

## **Boletín mensual N°109 Insumos y factores de la producción agropecuaria**

**Julio de 2021**

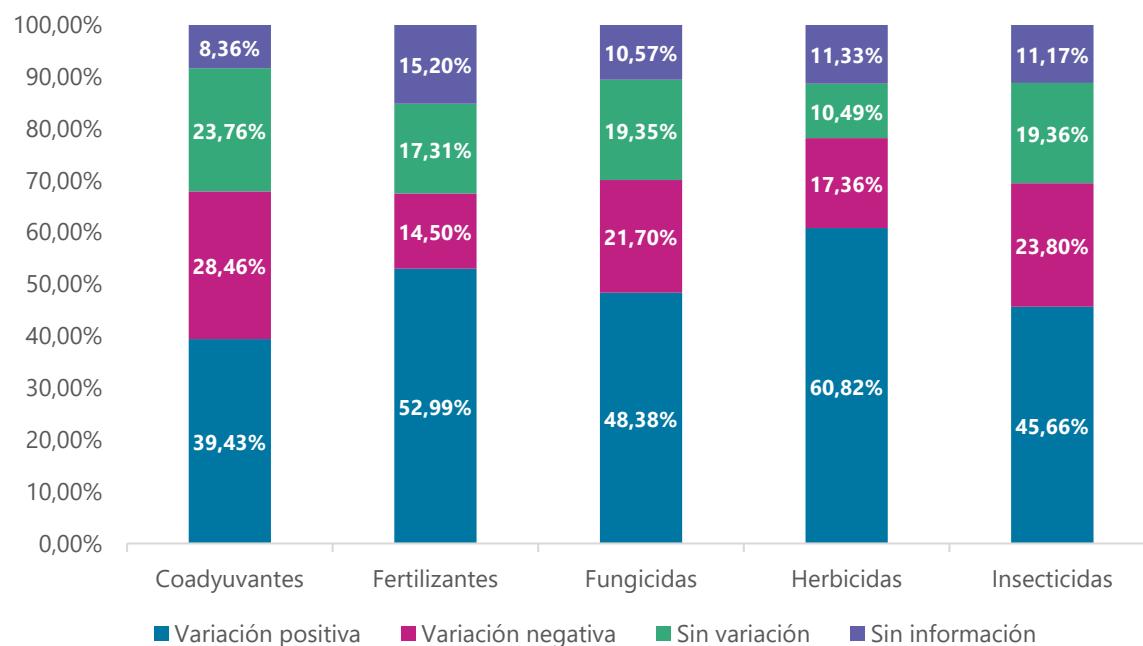
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de elementos agropecuarios
- Precios de empaques agropecuarios
- Ficha metodológica

## 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 julio de 2021.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 60,82% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en junio de 2021 (variación positiva), el 17,36% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 10,49% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 11,33% 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.

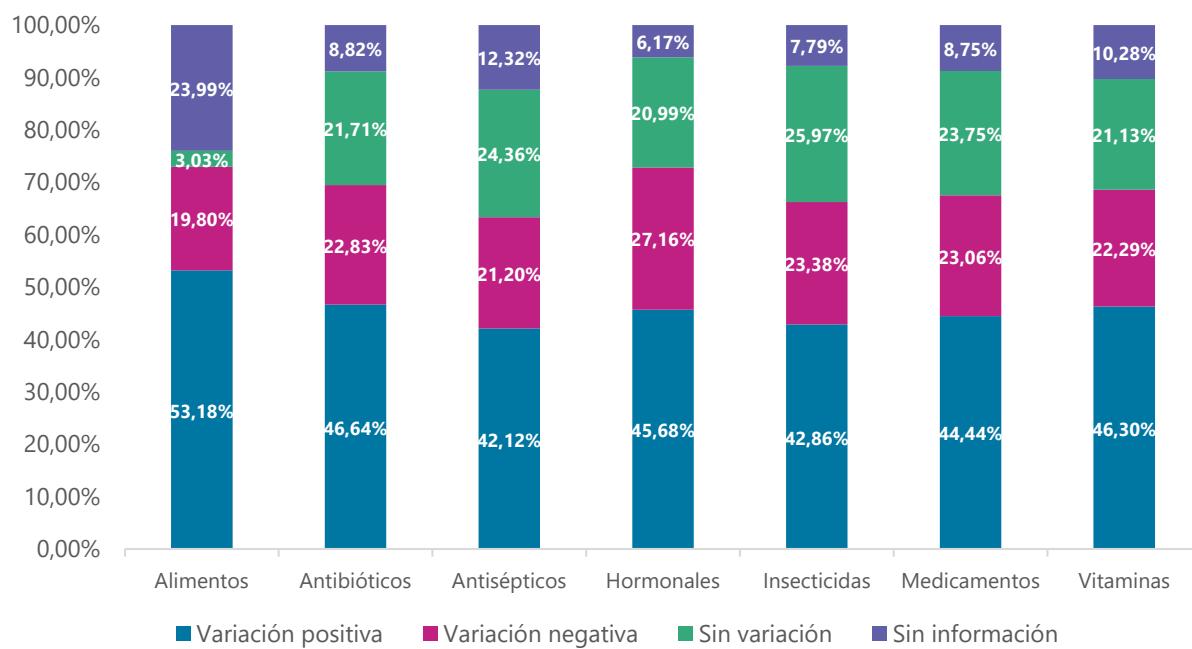
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo, julio de 2021**



Fuente: DANE, SIPSA.

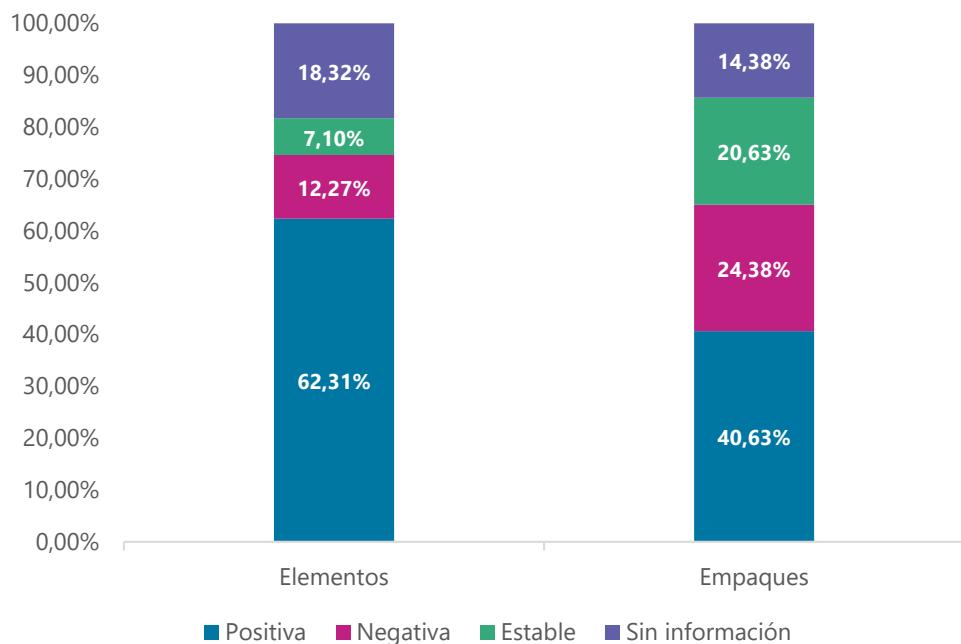
Respecto a los precios de insumos pecuarios, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde el 53,18% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en junio de 2021 (variación positiva), el 19,80% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 3,03% de estos insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 23,99% 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, julio de 2021**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por su parte, para el factor de producción de elementos agropecuarios, el 62,31% de los precios de estos elementos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en mayo de 2021 (variación positiva), el 12,27% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 7,10% de estos elementos mantuvieron el mismo precio (no hubo variación), y el 18,32% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

**Gráfico 3. Comportamiento de los precios de los factores de producción, julio de 2021**

Fuente: DANE, SIPSA.

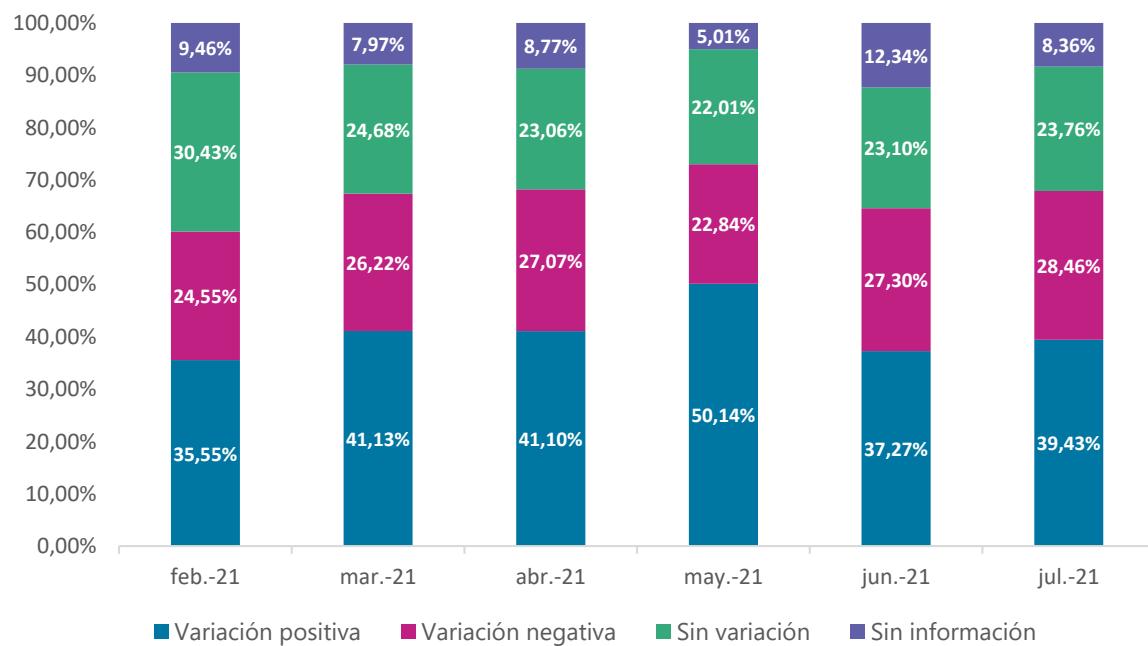
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio 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 julio de 2021, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 39,43% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 28,46% registró variaciones negativas, el 23,76% permanecieron estables (no hubo variación), y el 8,36% restante no registró información de su variación, coincidiendo con el comportamiento de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 4.

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

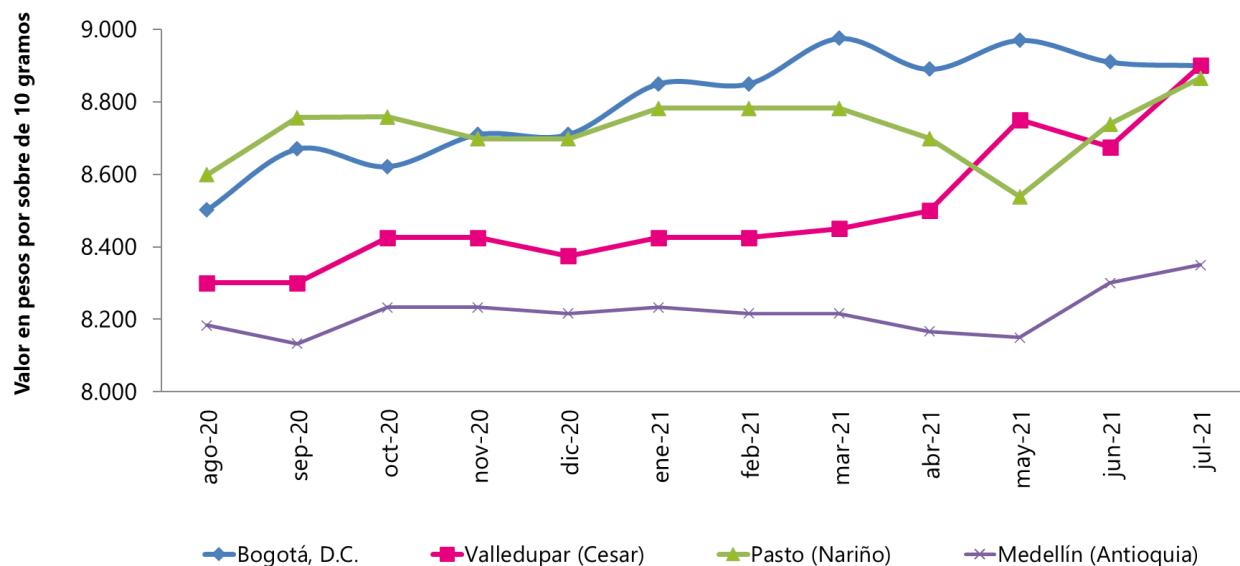


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus

precios mostraron una variación positiva en 31 de los 73 municipios reportados (42,47%), permanecieron estables en 20 (27,40%), variación negativa en 15 (20,55%), y sin información de su variación en los 7 municipios restantes (9,59%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chipaque (Cundinamarca) con 8,33% y Pamplona (Norte de Santander) con 6,54%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Ibagué (Tolima) con -5,32% y Choachí (Cundinamarca) con -4,01%.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios del Progibb 10 Sp, agosto (2020) – julio (2021)**



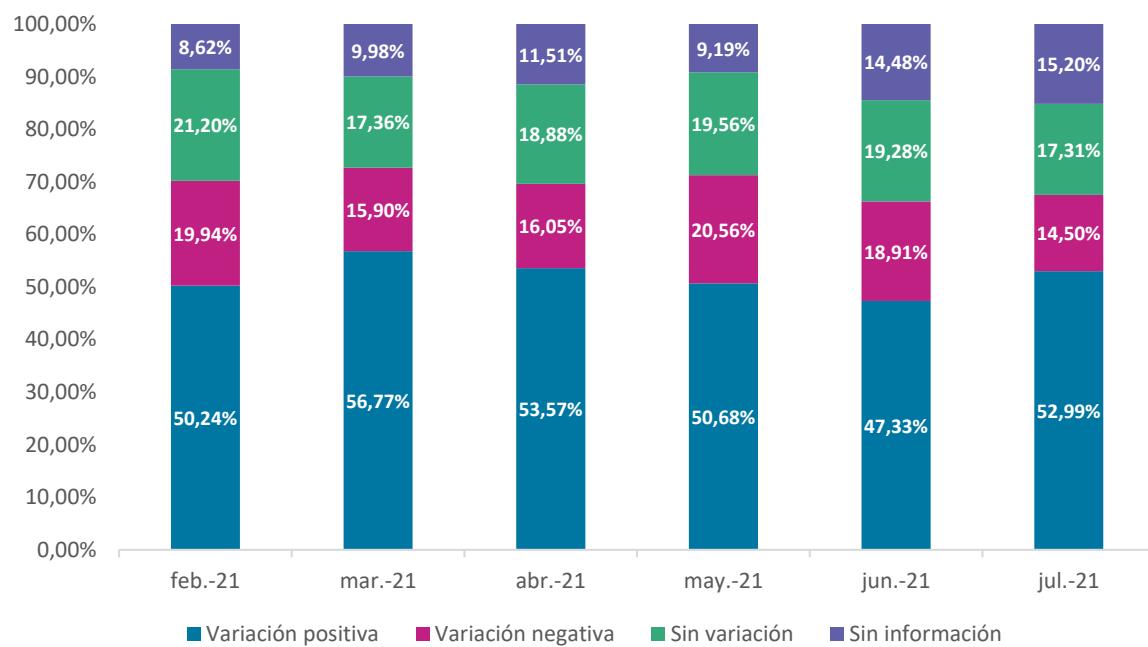
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este regulador fisiológico, fueron Montería (Córdoba) con \$10.067 y Chipaque (Cundinamarca) con \$9.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Popayán (Cauca) con \$8.050 y Dagua (Valle del Cauca) con \$8.100. 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 julio de 2021, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 52,99% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,31%, sin información de su variación el 15,20%, y variación negativa el 14,50% 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, febrero – julio (2021)**

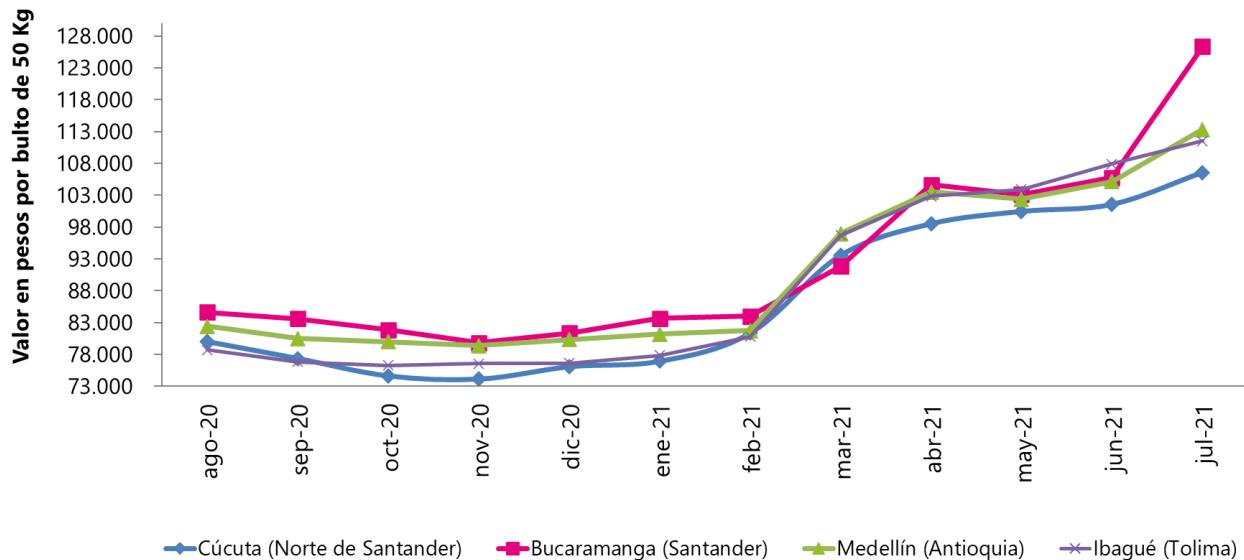


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 43 de los 51 municipios reportados (84,31%), sin información de su variación en 7 (13,73%), y variación negativa en el municipio restante (1,96%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Bucaramanga (Santander) con 19,42% y Ocaña

(Norte de Santander) con 19,24%; mientras que el único municipio que reportó variación a la baja fue: Sabana de Torres (Santander) con -0,59%.

**Gráfico 7. Comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46%, agosto (2020) – julio (2021)**



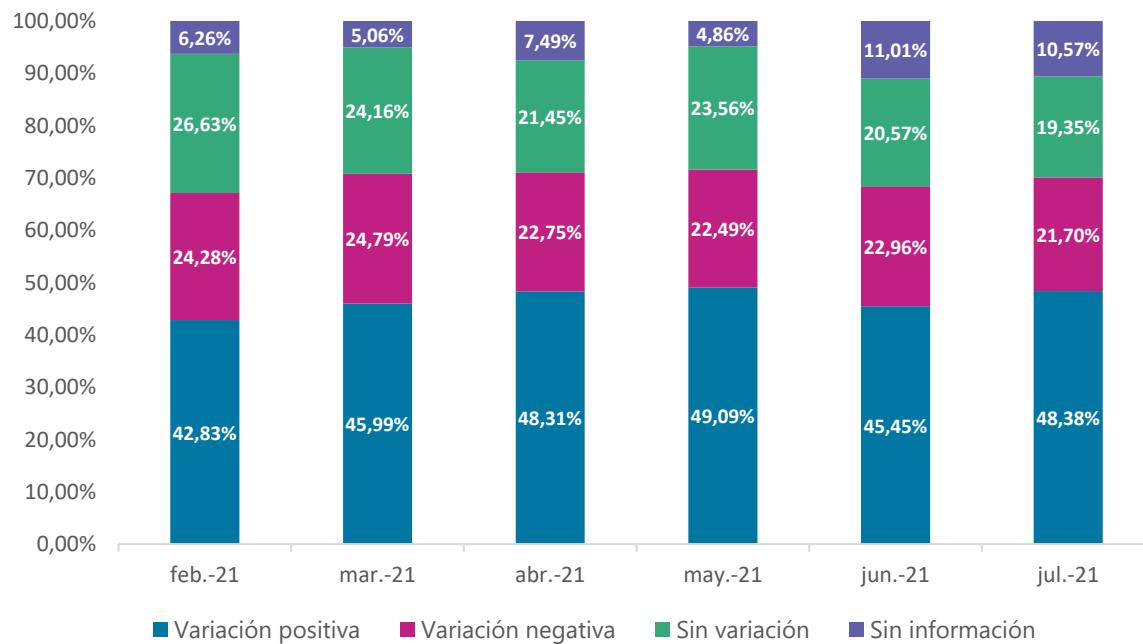
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este fertilizante, fueron Bucaramanga (Santander) con \$126.333 y Pasto (Nariño) con \$119.379; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sibundoy (Putumayo) con \$93.000 y Popayán (Cauca) con \$97.500. 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 julio de 2021, del grupo de fungicidas, el 48,38% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 21,70%, permanecieron estables (no hubo variación) el 19,35%, y sin información de su variación el 10,57% 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, febrero – julio (2021)**

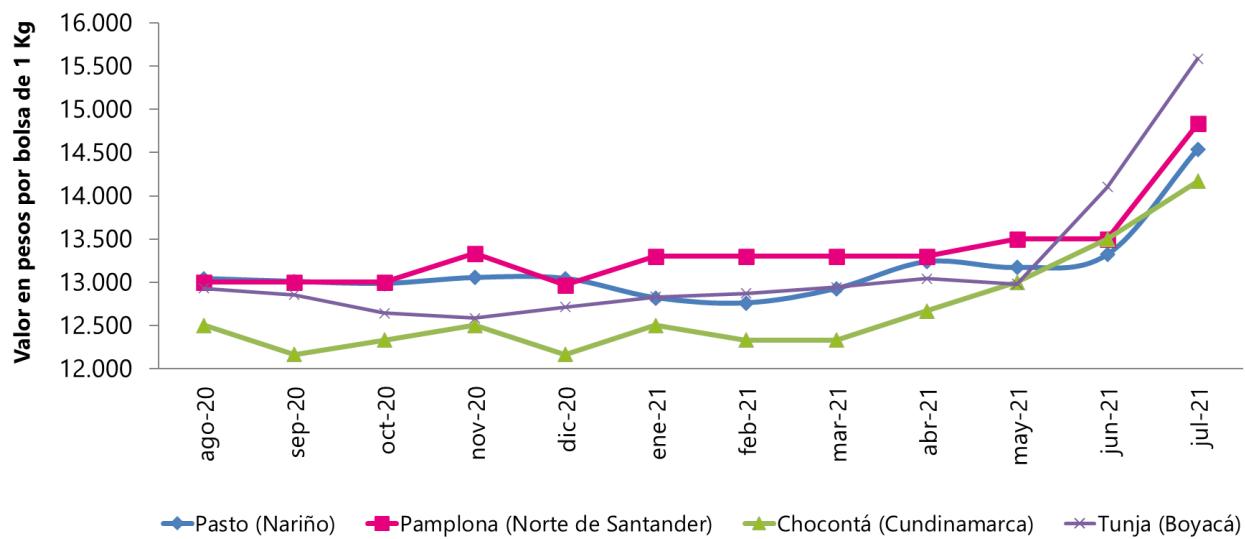


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 64 de los 84 municipios reportados (76,19%), variación negativa en 10 (11,90%), sin información de su variación en 7 (8,33%), y permanecieron estables en los 3 restantes (3,57%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron:

Anserma (Caldas) con 15,82% y Cota (Cundinamarca) con 13,14%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chaparral (Tolima) con -4,08% y Túquerres (Nariño) con -2,44%.

**Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Manzate 200 Wp, agosto (2020) – julio (2021)**



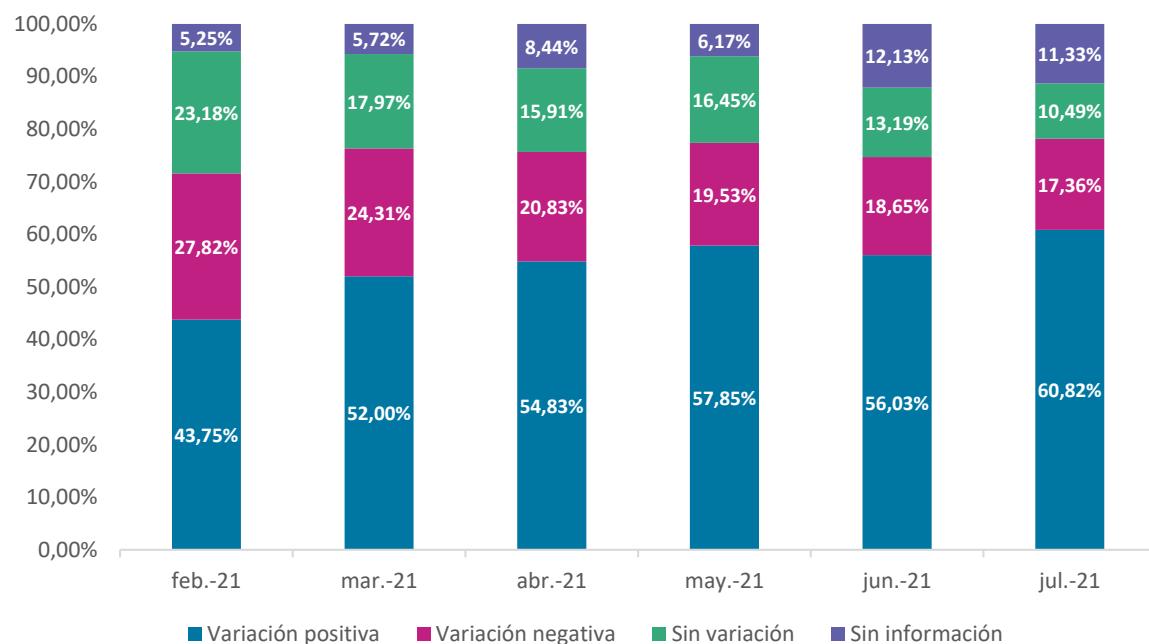
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este fungicida, fueron Rionegro (Santander) con \$19.000 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$17.350; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol y El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$12.667 y \$13.122, 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 julio de 2021, del grupo de herbicidas, el 60,82% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 17,36%, sin información de su variación el 11,33%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 10,49% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para julio de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 10.

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

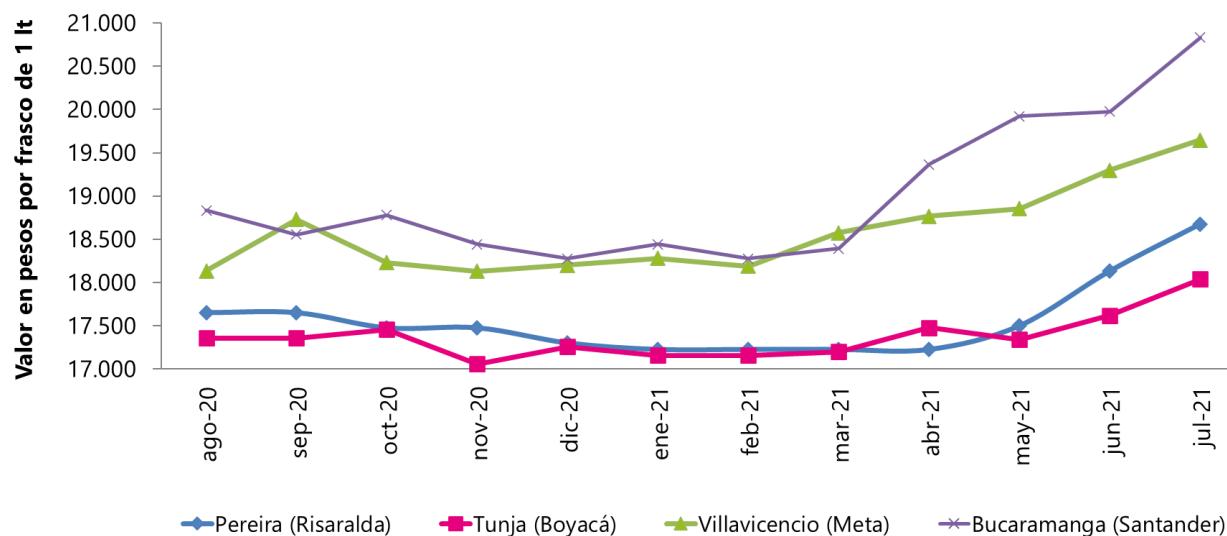


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo -frasco de 1 litro-, según la información reportada para julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 89 de los 130 municipios reportados (68,46%), variación negativa en 16 (12,31%), sin información de su variación en 14 (10,77%), y permanecieron estables en los

11 restantes (8,46%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Santuario (Risaralda) con 12,04% y Piedecuesta (Santander) con 11,57%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Barranquilla (Atlántico) con -2,83% y Buesaco (Nariño) con -2,55%.

**Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Roundup Activo, agosto (2020) – julio (2021)**



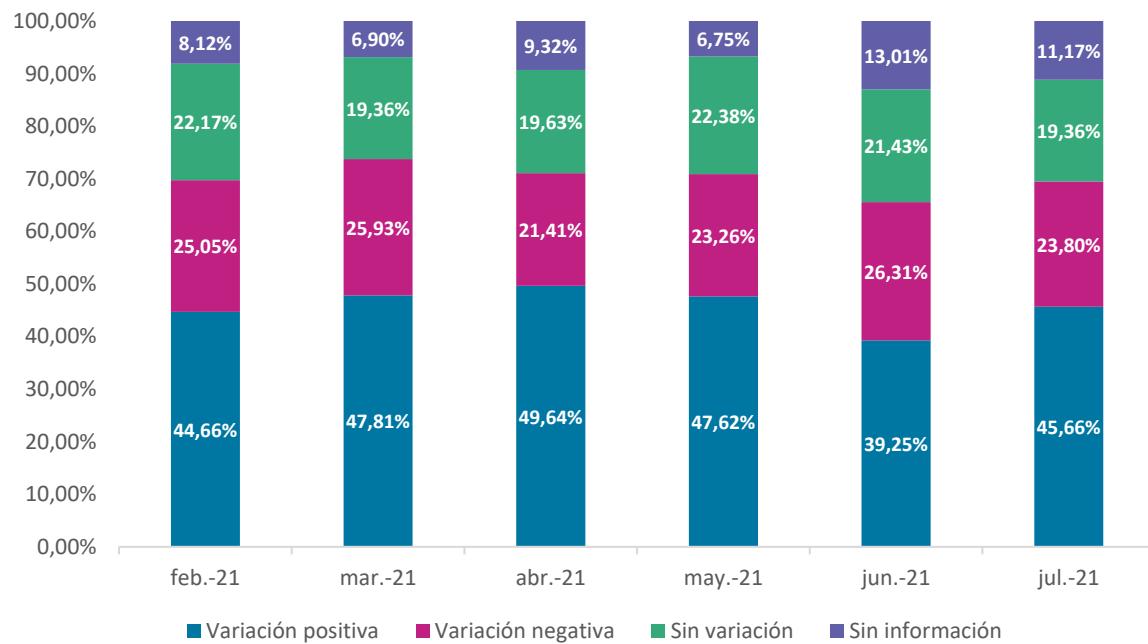
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este herbicida, fueron Chía (Cundinamarca) con \$23.500 y Agustín Codazzi (Cesar) con \$22.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Villapinzón (Cundinamarca) con \$16.667 y La Plata (Huila) con \$17.433. 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 julio de 2021, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 45,66% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 23,80%, permanecieron estables (no hubo variación) el 19,36%, y sin información de su variación el 11,17% 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, febrero – julio (2021)**

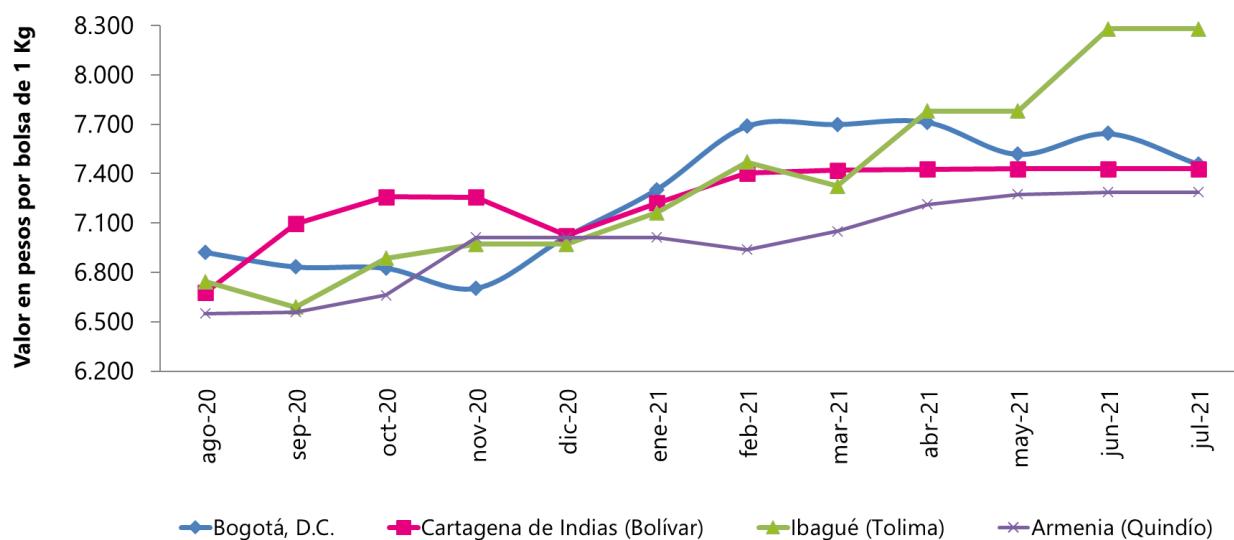


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 30 de los 84 municipios reportados (35,71%), permanecieron estables en 20 (23,81%), variación negativa en 18 (21,43%), y sin información de su variación en los 16 restantes (19,05%). Los municipios que reportaron la mayor variación al

alza fueron: Cereté (Córdoba) con 6,78% y Arauquita (Arauca) con 4,55%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Galeras (Sucre) con -6,38%, y El Carmen de Viboral (Antioquia) con -6,21%.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

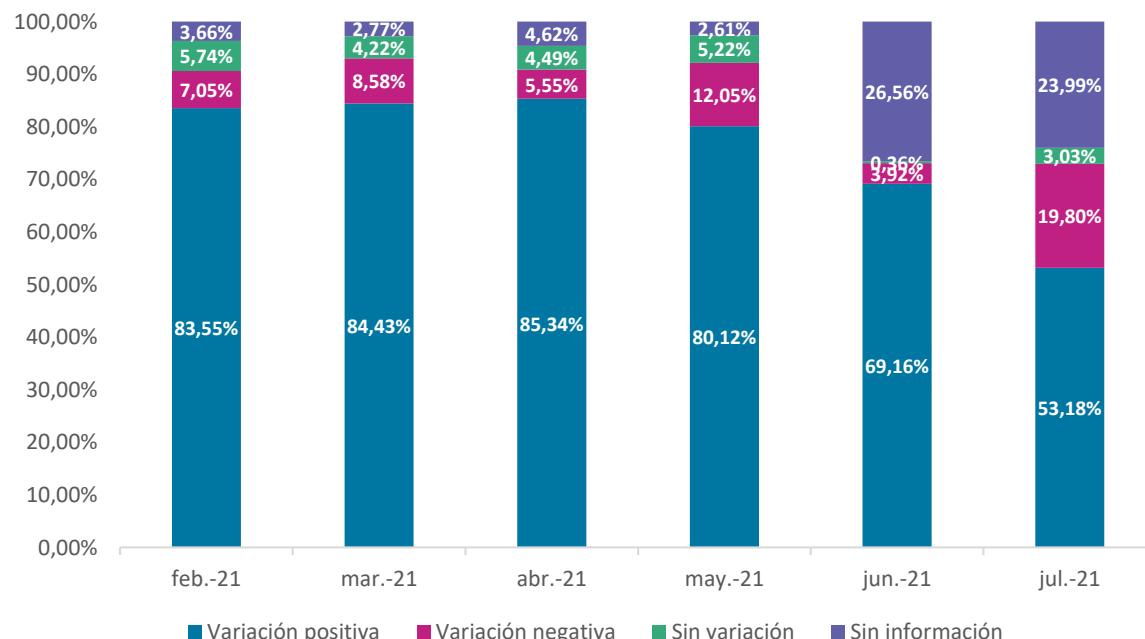
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este insecticida, fueron Santa Bárbara (Antioquia) con \$8.950, y La Unión (Nariño), Bucaramanga (Santander) y Chinácota (Norte de Santander) con \$8.333, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$6.483 y Pasto (Nariño) con \$6.696. 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 julio de 2021, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 53,18% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, sin información de su variación el 23,99%, variación negativa el 19,80%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 3,03% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos 6 meses en cuanto a la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 14.

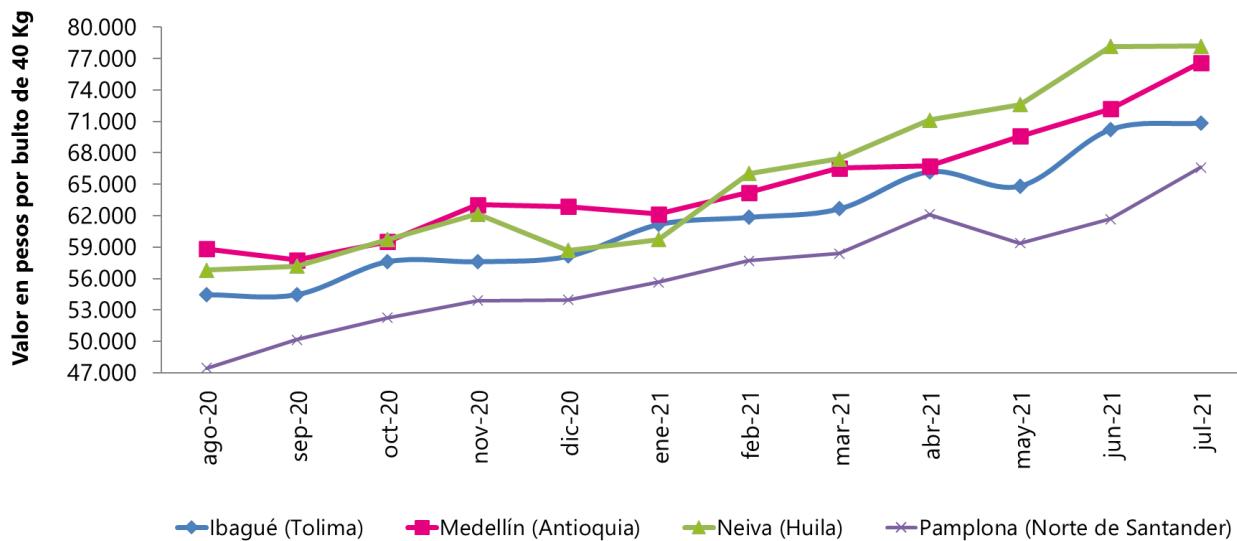
**Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, febrero – julio (2021)**



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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 43 de los 91 municipios reportados (47,25%), sin información de su variación en 29 (31,87%), variación negativa en 15 (16,48%), y permanecieron estables en los 4 municipios restantes (4,40%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Santa Bárbara (Antioquia) con 9,89% y Ocaña (Norte de Santander) con 8,80%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Manizales (Caldas) con -7,08% y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con -4,88%.

**Gráfico 15. Comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba, agosto (2020) – julio (2021)**



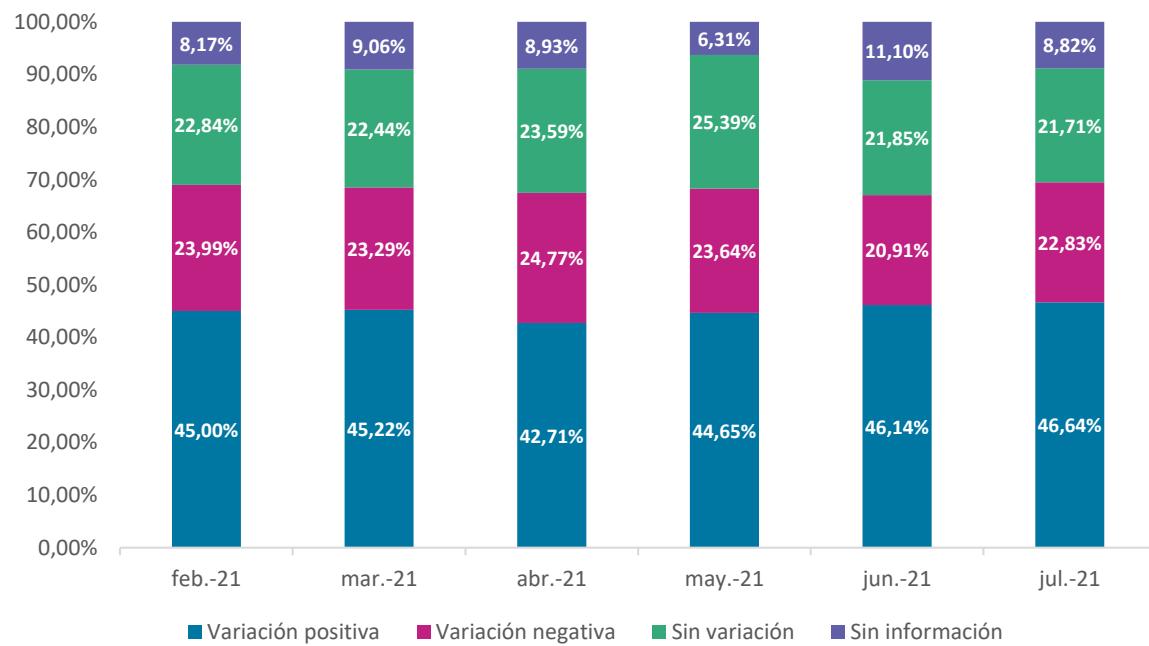
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este alimento fueron Santuario (Risaralda) con \$84.633 y Neira (Caldas) con \$83.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Bucaramanga (Santander) con \$60.267 y Garagoa (Boyacá) con \$62.633. 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 julio de 2021, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 46,64% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 22,83%, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,71%, y sin información de su variación el 8,82% 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, febrero – julio (2021)**

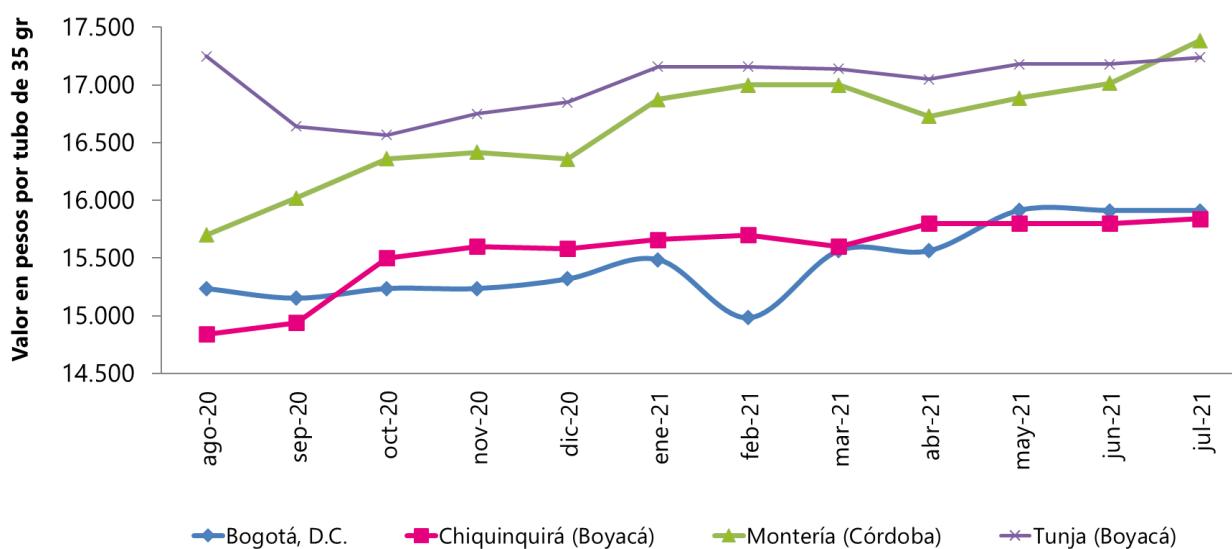


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 75 de los 124 municipios reportados (60,48%), variación negativa en 23 (18,55%), permanecieron estables en 23 (18,55%), y sin información de su variación en los 3 restantes (2,42%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Santuario y Pereira (Risaralda) con 5,41% y 5,40%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chía (Cundinamarca) con -5,10% e Isnos (Huila) con -3,16%.

**Gráfico 17. Comportamiento de los precios del Cutamycon Vf, agosto (2020) – julio (2021)**



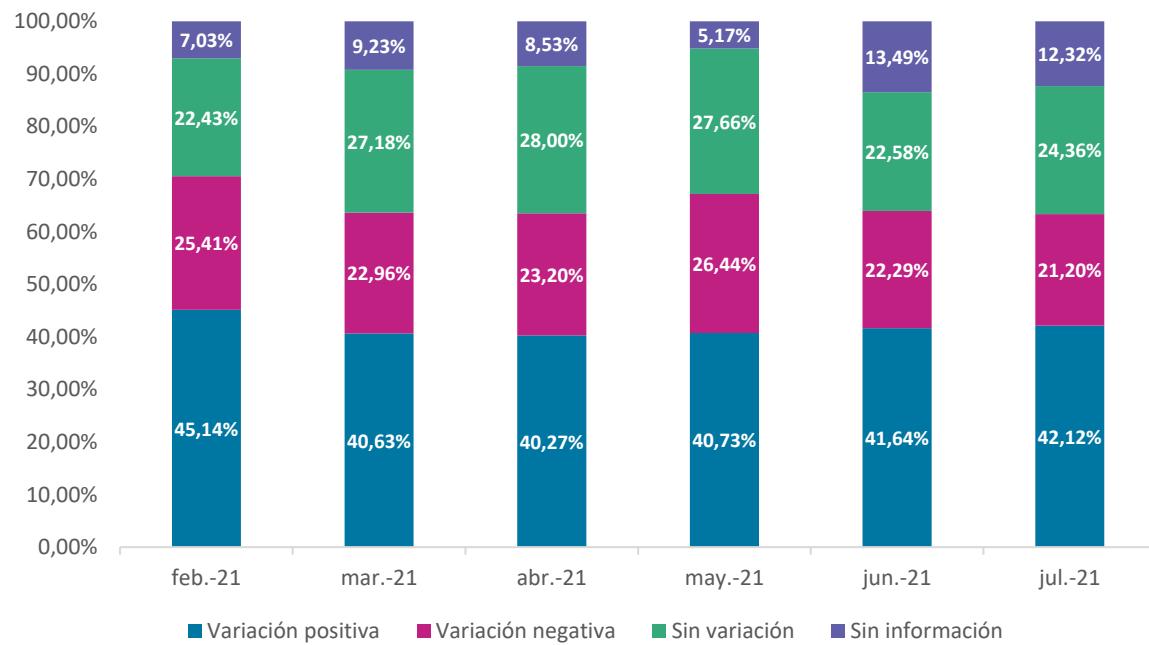
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de esta crema dermatológica fueron Villeta (Cundinamarca) con \$21.350 y Belén de Umbría (Risaralda) con \$20.367; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cúcuta (Norte de Santander) con \$14.500, y Florencia (Caquetá) y Sincelejo (Sucre) con \$15.000, cada uno. 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 julio de 2021, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 42,12% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,36%, variación negativa el 21,20%, y sin información de su variación el 12,32% 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, febrero – julio (2021)**

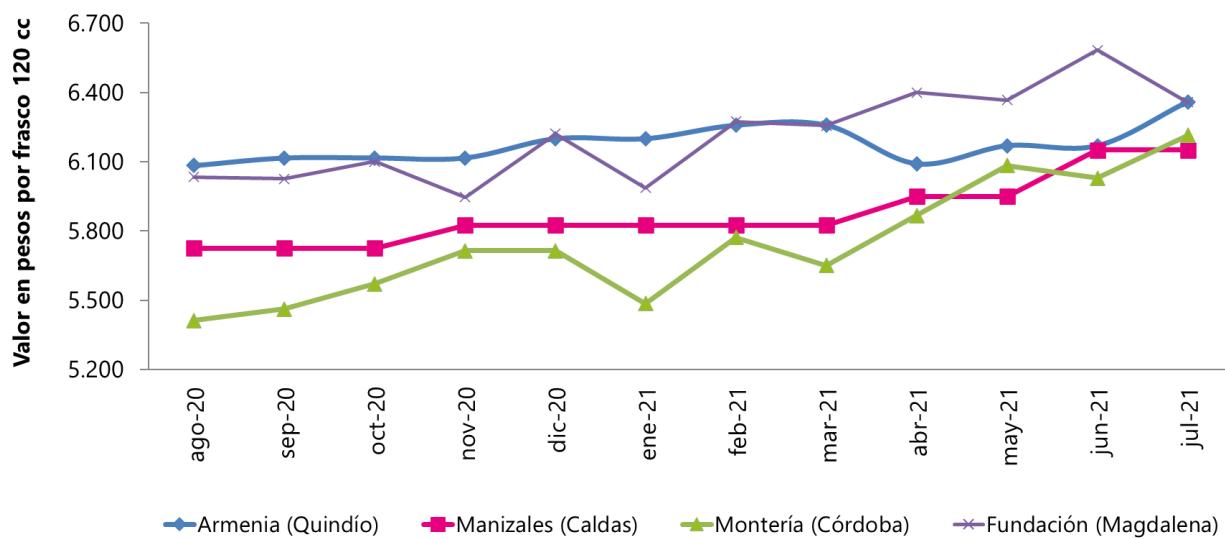


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 21 de los 44 municipios reportados (47,73%), permanecieron estables en 9 (20,45%), variación negativa en 8 (18,18%), y sin información de su variación en los 6 restantes (13,64%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron: Tuluá (Valle del Cauca) con 6,48% y Cartagena de Indias (Bolívar) con 5,47%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Galeras (Sucre) con -4,55% y Fundación (Magdalena) con -3,44%.

**Gráfico 19. Comportamiento de los precios del Específico Coopers, agosto (2020) – julio (2021)**



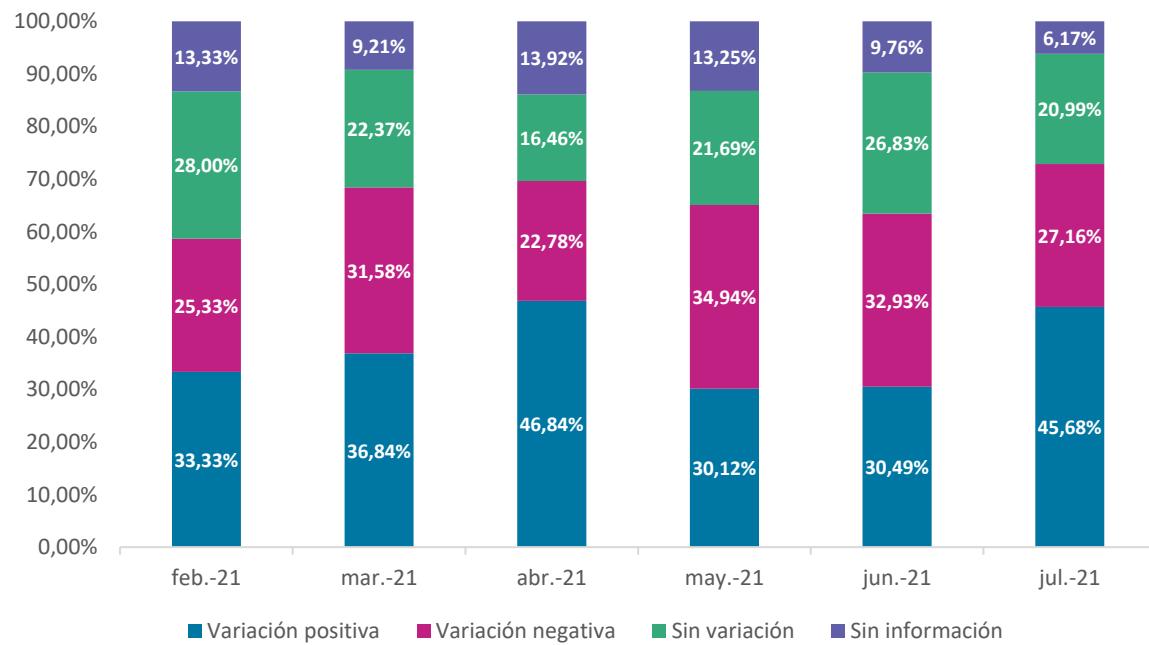
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este antiséptico y desinfectante fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$7.340 y Cartago (Valle del Cauca) con \$7.230; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Túquerres y Pupiales (Nariño) con \$5.140 y \$5.267, respectivamente. 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 julio de 2021, del grupo de hormonales, el 45,68% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 27,16%, permanecieron estables (no hubo variación) el 20,99%, y sin información de su variación el 6,17% restante, coincidiendo con el comportamiento del mes de abril, como se observa en el gráfico 20.

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

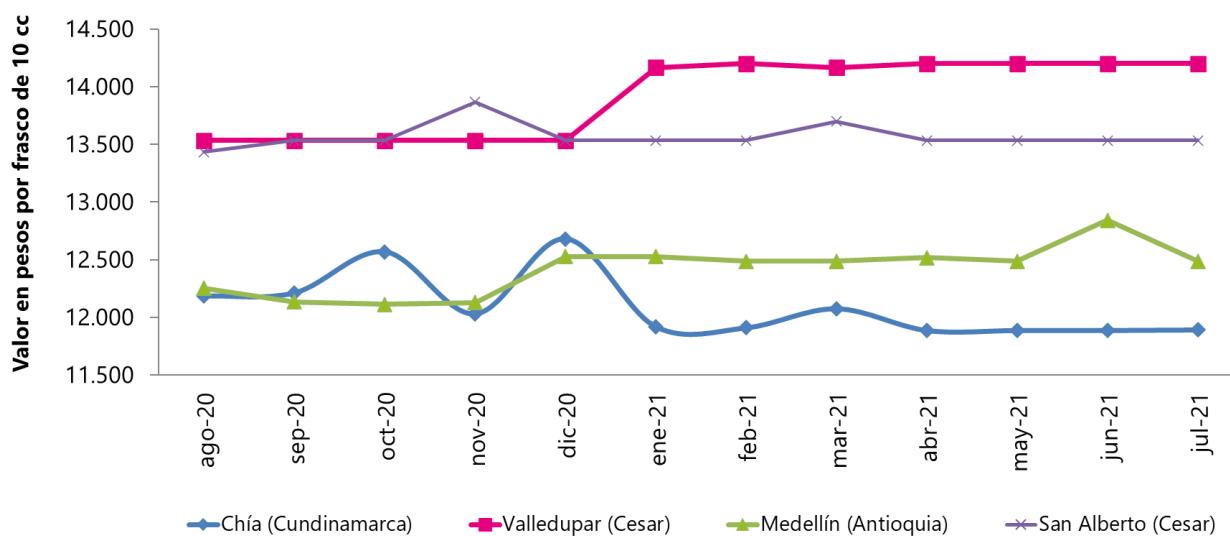


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 10 de los 21 municipios reportados (47,62%), variación negativa en 6 (28,57%), permanecieron estables en 4 (19,05%), y sin información de su variación en el municipio restante (4,76%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Santa Rosa de Osos (Antioquia) con 3,04% y El Rosal (Cundinamarca) con 2,62%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Medellín (Antioquia) con -2,78% y Ramiriquí (Boyacá) con -1,54%.

**Gráfico 21. Comportamiento de los precios del Gestavec 25, agosto (2020) – julio (2021)**



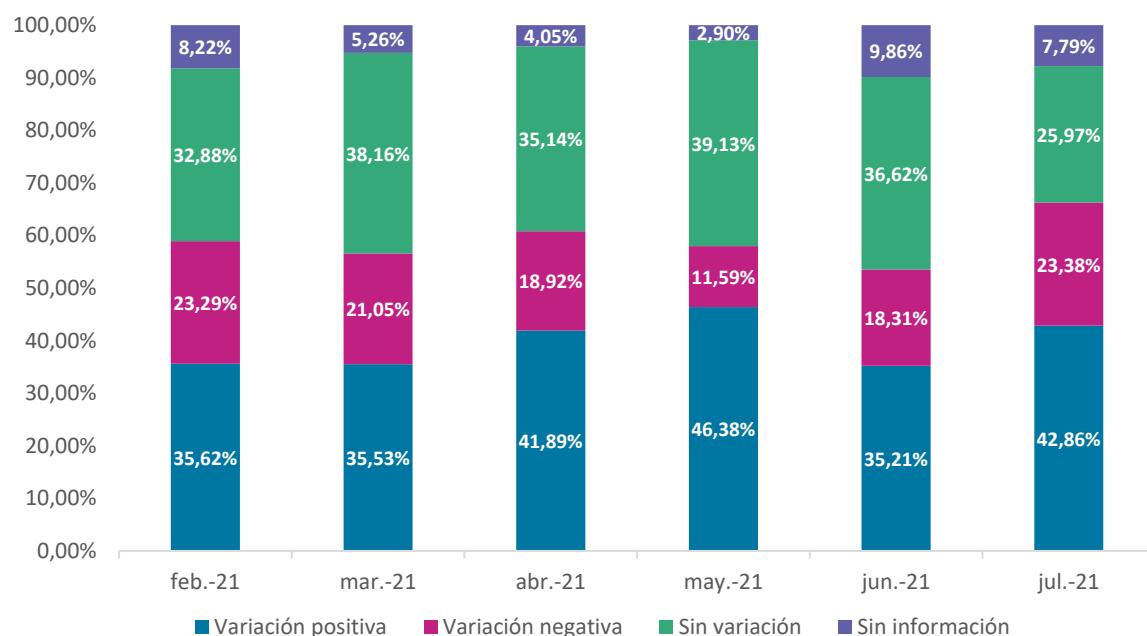
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este hormonal, fueron Ramiriquí y Ventaquemada (Boyacá) con \$16.000 y \$14.250, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$9.133 y \$10.302, 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 julio de 2021, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 42,86% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,97%, variación negativa el 23,38%, y sin información de su variación el 7,79% restante, siendo similar al comportamiento presentado en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 22.

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

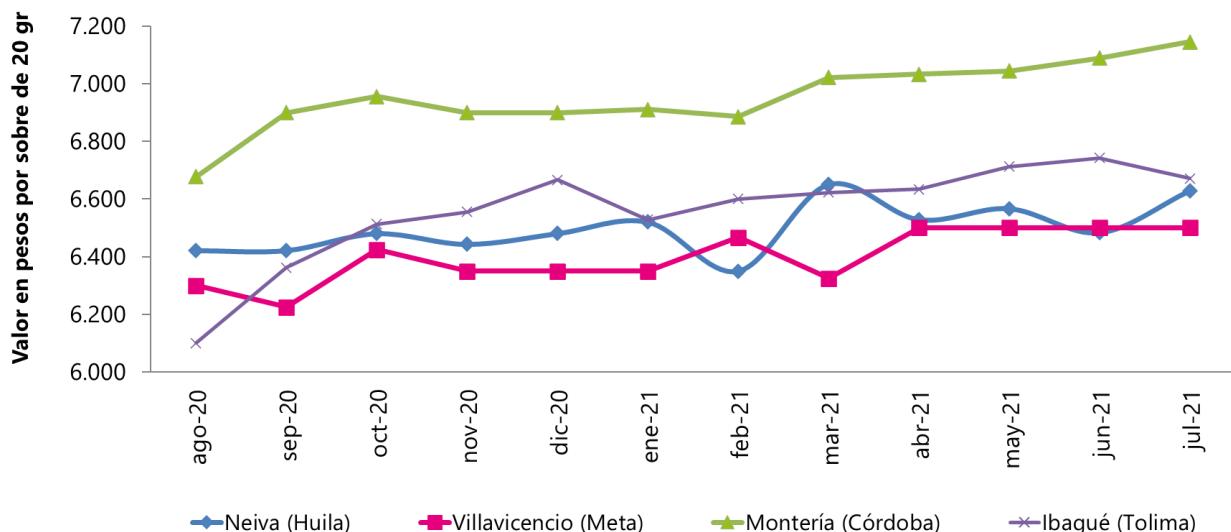


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 19 de los 49 municipios reportados (38,78%), variación negativa en 13 (26,53%), permanecieron estables en 13 (26,53%), y sin información de su variación en los 4 restantes (8,16%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Ocaña (Norte

de Santander) con 6,44% y Aguazul (Casanare) con 5,49%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Guachucal (Nariño) con -3,36% y Lérida (Tolima) con -2,46%.

**Gráfico 23. Comportamiento de los precios del Agita 1 Gb, agosto (2020) – julio (2021)**



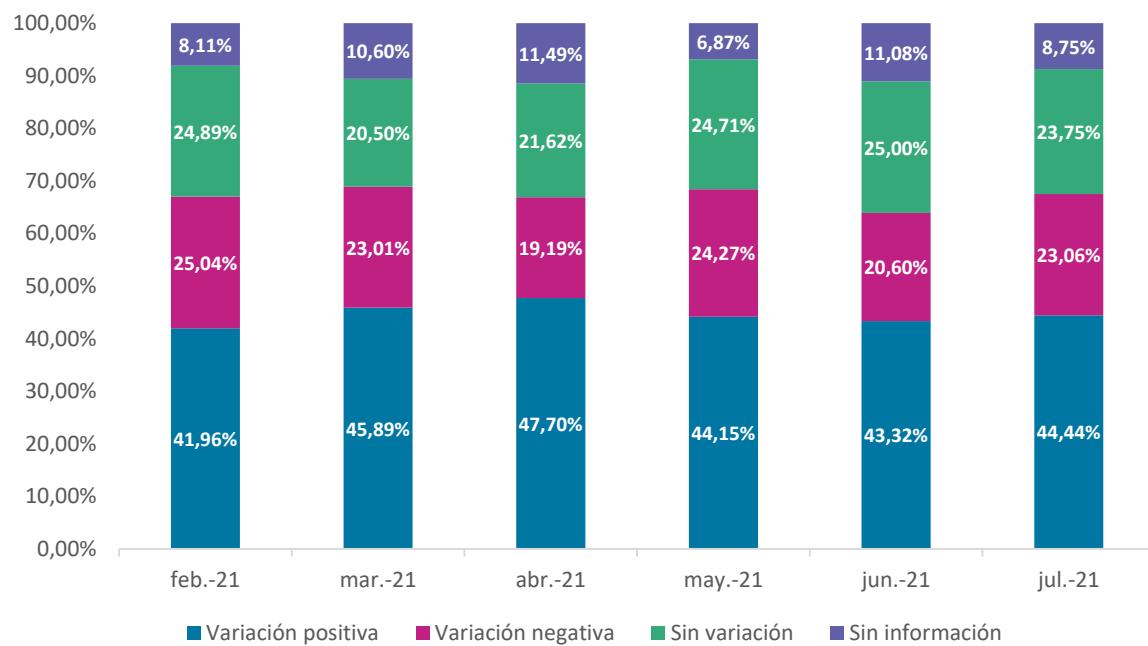
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$8.167 y Chinácota (Norte de Santander) con \$8.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$6.180 y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$6.200. 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 julio de 2021, del grupo de medicamentos, el 44,44% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 23,75%, variación negativa el 23,06%, y sin información de su variación el 8,75% 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, febrero – julio (2021)**

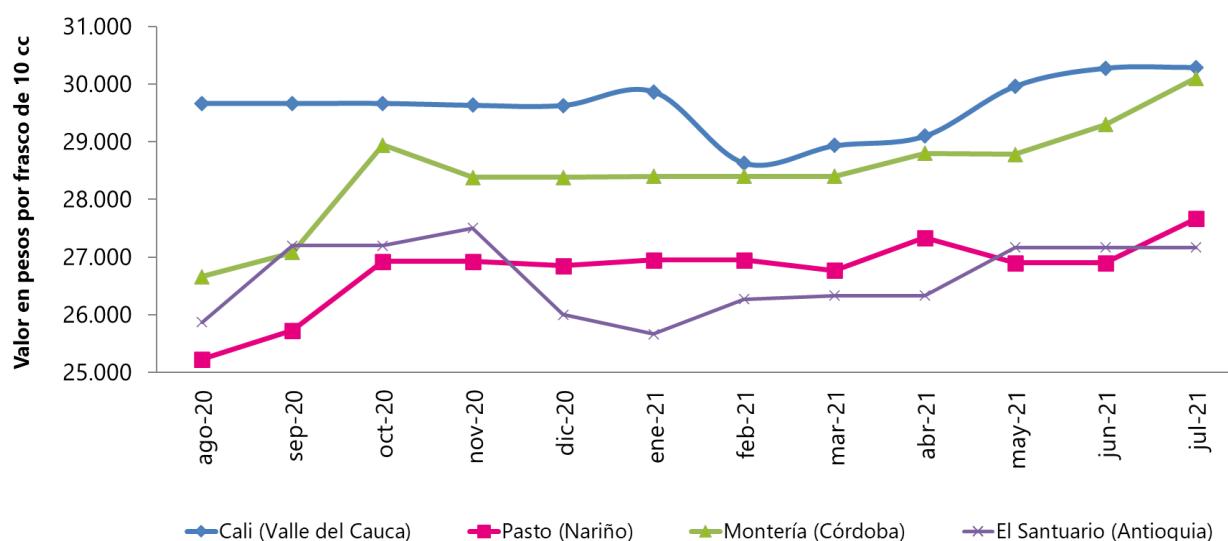


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 22 de los 35 municipios reportados (62,86%), sin información de su variación en 6 (17,14%), permanecieron estables en 5 (14,29%), y variación negativa en los 2 restantes (5,71%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Santa Bárbara (Antioquia) con 4,37% y Túquerres (Nariño) con 3,00%; mientras que los municipios con variación a la baja fueron: Belén y Garagoa (Boyacá) con -1,79% y -1,49%, respectivamente.

**Gráfico 25. Comportamiento de los precios del Inflacor, agosto (2020) – julio (2021)**



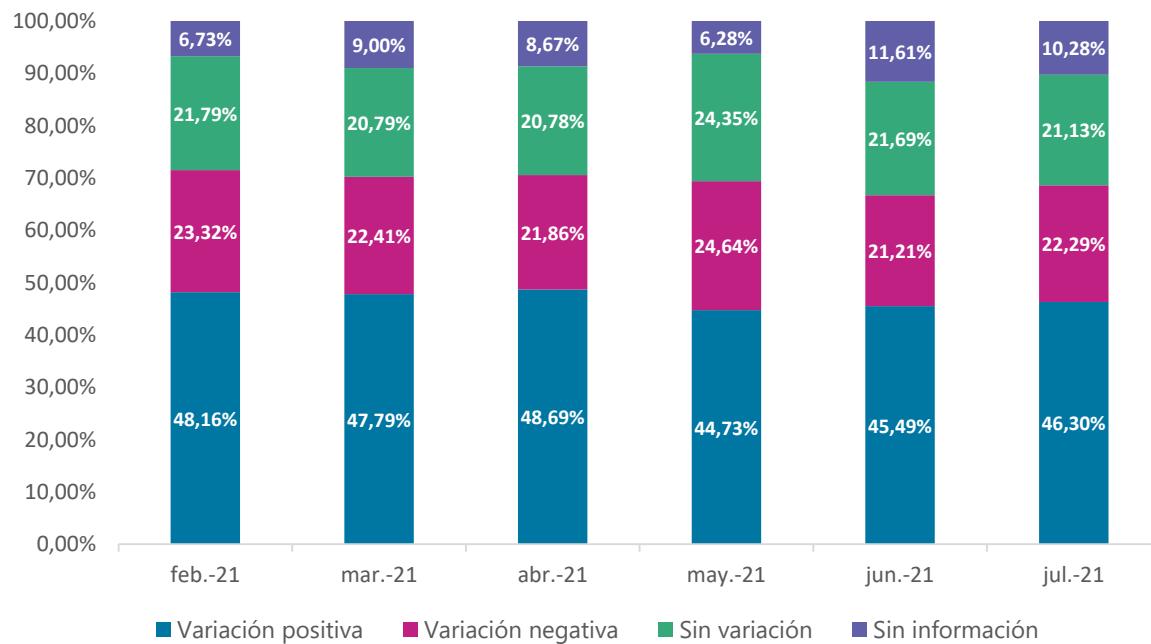
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este medicamento fueron Neira (Caldas) con \$33.800 y Belén de Umbría (Risaralda) con \$33.767; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos y Donmatías (Antioquia) con \$26.500 y \$26.783, 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 julio de 2021, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 46,30% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 22,29%, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,13%, y sin información de su variación el 10,28% 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, febrero – julio (2021)**

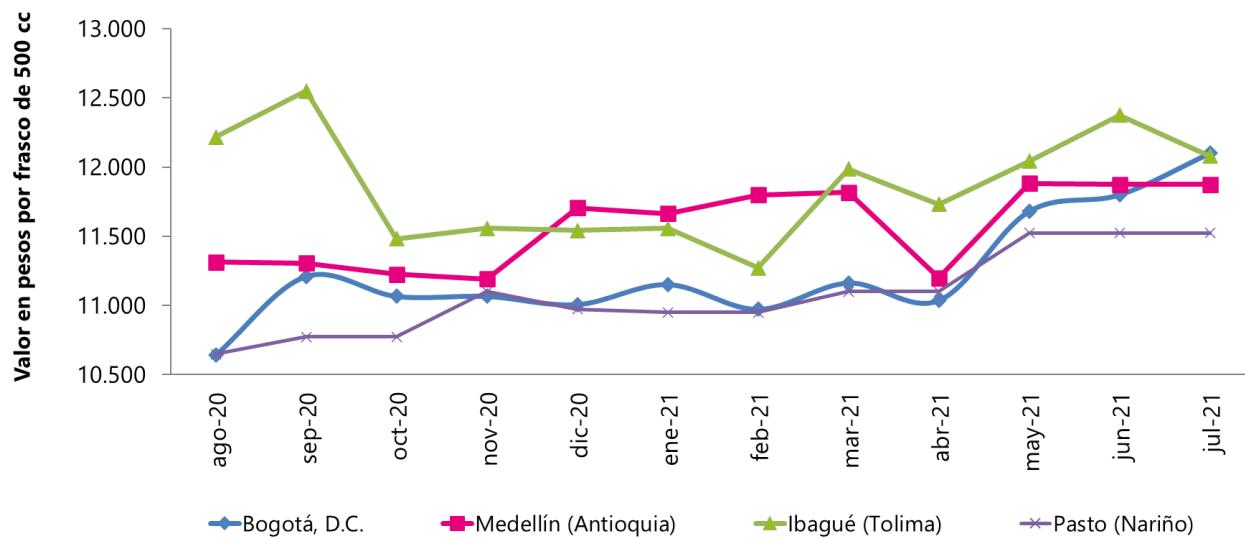


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 34 de los 89 municipios reportados (38,20%), variación negativa en 24 (26,97%), permanecieron estables en 23 (25,84%), y sin información de su variación en los 8 restantes (8,99%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron: Cajamarca (Tolima) con 5,92% y Subachoque (Cundinamarca) con 4,84%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Líbano (Tolima) con -5,13% y La Dorada (Caldas) con -4,44%.

**Gráfico 27. Comportamiento de los precios del Dextromin B, agosto (2020) – julio (2021)**



Fuente: DANE, SIPSA.

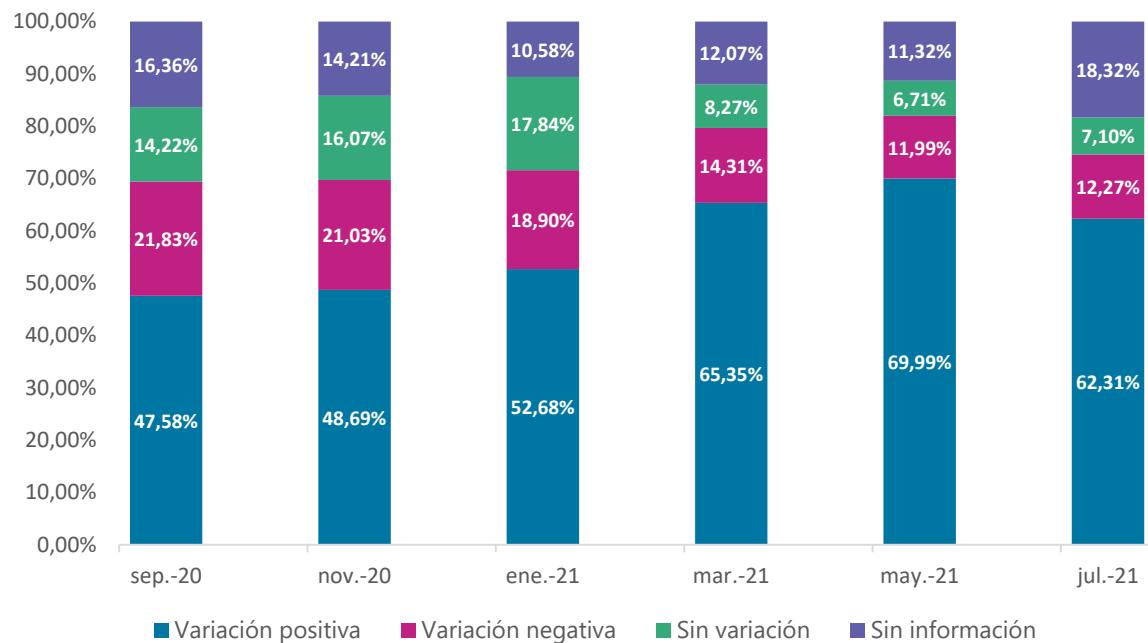
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este suplemento vitamínico y mineral fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$16.167 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$15.633; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sonsón (Antioquia) con \$10.460 y Sincelejo (Sucre) con \$10.500. 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 julio de 2021, del grupo de elementos agropecuarios, el 62,31% de los precios de estos elementos presentó una variación positiva, sin información de su variación el 18,32%, variación negativa el 12,27%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 7,10% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 3 períodos de referencia, resaltando que para mayo de 2021 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 28.

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

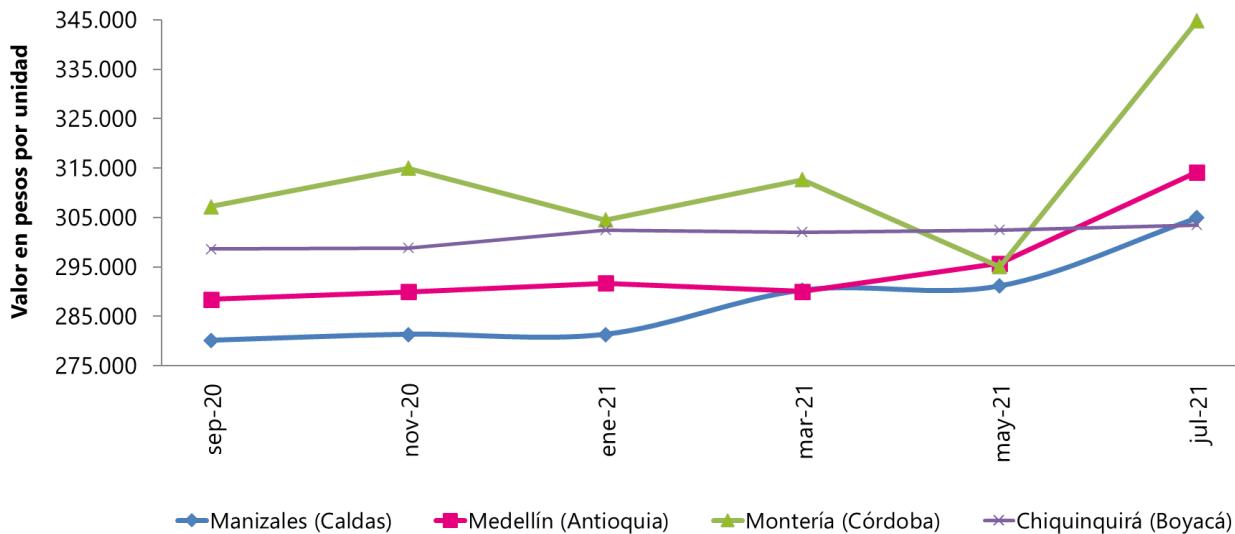


Fuente: DANE, SIPSA.

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

julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 59 de los 82 municipios reportados (71,95%), variación negativa en 10 (12,20%), sin información de su variación en 10 (12,20%), y permanecieron estables en los 3 restantes (3,66%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sonsón (Antioquia) con 9,53% y Cereté (Córdoba) con 9,50%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chinchiná (Caldas) con -1,69% y Pivijay (Magdalena) con -1,03%.

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



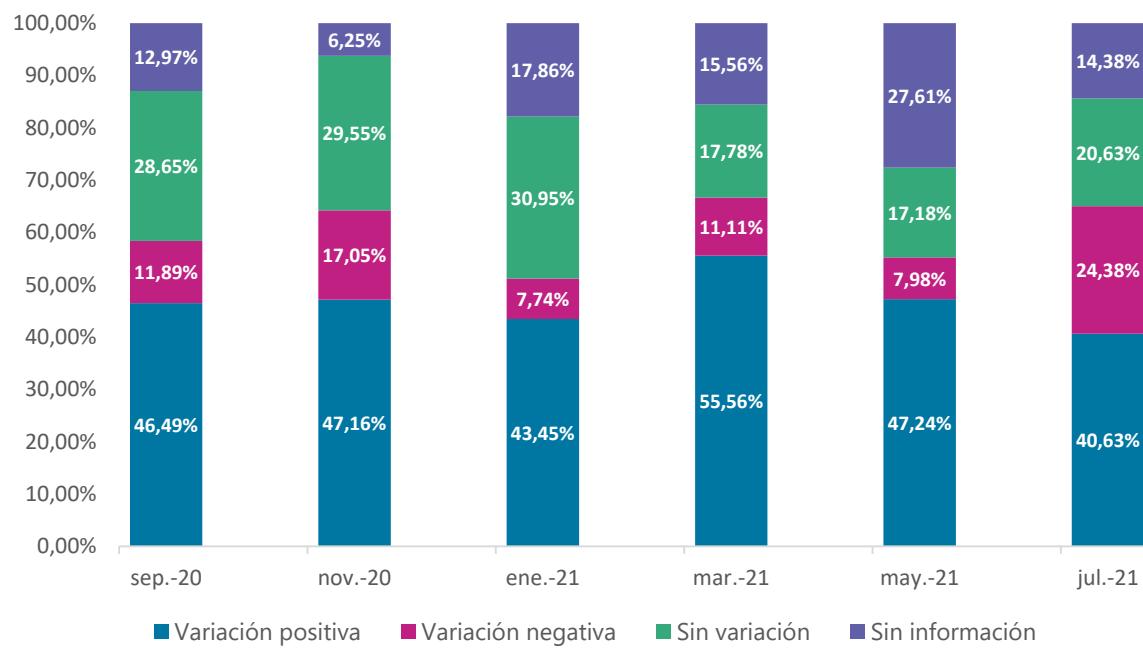
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este elemento, fueron Montería (Córdoba) con \$344.833 y Cali (Valle del Cauca) con \$337.553; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$274.500 y Villapinzón (Cundinamarca) con \$281.250. 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 períodos de referencia.

## 4.2. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para julio de 2021, del grupo de empaques agropecuarios, el 40,63% de los precios de estos empaques presentó una variación positiva, variación negativa el 24,38%, permanecieron estables (no hubo variación) el 20,63%, y sin información de su variación el 14,38% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 períodos de referencia, resaltando que en marzo de 2021 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 30.

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

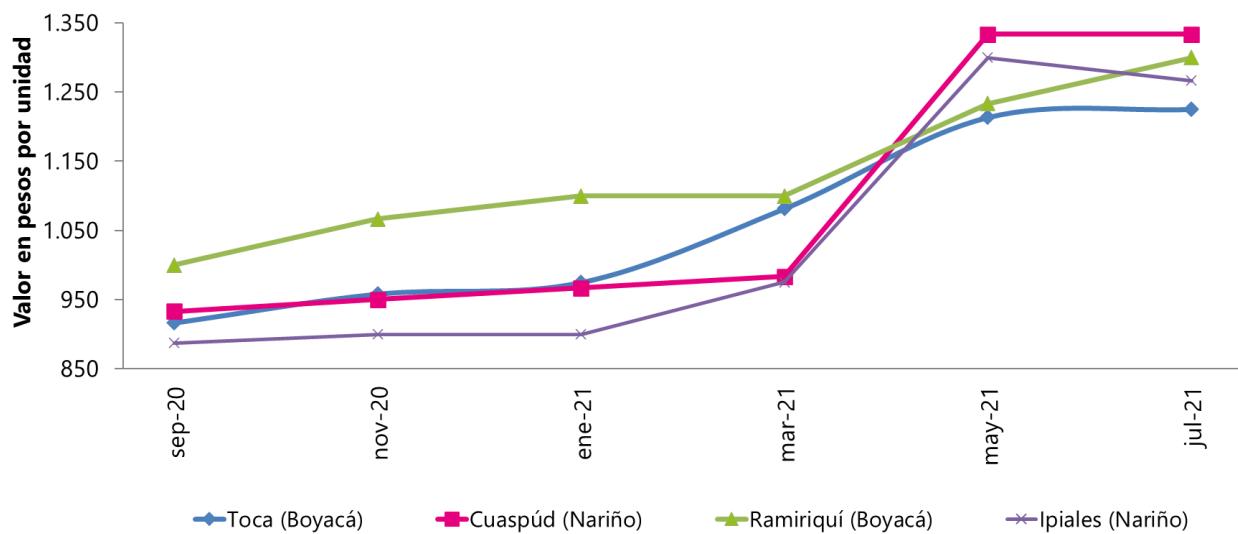


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2021, sus precios mostraron una variación positiva en 6 de los 10 municipios reportados (60,00%), permanecieron estables en 2 (20,00%), variación negativa en 1 municipio (10,00%), y sin información de su variación en el municipio restante (10,00%). Los municipios que reportaron

la mayor variación al alza fueron: Tibaná (Boyacá) con 8,33% y Chocontá (Cundinamarca) con 5,56%; mientras que el único municipio que presentó variación a la baja fue: Ipiales (Nariño) con -2,56%.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2021 de este empaque, fueron Cumbal y Cuaspud (Nariño) con \$1.500 y \$1.333, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Tunja y Toca (Boyacá) con \$1.200 y \$1.225, 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 períodos 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
Entrerríos	Supía	Villeta	Santuario
Guarne	Viterbo	Zipaquirá	<b>Santander</b>
La Ceja	<b>Caquetá</b>	<b>Huila</b>	Barbosa
La Unión	El Doncello	Algeciras	Barrancabermeja
Marinilla	El Paujil	Campoalegre	Bucaramanga
Medellín	Florencia	Garzón	Cimitarra
Peñol	Puerto Rico	Isnos	Girón
Rionegro	San Vicente del Caguán	La Plata	Lebrija
San Pedro de Los Milagros	<b>Casanare</b>	Neiva	Málaga
San Vicente Ferrer	Aguazul	Pitalito	Piedecuesta
Santa Bárbara	Paz de Ariporo		Rionegro

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

### Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura<sup>1</sup>, para el mes de julio de 2021, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Elementos agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 100,00%.

<sup>1</sup> 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 julio 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**