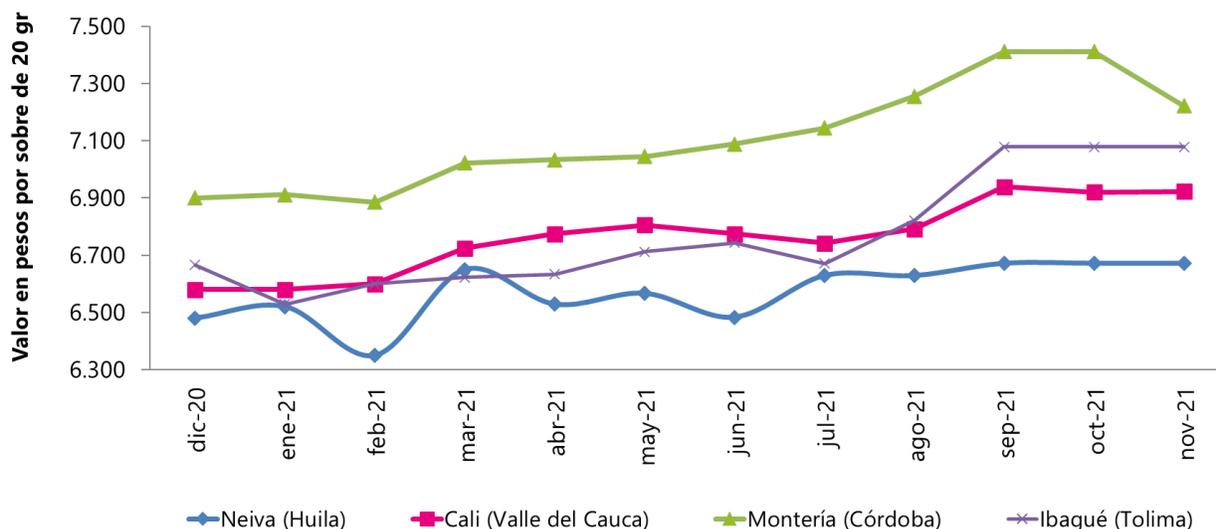


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 18 de los 46 municipios reportados (39,13%), permanecieron estables en 14 (30,43%), variación negativa en 10 (21,74%), y sin información de su variación en los 4 municipios restantes

(8,70%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Rionegro (Santander) con 7,84% y Pamplona (Norte de Santander) con 4,93%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Villavicencio (Meta) con -7,80% y Bucaramanga (Santander) con -4,47%.

**Gráfico 23. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



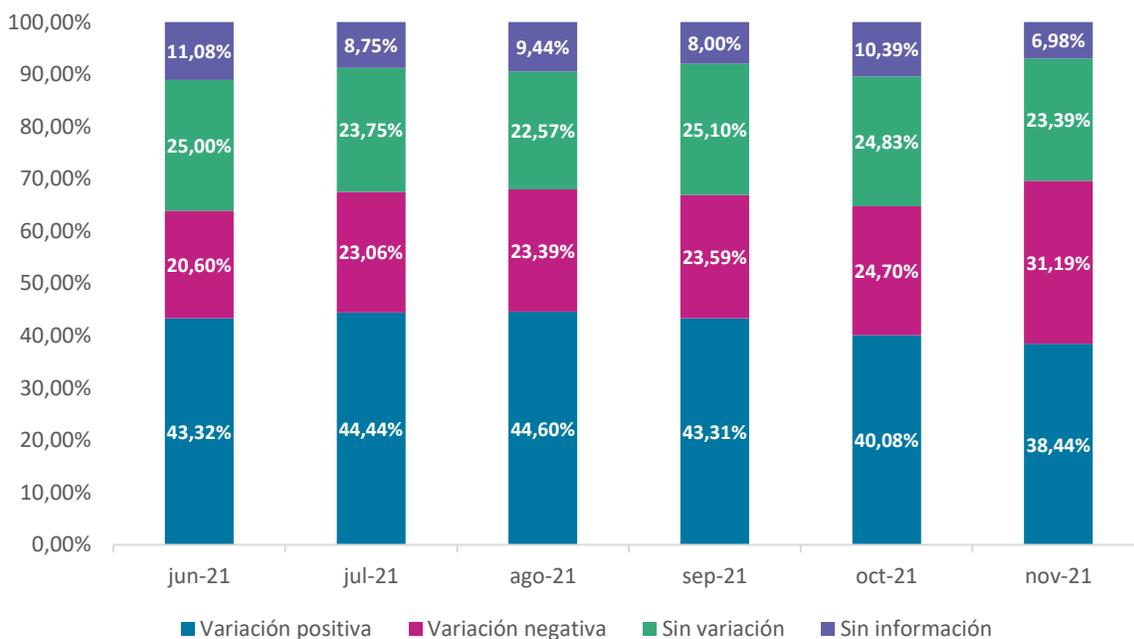
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$9.167, y El Carmen de Bolívar (Bolívar) y Jamundí (Valle del Cauca) con \$7.950, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$6.163 y La Dorada (Caldas) con \$6.269. 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 noviembre de 2021, del grupo de medicamentos, el 38,44% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 31,19%, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,39%, y sin información de su variación el 6,98% 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 Junio – noviembre (2021)

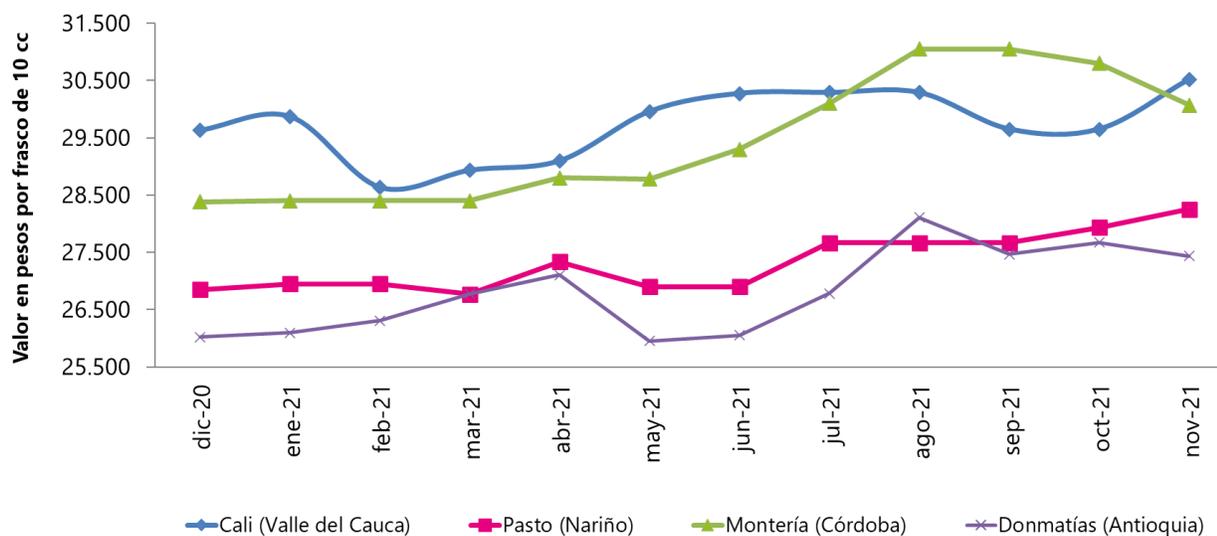


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 12 de los 32 municipios reportados (37,50%), variación negativa en 12 (37,50%), permanecieron estables en 7 (21,88%), y sin información de su variación en el municipio restante (3,13%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 5,56%

y Túquerres (Nariño) con 4,64%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Valledupar (Cesar) con -3,77% y Montería (Córdoba) con -2,35%.

**Gráfico 25. Comportamiento de los precios minoristas del Inflacor
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



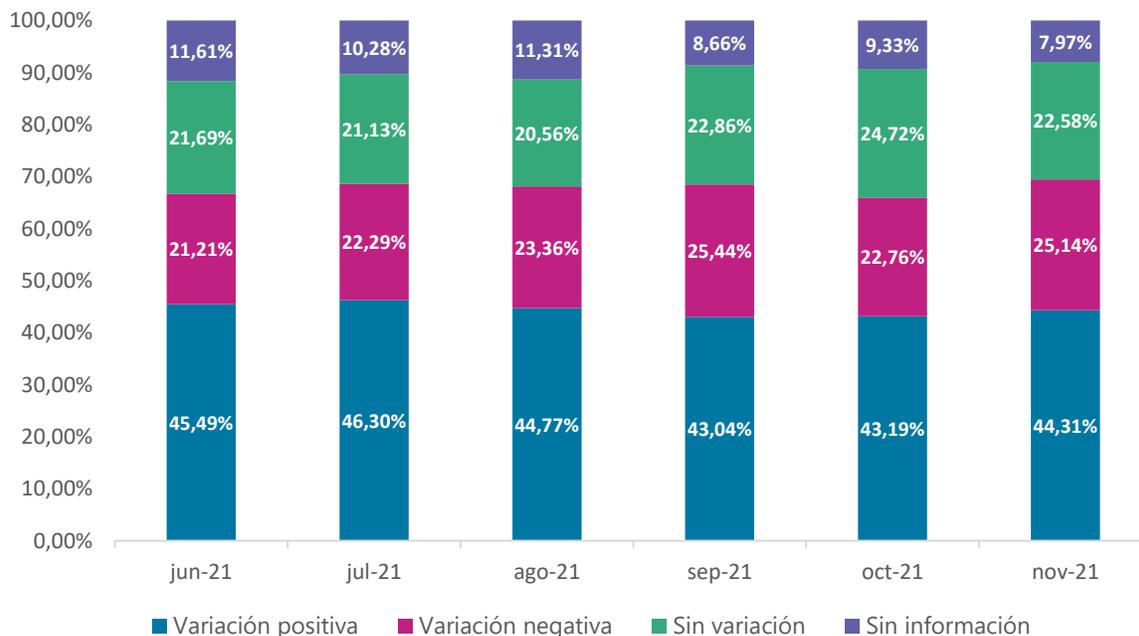
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este medicamento fueron Valledupar (Cesar) con \$34.000 y Monquirá (Boyacá) con \$33.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos y El Santuario (Antioquia) con \$26.867 y \$27.167, respectivamente. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Inflacor, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 44,31% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,14%, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,58%, y sin información de su variación el 7,97% 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 Junio – noviembre (2021)

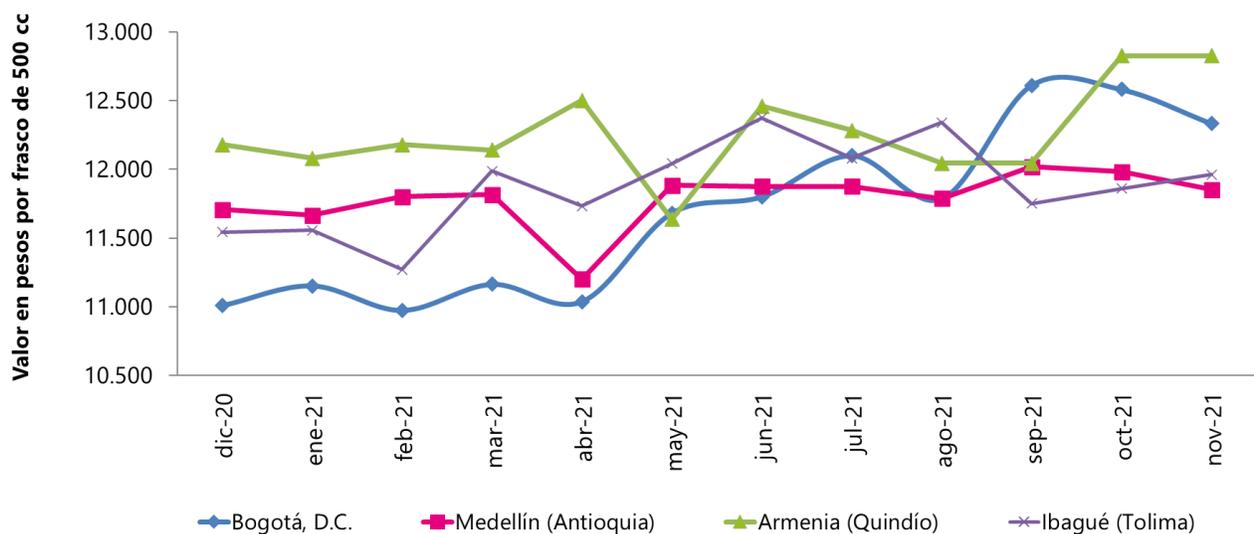


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 34 de los 88 municipios reportados (38,64%), variación negativa en 32 (36,36%), permanecieron estables en 19 (21,59%), y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,41%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Dagua (Valle del Cauca) con 10,44% y Belén de Umbría (Risaralda) con 9,83%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Barbosa (Antioquia) con -11,09% y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -6,30%.

**Gráfico 27. Comportamiento de los precios minoristas del Dextromin B
Diciembre (2020) – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

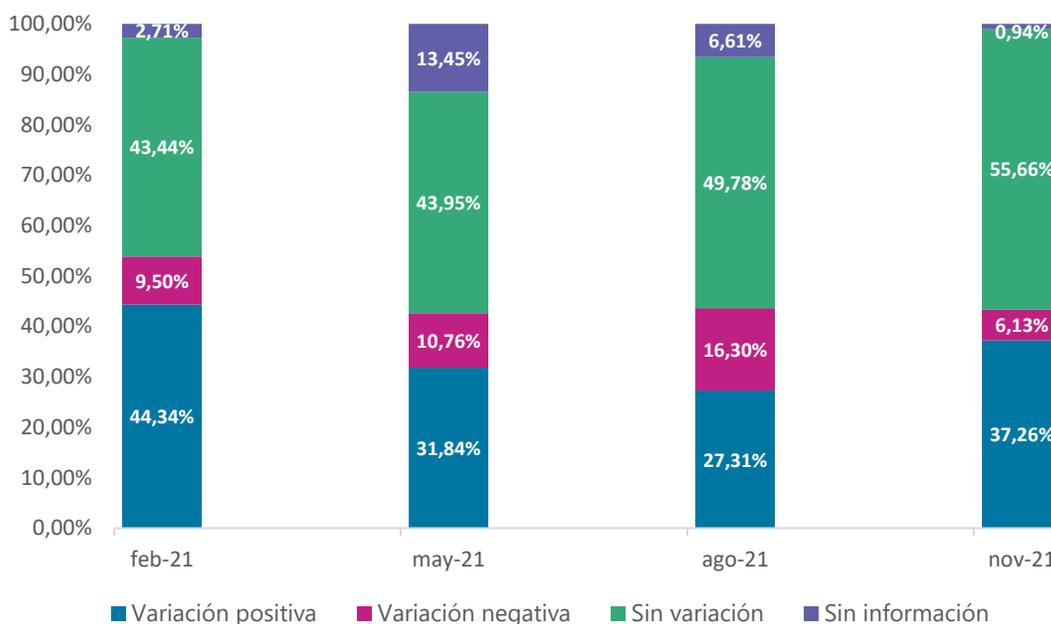
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este suplemento vitamínico y mineral fueron Sevilla (Valle del Cauca) con \$15.800 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$15.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$10.500 y Sonsón (Antioquia) con \$10.829. 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. Arrendamiento de tierras

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de arrendamiento de tierras, el 55,66% de los precios permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 37,26%, variación negativa el 6,13%, y sin información de su variación el 0,94% restante, que coincide con el comportamiento de los últimos tres periodos reportados, como se observa en el gráfico 28.

**Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de arrendamiento de tierras
Febrero – noviembre (2021)**

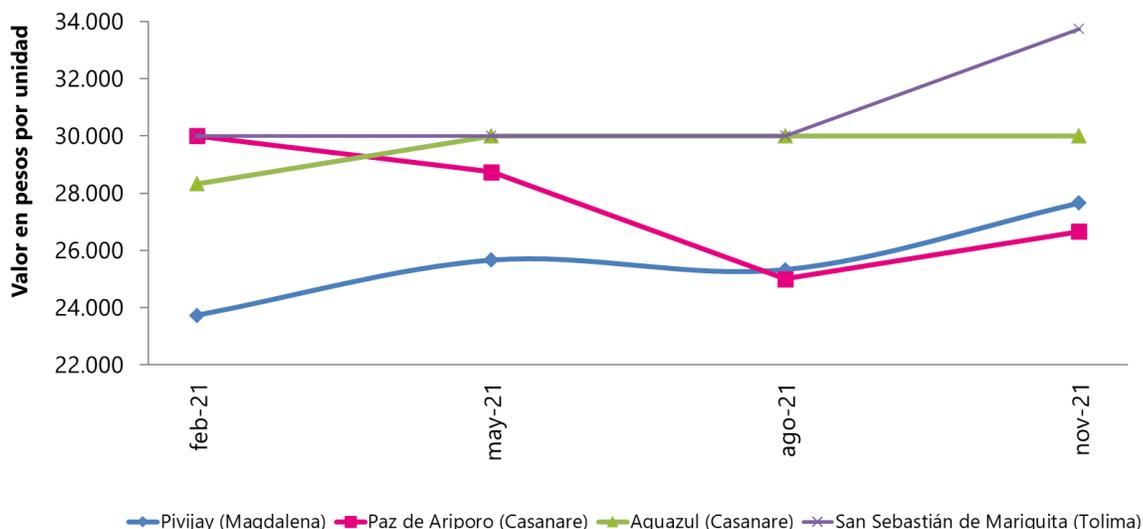


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los factores más representativos de este grupo, el arrendamiento de tierra por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios permanecieron estables en 9 de los 16 municipios reportados (56,25%),

variación positiva en 5 (31,25%), variación negativa en 1 (6,25%), y sin información de su variación en el municipio restante (6,25%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: María La Baja (Bolívar) con 17,86% y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 12,50%; mientras que el único municipio que presentó variación a la baja fue Yopal (Casanare) con -11,76%.

**Gráfico 29. Comportamiento de los precios minoristas del arrendamiento de tierra por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua
Febrero – noviembre (2021)**



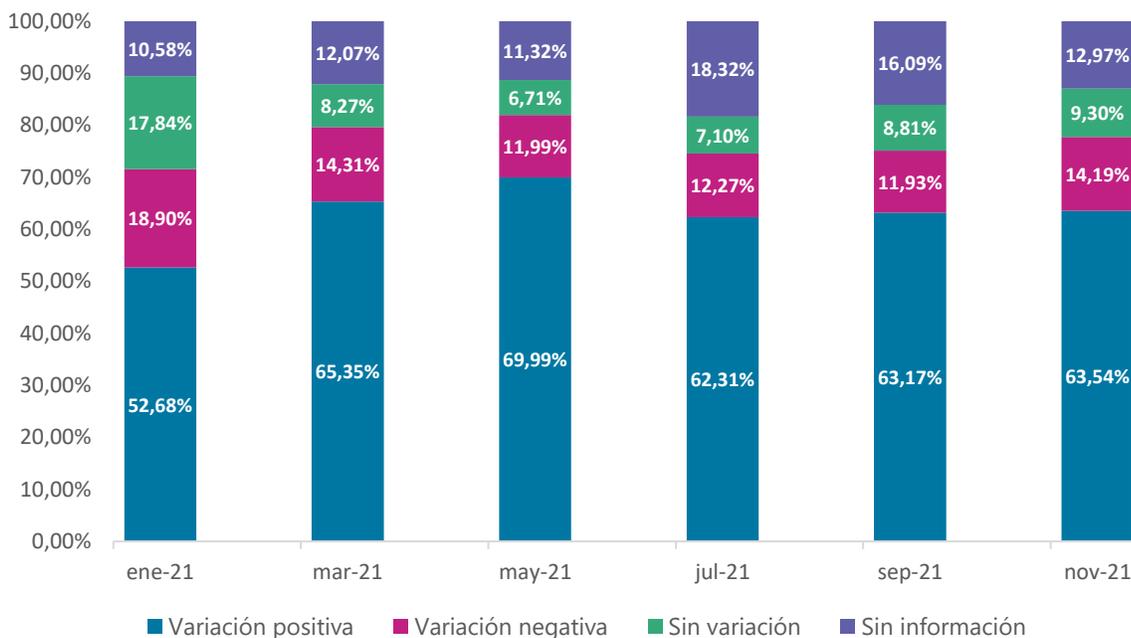
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este tipo de arrendamiento fueron María La Baja (Bolívar) con \$44.000 y Granada (Meta) con \$35.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Aguachica (Cesar), Barrancabermeja, Sabana de Torres y Cimitarra (Santander), y Yopal y Trinidad (Casanare) con \$25.000, cada uno. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios del arrendamiento de tierra por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua, en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.2. Elementos agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de elementos agropecuarios, el 63,54% de los precios de estos elementos presentó una variación positiva, variación negativa el 14,19%, sin información de su variación el 12,97%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 9,30% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 30.

**Gráfico 30. Variación de los precios minoristas del grupo de elementos agropecuarios
Enero – noviembre (2021)**

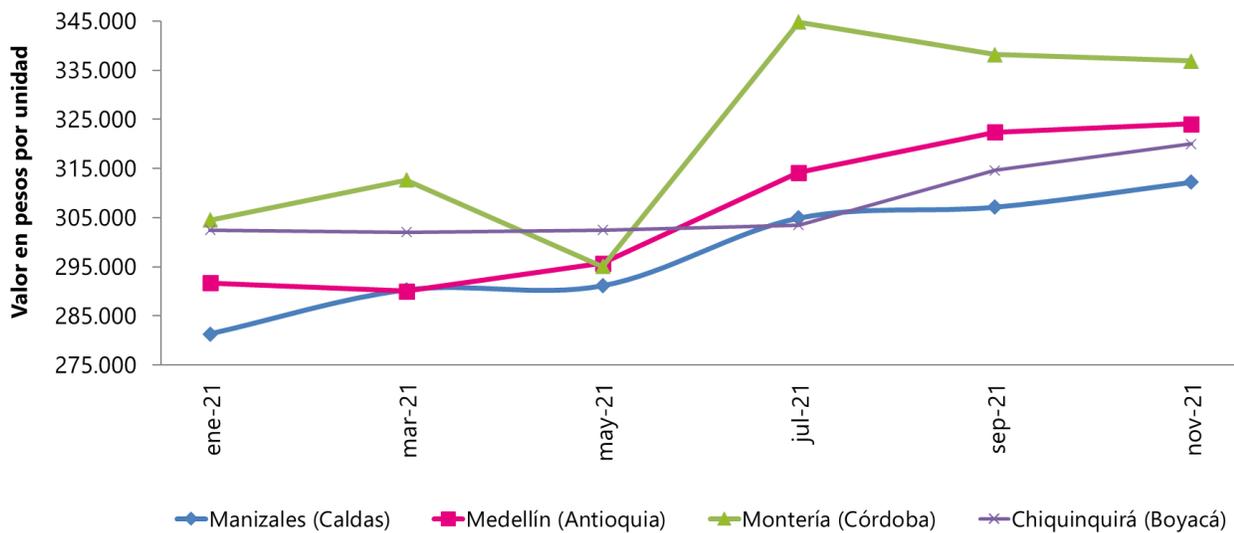


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los elementos más representativos de este grupo, la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) -unidad-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 43 de los 82 municipios reportados (52,44%), variación negativa en 23 (28,05%), permanecieron estables en 10 (12,20%), y sin información de su variación en los 6 municipios restantes (7,32%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

Villapinzón (Cundinamarca) con 10,70% y Cartago (Valle del Cauca) con 8,94%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Villanueva (Casanare) con -5,14% y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con -2,52%.

Gráfico 31. Comportamiento de los precios minoristas de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) Enero – noviembre (2021)



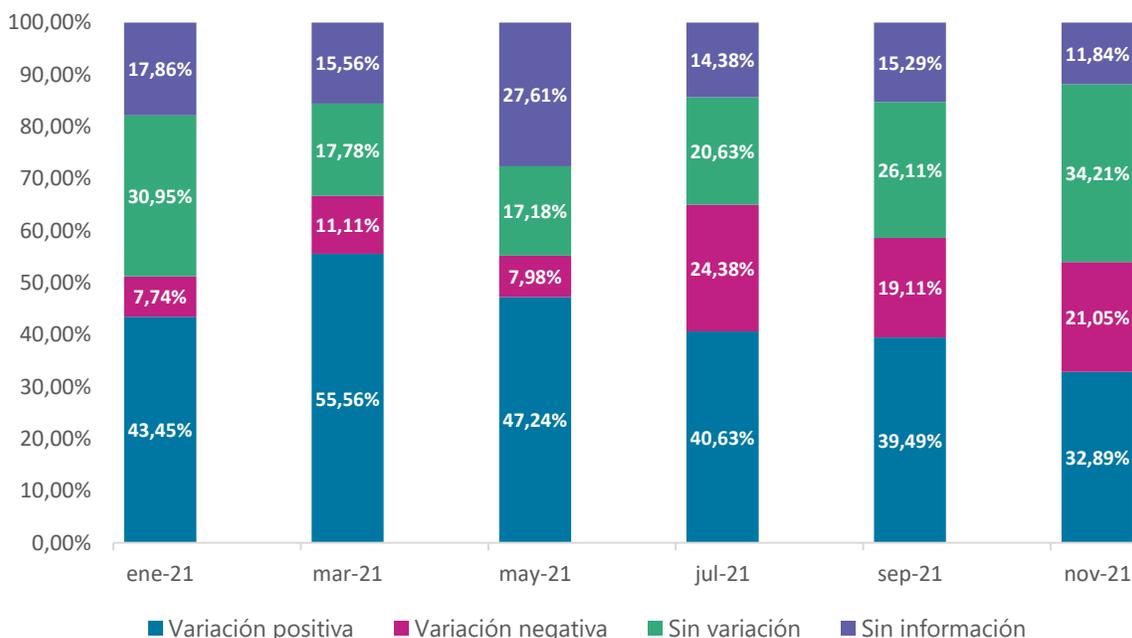
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este elemento fueron Pivijay (Magdalena) con \$360.000 y Cali (Valle del Cauca) con \$352.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol y Marinilla (Antioquia) con \$277.500 y \$288.933, respectivamente. En el gráfico 31 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.

4.3. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de empaques agropecuarios, el 34,21% de los precios de estos empaques permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 32,89%, variación negativa el 21,05%, y sin información de su variación el 11,84% restante, resaltando que, comparado con los meses anteriores de referencia, noviembre presentó una mayor participación de precios estables (no hubo variación), como se observa en el gráfico 32.

**Gráfico 32. Variación de los precios minoristas del grupo de empaques agropecuarios
Enero – noviembre (2021)**



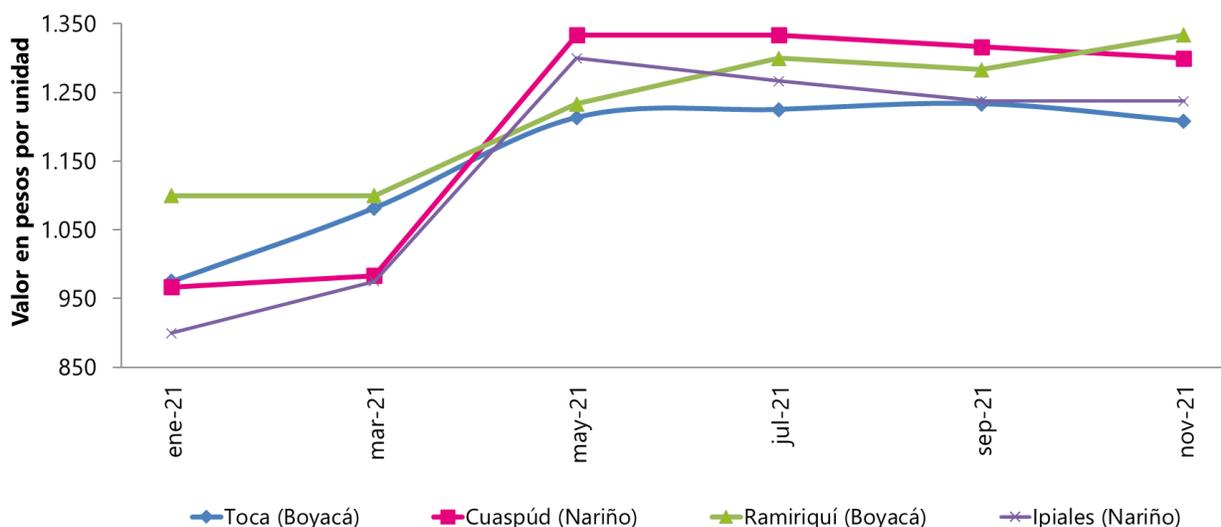
Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2021, sus precios mostraron una variación negativa en 4 de los 11 municipios reportados (36,36%), variación positiva en 3 (27,27%), permanecieron estables en 3 (27,27%), y sin información de su variación en el municipio restante (9,09%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Aquitania (Boyacá) y

Villapinzón (Cundinamarca) con 4,17%, cada uno; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Tibaná y Toca (Boyacá) con -2,44% y -2,03%, respectivamente.

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

Enero – noviembre (2021)



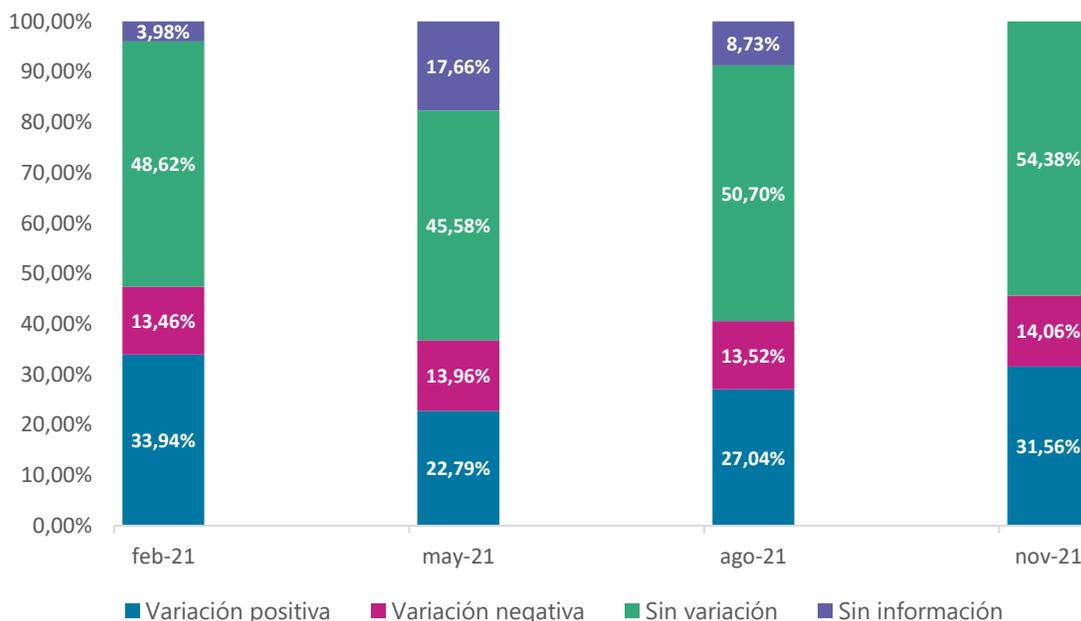
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este empaque fueron Cumbal (Nariño) con \$1.500 y Ramiriquí, Sogamoso y Tibaná (Boyacá) con \$1.333, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Tunja y Toca (Boyacá) con \$1.200 y \$1.208, respectivamente. En el gráfico 33 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.

4.4. Servicios agrícolas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2021, del grupo de servicios agrícolas, el 54,38% de los precios de estos servicios permanecieron estables (no hubo variación), presentaron variación positiva el 31,56%, y variación negativa el 14,06% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 34.

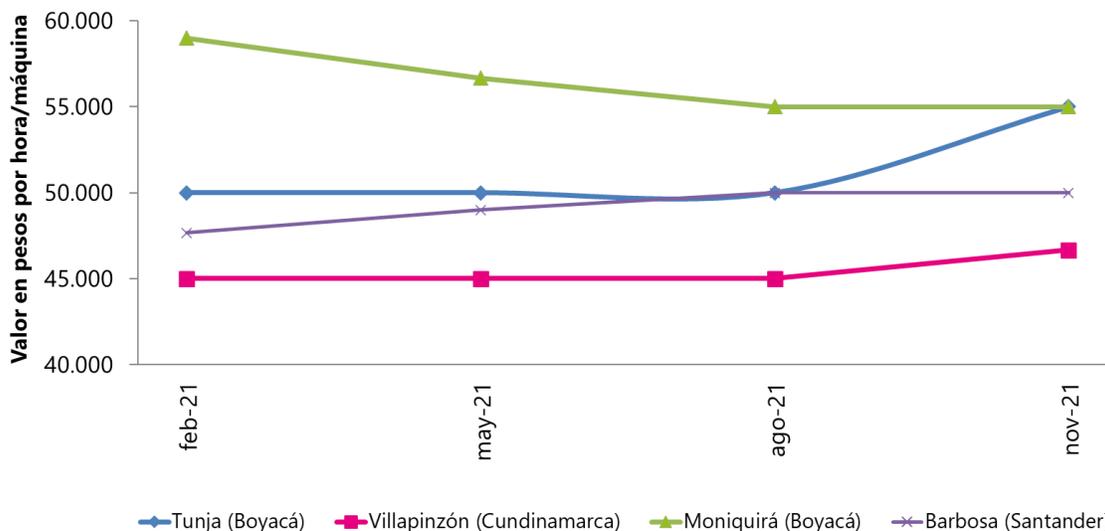
**Gráfico 34. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de servicios agrícolas
Febrero – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los servicios agrícolas representativos de este grupo, el servicio de arada -hora/máquina-, según la información reportada para noviembre de 2021, sus precios permanecieron estables en 34 de 52 municipios reportados (65,38%), variación positiva en 12 (23,08%), y variación negativa en los 6 municipios restantes (11,54%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Ventaquemada (Boyacá) con 18,52%, y Tunja y Ramiriquí (Boyacá) con 10,00%, cada uno; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Fusagasugá (Cundinamarca) con -17,95%, y Cumbal (Nariño) con -13,33%.

**Gráfico 35. Comportamiento de los precios minoristas del servicio agrícola de arada
Febrero – noviembre (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2021 de este servicio agrícola, fueron Popayán (Cauca) con \$97.333 y Cúcuta (Norte de Santander) con \$80.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Túquerres y Cumbal (Nariño) con \$40.000 y \$43.333, respectivamente. En el gráfico 35 se muestra el comportamiento de los precios del servicio agrícola de arada, 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 197 municipios.

Municipios cobertura SIPSA_I

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

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

Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura¹, para el mes de noviembre de 2021, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Arrendamiento de tierras 100,00%; Elementos agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 100,00%; Servicios agrícolas 100,00%.

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

- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de noviembre de 2021, no se presentó No respuesta.
- En cuanto a la tasa de imputación, no aplica dado que no se realizan imputaciones en la operación estadística.

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

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

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

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

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



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

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

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

www.dane.gov.co