

## Insumos y factores de la producción agropecuaria (SIPSA\_I)

Agosto de 2023

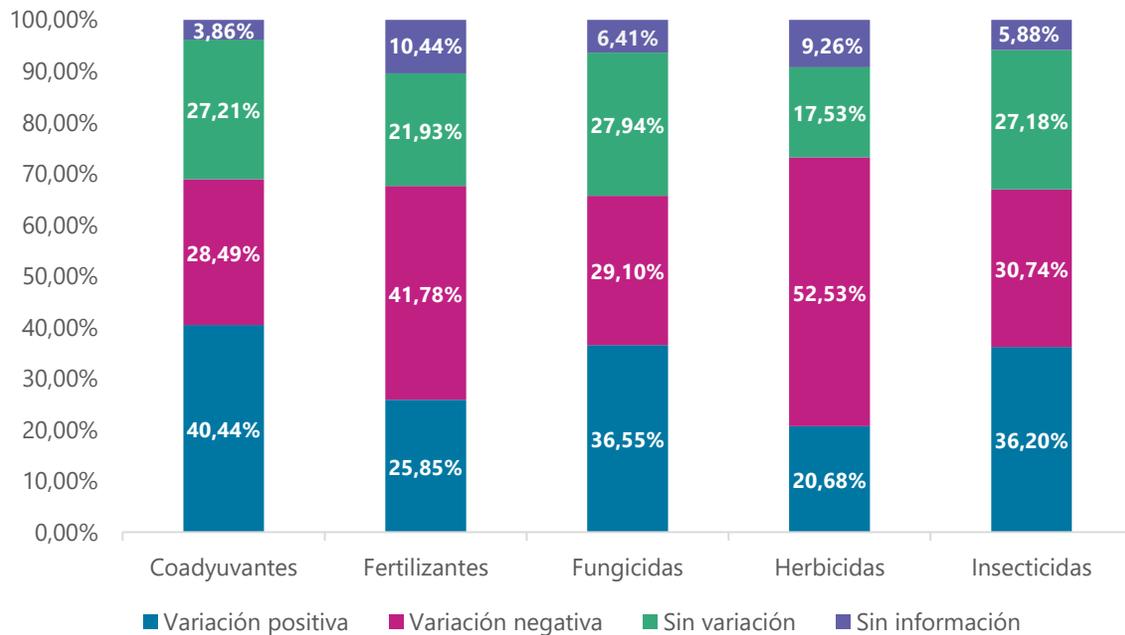
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de arrendamiento de tierras
- Precios de material de propagación
- Precios de servicios agrícolas
- Ficha metodológica
- Nota metodológica

## 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 agosto de 2023.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, donde el 40,44% de estos insumos presentó un incremento en el precio frente al reportado en julio de 2023 (variación positiva), el 28,49% mostró caída en el precio (variación negativa), el 27,21% mantuvo el mismo precio respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 3,86% restante de los insumos de este grupo 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.

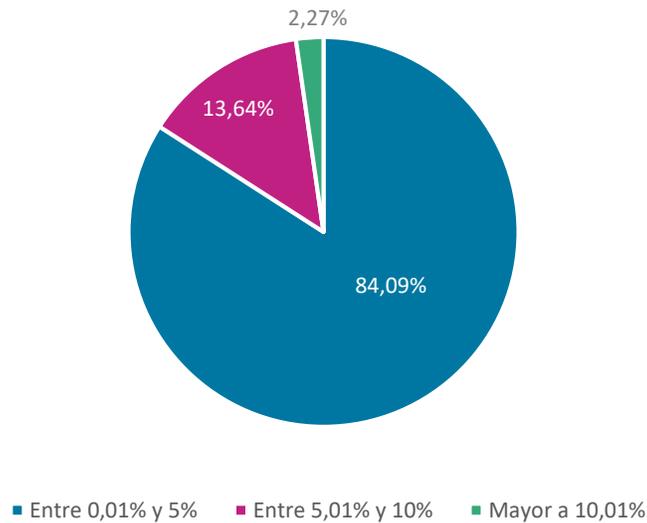
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo Agosto de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, de los insumos que tuvieron una variación positiva en su precio en agosto de 2023, el 84,09% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 13,64% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 2,27% variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 2.

**Gráfico 2. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros Agosto de 2023**

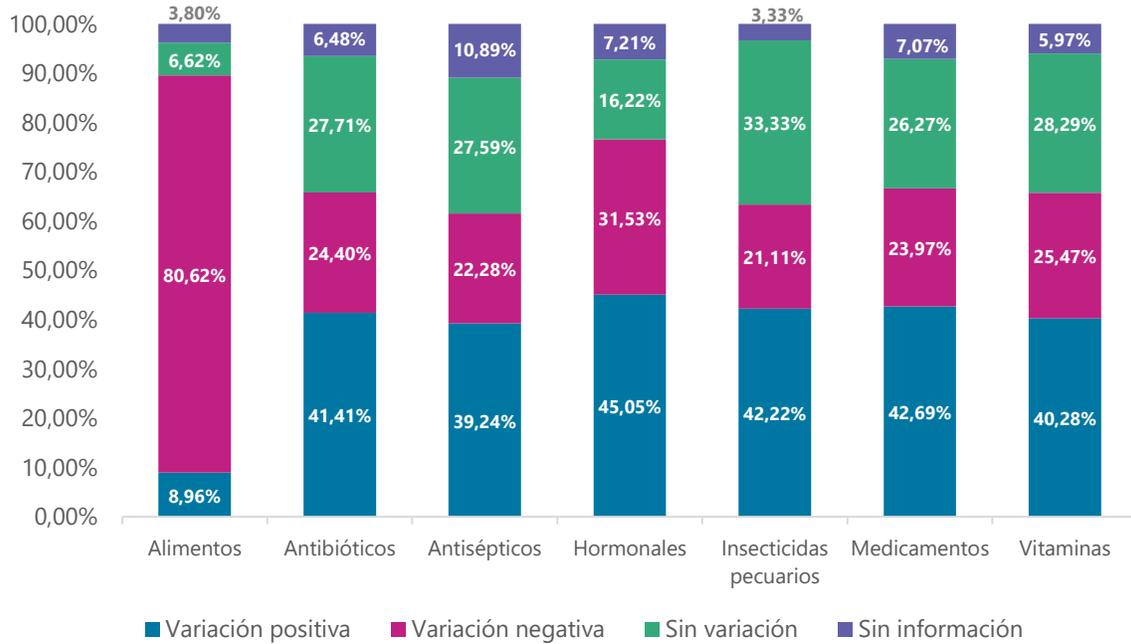


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en agosto de 2023, se resalta el grupo de los hormonales, donde el 45,05% de estos insumos presentó un incremento en el precio frente al reportado en julio de 2023 (variación positiva), el 31,53% mostró caída en el precio (variación negativa), el 16,22% de los insumos mantuvo el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 7,21% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

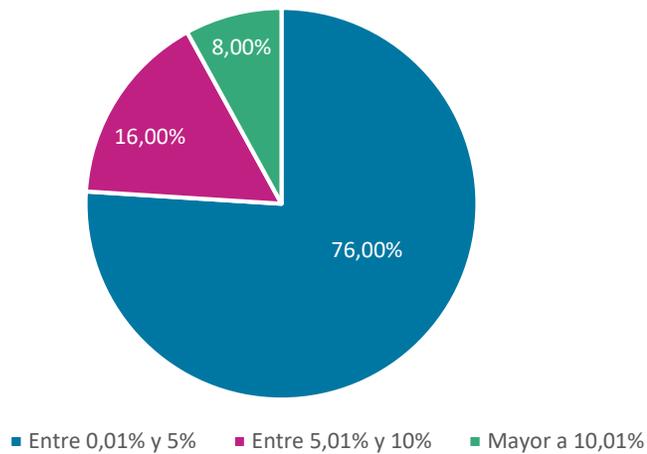
Para este grupo de hormonales, se resalta que del 45,05% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a julio de 2023, el 76,00% correspondió a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 16,00% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 8,00% presentó variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 4.

**Gráfico 3. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo Agosto de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

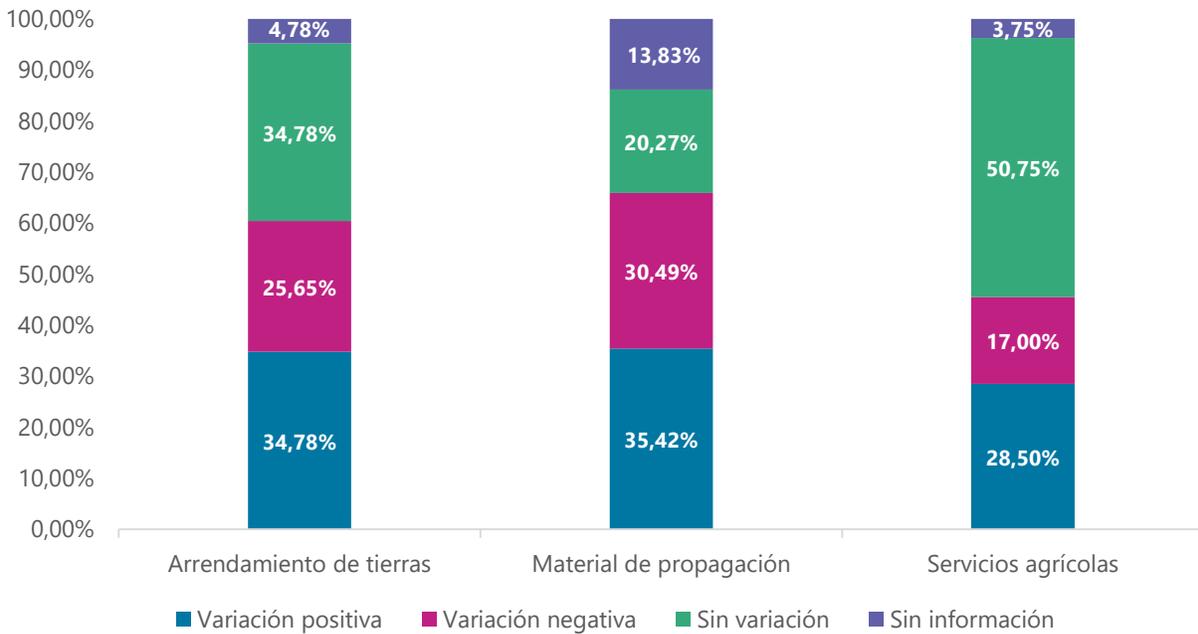
**Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de hormonales Agosto de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el factor de material de propagación, observado en agosto de 2023, el 35,42% de los precios de estos materiales presentó incremento frente al precio reportado en junio de 2023 (variación positiva), el 30,49% mostró caída en el precio (variación negativa), el 20,27% mantuvo el mismo precio (no hubo variación) y el 13,83% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 5.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los factores de producción Agosto de 2023**



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.

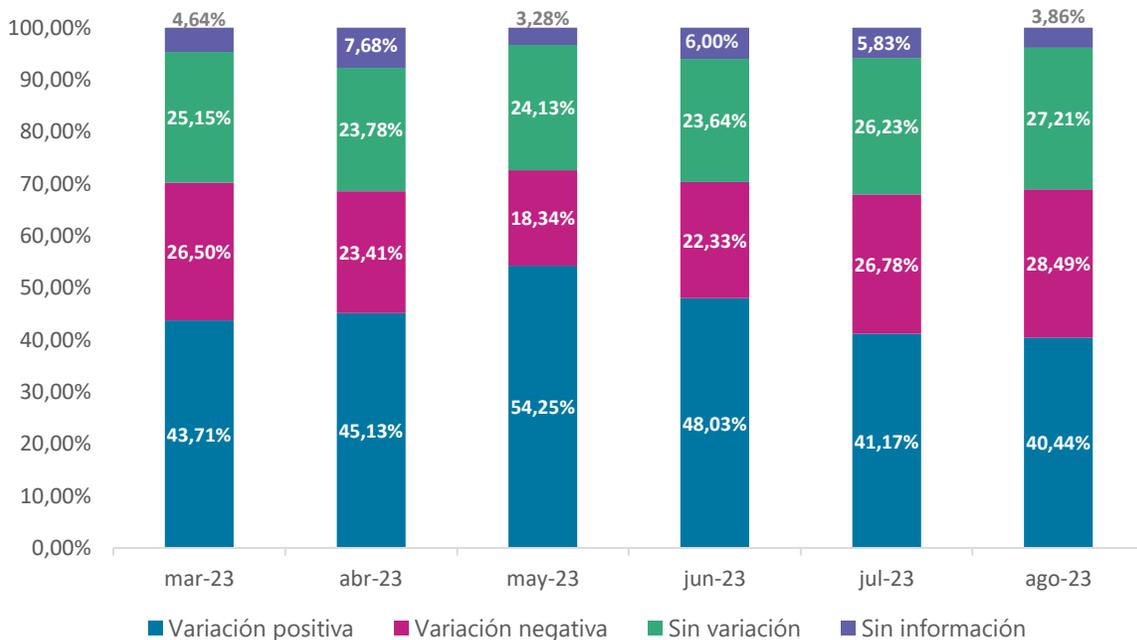
Así mismo, se adjunta un anexo que permite conocer los precios promedio por departamento para los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, el cual muestra la información detallada con base en las variables de insumo, artículo, casa comercial, registro ICA y presentación, según corresponda.

## 2. Insumos agrícolas

### 2.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 40,44% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 28,49% registró variación negativa, el 27,21% permaneció estable (no hubo variación) y el 3,86% restante no registró información de su variación, resaltando que para mayo de 2023 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 6.

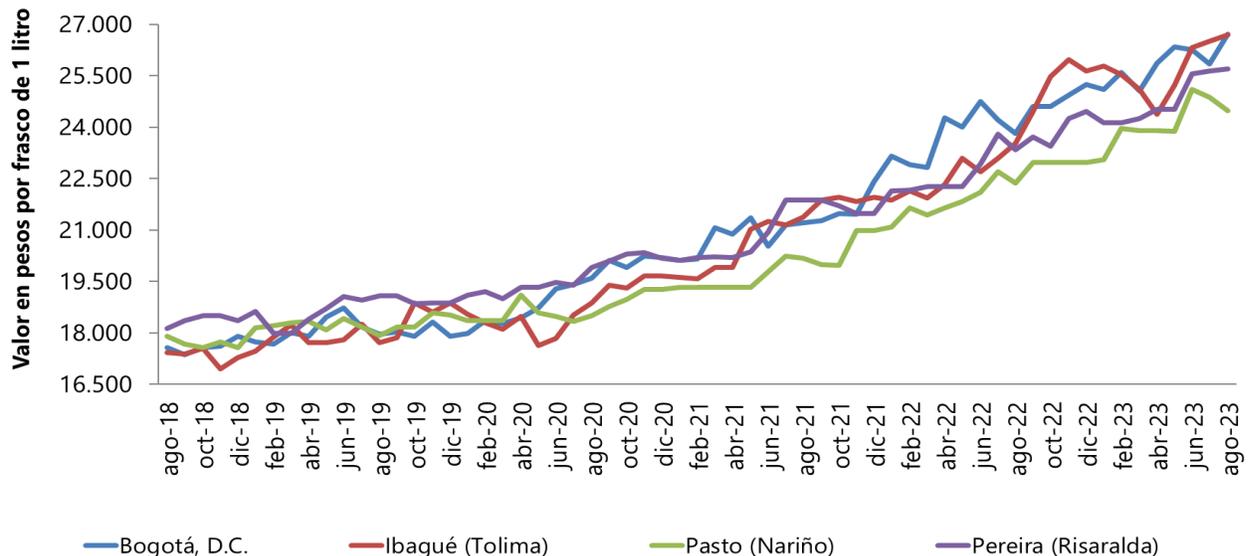
**Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros**  
Serie: marzo – agosto (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos más representativos de este grupo, el coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 36 de los 85 municipios reportados (42,35%), variación negativa en 24 municipios (28,24%), permanecieron estables en 23 municipios (27,06%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (2,35%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Medellín (Antioquia) con 11,75% y Tuluá (Valle del Cauca) con 5,47%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Funza (Cundinamarca) con -6,29% y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con -6,27%.

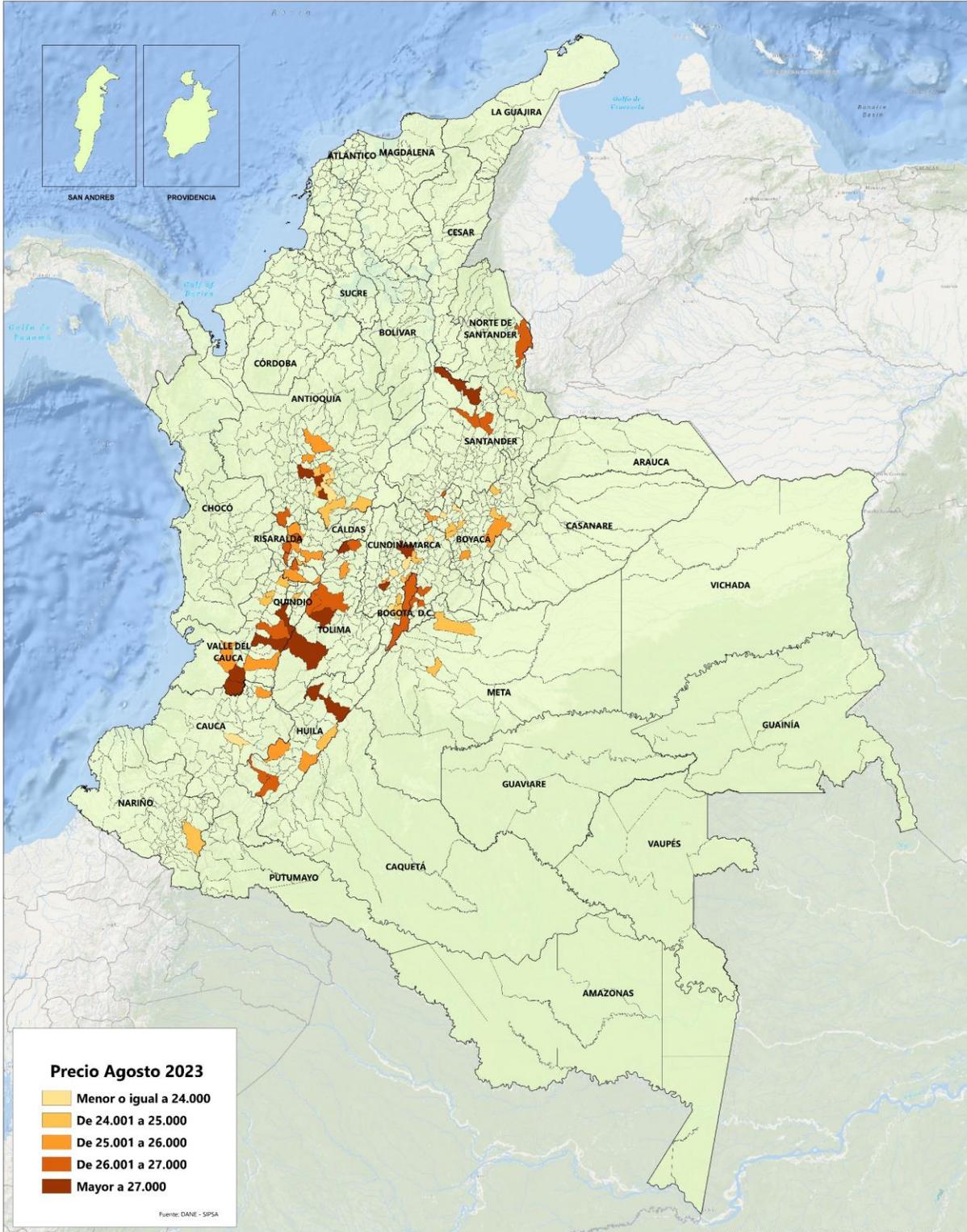
**Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Agrotin SI (1 litro)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



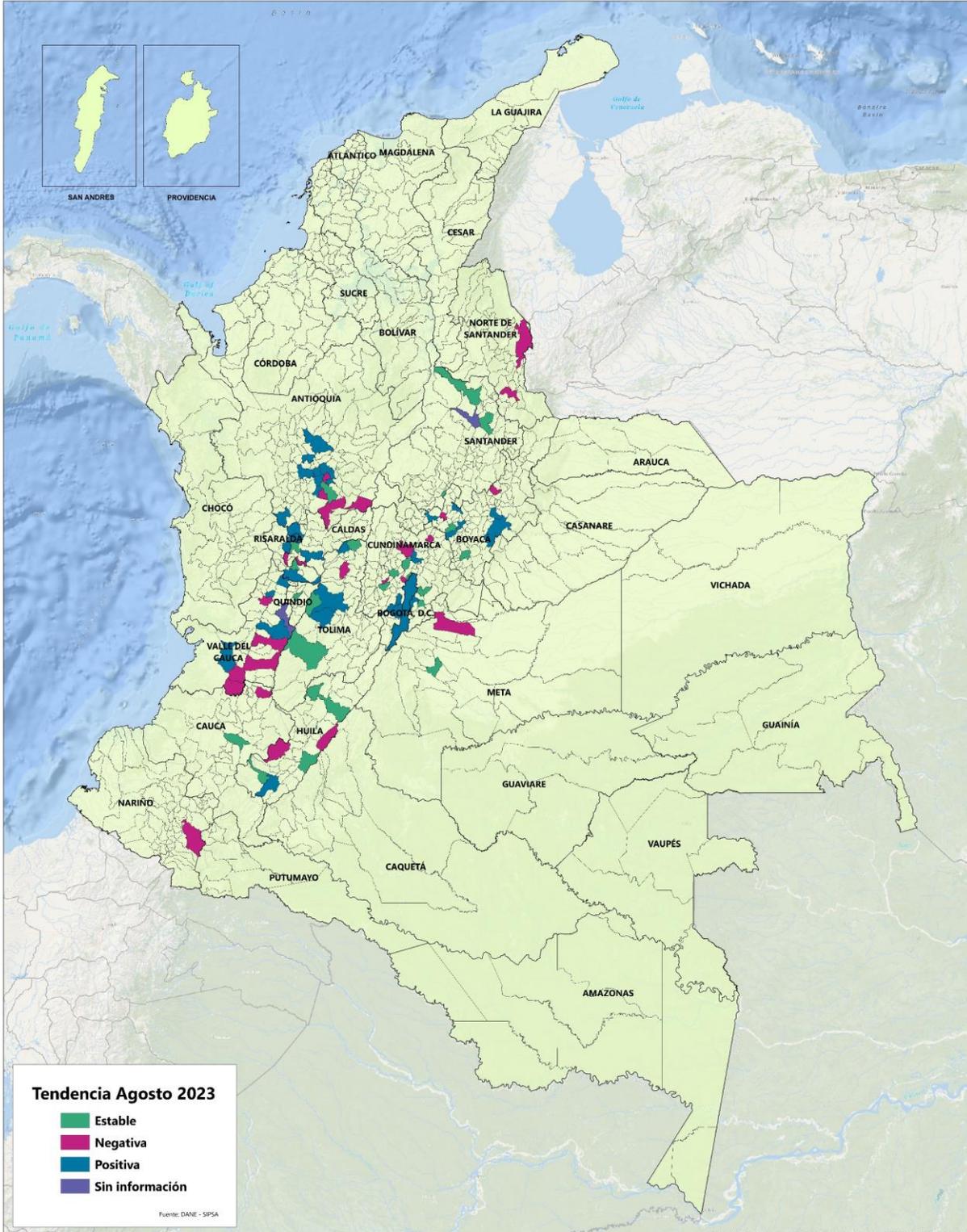
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este coadyuvante fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$29.900 y Rionegro (Santander) con \$29.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron Popayán (Cauca) con \$22.000 y Facatativá (Cundinamarca) con \$22.845. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del coadyuvante Agrotin SI (1 litro) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

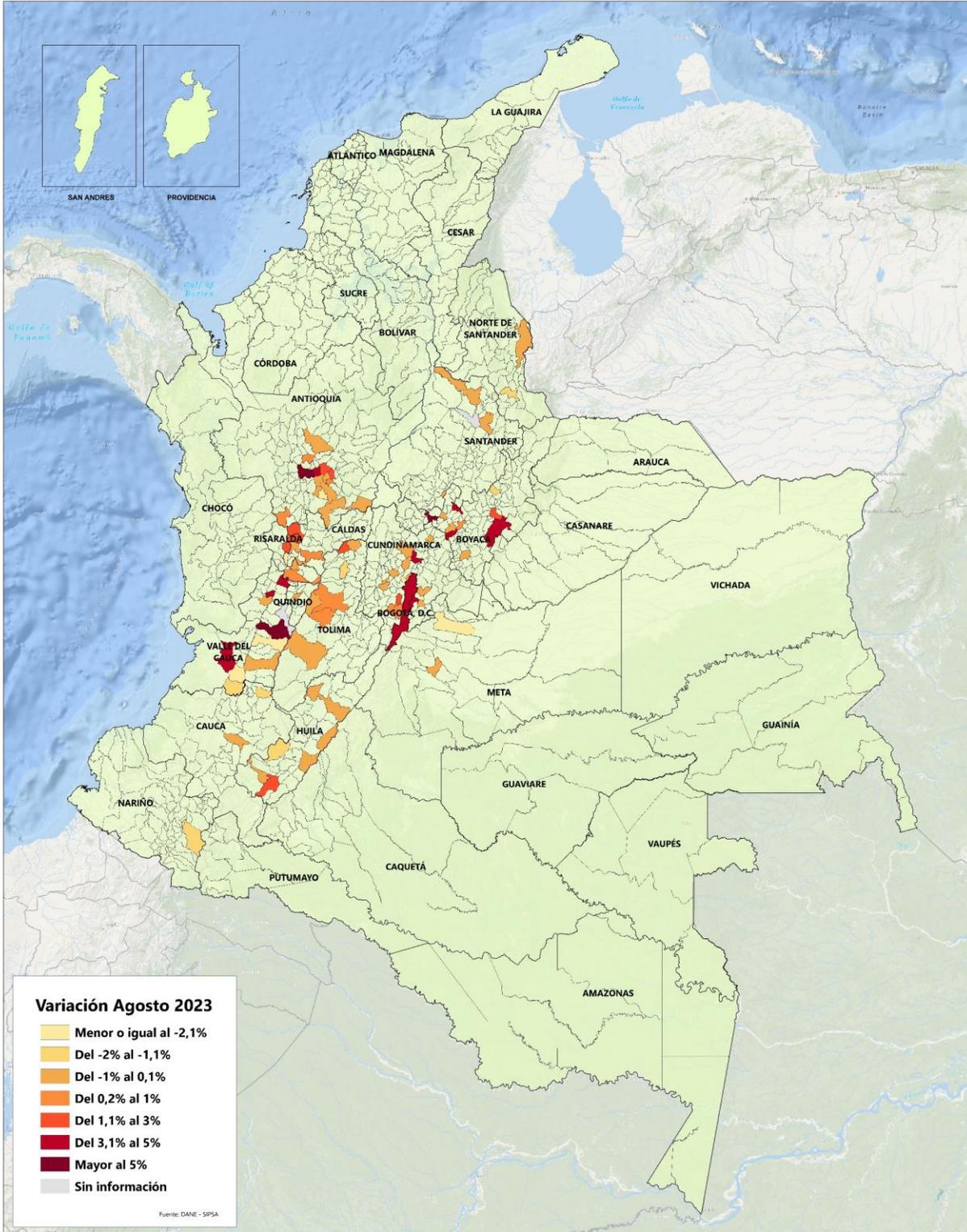
**Precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro)**  
**Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del coadyuvante  
 Agrotin SI (frasco de 1 litro), Agosto 2023**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del coadyuvante  
 Agrotin SI (frasco de 1 litro), Agosto 2023**

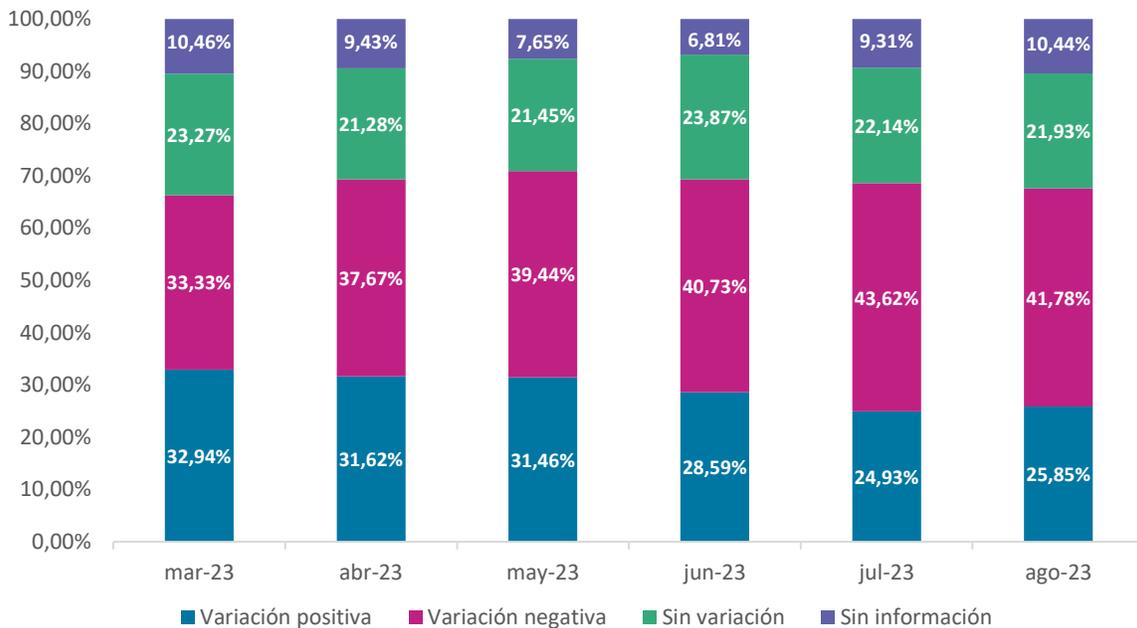


## 2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para agosto de 2023, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 41,78% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, el 25,85% variación positiva, el 21,93% permaneció estable (no hubo variación) y sin información de su variación el 10,44% restante, resaltando que desde marzo hasta agosto de 2023 se ha reportado una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 8.

**Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo**

**Serie: marzo – agosto (2023)**

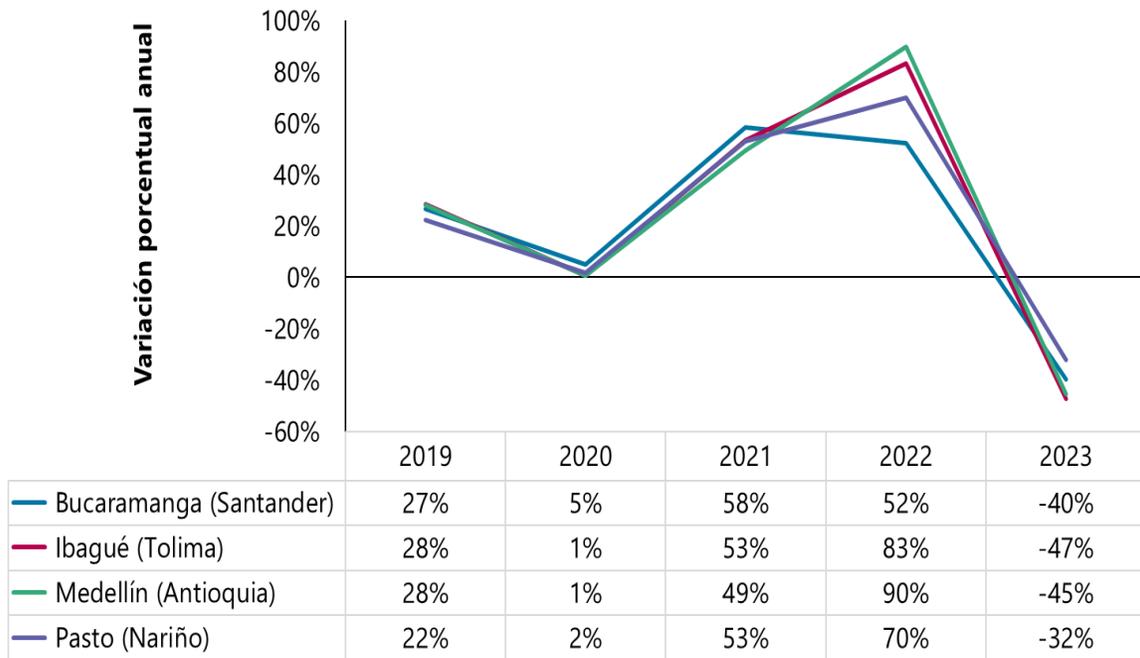


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 43 de los 68 municipios reportados (63,24%), sin información de su variación en 12 municipios (17,65%), variación positiva en 11 municipios (16,18%) y permanecieron estables

en los 2 municipios restantes (2,94%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Ocaña (Norte de Santander) con 11,58% y San Vicente Ferrer (Antioquia) con 7,23%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron La Unión (Valle del Cauca) con -31,43% y Popayán (Cauca) con -26,15%.

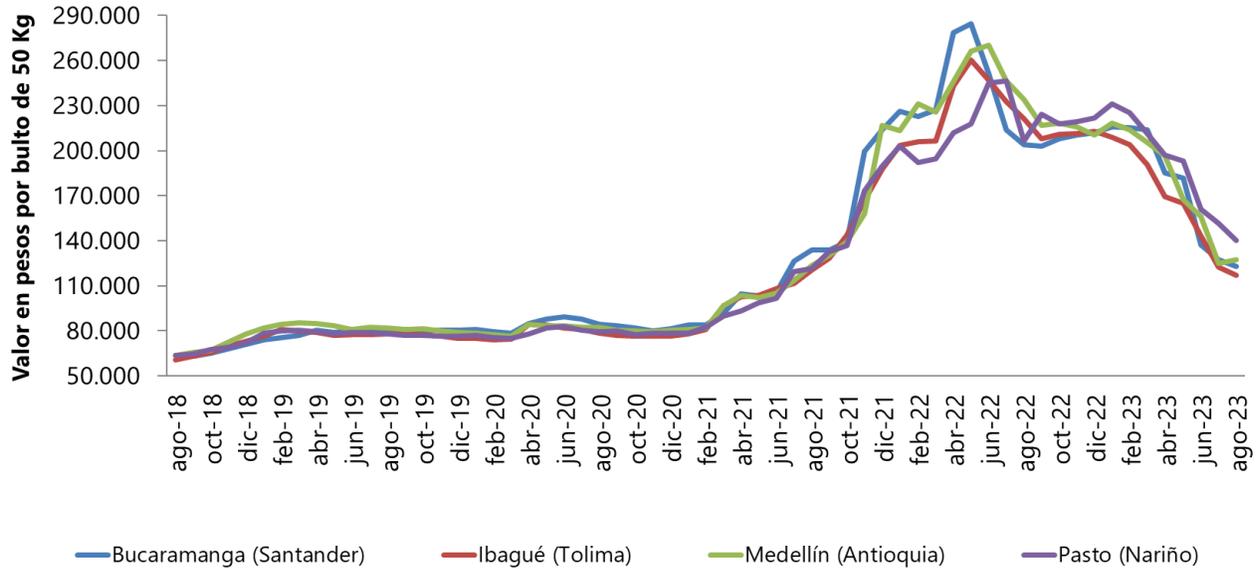
**Gráfico 9. Variación anual de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)**  
Serie: agosto (2019) – agosto (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 9 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), desde agosto de 2019 a agosto de 2023 en algunos municipios del país.

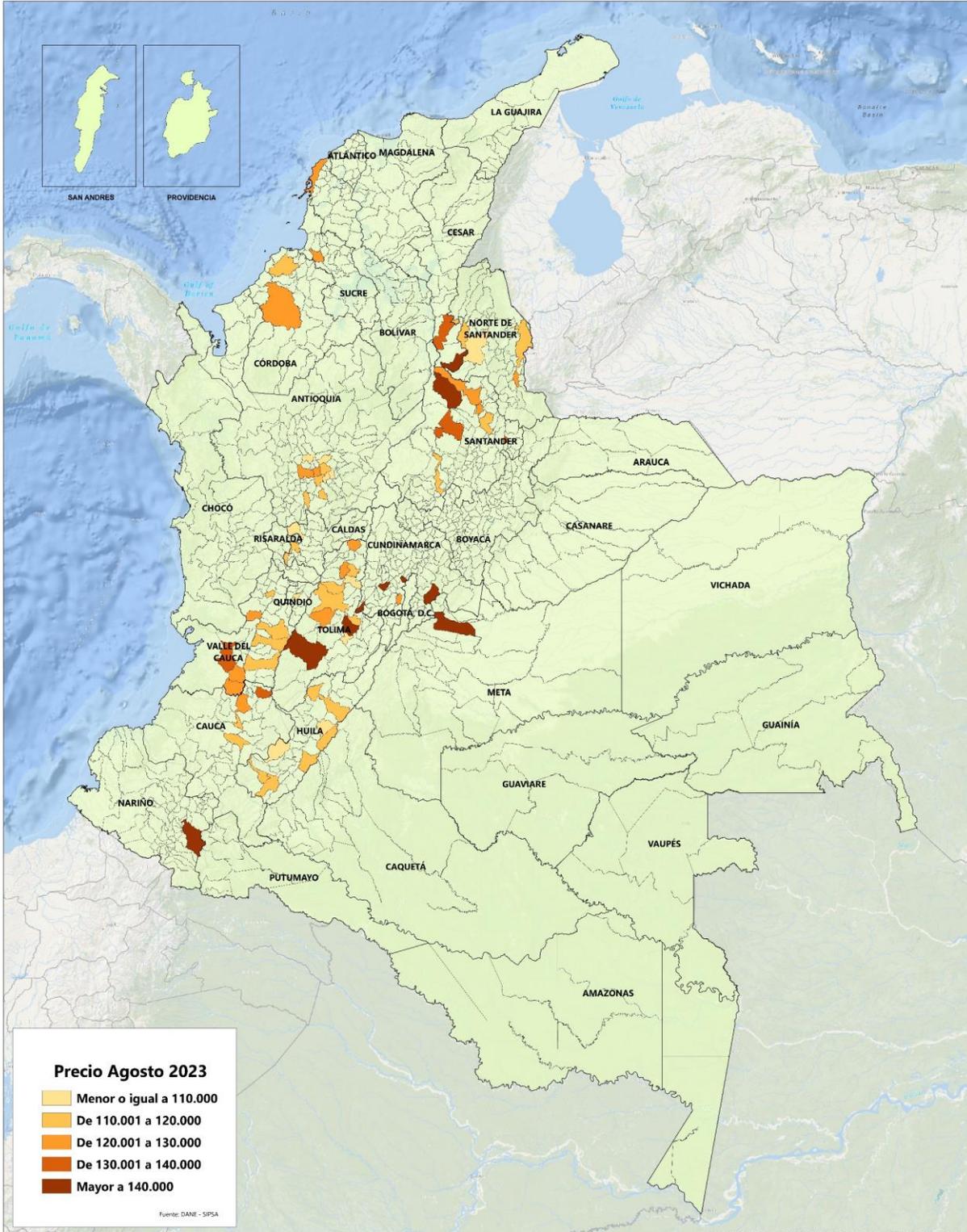
**Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



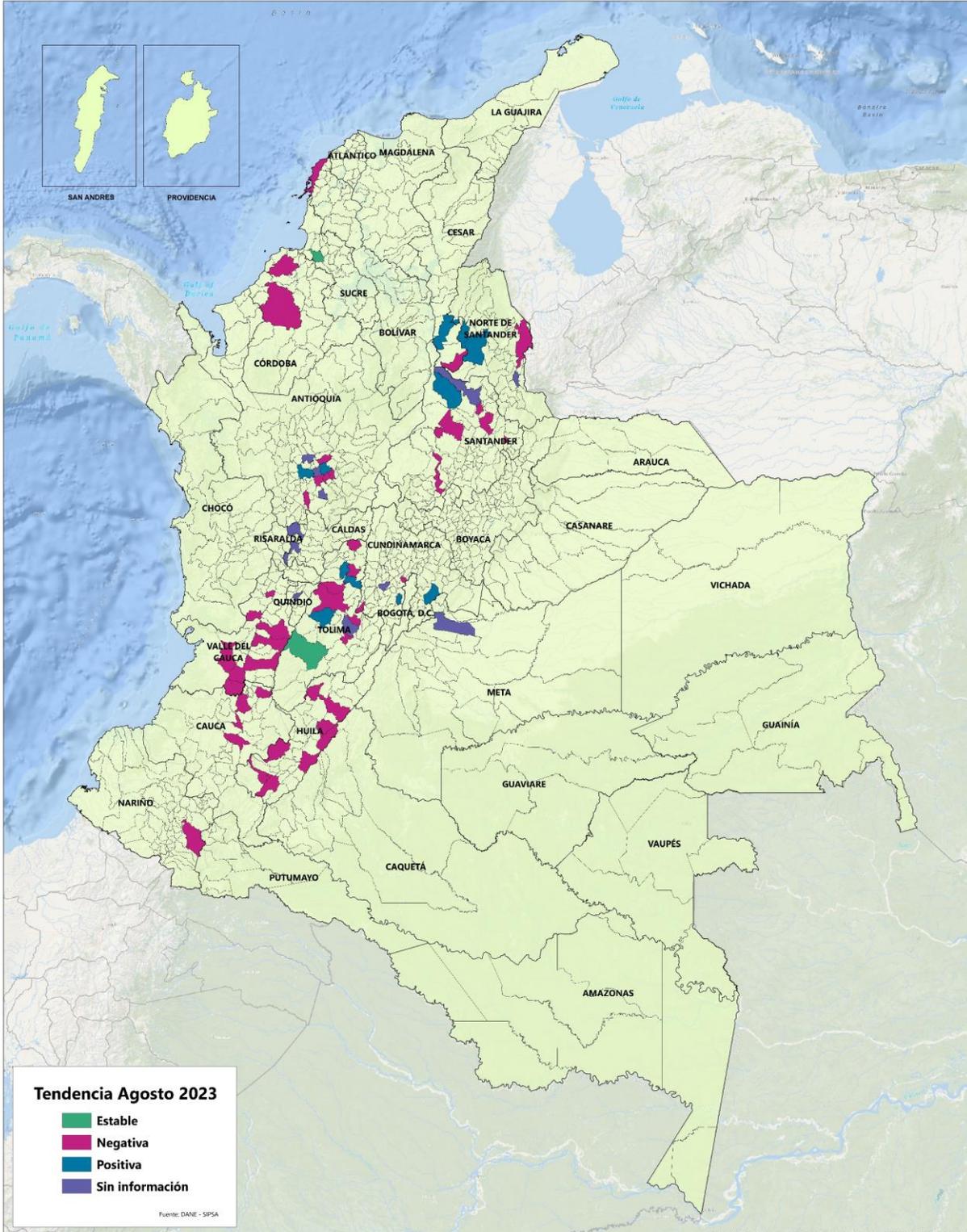
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este fertilizante fueron Villavicencio (Meta) con \$190.000 y Sabana de Torres (Santander) con \$184.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$99.500 y La Plata (Huila) con \$103.000. En el gráfico 10 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

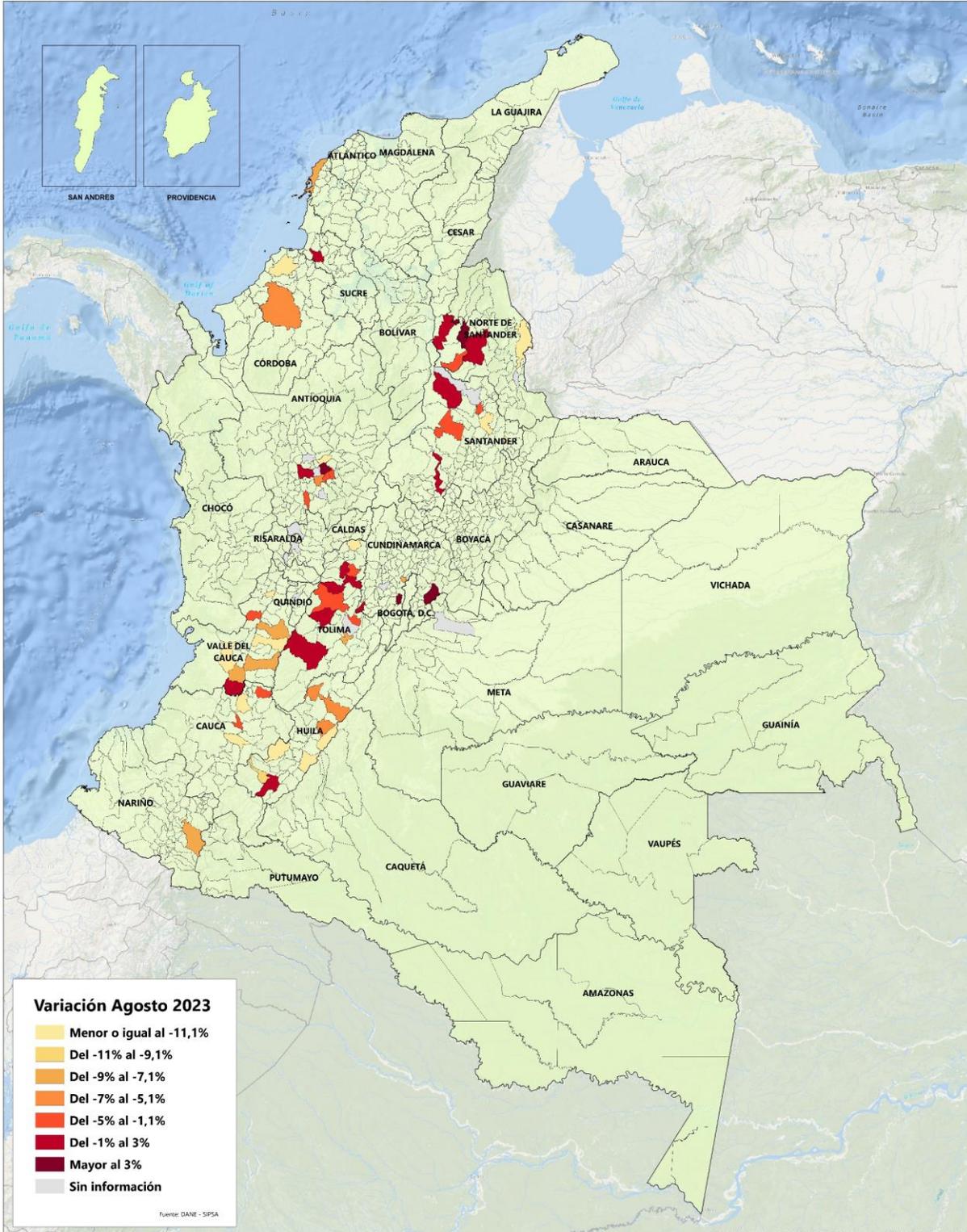
**Precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos)  
 Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), Agosto 2023**

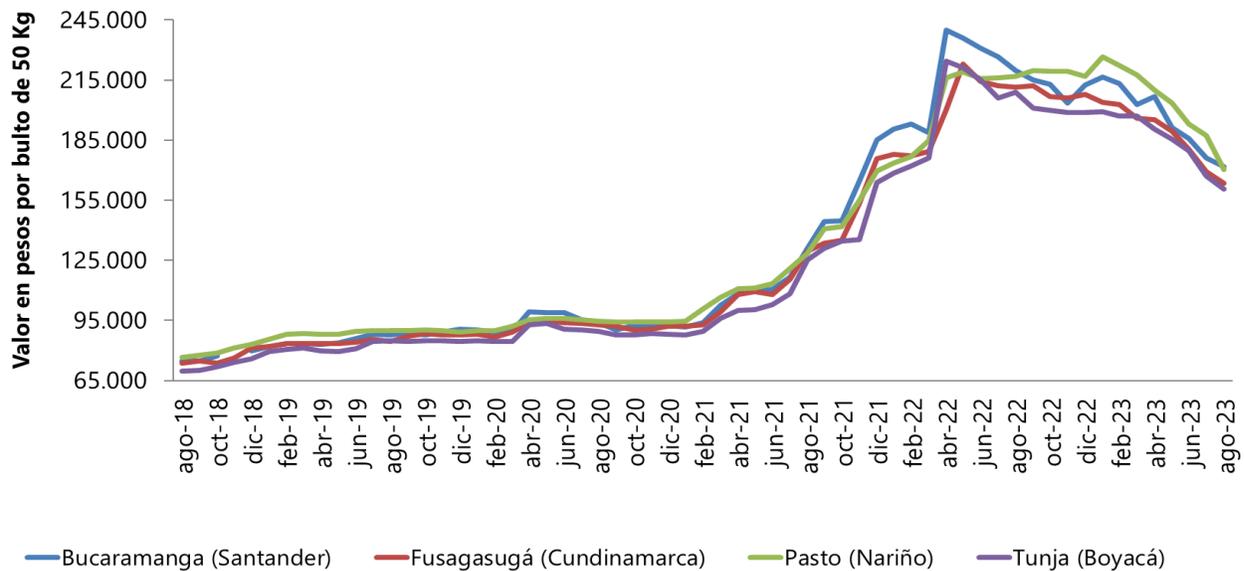


**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), Agosto 2023**



Para el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 74 de los 96 municipios reportados (77,08%), sin información de su variación en 14 municipios (14,58%), variación positiva en 6 municipios (6,25%) y permanecieron estables en los 2 municipios restantes (2,08%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Corinto (Cauca) con 2,51% y Pacho (Cundinamarca) con 2,48%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Corozal (Sucre) con -14,63% y La Unión (Antioquia) con -12,50%.

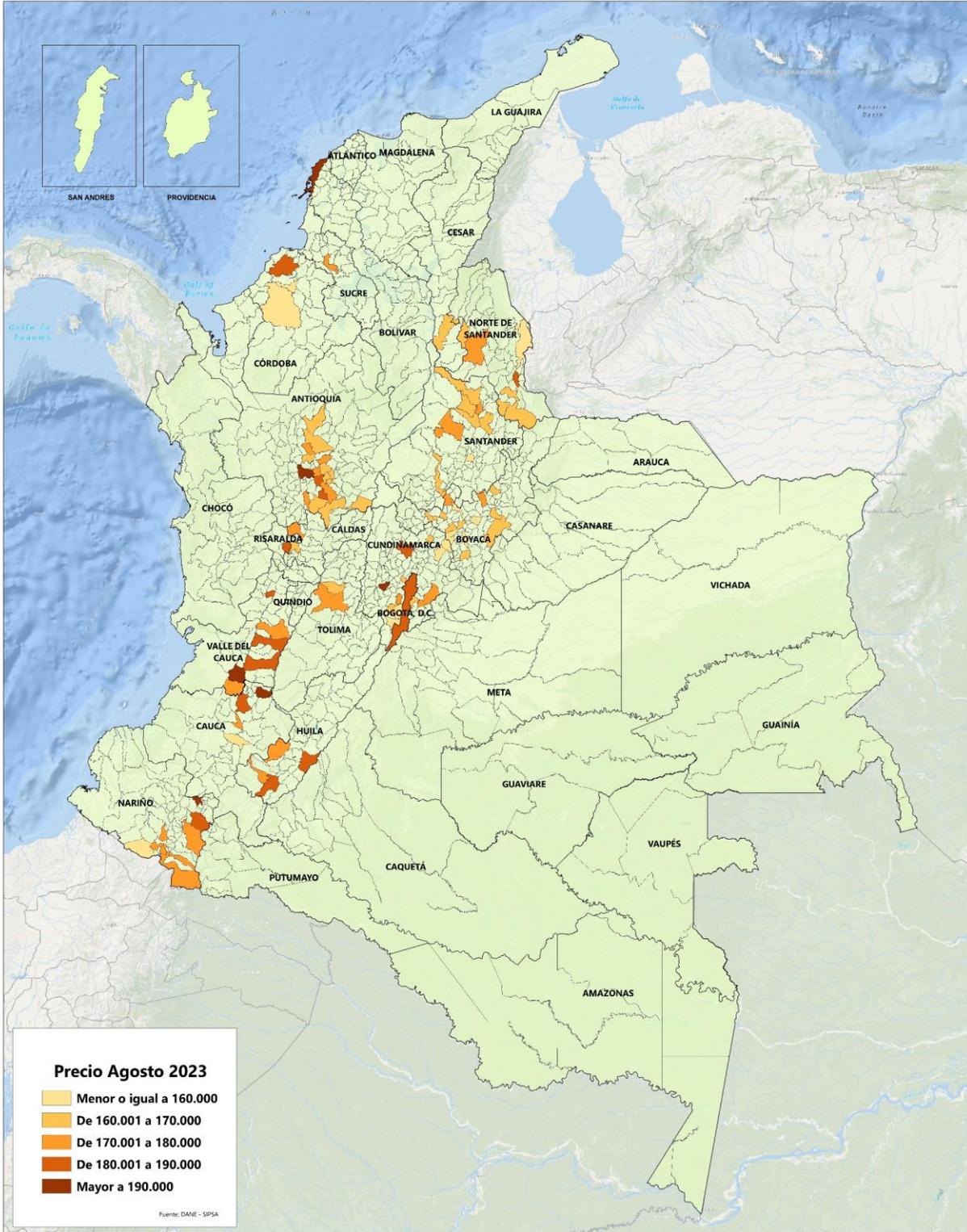
**Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



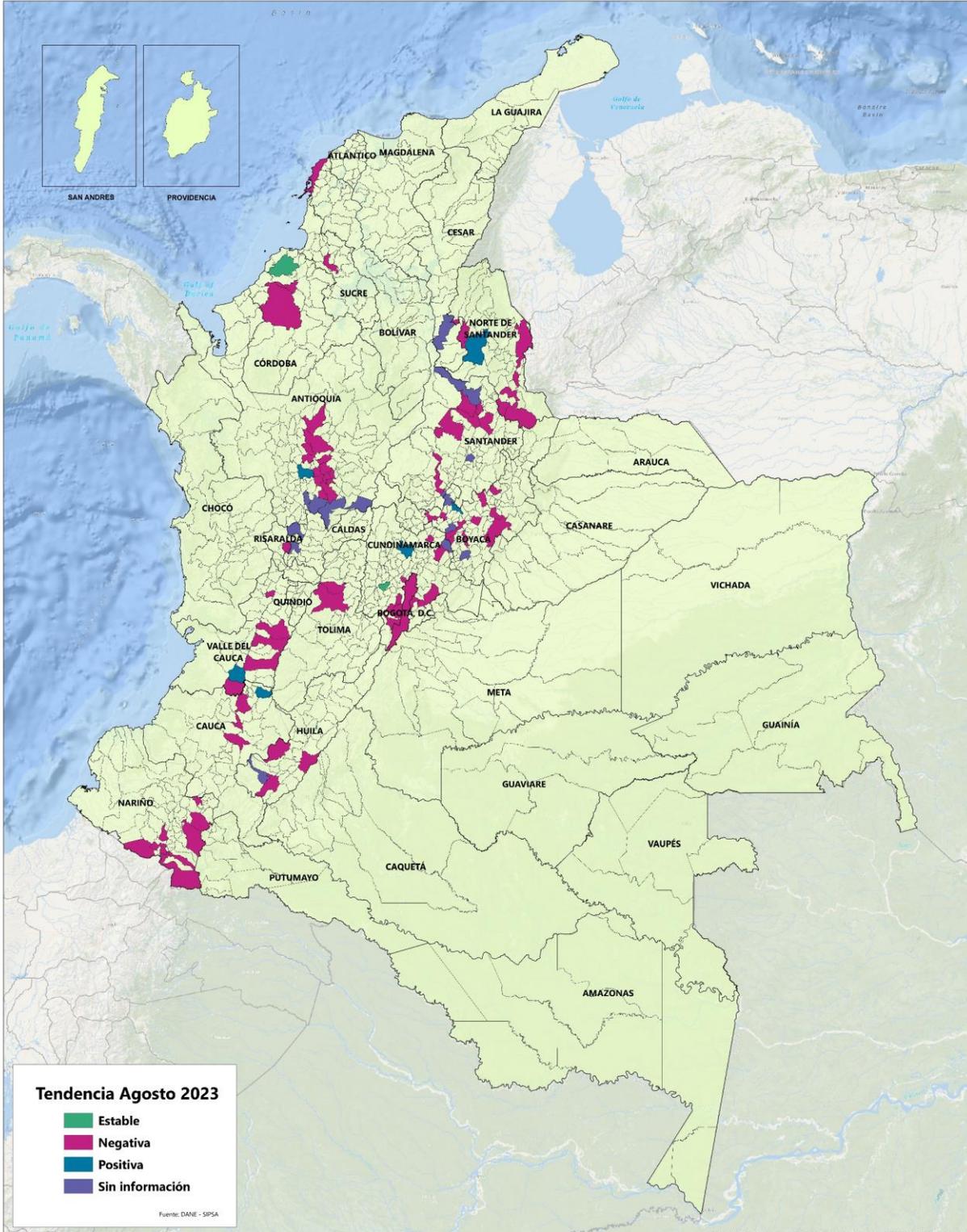
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este fertilizante fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con \$216.676 y La Mesa (Cundinamarca) con \$216.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cereté (Córdoba) con \$141.800 y Toca (Boyacá) con \$150.000. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

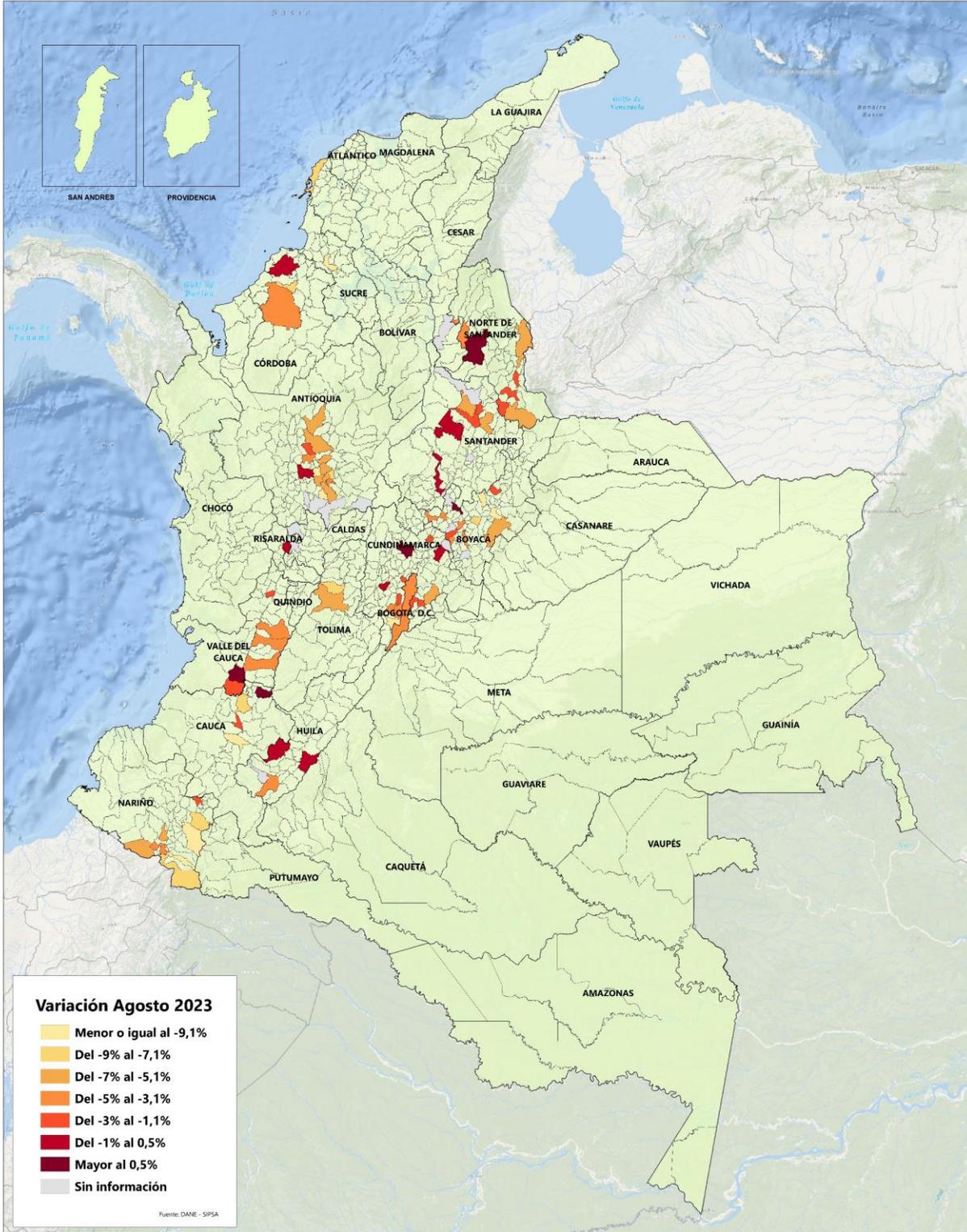
**Precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos)**  
**Agosto 2023**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), Agosto 2023



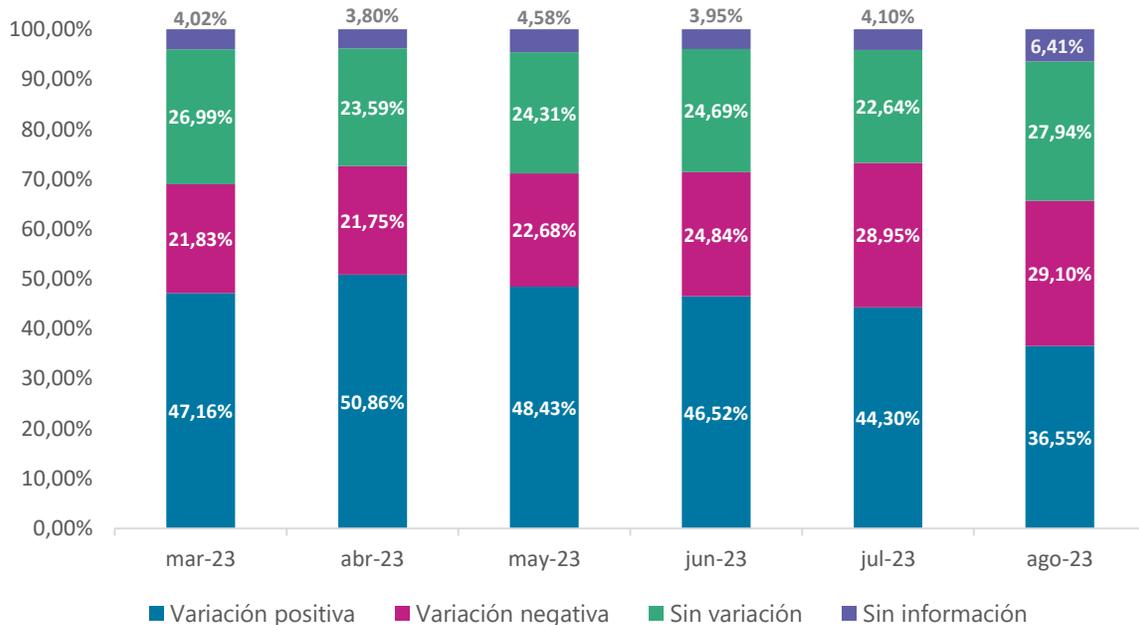
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), Agosto 2023**



### 2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de fungicidas, el 36,55% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 29,10%, permaneció estable (no hubo variación) el 27,94% y sin información de su variación el 6,41% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 12.

**Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas**  
Serie: marzo – agosto (2023)

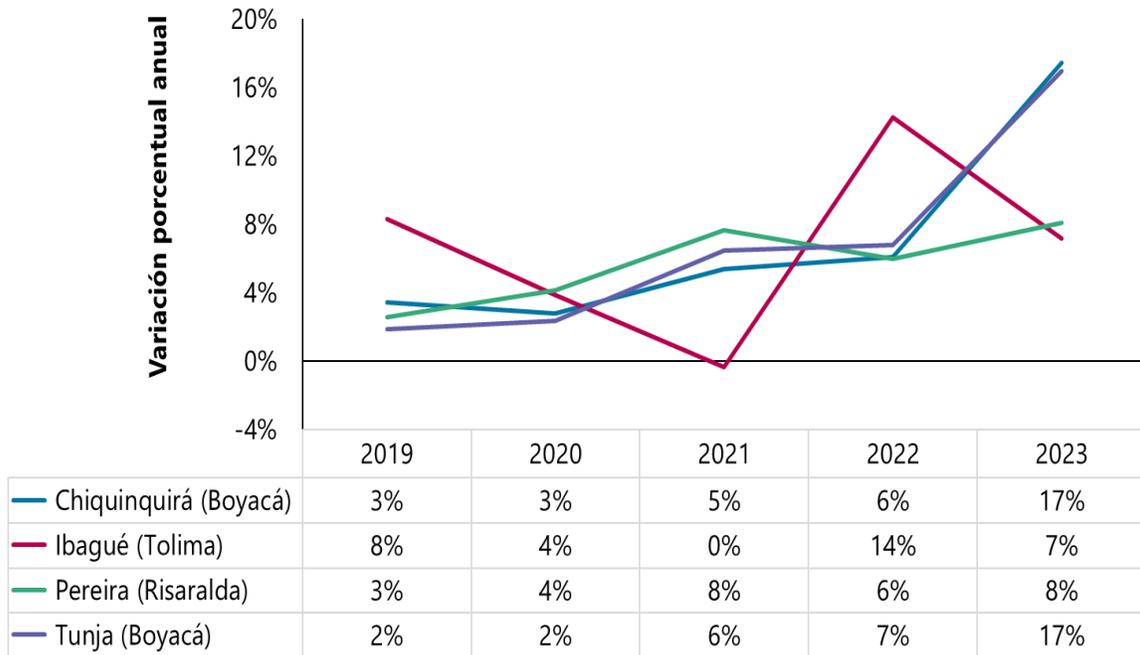


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 60 de los 126 municipios reportados (47,62%), permanecieron estables en 36 municipios (28,57%), variación negativa en 28 municipios (22,22%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,59%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Yarumal (Antioquia) con 23,67% y Cartago (Valle del Cauca) con 16,80%; mientras

que los municipios con mayor variación a la baja fueron Buesaco (Nariño) con -4,92% y Corinto (Cauca) con -3,64%.

**Gráfico 13. Variación anual de los precios minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos)**  
Serie: agosto (2019) – agosto (2023)

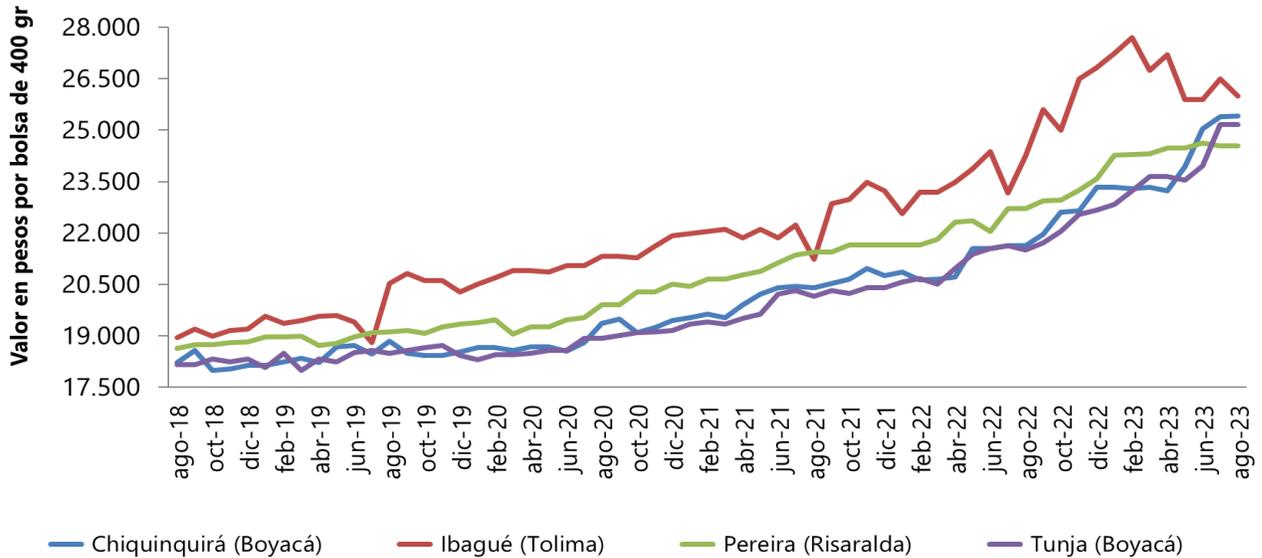


Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 13 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos), desde agosto de 2019 a agosto de 2023 en algunos municipios del país.

**Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas del Antracol 70 Wp (400 gramos)**

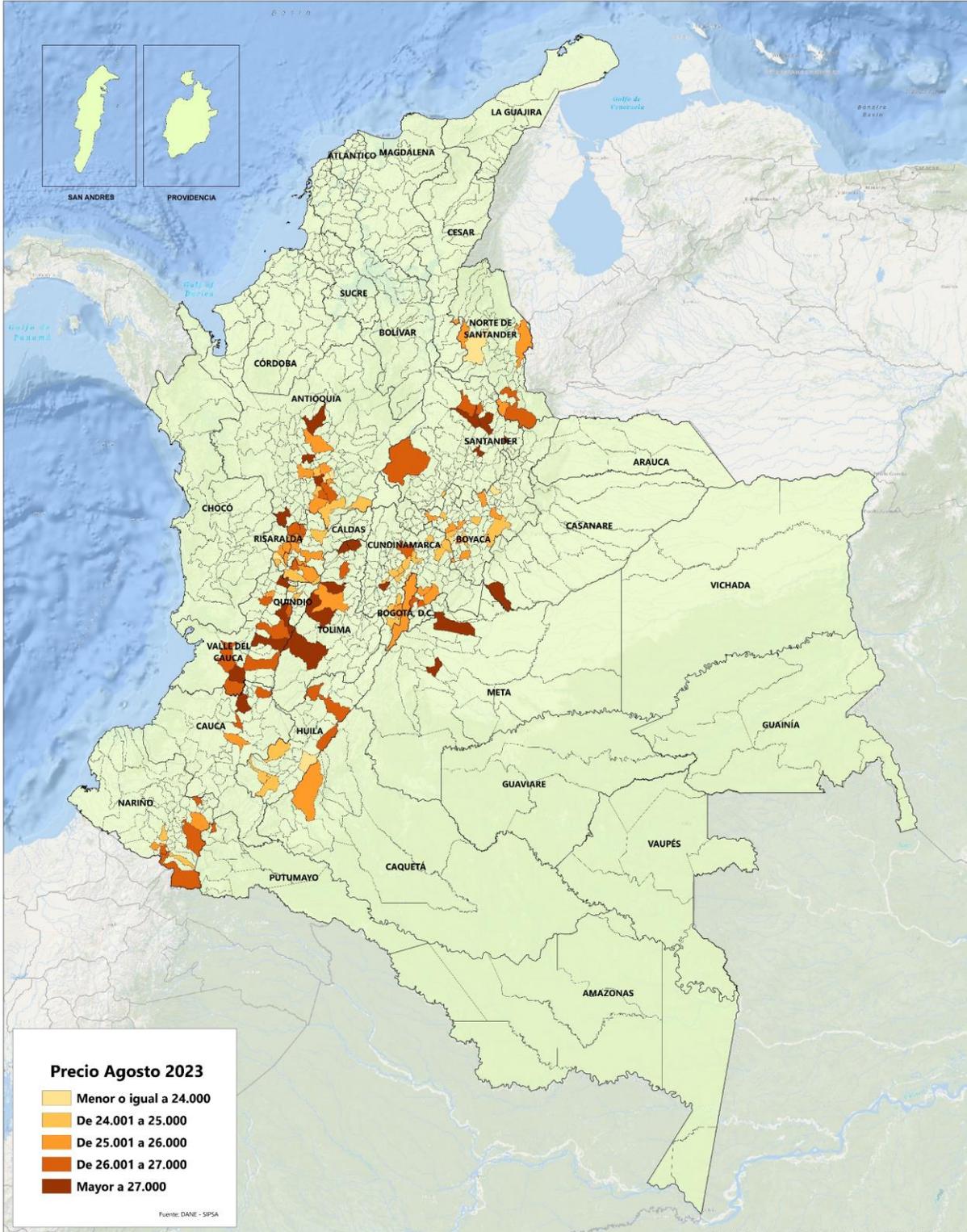
**Serie: agosto (2018) – agosto (2023)**



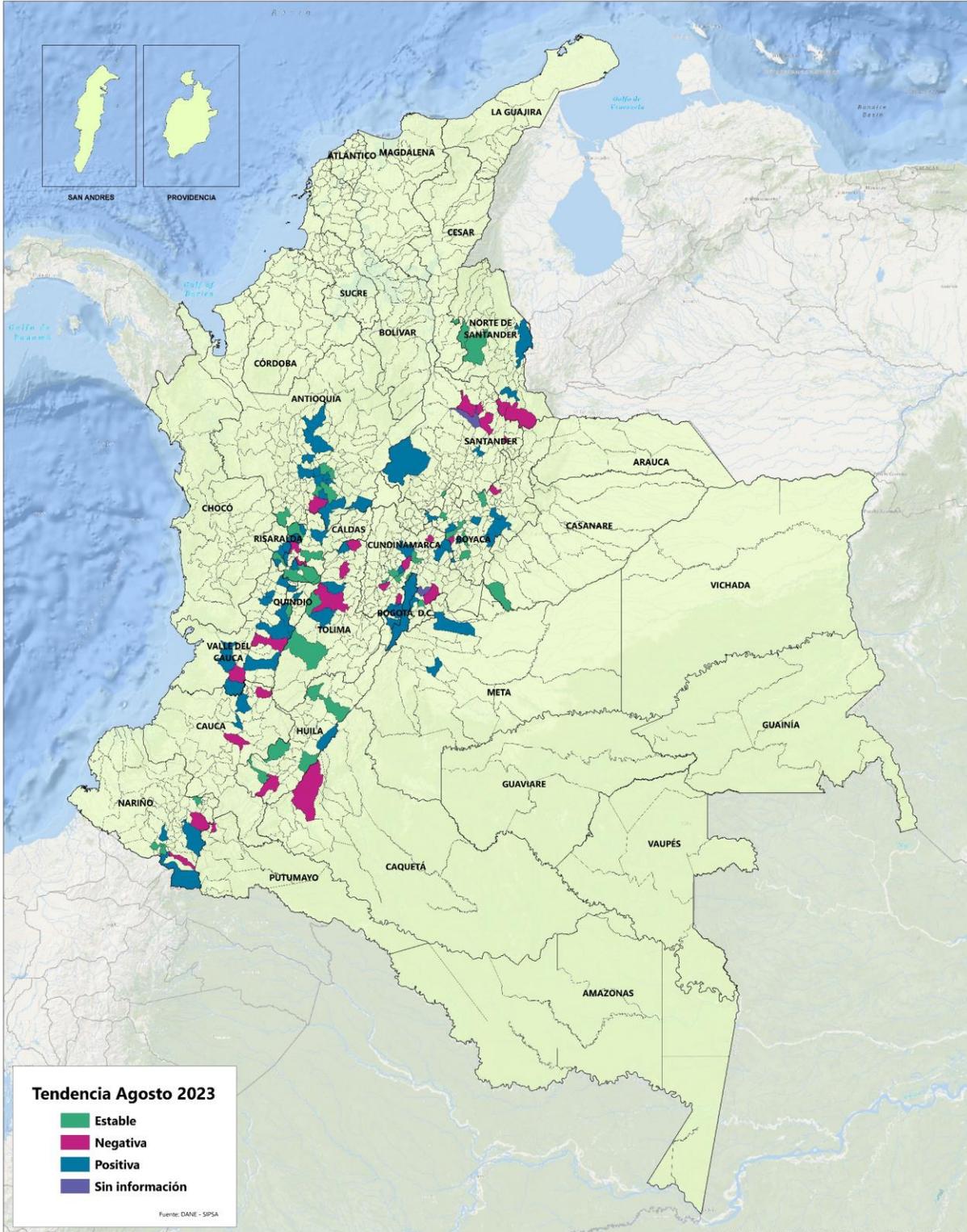
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este fungicida, fueron San Gil (Santander) con \$30.250 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$29.450; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$22.600 y Ábrego (Norte de Santander) con \$22.750. En el gráfico 14 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

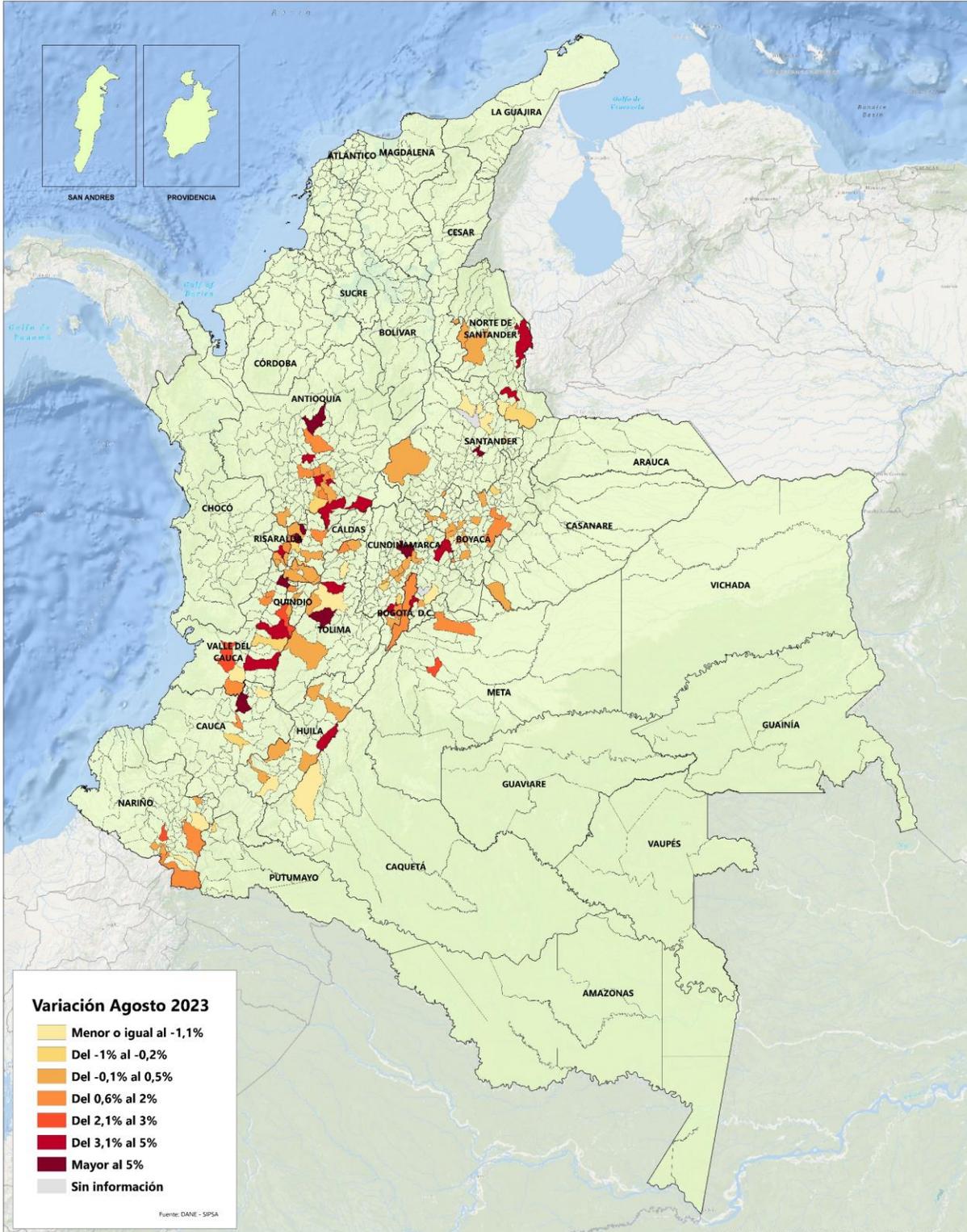
**Precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Agosto 2023**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Agosto 2023



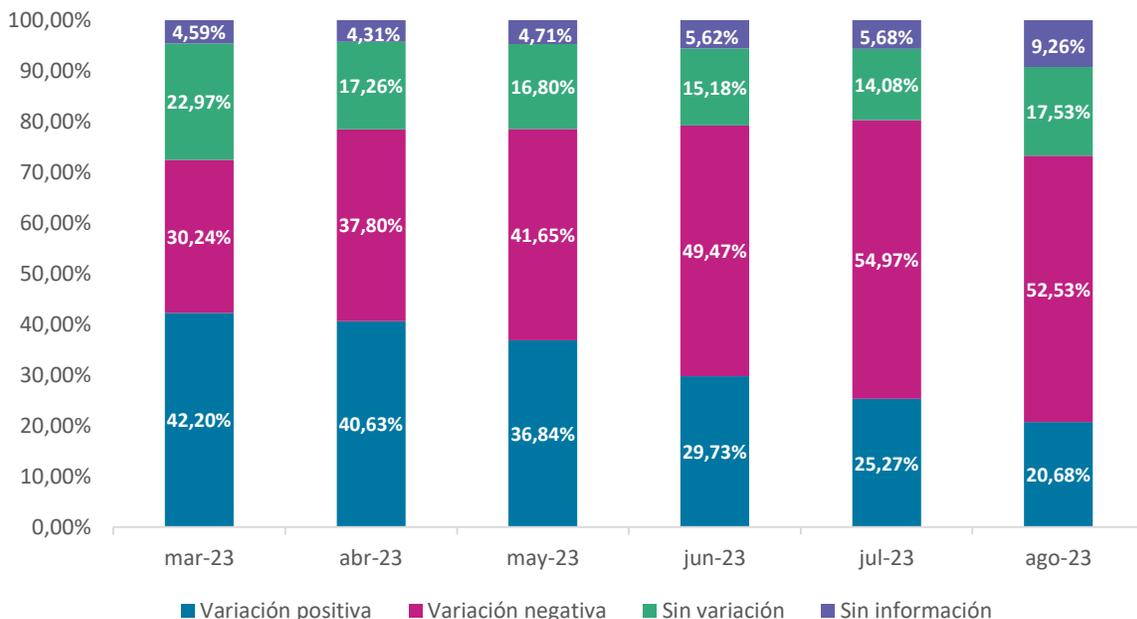
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida  
 Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Agosto 2023**



## 2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de herbicidas, el 52,53% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 20,68%, permaneció estable (no hubo variación) el 17,53% y sin información de su variación el 9,26% restante, resaltando que de mayo a agosto de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 15.

**Gráfico 15. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas**  
Serie: marzo – agosto (2023)

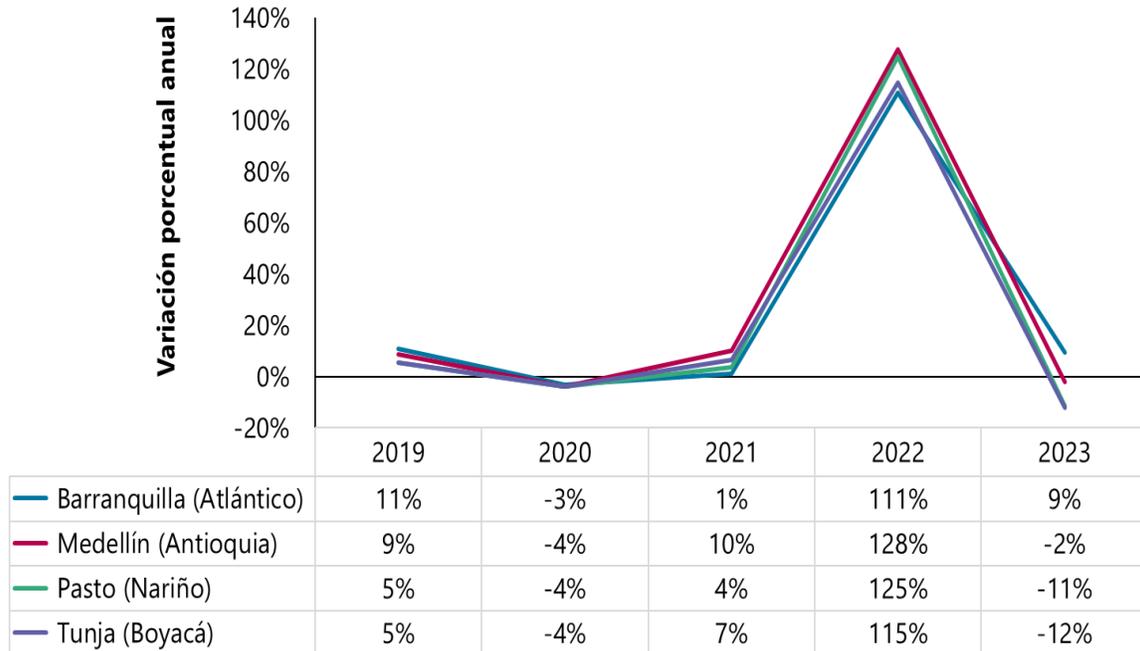


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 101 de los 135 municipios reportados (74,81%), variación positiva en 14 municipios (10,37%), sin información de su variación en 13 municipios (9,63%) y permanecieron estables en los 7 municipios restantes (5,19%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Chinchiná (Caldas) con 4,98% y Guática (Risaralda) con 3,07%; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron Tuluá (Valle del Cauca) con -22,18% y Pamplona (Norte de Santander) con -19,74%.

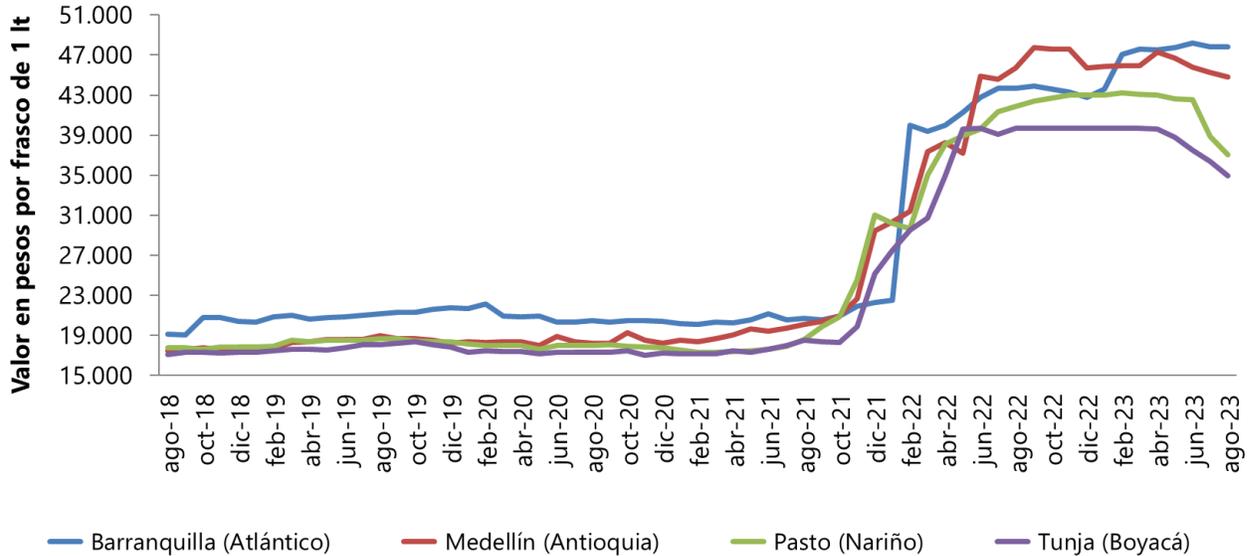
**Gráfico 16. Variación anual de los precios minoristas del Roundup Activo (1 litro)**  
Serie: agosto (2019) – agosto (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 16 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del herbicida Roundup Activo (1 litro), desde agosto de 2019 a agosto de 2023 en algunos municipios del país.

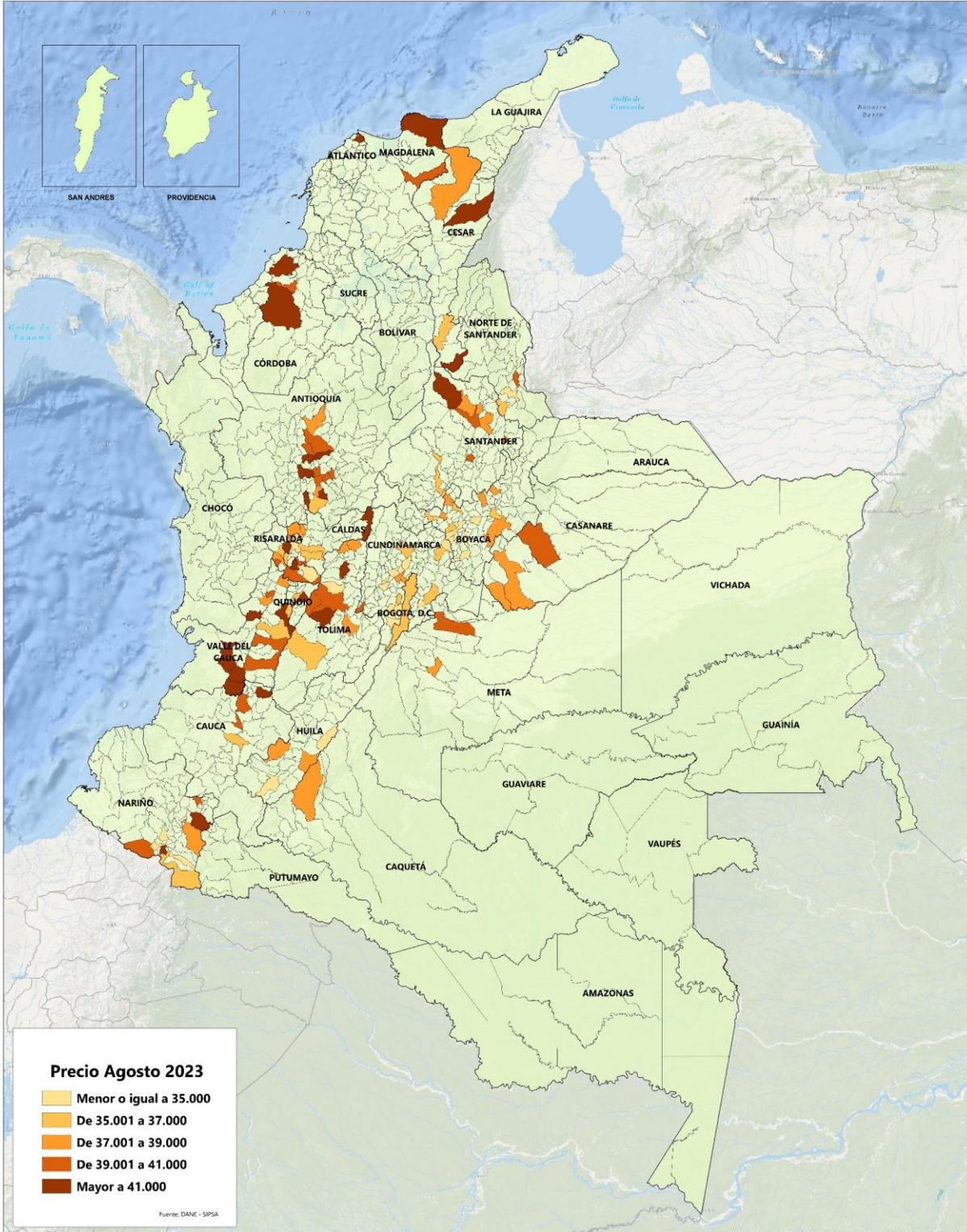
**Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del Roundup Activo (1 litro)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



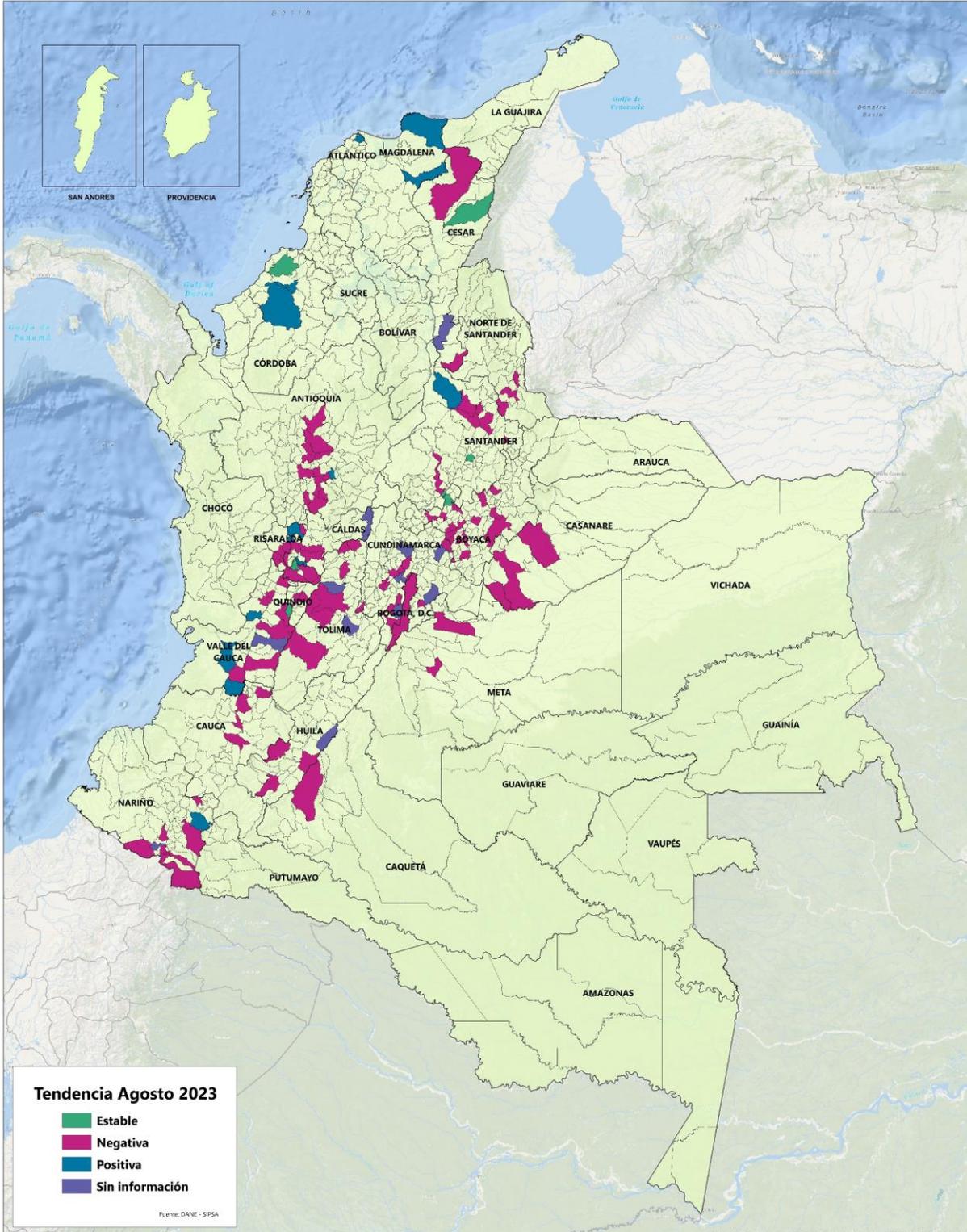
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este herbicida fueron Cali (Valle del Cauca) con \$48.425 y Barranquilla (Atlántico) con \$47.812; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pamplona (Norte de Santander) con \$30.500 y Pasca (Cundinamarca) con \$31.000. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Roundup Activo (1 litro) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

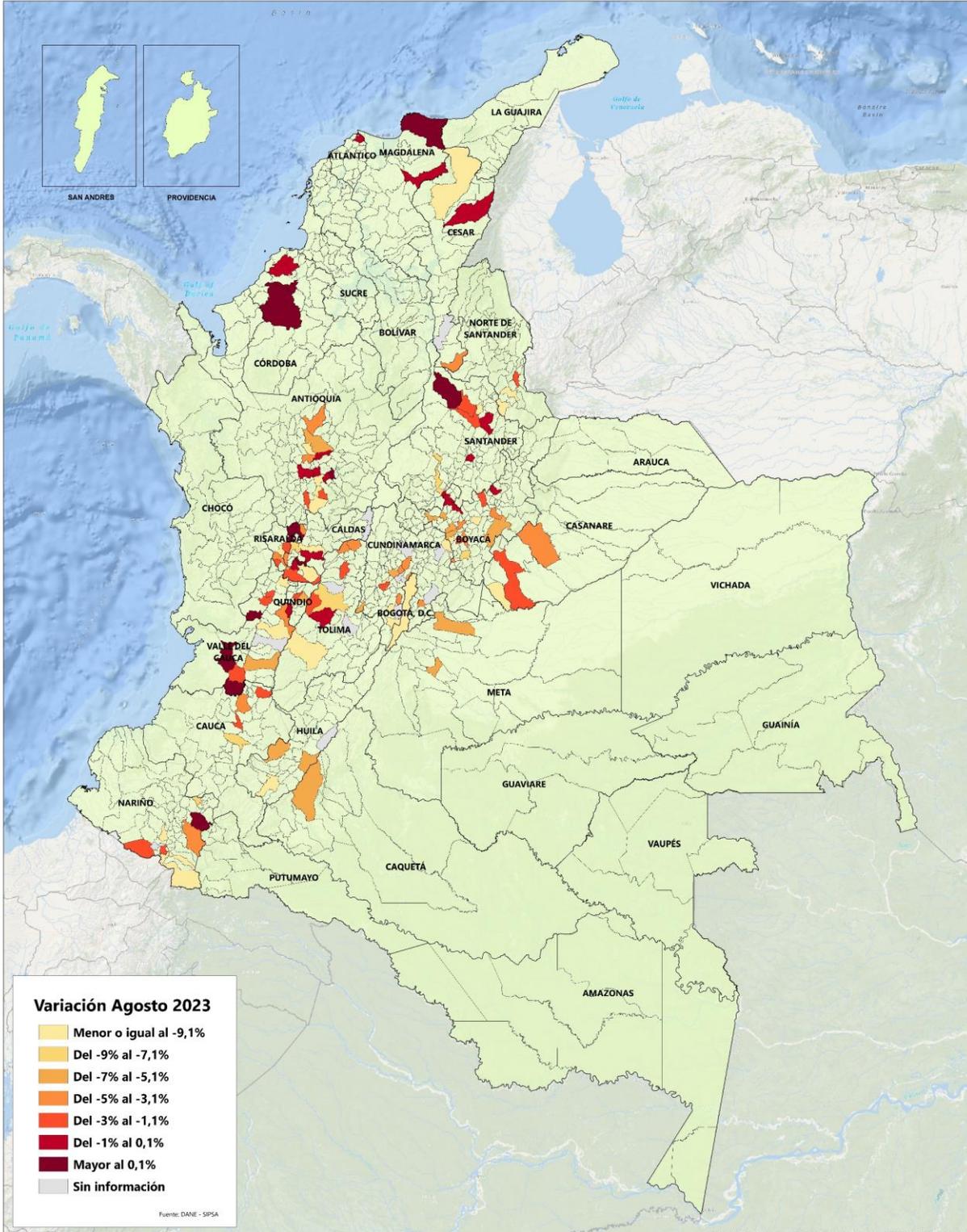
**Precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro)  
 Agosto 2023**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Agosto 2023



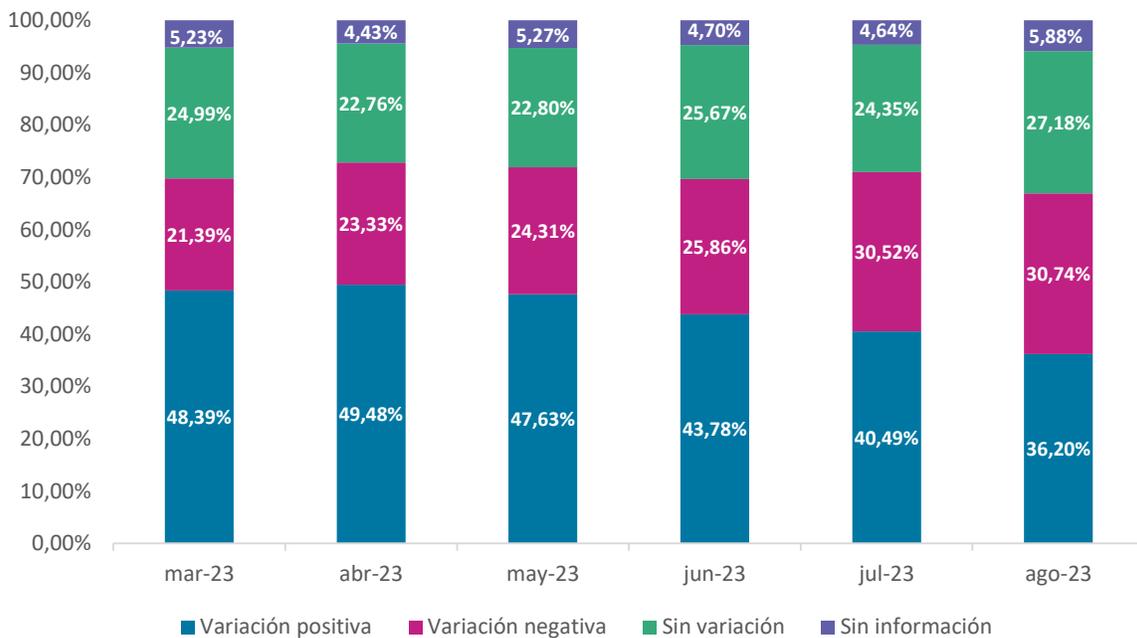
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Agosto 2023**



## 2.5. Insecticidas, acaricidas y nematocidas

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas, el 36,20% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 30,74%, permaneció estable (no hubo variación) el 27,18% y sin información de su variación el 5,88% restante, siendo similar al 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 insecticidas, acaricidas y nematocidas**  
Serie: marzo – agosto (2023)

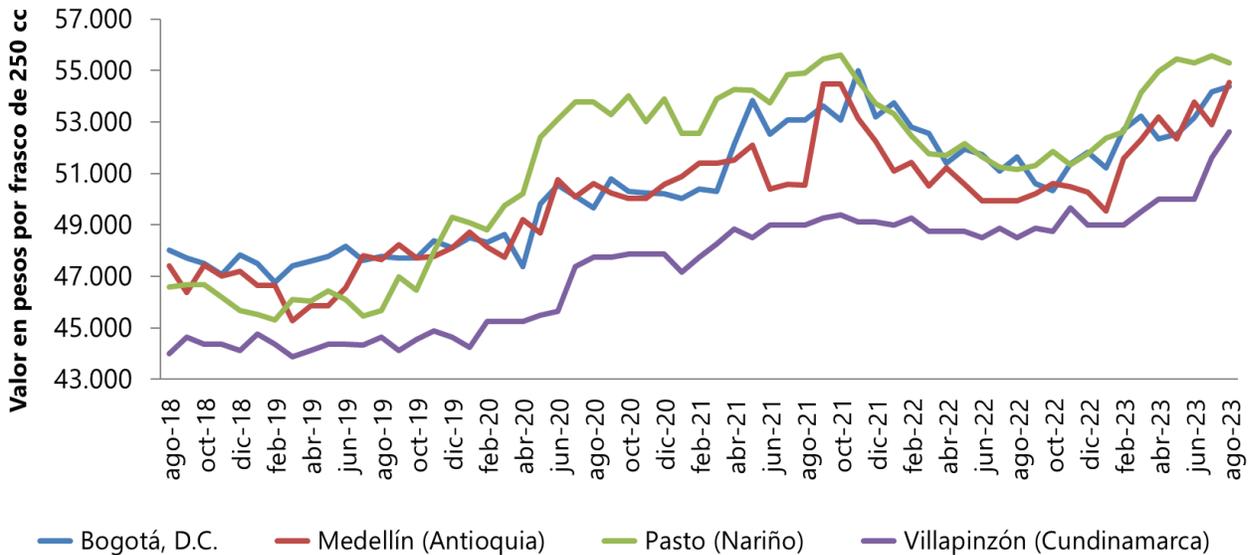


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 47 de los 97 municipios reportados (48,45%), variación negativa en 27 municipios (27,84%), permanecieron estables en 21 municipios (21,65%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (2,06%). Los municipios que reportaron la mayor variación

al alza fueron Guachucal (Nariño) con 16,13% y Donmatías (Antioquia) con 9,04%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Málaga (Santander) con -6,67% y Pamplona (Norte de Santander) con -6,25%.

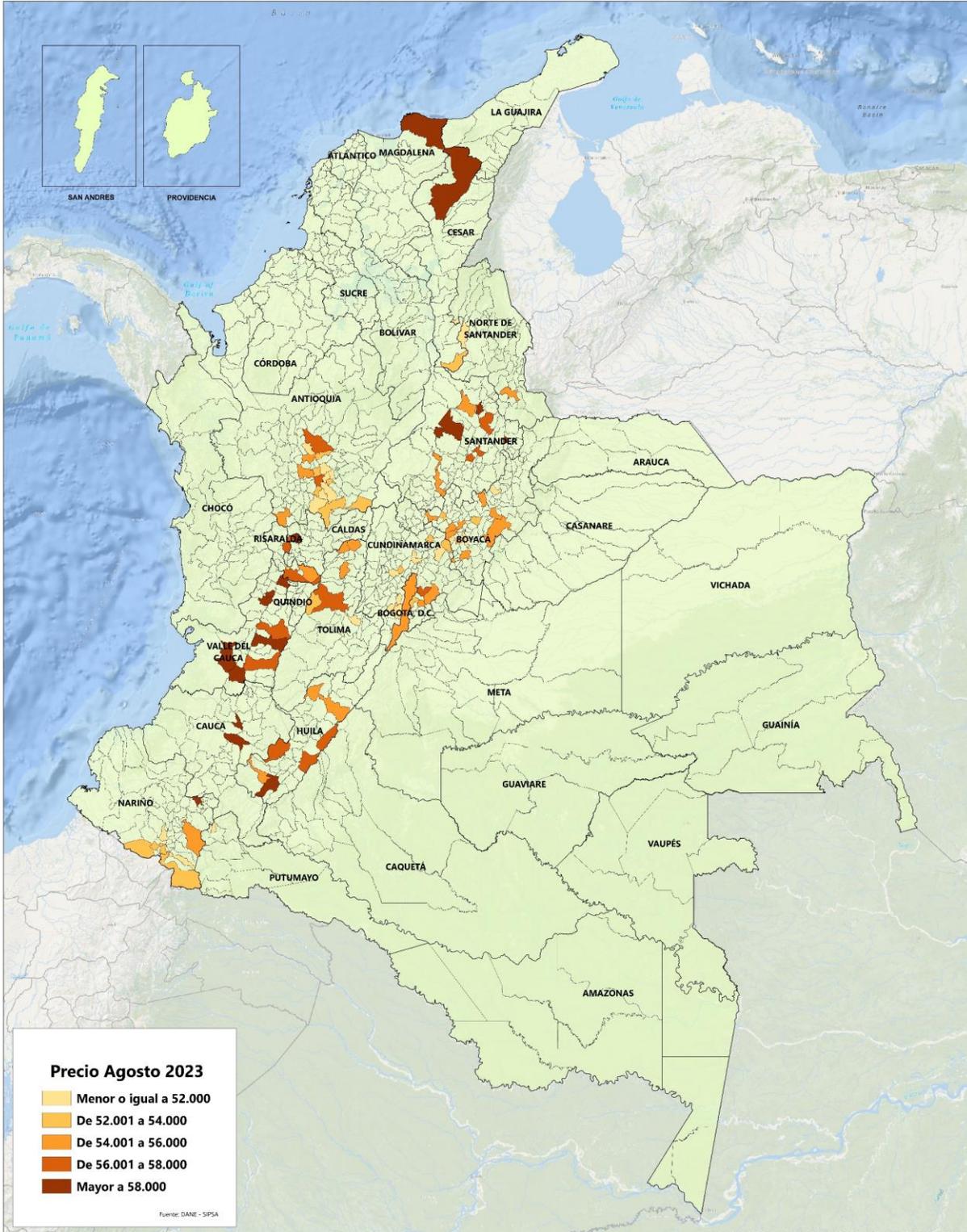
**Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Engeo (250 centímetros cúbicos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



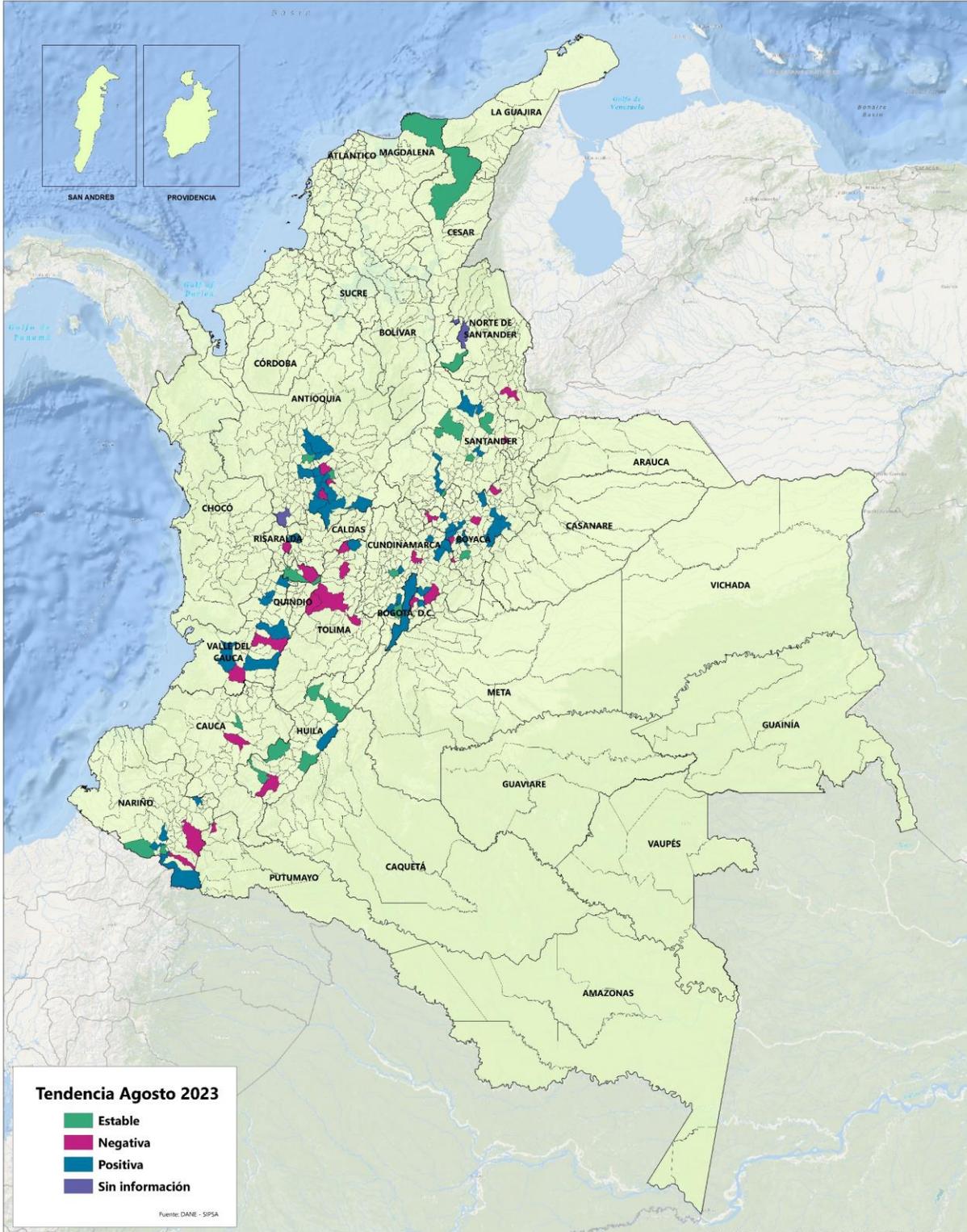
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este insecticida fueron Cali (Valle del Cauca) con \$64.450 y San Vicente de Chucurí (Santander) con \$62.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$47.750 y Túquerres (Nariño) con \$49.000. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Engeo (250 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

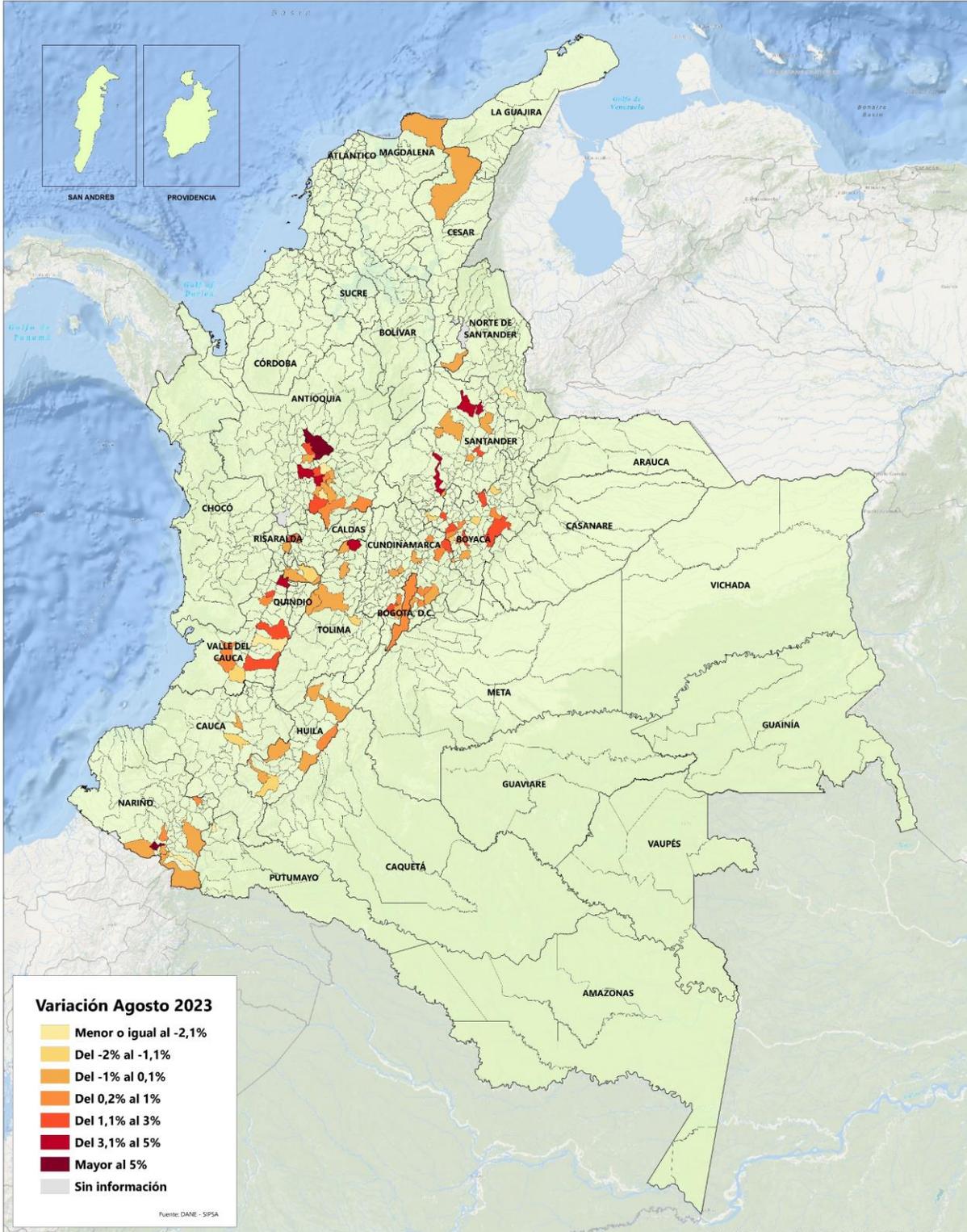
**Precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida  
 Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida  
 Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**

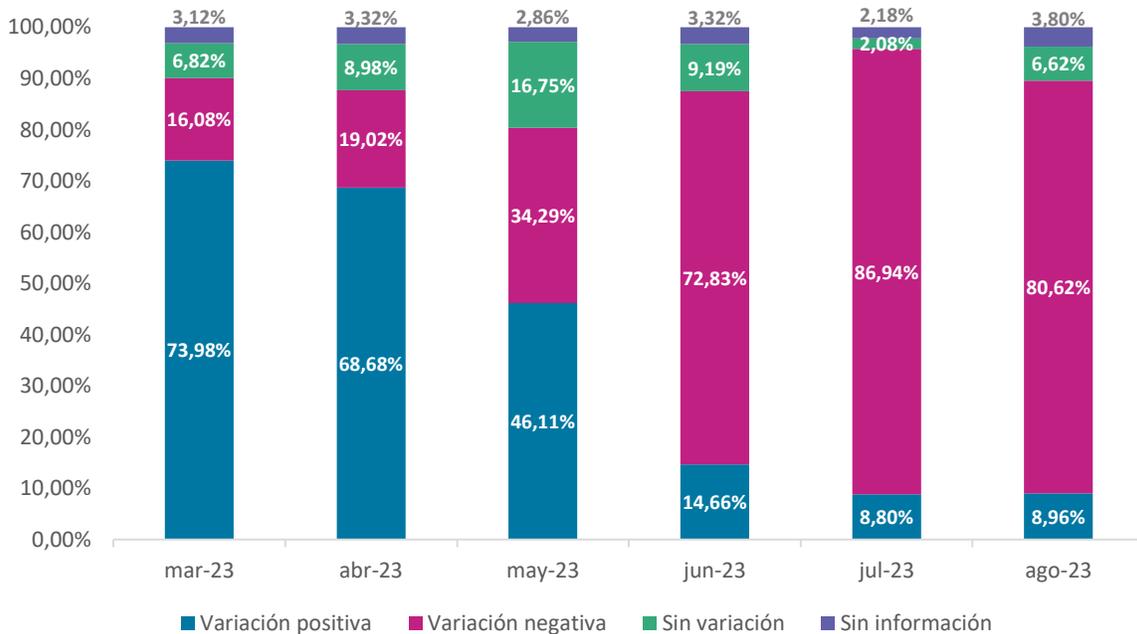


### 3. Insumos pecuarios

#### 3.1. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 80,62% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 8,96%, permaneció estable (no hubo variación) el 6,62% y sin información de su variación el 3,80% restante, resaltando que de junio a agosto de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 20.

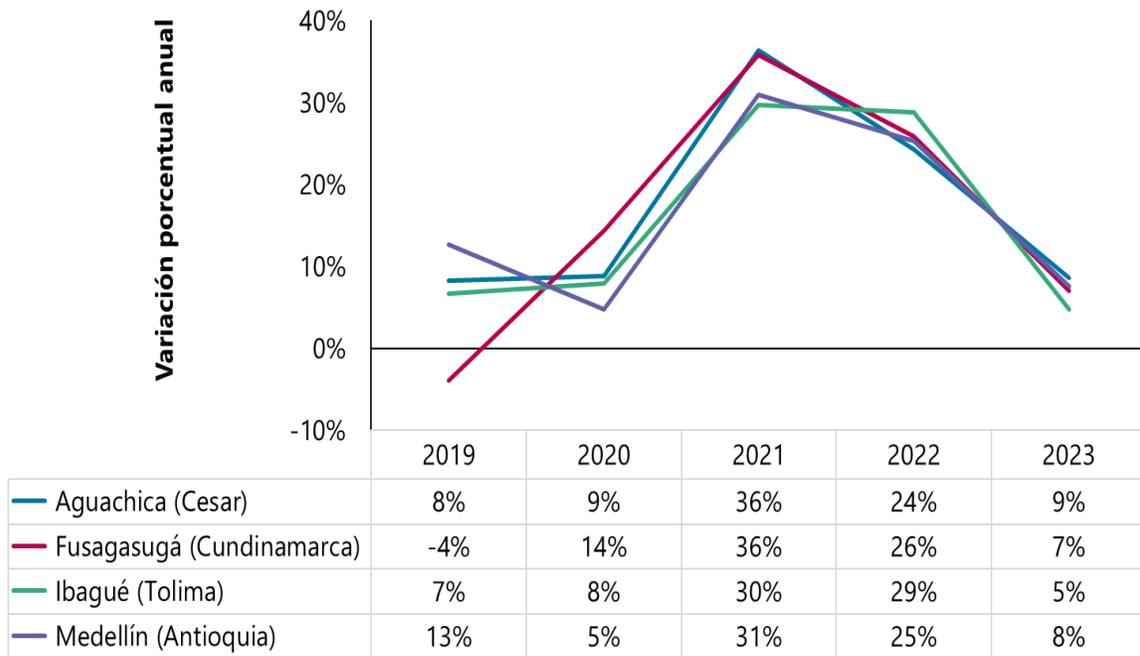
**Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos**  
Serie: marzo – agosto (2023)



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 agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 79 de los 99 municipios reportados (79,80%), variación positiva en 10 municipios (10,10%), permanecieron estables en 7 municipios (7,07%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,03%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Paz de Ariporo (Casanare) con 3,75% y Neiva (Huila) con 2,69%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Jamundí (Valle del Cauca) con -9,26% y La Virginia (Risaralda) con -8,06%.

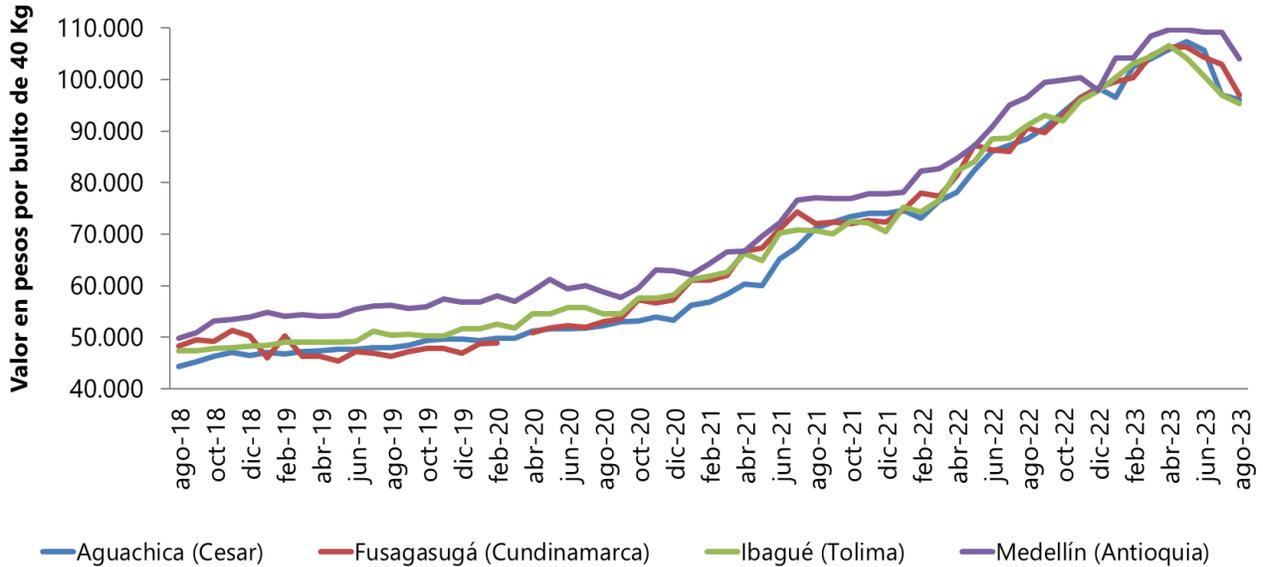
**Gráfico 21. Variación anual de los precios minoristas del Cerdos ceba (40 kilogramos)**  
 Serie: agosto (2019) – agosto (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 21 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos), desde agosto de 2019 a agosto de 2023 en algunos municipios del país.

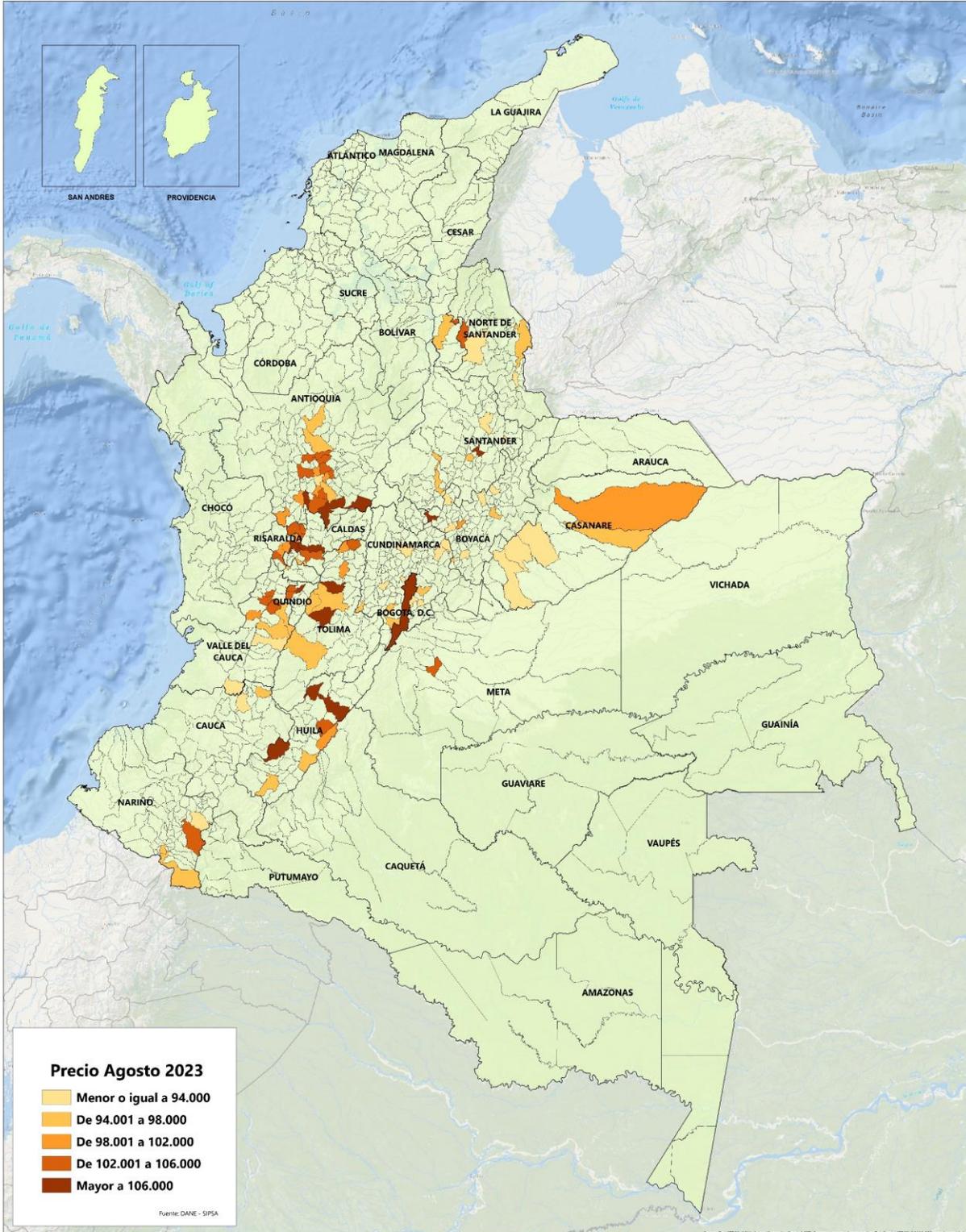
**Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



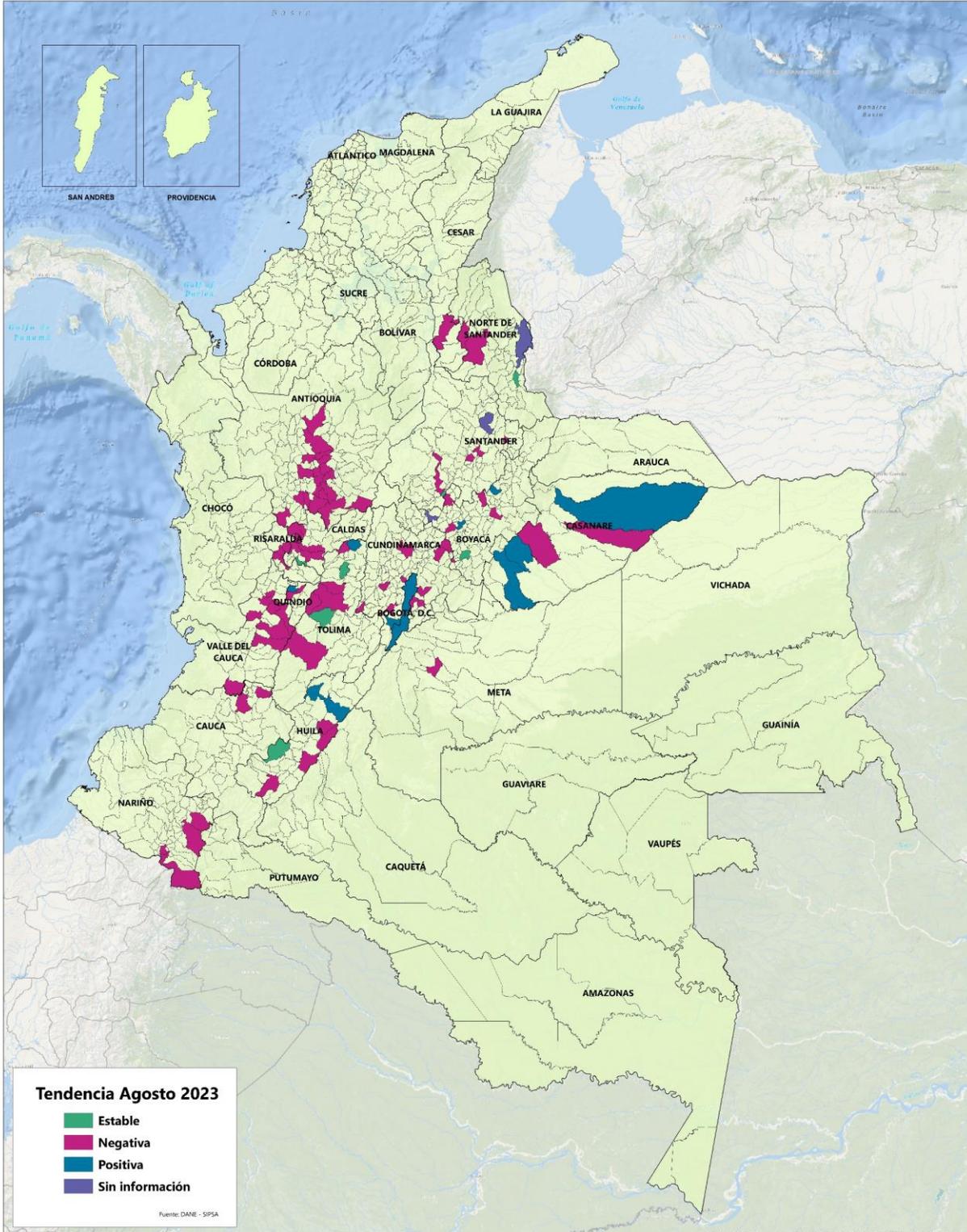
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este alimento fueron La Plata (Huila) con \$113.500 y Neira (Caldas) con \$113.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cáqueza (Cundinamarca) con \$85.500 y Chinácota (Norte de Santander) con \$88.250. En el gráfico 22 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

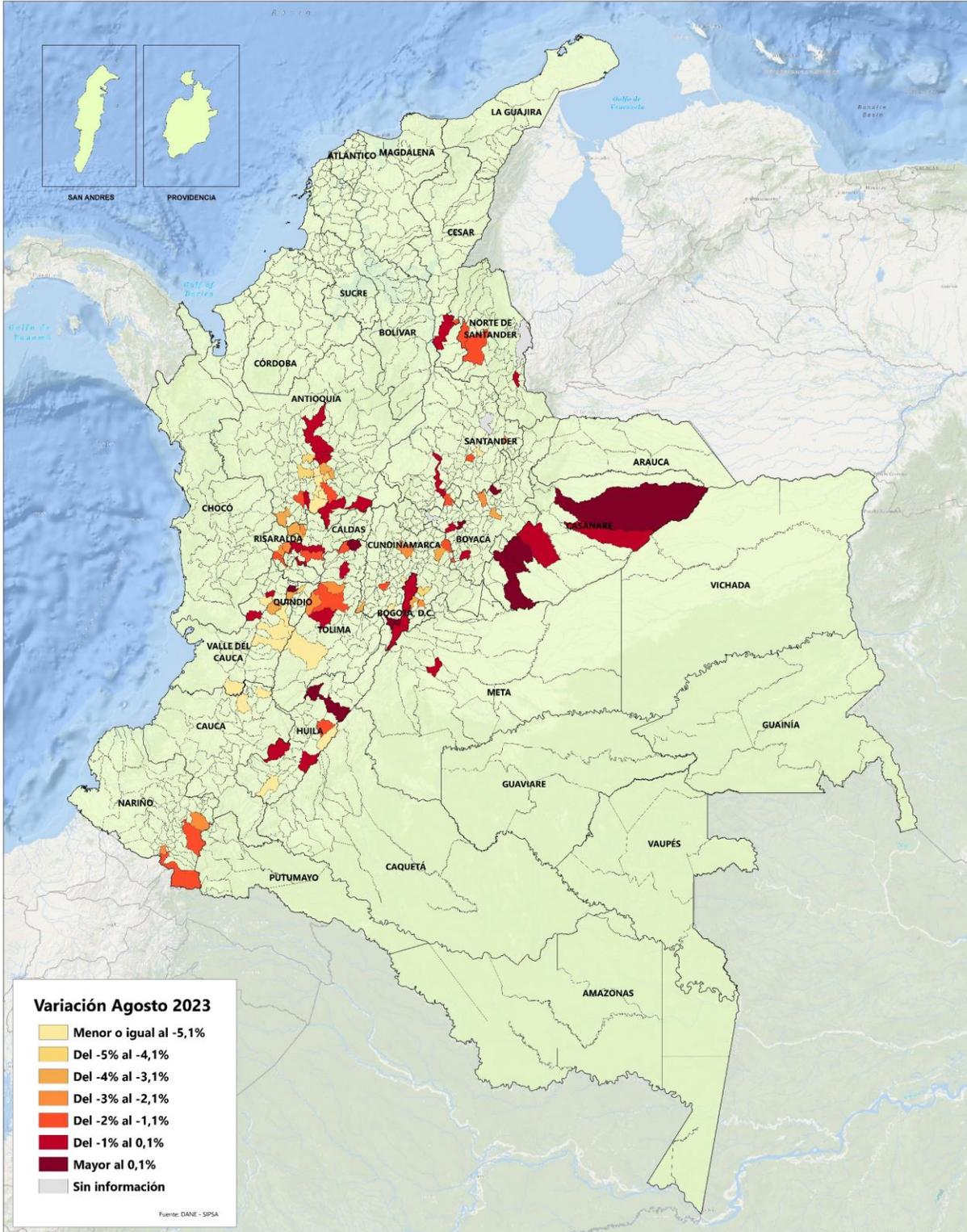
**Precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos)**  
**Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento  
 Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Agosto 2023**

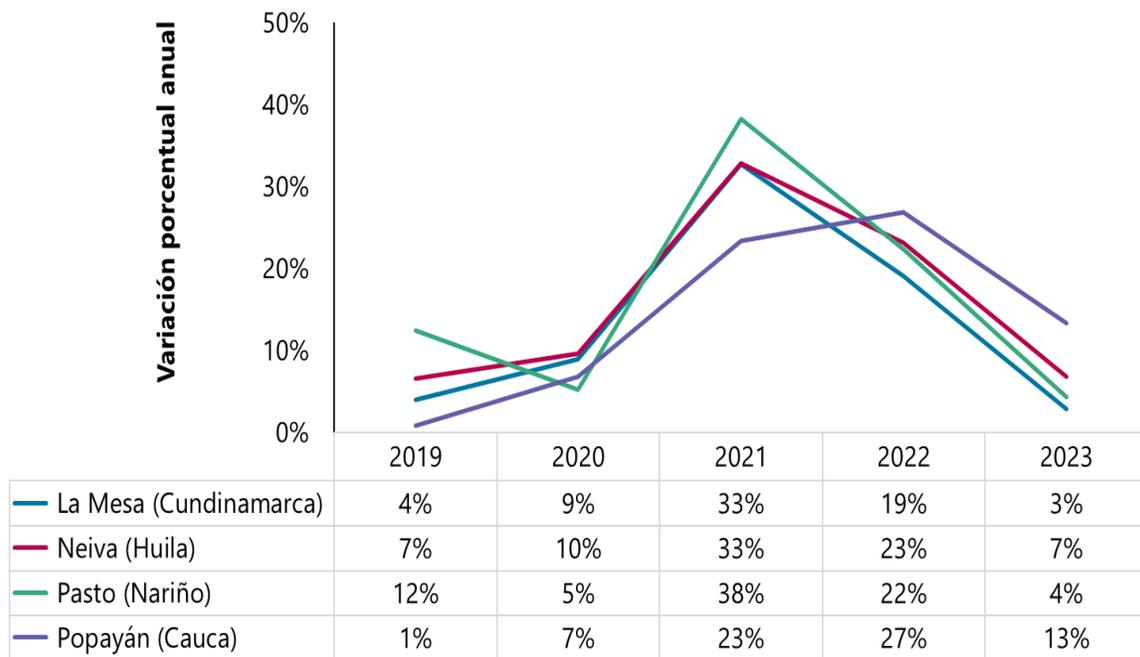


**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento  
 Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Agosto 2023**



Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 101 de los 114 municipios reportados (88,60%), variación positiva en 8 municipios (7,02%), sin información de su variación en 4 municipios (3,51%) y permanecieron estables en el municipio restante (0,88%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Circasia (Quindío) con 2,87% y Choachí (Cundinamarca) con 2,05%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Valledupar (Cesar) con -9,92% y Abejorral (Antioquia) con -9,74%.

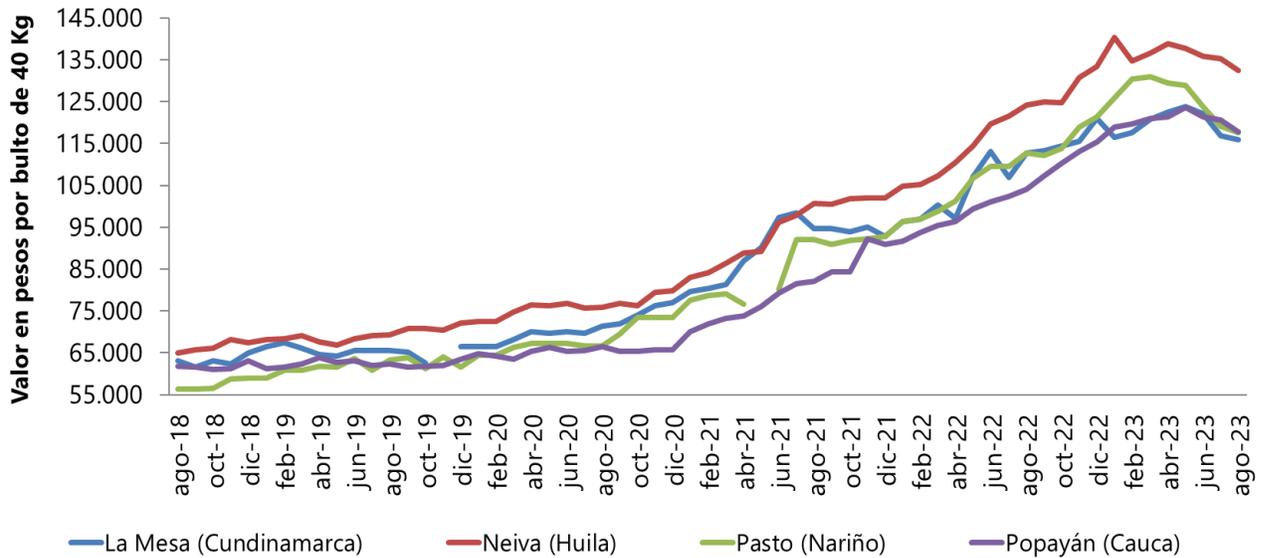
**Gráfico 23. Variación anual de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)**  
Serie: agosto (2019) – agosto (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 23 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del alimento Pollo engorde (40 kilogramos), desde agosto de 2019 a agosto de 2023 en algunos municipios del país.

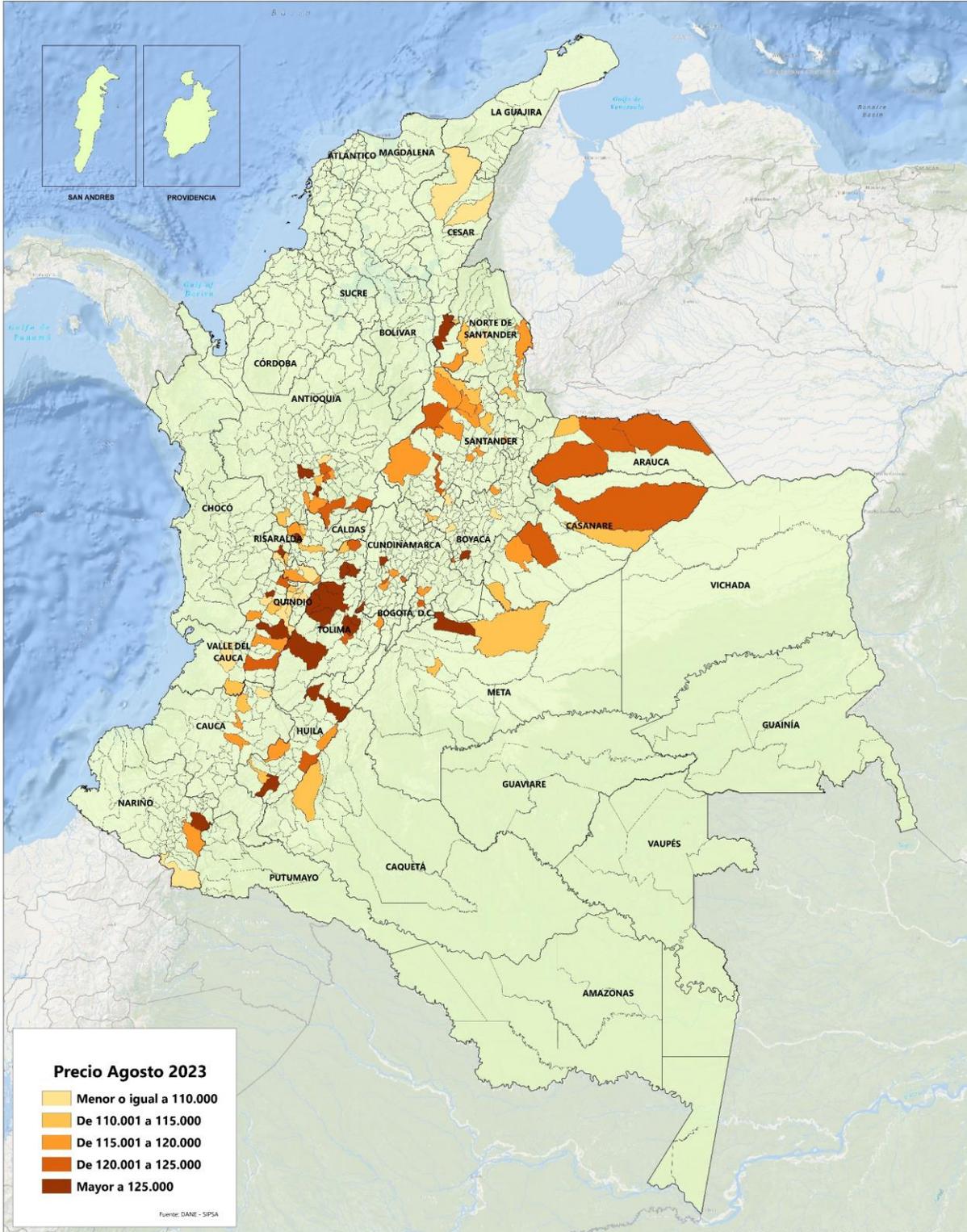
**Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



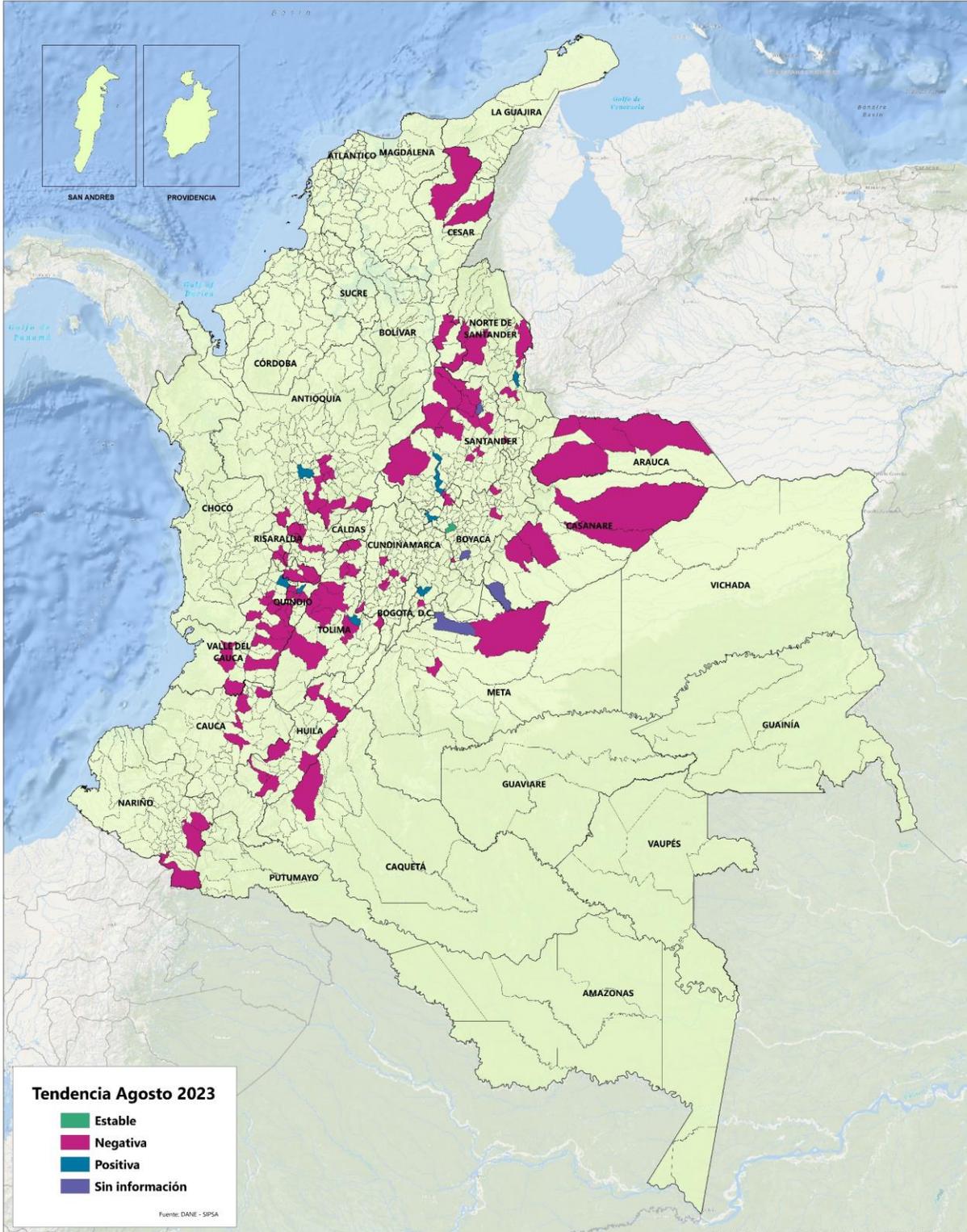
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este alimento fueron Espinal (Tolima) con \$139.300 y Girardot (Cundinamarca) con \$135.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Valledupar (Cesar) con \$94.250 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$97.667. En el gráfico 24 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde (40 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

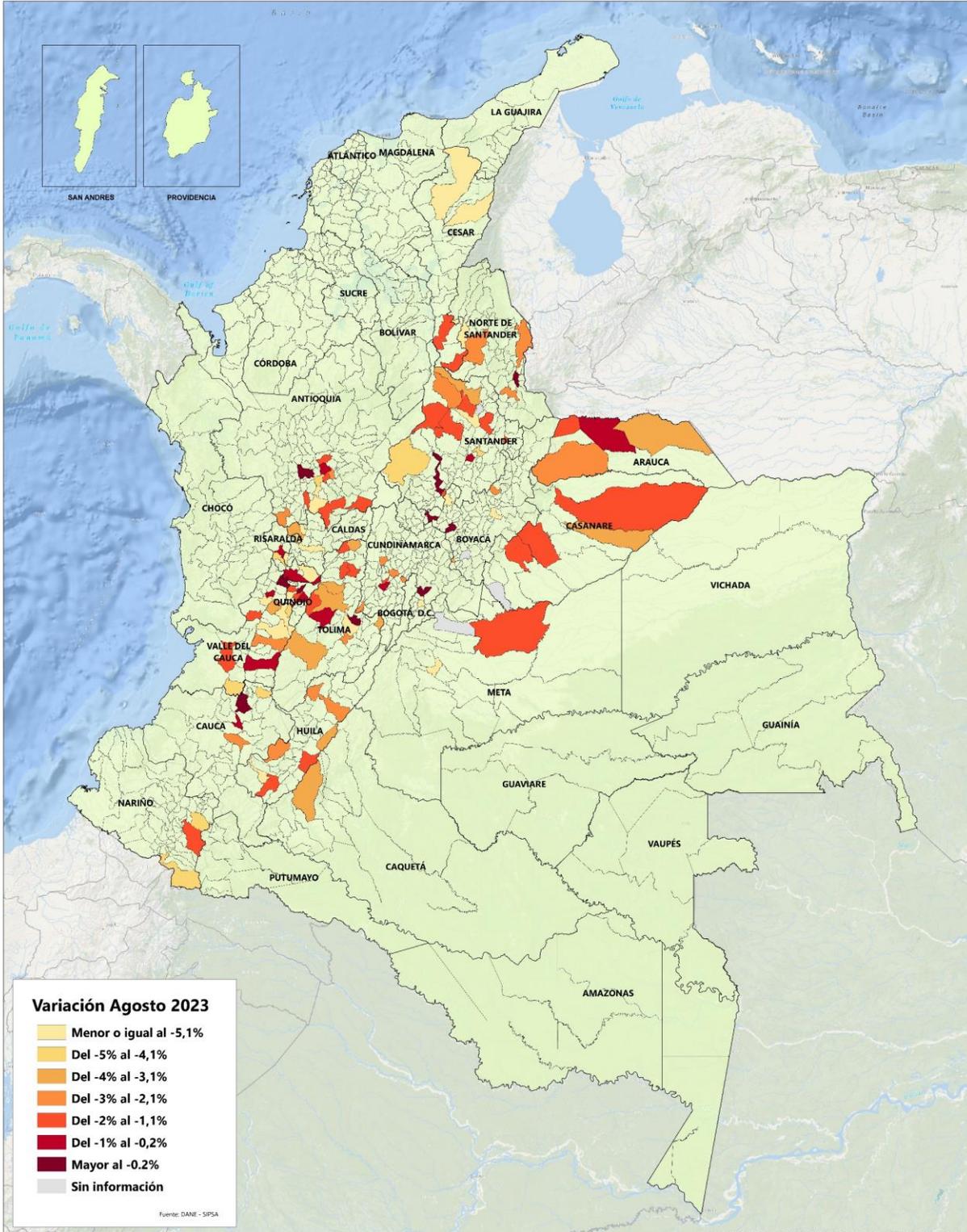
**Precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento  
 Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Agosto 2023**



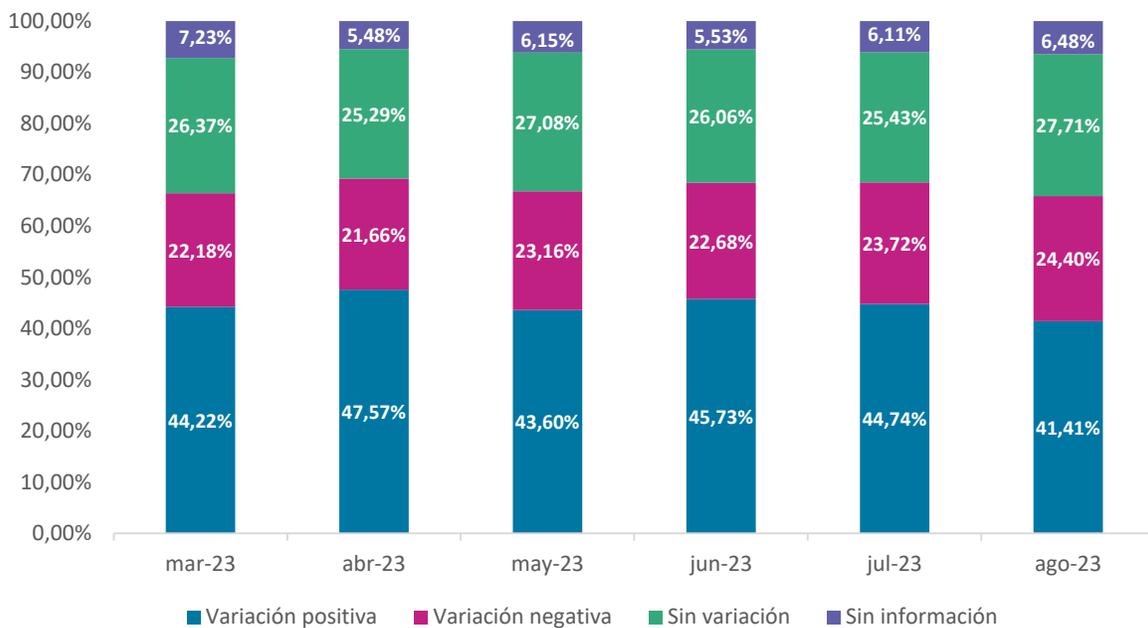
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento  
 Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Agosto 2023**



### 3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 41,41% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,71%, variación negativa el 24,40% y sin información de su variación el 6,48% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 25.

**Gráfico 25. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios**  
Serie: marzo – agosto (2023)

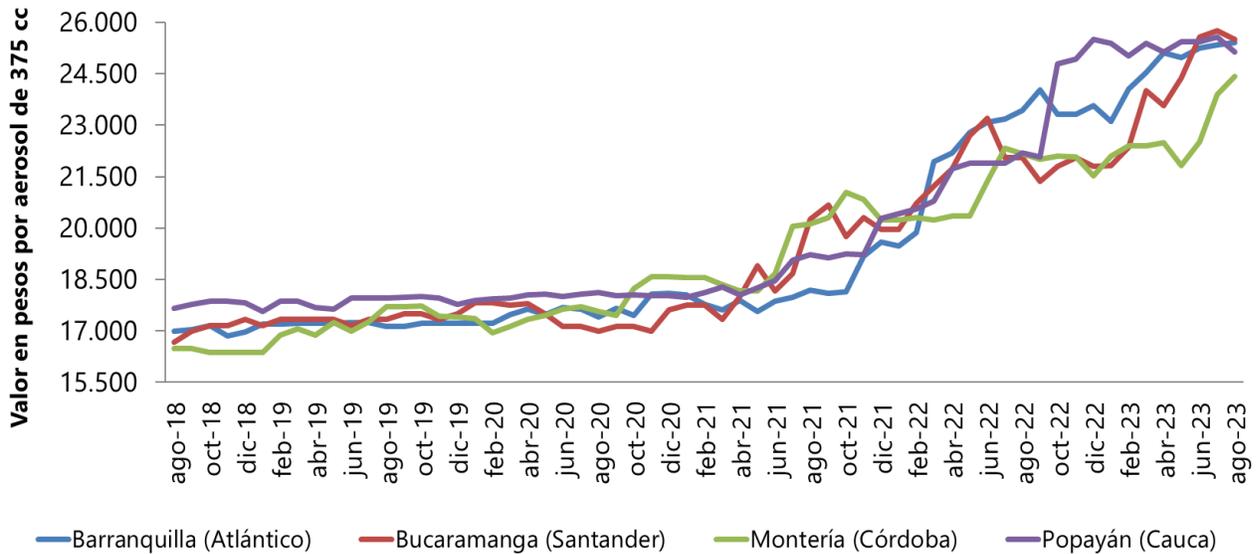


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 76 de los 130 municipios reportados (58,46%), variación negativa en 35 municipios (26,92%), permanecieron estables en 13 municipios (10,00%) y sin información de su variación en los 6 municipios restantes (4,62%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron Guática (Risaralda) con 14,89% y Lérica (Tolima) con 12,23%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Roldanillo (Valle del Cauca) con -8,98% e Icononzo (Tolima) con -6,10%.

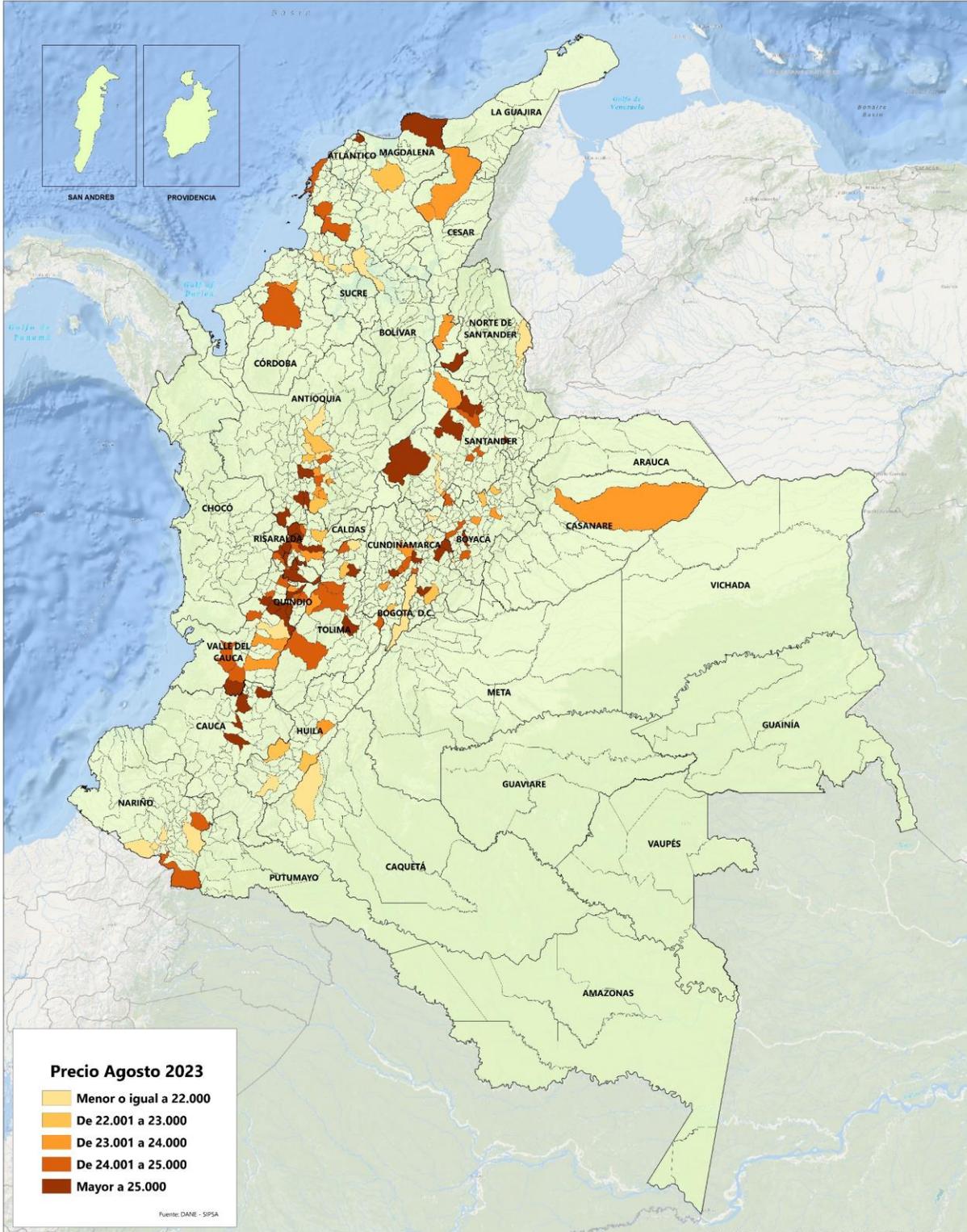
**Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas del Curagan NL (375 centímetros cúbicos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



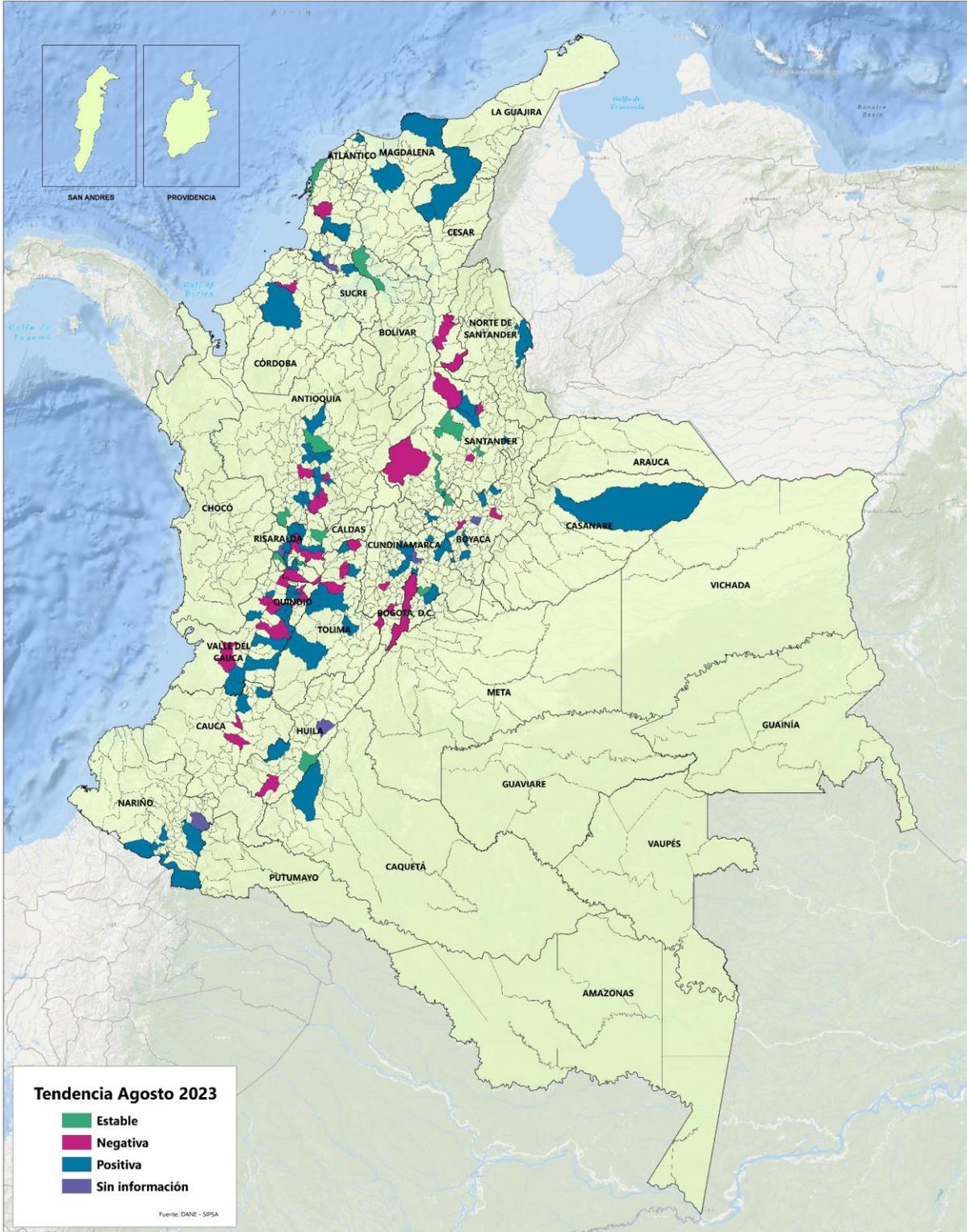
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este antiparasitario fueron Choachí (Cundinamarca) con \$29.000 y Montenegro (Quindío) con \$28.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Florencia (Caquetá) con \$19.125 y Sincelejo (Sucre) con \$19.360. En el gráfico 26 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

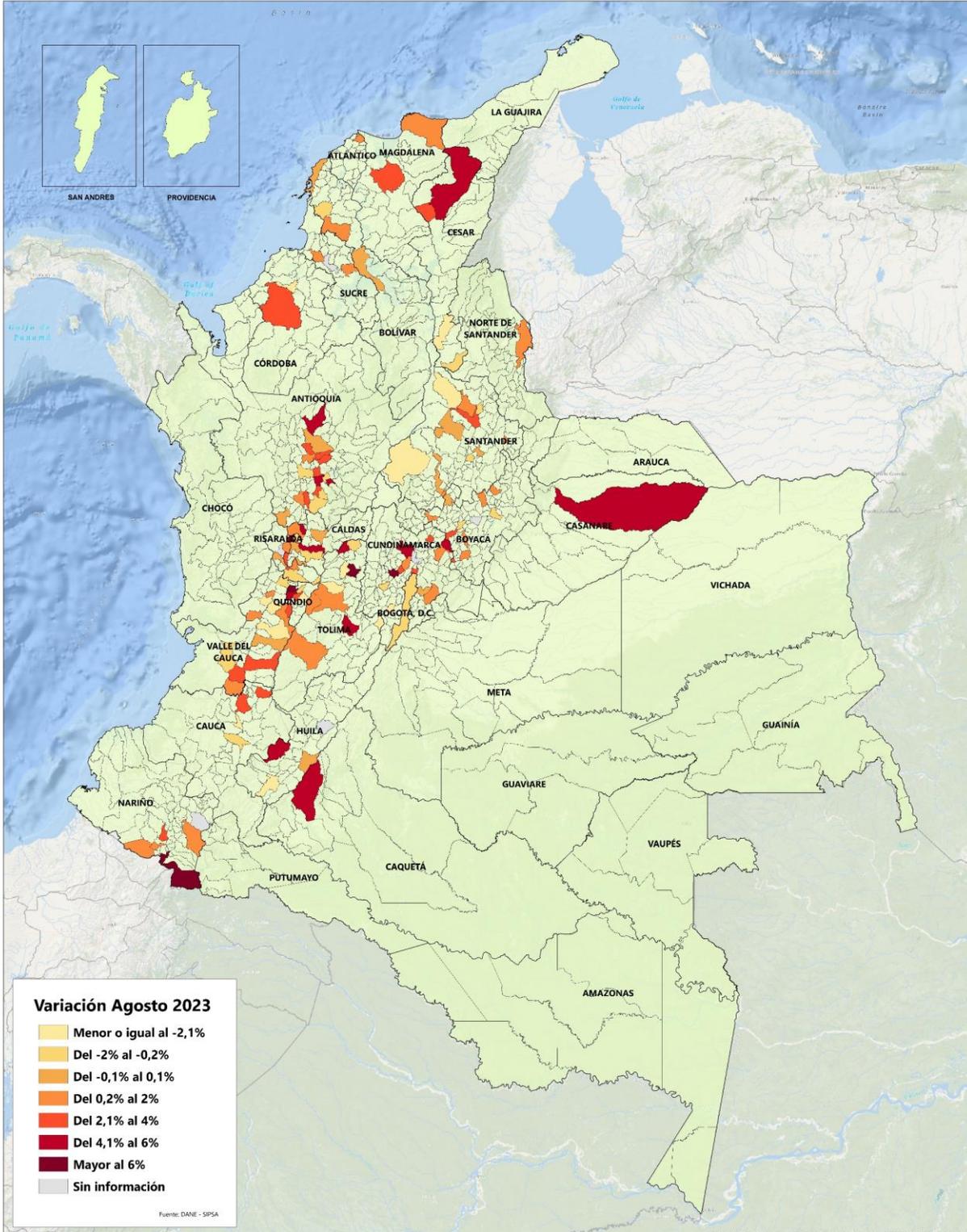
**Precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



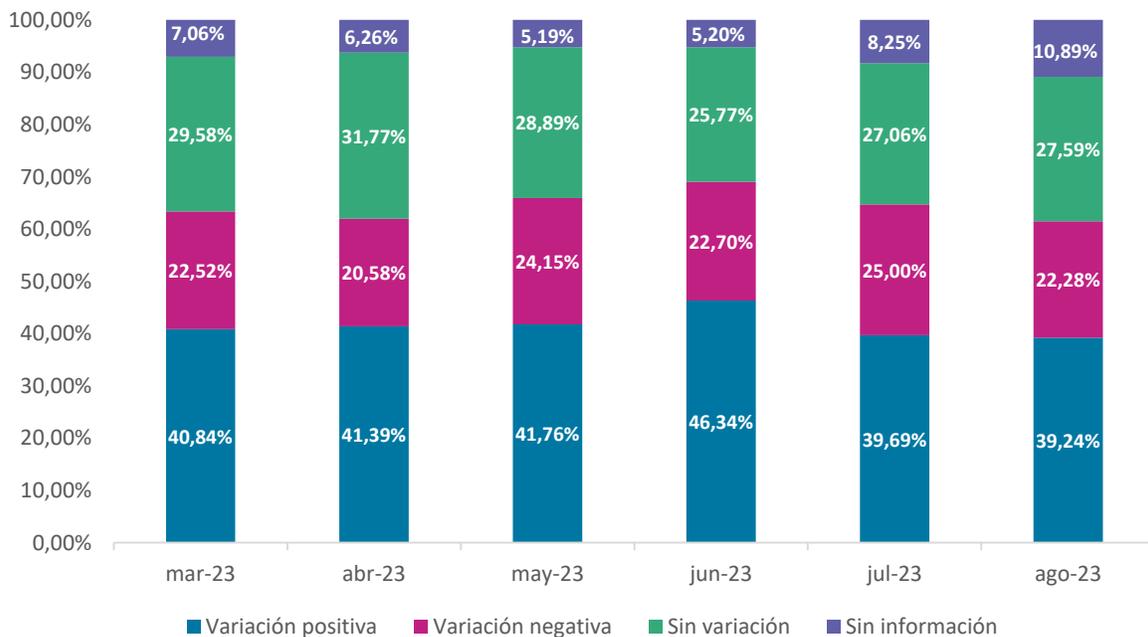
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



### 3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 39,24% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,59%, variación negativa el 22,28% y sin información de su variación el 10,89% restante, siendo similar el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 27.

**Gráfico 27. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene**  
Serie: marzo – agosto (2023)

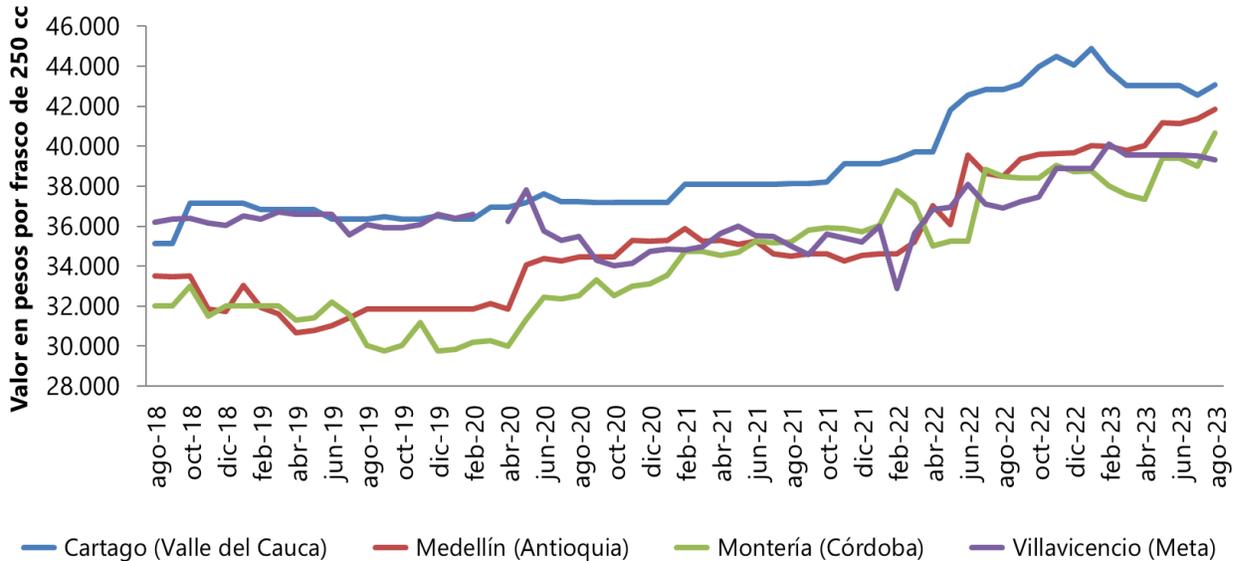


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 26 de los 55 municipios reportados (47,27%), permanecieron estables en 13 municipios (23,64%), variación negativa en 12 municipios (21,82%) y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (7,27%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron El Rosal (Cundinamarca) con 8,14% y

Yarumal (Antioquia) con 5,75%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Valledupar (Cesar) con -6,90% y Aguazul (Casanare) con -6,67%.

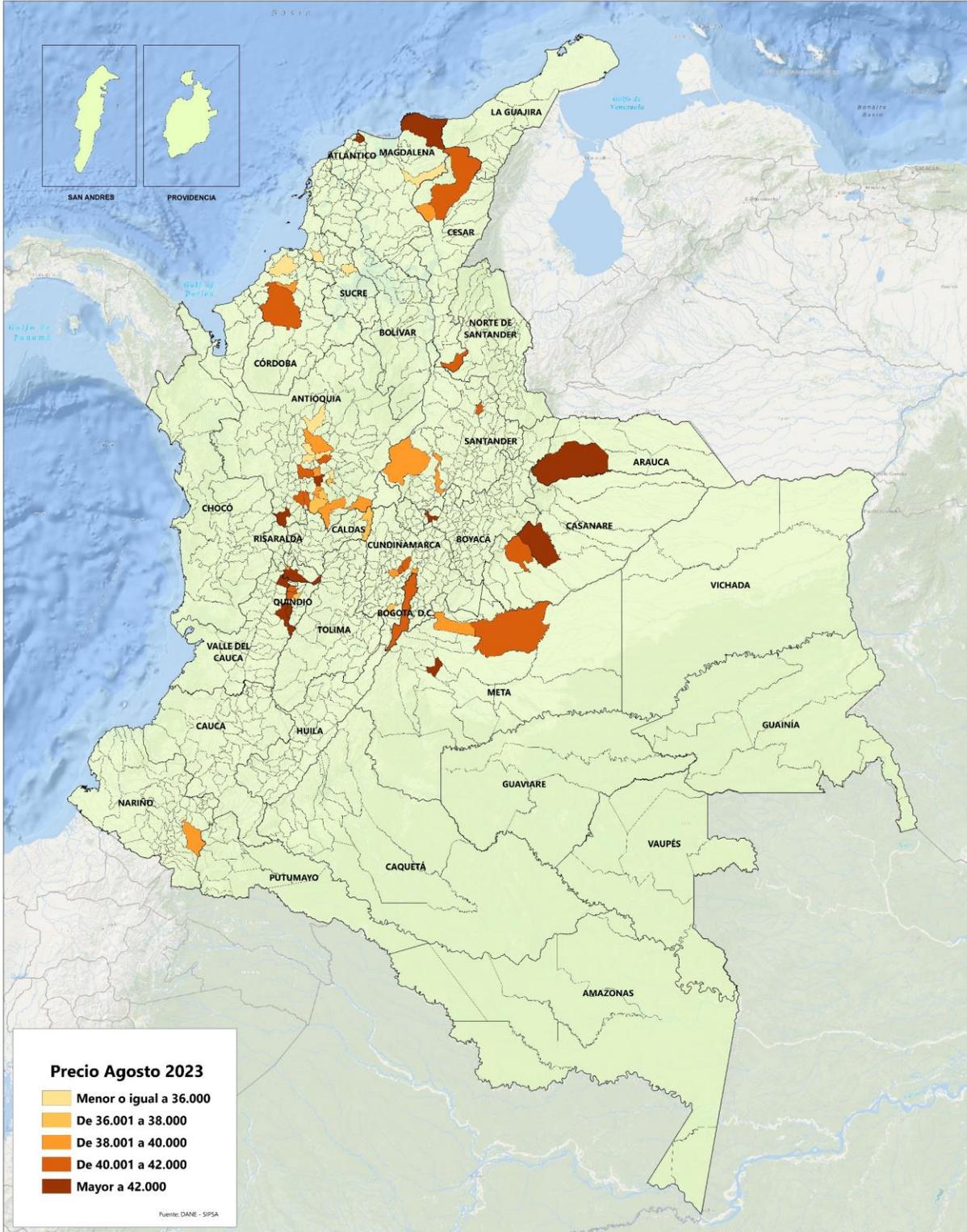
**Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas de Alfa 3 (250 centímetros cúbicos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



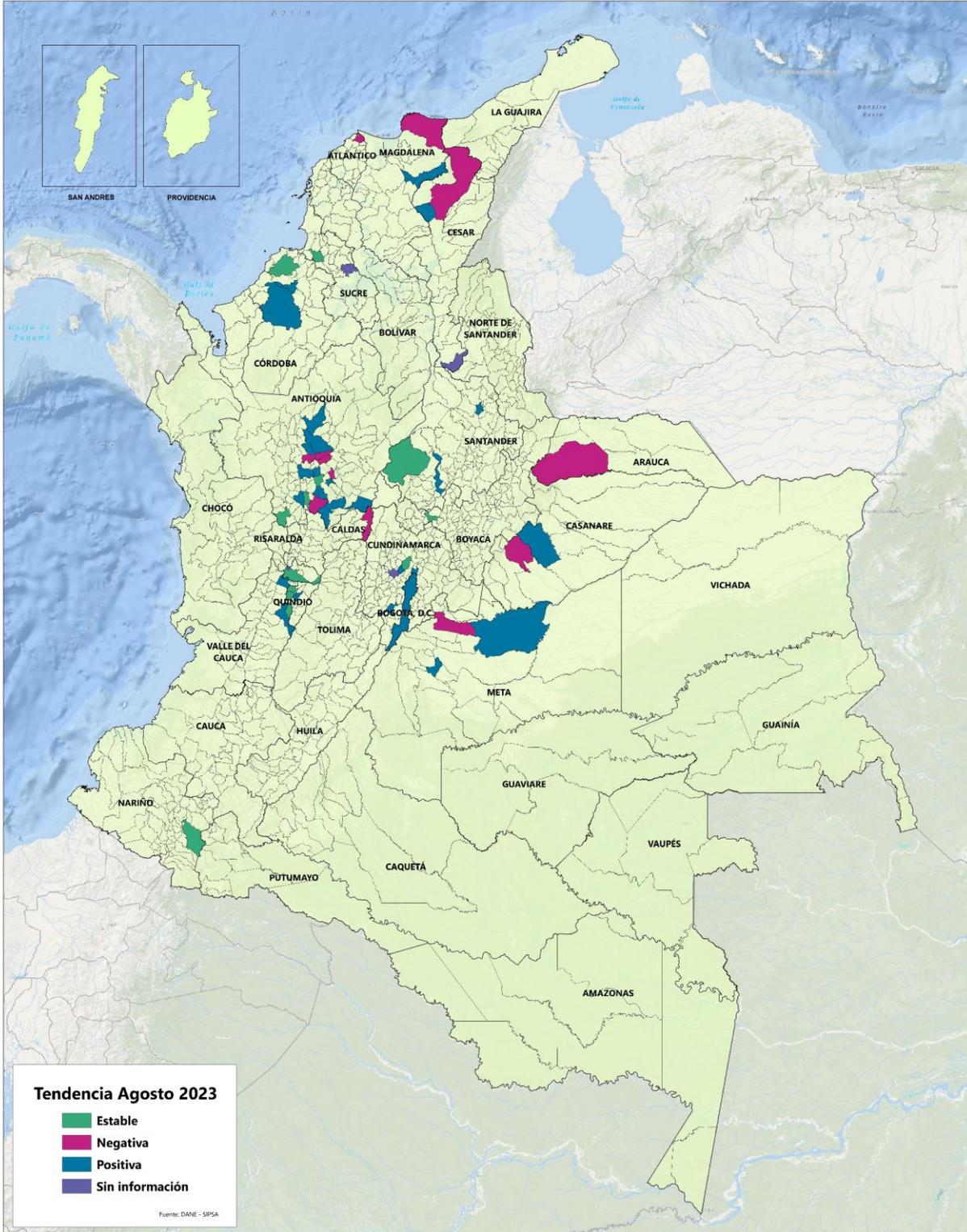
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de esta crema cicatrizante, secante y desinfectante fueron Yopal (Casanare) con \$46.500 y Andes (Antioquia) con \$45.833; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Pedro de Los Milagros y Entrerriés (Antioquia) con \$34.131 y \$34.459, respectivamente. En el gráfico 28 se muestra el comportamiento de los precios de la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (250 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

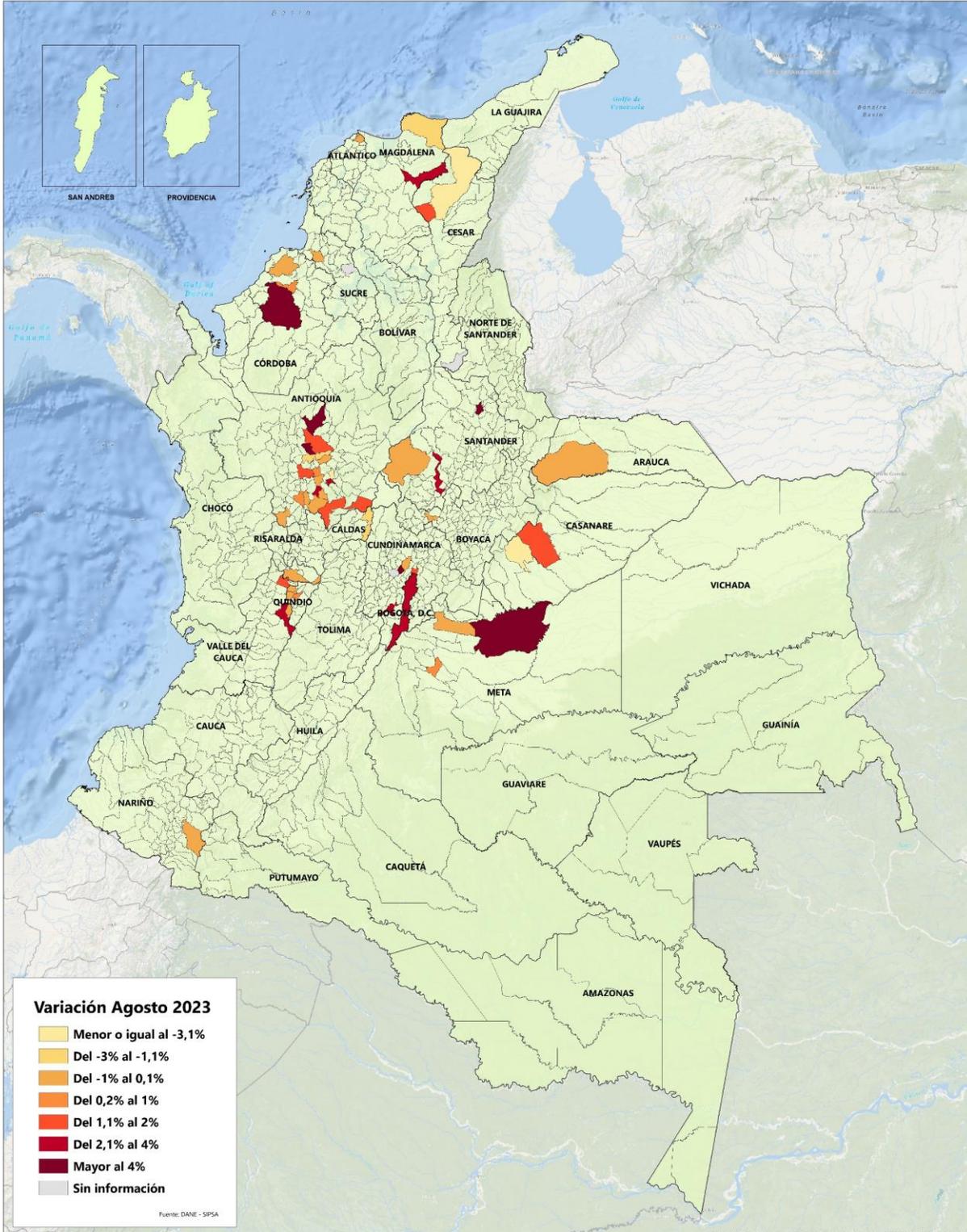
**Precios de venta minoristas de la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas de la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



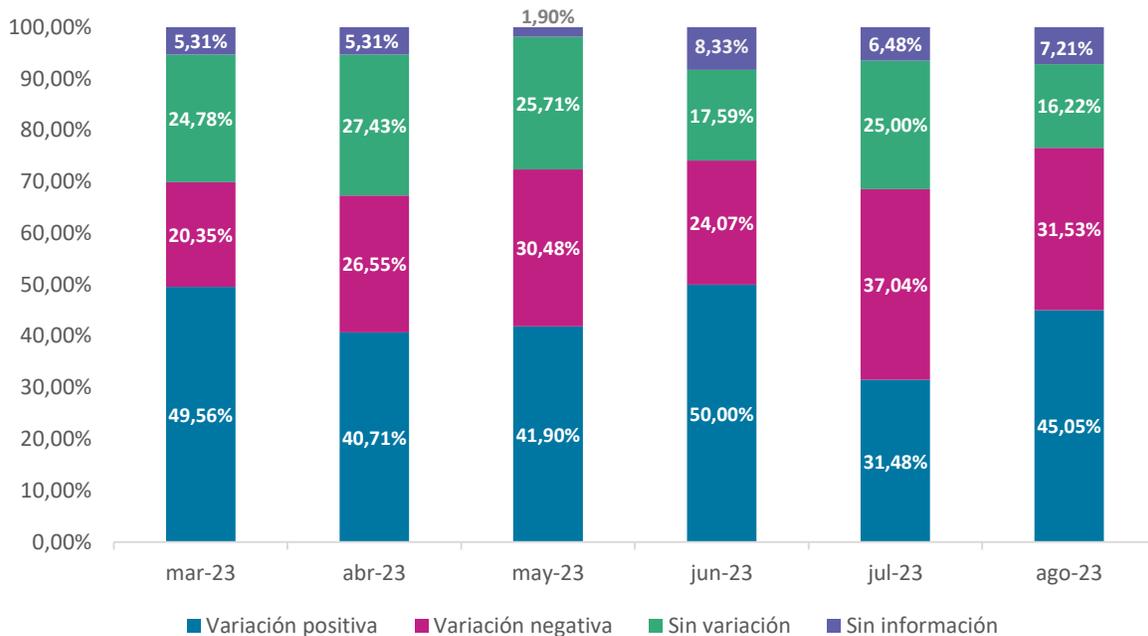
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas de la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (frasco de 250 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



### 3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de hormonales, el 45,05% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 31,53%, permaneció estable (no hubo variación) el 16,22% y sin información de su variación el 7,21% restante, resaltando que para julio de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 29.

**Gráfico 29. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales**  
Serie: marzo – agosto (2023)

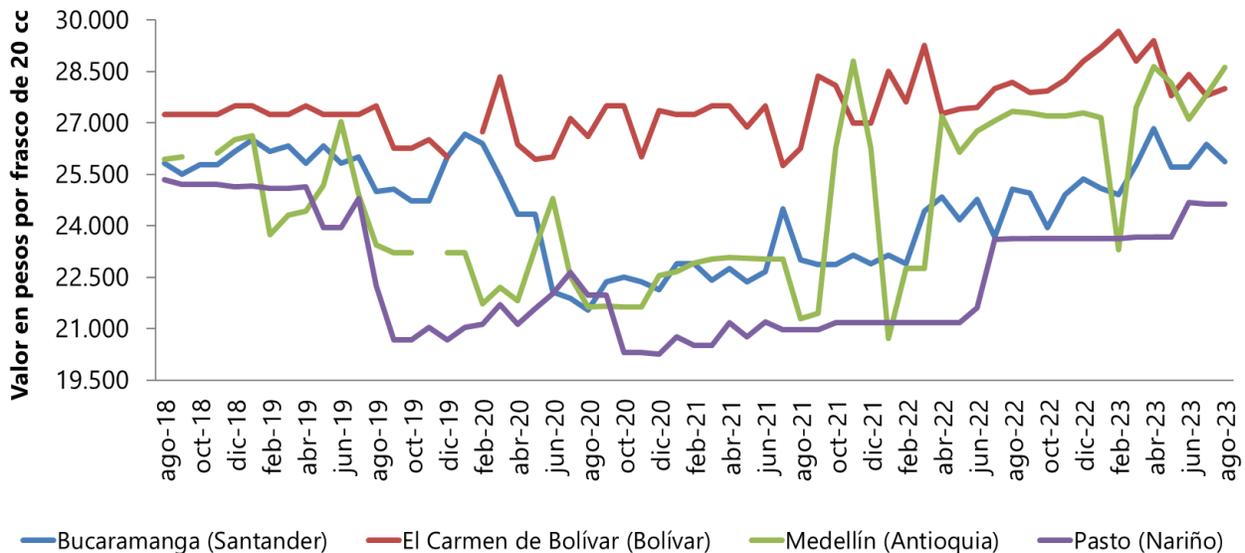


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Estro-Zoo (frasco de 20 centímetros cúbicos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 12 de los 27 municipios reportados (44,44%), variación negativa en 7 municipios (25,93%), permanecieron estables en 6 municipios (22,22%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (7,41%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron El Paujil (Caquetá) con 11,82% y Neiva (Huila) con 6,90%; mientras

que los municipios con mayor variación a la baja fueron Fusagasugá y Zipaquirá (Cundinamarca) con -12,71% y -11,19%, respectivamente.

**Gráfico 30. Comportamiento de los precios minoristas del Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



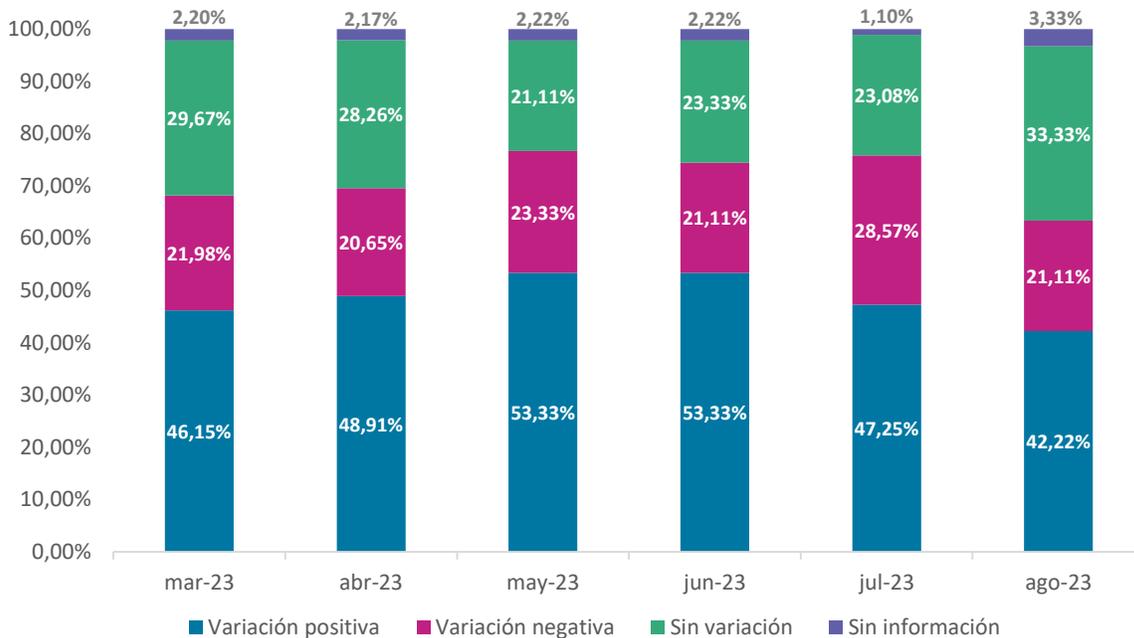
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este hormonal fueron Moniquirá y Tunja (Boyacá) con \$31.333 y \$28.800, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Vélez (Santander) con \$21.000 y Entrerriós (Antioquia) con \$21.373. En el gráfico 30 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país.

### 3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 42,22% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 33,33%, variación negativa el 21,11%, y sin información de su variación el 3,33% restante, resaltando que para mayo y junio de 2023 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 31.

**Gráfico 31. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes**  
Serie: marzo – agosto (2023)

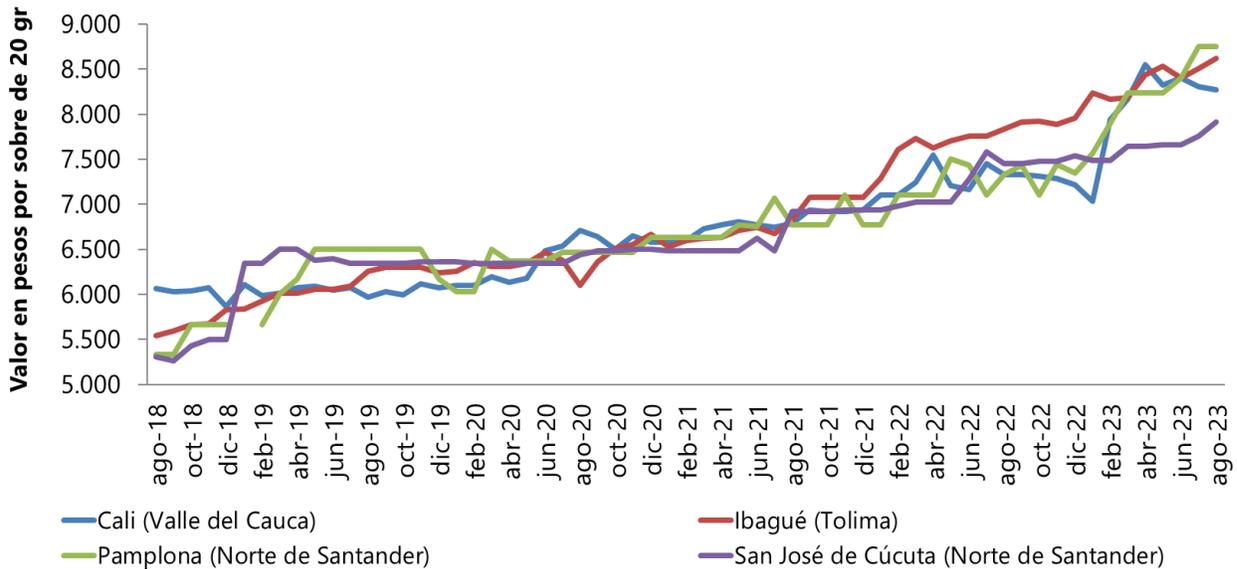


Fuente: DANE, SIPSA.

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 agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 25 de los 64 municipios reportados (39,06%), permanecieron estables en 23 municipios (35,94%), variación negativa en 14 municipios (21,88%) y sin información de su

variación en los 2 municipios restantes (3,13%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Guamo y Chaparral (Tolima) con 14,13% y 13,27%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Sogamoso (Boyacá) con -6,85% y Buesaco (Nariño) con -4,44%.

**Gráfico 32. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb (20 gramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



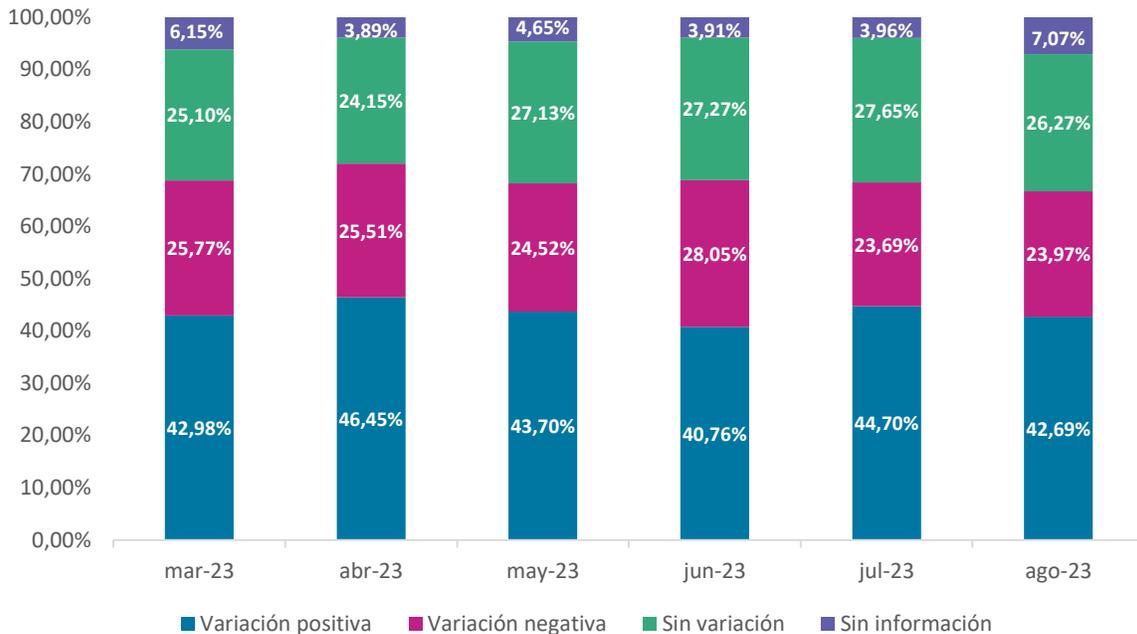
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este insecticida fueron Medellín (Antioquia) con \$10.283 y Moniquirá (Boyacá) con \$9.600; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Buesaco y Pasto (Nariño) con \$7.167 y \$7.180, respectivamente. En el gráfico 32 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Agita 1 Gb (20 gramos) en algunos municipios del país.

### 3.6. Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de medicamentos, el 42,69% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 26,27%, variación negativa el 23,97% y sin información de su variación el 7,07% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 33.

**Gráfico 33. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos**  
Serie: marzo – agosto (2023)

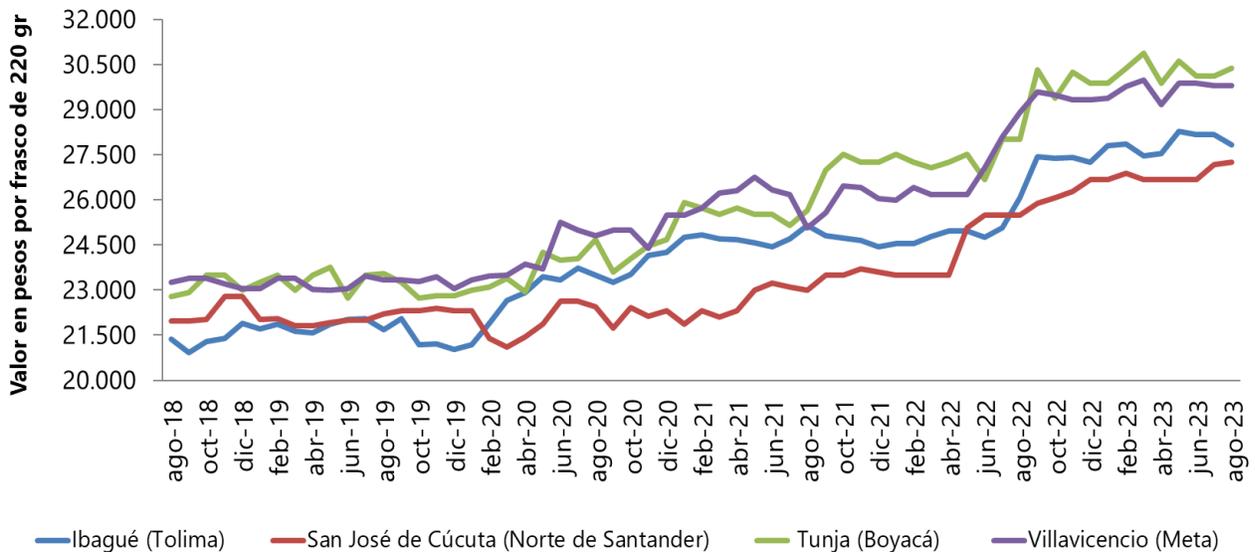


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 31 de los 74 municipios reportados (41,89%), variación negativa en 26 municipios (35,14%), permanecieron estables en 15 municipios (20,27%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (2,70%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Guamo (Tolima) con 10,89% y Tauramena (Casanare) con 10,81%;

mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cachipay (Cundinamarca) con -10,14% e Isnos (Huila) con -6,85%.

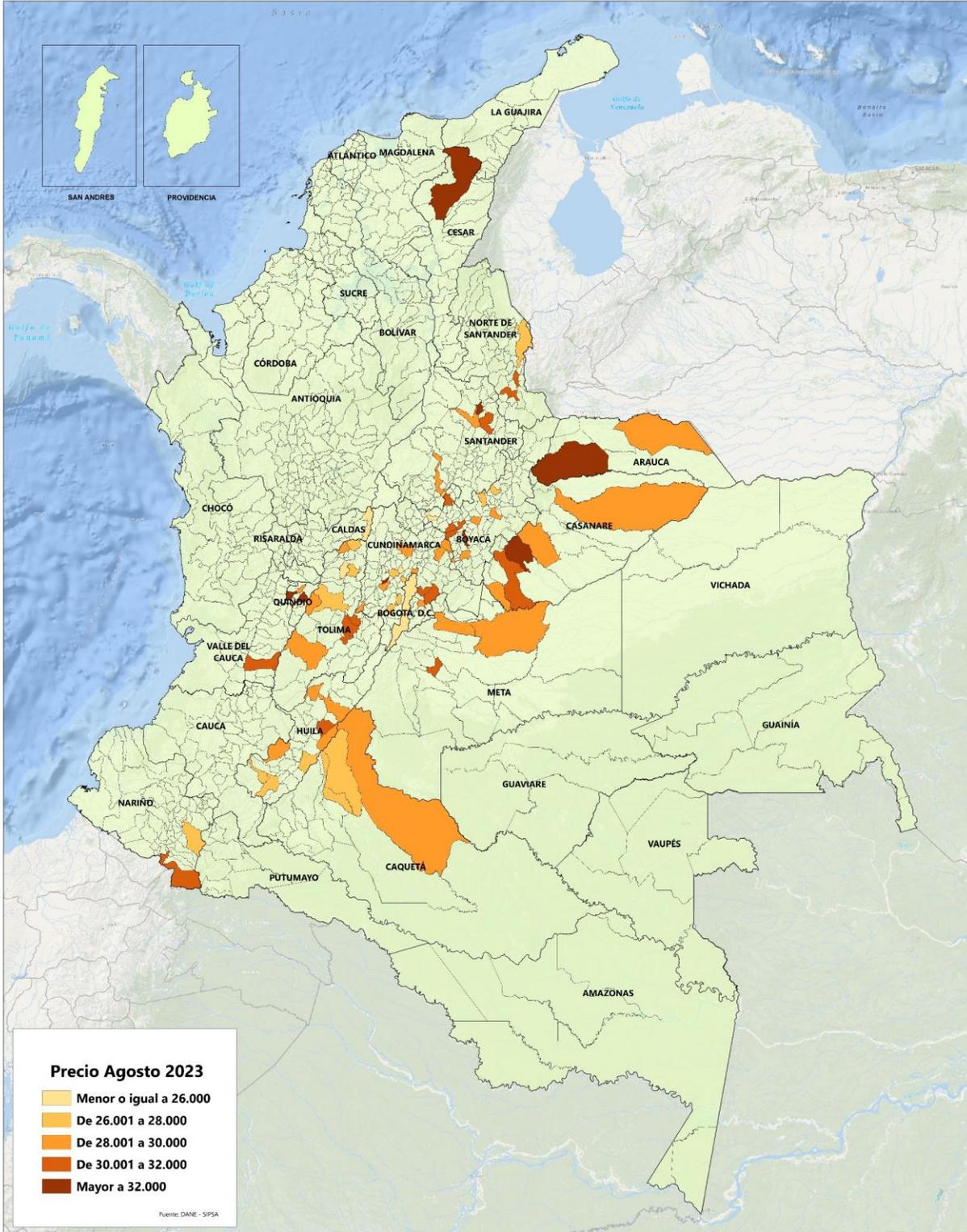
**Gráfico 34. Comportamiento de los precios minoristas de la Pomada Alfa (220 gramos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



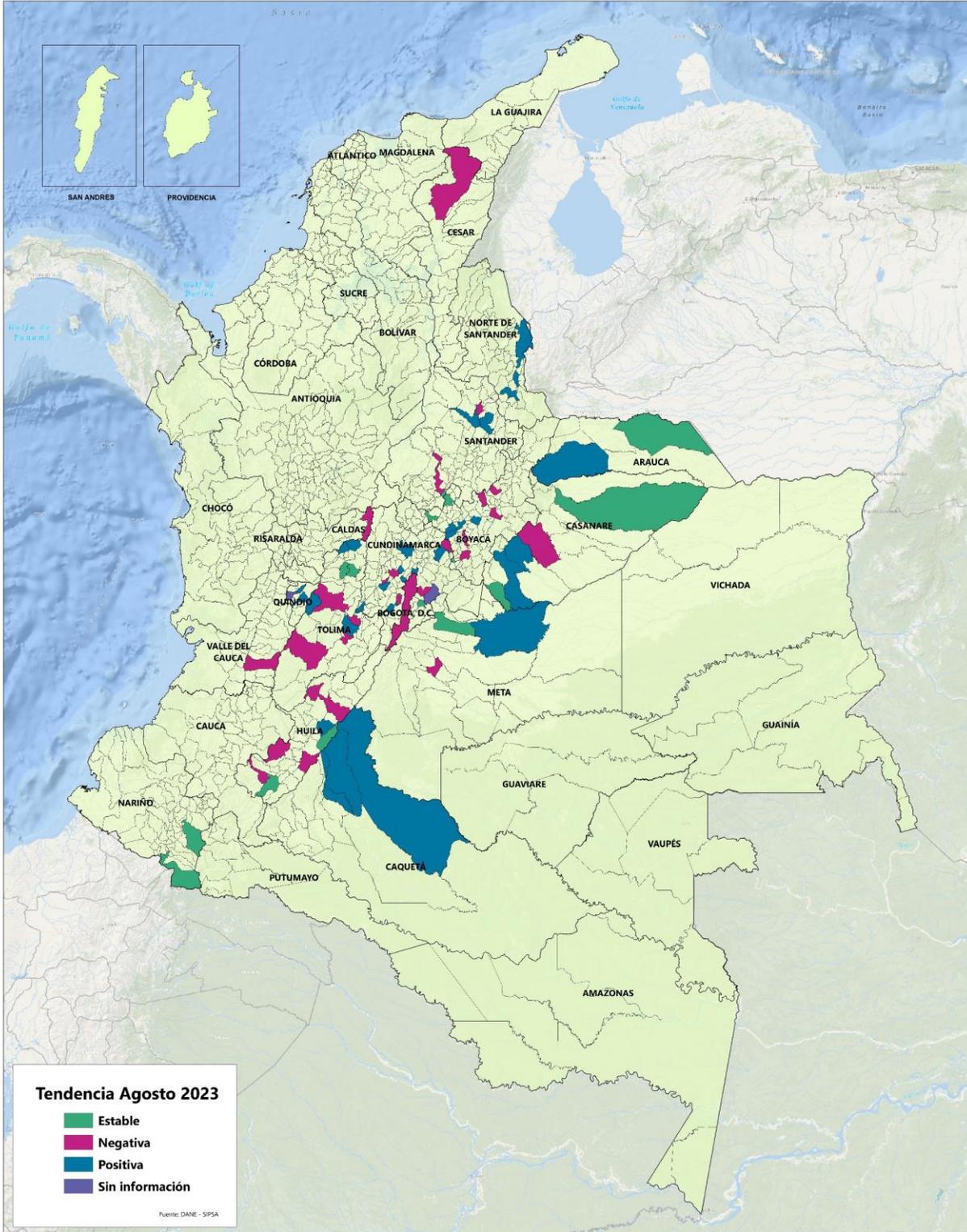
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este medicamento fueron Calarcá (Quindío) con \$36.650 y Valledupar (Cesar) con \$34.110; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Líbano (Tolima) con \$24.000 y La Dorada (Caldas) con \$24.750. En el gráfico 34 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Pomada Alfa (220 gramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

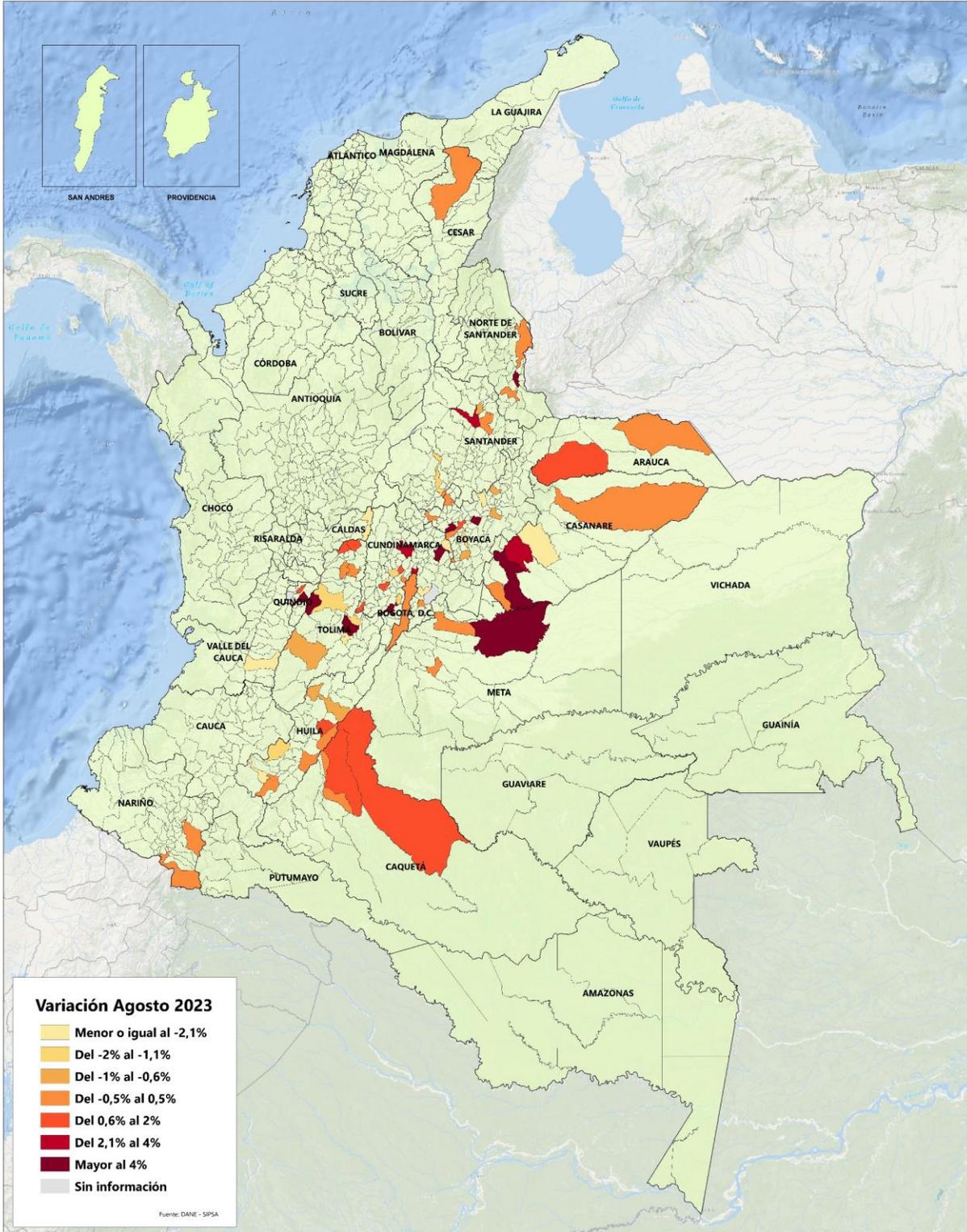
**Precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), Agosto 2023**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del medicamento  
 Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), Agosto 2023**

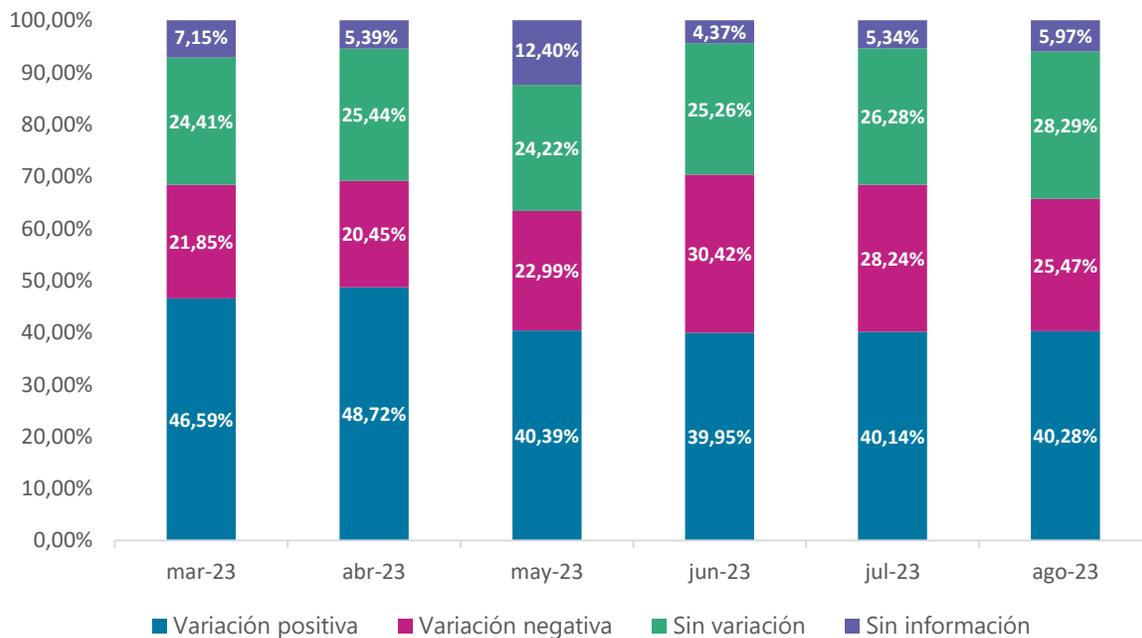


### 3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 40,28% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 28,29%, variación negativa el 25,47% y sin información de su variación el 5,97% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 35.

**Gráfico 35. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales**

**Serie: marzo – agosto (2023)**

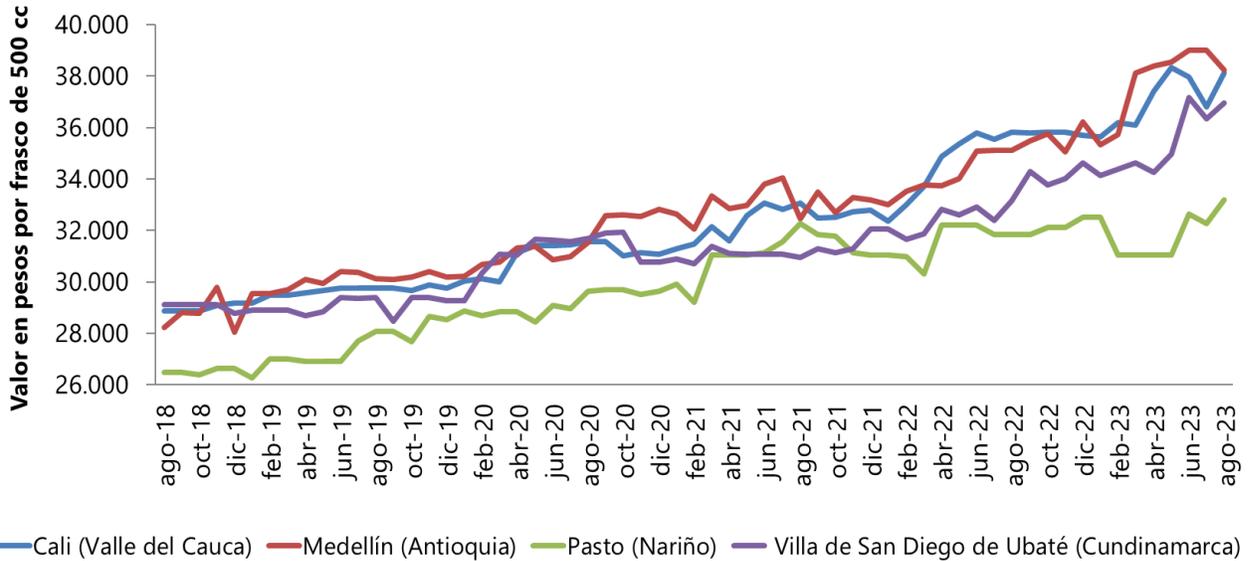


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 45 de los 93 municipios reportados (48,39%), variación negativa en 25 municipios (26,88%), permanecieron estables en 22 municipios (23,66%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,08%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron Zarzal (Valle del Cauca) con 5,18% y Guamo (Tolima) con 4,98%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Fresno (Tolima) con -4,44% y Manizales (Caldas) con -3,70%.

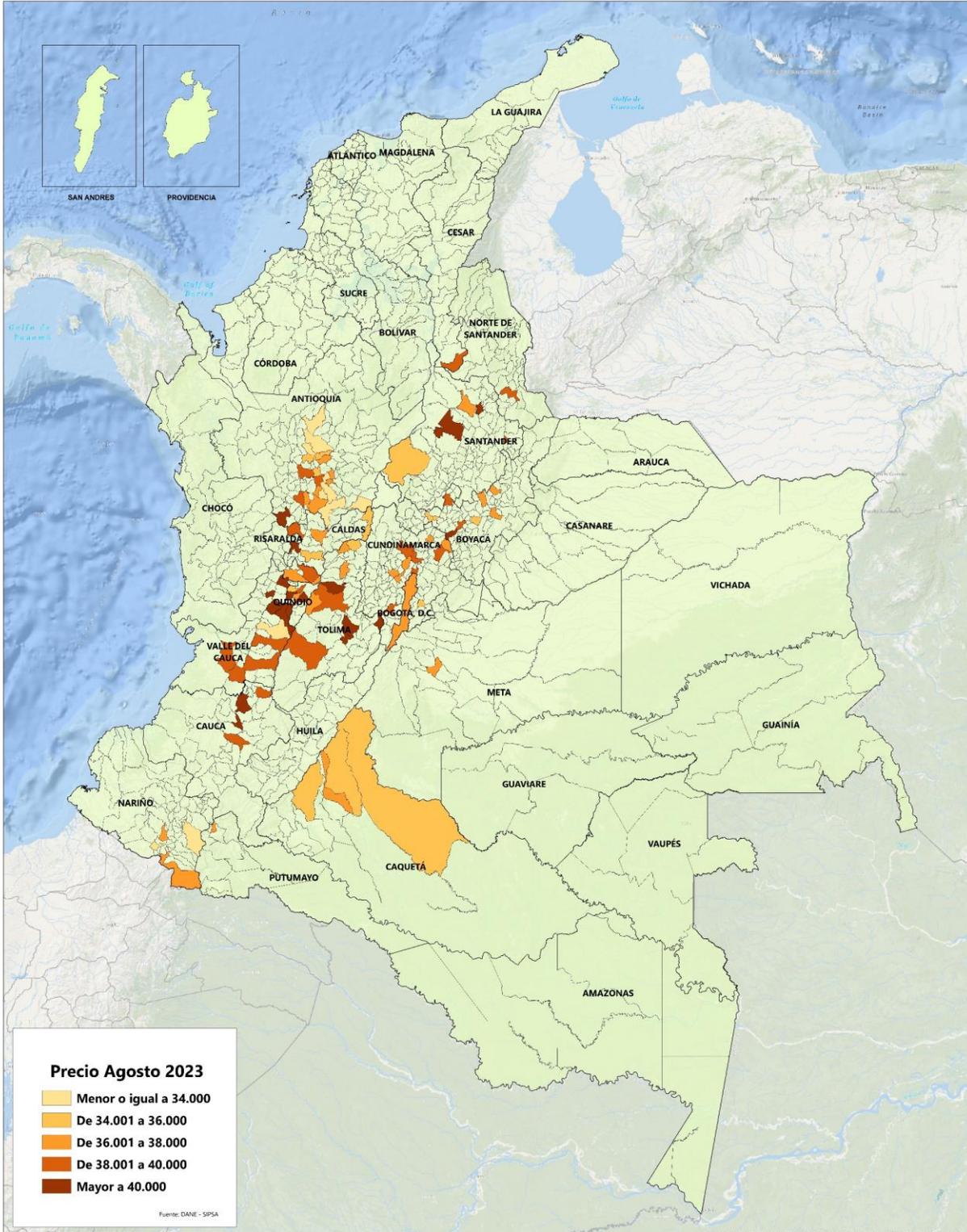
**Gráfico 36. Comportamiento de los precios minoristas del Calmafos (500 centímetros cúbicos)**  
Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



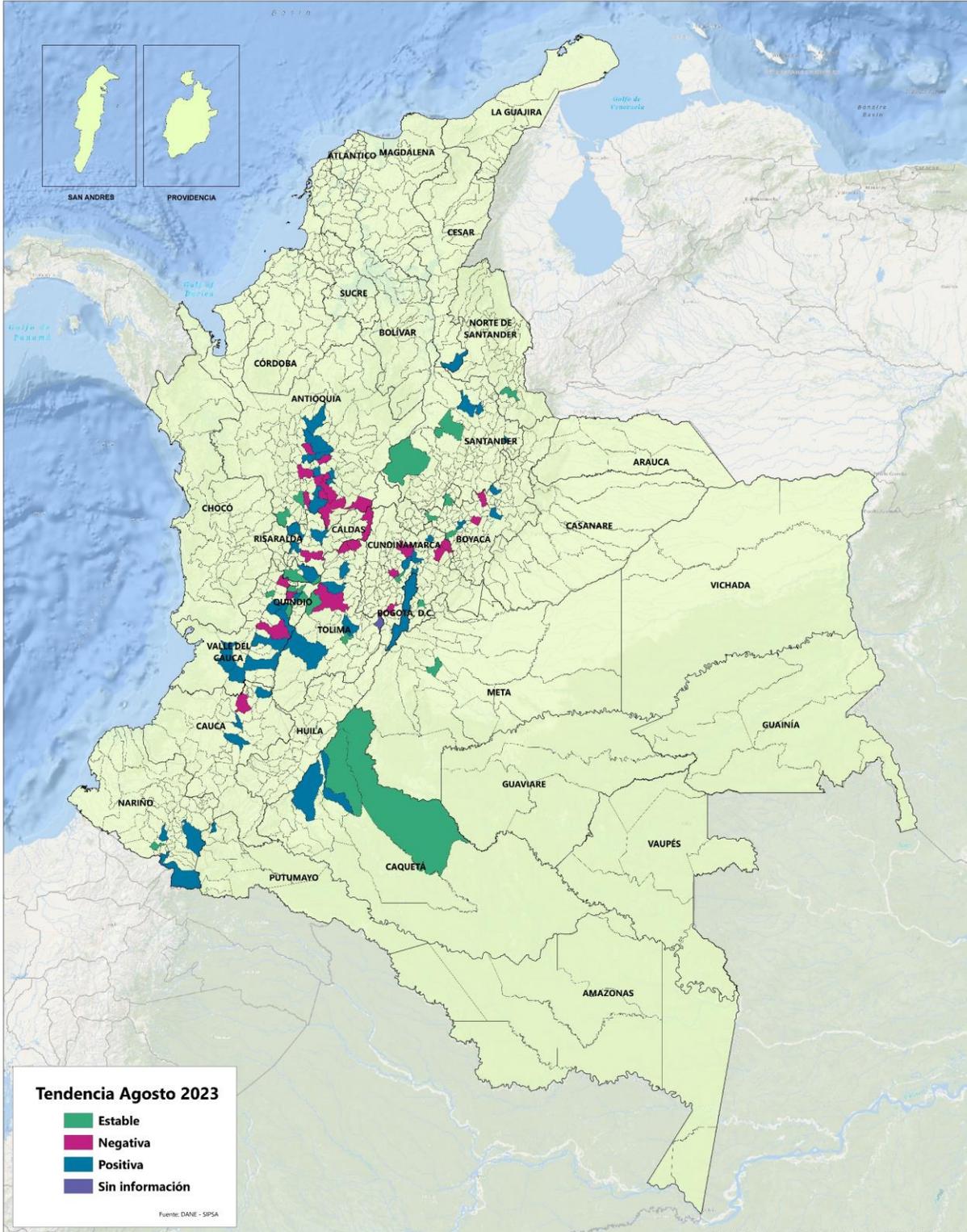
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este suplemento mineral fueron Zarzal y Caicedonia (Valle del Cauca) con \$44.000 y \$43.500, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Guachucal (Nariño) con \$31.100 y Entrerríos (Antioquia) con \$31.127. En el gráfico 36 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento mineral Calmafos (500 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en agosto de 2023.

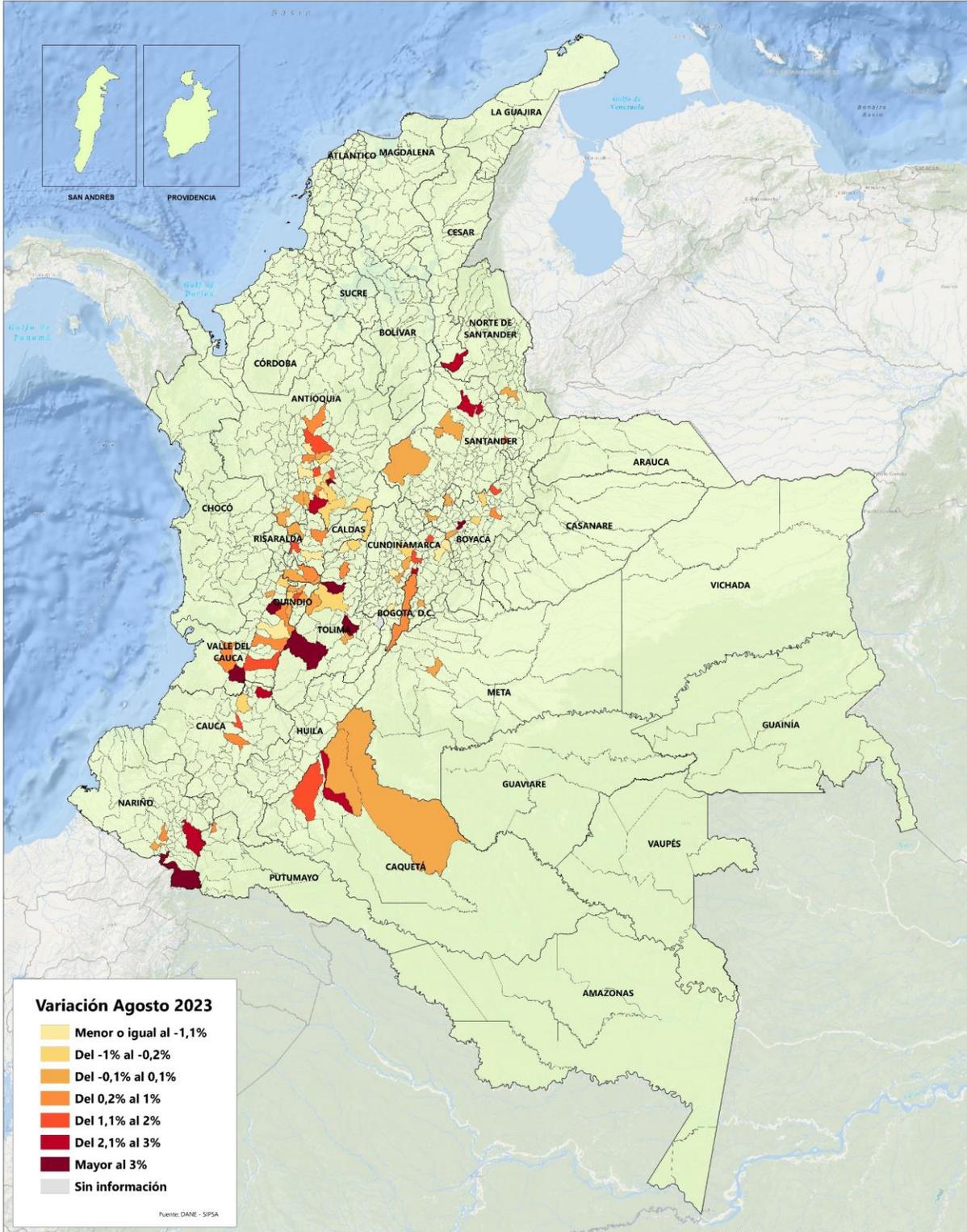
**Precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Agosto 2023**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Agosto 2023**

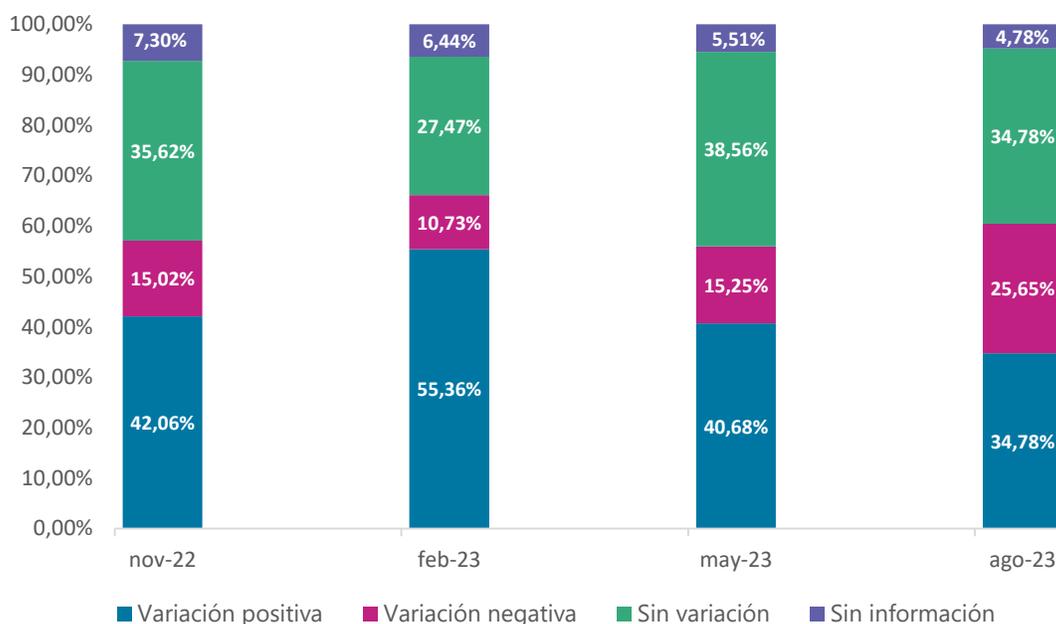


## 4. Factores asociados a la producción agropecuaria

### 4.1. Arrendamiento de tierras

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de arrendamiento de tierras, el 34,78% de los precios presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 34,78%, variación negativa el 25,65% y sin información de su variación el 4,78% restante, resaltando que para febrero de 2023 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 37.

**Gráfico 37. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de arrendamiento de tierras**  
Serie: noviembre (2022) – agosto (2023)

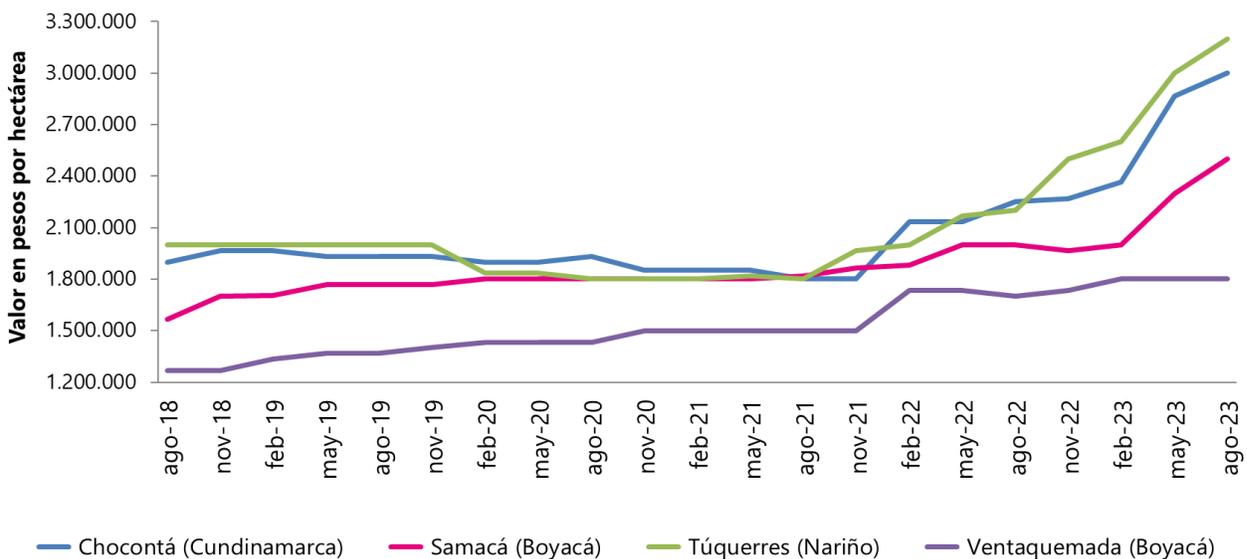


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los tipos de arrendamiento más representativos de este grupo, el arrendamiento por hectárea anual, terreno plano con agua, según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 7 de los 12 municipios reportados (58,33%), permanecieron estables en 3 municipios (25,00%) y variación negativa en los 2 municipios restantes (16,67%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Samacá (Boyacá) con 8,70% y Montería (Córdoba) con 8,48%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Barbosa (Santander) con -4,26% y Moniquirá (Boyacá) con -1,54%.

### Gráfico 38. Comportamiento de los precios minoristas del arrendamiento por hectárea anual, terreno plano con agua

Serie: agosto (2018) – agosto (2023)



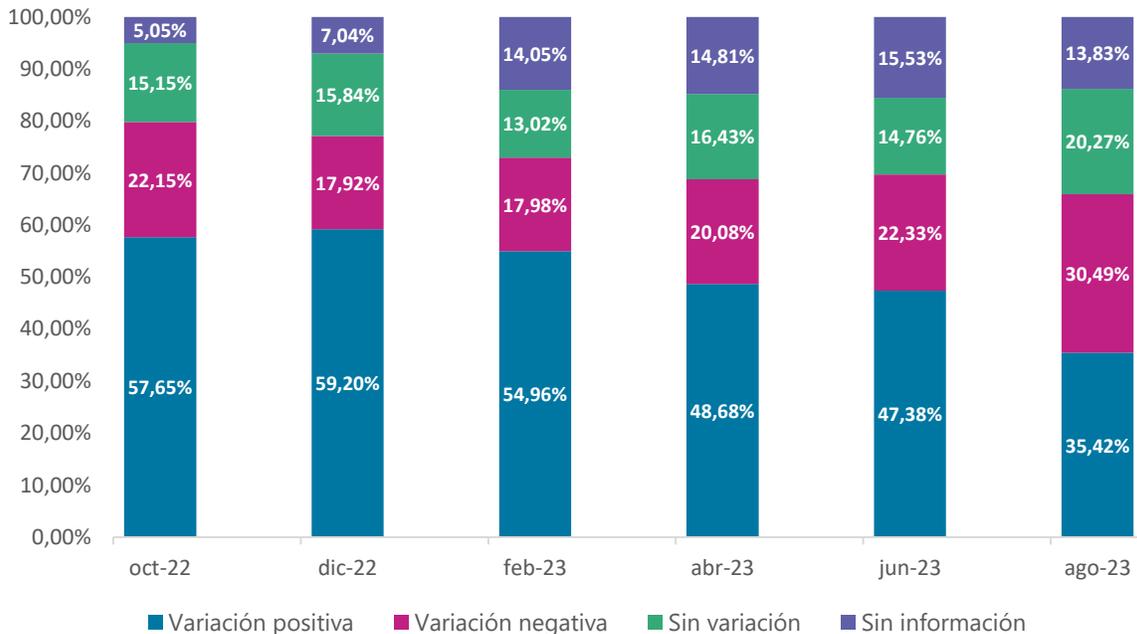
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este tipo de arrendamiento fueron Duitama (Boyacá) con \$3.500.000 y Túquerres (Nariño) con \$3.200.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Montería (Córdoba) con \$1.193.333 y Moniquirá (Boyacá) con \$1.275.000. En el gráfico 38 se muestra el comportamiento de los precios del arrendamiento por hectárea anual, terreno plano con agua, en algunos municipios del país.

## 4.2. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de material de propagación, el 35,42% de los precios de estos materiales presentó variación positiva, variación negativa el 30,49%, permaneció estable (no hubo variación) el 20,27% y sin información de su variación el 13,83% restante, resaltando que para agosto de 2023 se reportó la menor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 39.

**Gráfico 39. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de material de propagación**  
Serie: octubre (2022) – agosto (2023)



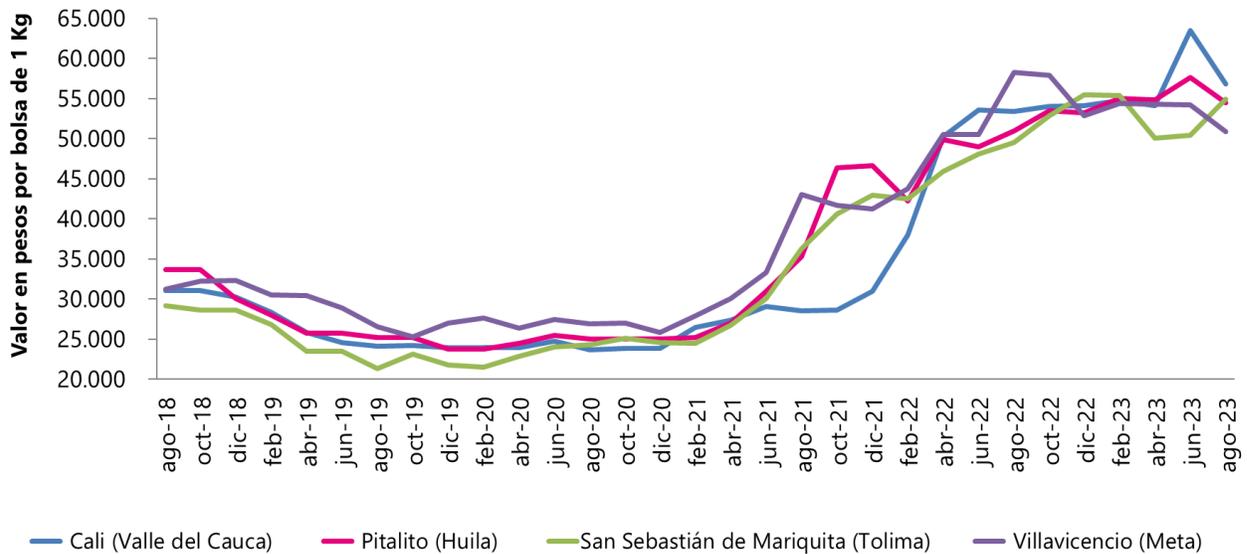
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los materiales más representativos de este grupo, el pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk (bolsa de 1 kilogramo), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 14 de los 30 municipios reportados (46,67%), variación positiva en 8 municipios (26,67%), sin información de su variación en 5 municipios (16,67%) y permanecieron estables en los 3 municipios restantes (10,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Villanueva (Casanare) con 19,10% y

San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 8,89%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cali (Valle del Cauca) con -10,46% y Santander de Quilichao (Cauca) con -7,48%.

**Gráfico 40. Comportamiento de los precios minoristas del pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk (1 kilogramo)**

**Serie: agosto (2018) – agosto (2023)**



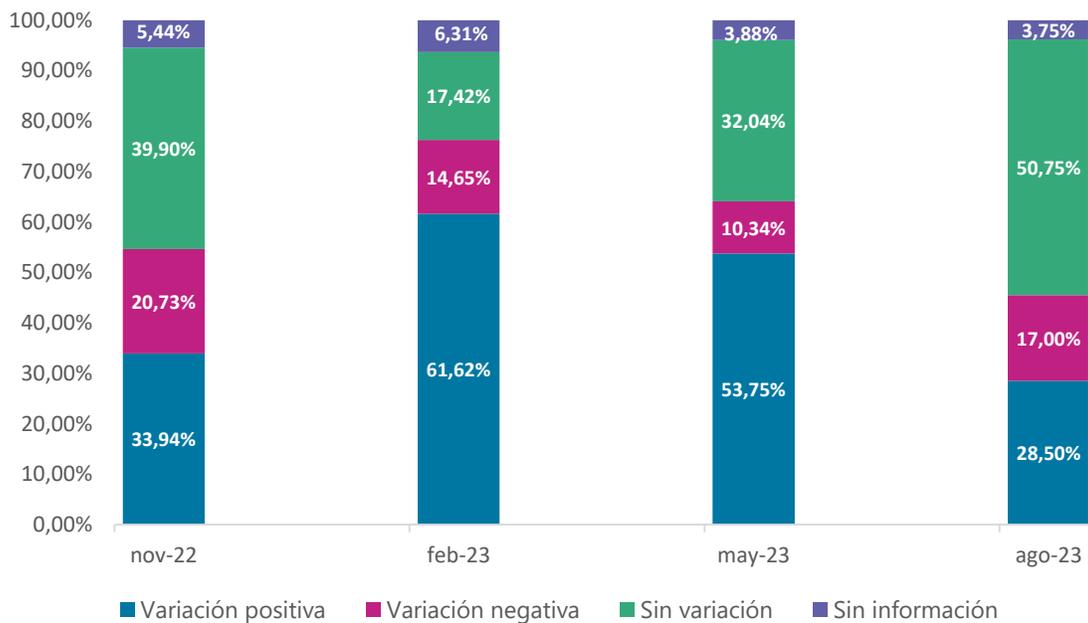
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este material de propagación fueron San Alberto (Cesar) con \$68.000 y San Vicente de Chucurí (Santander) con \$62.833; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Málaga (Santander) con \$36.500 y Chaparral (Tolima) con \$37.800. En el gráfico 40 se muestra el comportamiento de los precios del pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk (1 kilogramo) en algunos municipios del país.

### 4.3. Servicios agrícolas

De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de servicios agrícolas, el 50,75% de los precios de estos servicios permaneció estable (no hubo variación), variación positiva el 28,50%, variación negativa el 17,00% y sin información de su variación el 3,75% restante, resaltando que para febrero de 2023 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 41.

**Gráfico 41. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de servicios agrícolas**  
Serie: noviembre (2022) – agosto (2023)

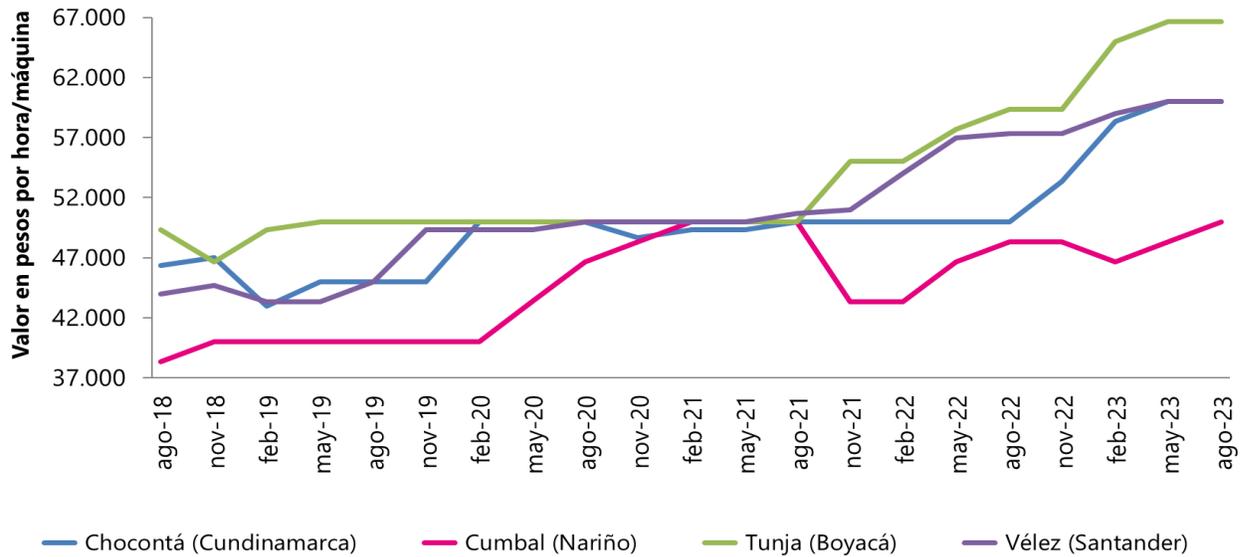


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los servicios agrícolas representativos de este grupo, el servicio de rastrillo (hora/máquina), según la información reportada para agosto de 2023, sus precios permanecieron estables en 31 de los 43 municipios reportados (72,09%), variación positiva en 9 municipios (20,93%) y variación negativa en los 3 municipios restantes (6,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Sutamarchán (Boyacá) con 7,32% y Cumbal (Nariño) con 3,45%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Moniquirá (Boyacá) con -4,00% y Cáqueza (Cundinamarca) con -2,94%.

**Gráfico 42. Comportamiento de los precios minoristas del servicio agrícola de rastrillo (hora/máquina)**

**Serie: agosto (2018) – agosto (2023)**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en agosto de 2023 de este servicio agrícola, fueron San Vicente Ferrer y Entreríos (Antioquia) con \$95.000 y \$90.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cuaspud Carlosama y Cumbal (Nariño) con \$50.000, cada uno. En el gráfico 42 se muestra el comportamiento de los precios del servicio agrícola de rastrillo (hora/máquina) en algunos municipios del país.

## 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 eléctrica 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, como se observa en la Tabla 1.

### Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura<sup>1</sup>, para el mes de agosto de 2023, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Arrendamiento de tierras 100,00%; Material de propagación 100,00%; Servicios agrícolas 100,00%.
- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de agosto de 2023, no se presentó No respuesta.
- En cuanto a la tasa de imputación, no aplica, dado que no se realizan imputaciones en la operación estadística.

---

<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.

**Tabla 1. Cobertura geográfica SIPSA\_I**

Cobertura SIPSA_I							
Código DIVIPOLA	Departamento / Municipio	Código DIVIPOLA	Departamento / Municipio	Código DIVIPOLA	Departamento / Municipio	Código DIVIPOLA	Departamento / Municipio
	<b>Antioquia</b>		<b>Caldas</b>		<b>Cundinamarca</b>		<b>Risaralda</b>
05002	Abejorral	17042	Anserma	25649	San Bernardo	66400	La Virginia
05034	Andes	17174	Chinchiná	25740	Sibaté	66440	Marsella
05079	Barbosa	17380	La Dorada	25769	Subachoque	66001	Pereira
05091	Betania	17001	Manizales	25843	Villa de San Diego de Ubaté	66594	Quinchía
05237	Donmatías	17486	Neira	25873	Villapinzón	66682	Santa Rosa de Cabal
05148	El Carmen de Viboral	17614	Riosucio	25875	Villeta	66687	Santuario
05697	El Santuario	17653	Salamina	25899	Zipaquirá		<b>Santander</b>
05264	Entreríos	17777	Supía		<b>Huila</b>	68077	Barbosa
05282	Fredonia	17877	Viterbo	41020	Algeciras	68081	Barrancabermeja
05318	Guarne		<b>Caquetá</b>	41132	Campoalegre	68001	Bucaramanga
05376	La Ceja	18247	El Doncello	41298	Garzón	68190	Cimitarra
05400	La Unión	18256	El Paujil	41359	Isnos	68307	Girón
05440	Marinilla	18001	Florencia	41396	La Plata	68406	Lebrija
05001	Medellín	18592	Puerto Rico	41001	Neiva	68432	Málaga
05541	Peñol	18753	San Vicente del Caguán	41551	Pitalito	68547	Piedecuesta
05615	Rionegro		<b>Casanare</b>		<b>Magdalena</b>	68615	Rionegro
05664	San Pedro de Los Milagros	85010	Aguazul	47288	Fundación	68655	Sabana de Torres
05674	San Vicente Ferrer	85250	Paz de Ariporo	47551	Pivijay	68679	San Gil
05679	Santa Bárbara	85410	Tauramena	47001	Santa Marta	68689	San Vicente de Chucurí
05686	Santa Rosa de Osos	85430	Trinidad		<b>Meta</b>	68755	Socorro
05756	Sonsón	85440	Villanueva	50313	Granada	68861	Vélez
05887	Yarumal	85001	Yopal	50573	Puerto López		<b>Sucre</b>
	<b>Arauca</b>		<b>Cauca</b>	50001	Villavicencio	70215	Corozal
81001	Arauca	19212	Corinto		<b>Nariño</b>	70235	Galeras
81065	Arauquita	19548	Piendamó - Tunia	52110	Buesaco	70001	Sincelejo
81300	Fortul	19001	Popayán	52215	Córdoba		<b>Tolima</b>
81736	Saravena	19698	Santander de Quilichao	52224	Cuaspué Carlosama	73043	Anzoátegui
81794	Tame		<b>Cesar</b>	52227	Cumbal	73124	Cajamarca
	<b>Atlántico</b>	20011	Aguachica	52317	Guachucal	73168	Chaparral
08001	Barranquilla	20013	Agustín Codazzi	52356	Ipiales	73268	Espinal
05628	Sabanalarga	20060	Bosconia	52399	La Unión	73283	Fresno
11001	Bogotá, D.C.	20710	San Alberto	52001	Pasto	73319	Guamo
	<b>Bolívar</b>	20001	Valledupar	52585	Pupiales	73001	Ibagué
13001	Cartagena de Indias		<b>Córdoba</b>	52838	Túquerres	73352	Icononzo
13244	El Carmen de Bolívar	23162	Cereté		<b>Norte de Santander</b>	73408	Lérida
13430	Magangué	23417	Lorica	54003	Ábrego	73411	Libano
13442	María La Baja	23001	Montería	54172	Chinácota	73624	Rovira
	<b>Boyacá</b>		<b>Cundinamarca</b>	54174	Chitagá	73671	Saldaña
15047	Aquitania	25123	Cachipay	54001	San José de Cúcuta	73443	San Sebastián de Mariquita
15051	Arcabuco	25151	Cáqueza	54498	Ocaña	73861	Venadillo
15087	Belén	25175	Chía	54518	Pamplona		<b>Valle del Cauca</b>
15176	Chiquinquirá	25178	Chipaqué	54743	Silos	76122	Caicedonia
15238	Duitama	25181	Choachí		<b>Putumayo</b>	76001	Cali
15299	Garagoa	25183	Chocontá	86749	Sibundoy	76147	Cartago
15322	Guateque	25214	Cota		<b>Quindío</b>	76233	Dagua
15469	Moniquirá	25260	El Rosal	63001	Armenia	76111	Guadalajara de Buga
15599	Ramiriquí	25269	Facatativá	63130	Calarcá	76364	Jamundí
15646	Samacá	25279	Fómeque	63190	Circasia	76400	La Unión
15759	Sogamoso	25286	Funza	63470	Montenegro	76520	Palmira
15776	Sutamarchán	25290	Fusagasugá	63594	Quimbaya	76622	Roldanillo
15804	Tibaná	25307	Girardot		<b>Risaralda</b>	76736	Sevilla
15814	Toca	25386	La Mesa	66045	Apía	76834	Tuluá
15001	Tunja	25430	Madrid	66088	Belén de Umbria	76828	Trujillo
15835	Turmequé	25513	Pacho	66318	Guática	76895	Zarzal
15861	Ventaquemada	25535	Pasca	66383	La Celia		

Fuente: DANE, SIPSA.

**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: DANE, SIPSA.

**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 empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica 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.

A partir de marzo de 2023 se presenta un anexo con los precios promedio minoristas por departamento de los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria en cada uno de los 24 departamentos con cobertura.

Así mismo, en el link <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/territorio/insumos-agropecuarios-sipsa/> se pueden consultar y visualizar por tema, periodo y ubicación los resultados de la operación en el Geovisor de SIPSA\_I con información histórica desde marzo de 2021.

## Nota metodológica

Con el objeto de proporcionar a los usuarios, una mayor cantidad de información de precios minoristas de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, así como series históricas más completas en los diferentes municipios, fue aprobado para la operación estadística SIPSA\_I un nuevo lineamiento metodológico que consiste en publicar precios promedio a nivel de municipio con 2 o más fuentes que reportan información, garantizando el cumplimiento de la reserva estadística de la información, de conformidad con el artículo 5 de la Ley 79 de 1993.

La implementación de este nuevo lineamiento se verá reflejada en la serie histórica de la operación estadística SIPSA\_I, a la cual se irá adicionando, por años, la información de precios promedio de insumos y factores para aquellos municipios que cumplen con esta nueva condición y que previamente no habían sido publicados.

Cabe anotar que, debido a este cambio metodológico, fueron actualizados algunos valores que se presentan en las gráficas de este boletín que incluyen la comparación de la información con meses anteriores.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

*[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)*

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

*[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)*