

Boletín técnico No. 137

Bogotá D.C.
19 de diciembre de 2023

Insumos y factores de la producción agropecuaria (SIPSA_I)

Noviembre de 2023

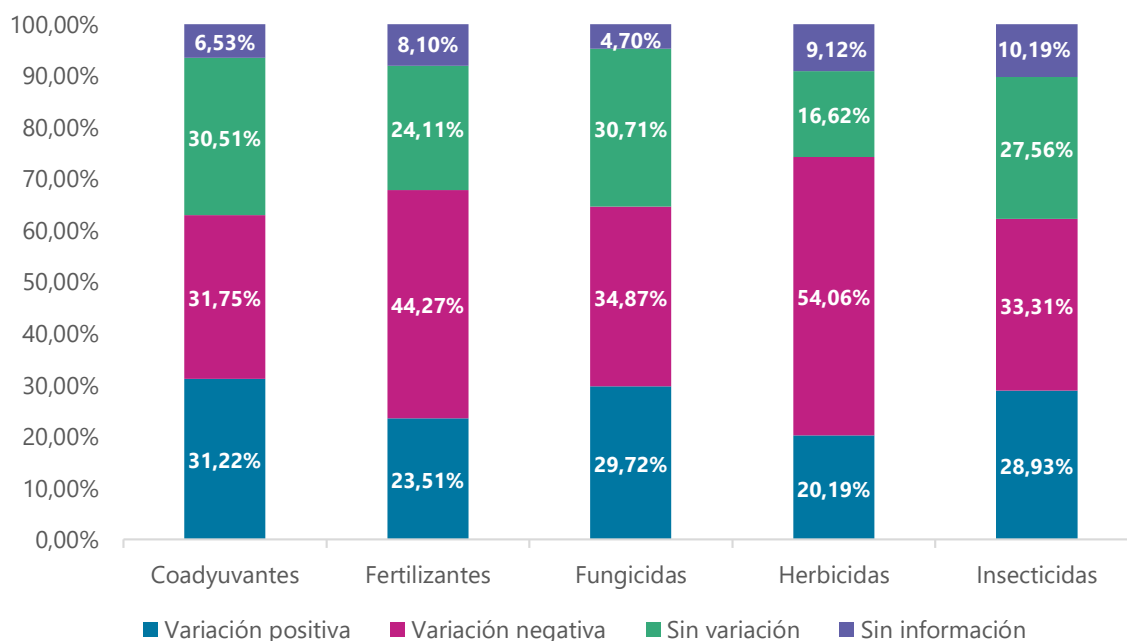
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de arrendamiento de tierras
- Precios de elementos agropecuarios
- Precios de empaques agropecuarios
- Precios de servicios agrícolas
- Ficha metodológica
- Nota metodológica

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 noviembre de 2023.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 54,06% de estos insumos presentó caída en el precio frente al reportado en octubre de 2023 (variación negativa), el 20,19% mostró un incremento en el precio (variación positiva), el 16,62% mantuvo el mismo precio respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 9,12% 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.

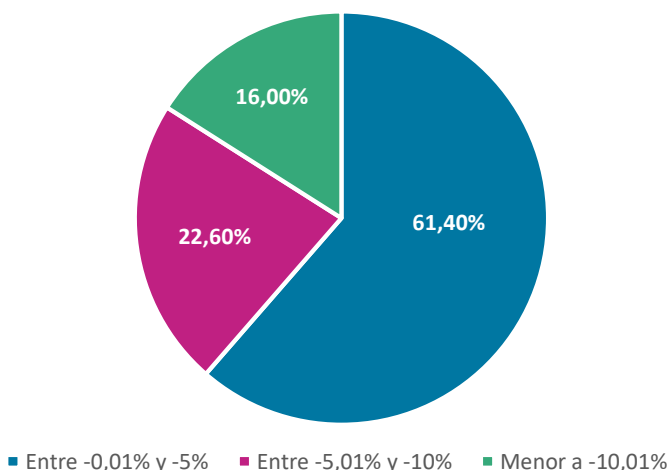
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo
Noviembre de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los herbicidas, de los insumos que tuvieron una variación negativa en su precio en noviembre de 2023, el 61,40% presentó disminuciones menores a 0% y hasta -5%, el 22,60% variaciones inferiores al -5% y hasta el -10% y el restante 16,00% variaciones menores a -10%, como se observa en el gráfico 2.

Gráfico 2. Comportamiento de las variaciones negativas del grupo de herbicidas
Noviembre de 2023



Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en noviembre de 2023, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde el 72,71% de estos insumos presentó caída en el precio frente al reportado en octubre de 2023 (variación negativa), el 13,69% mostró un incremento en el precio (variación positiva), el 10,64% mantuvo el mismo precio respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 2,96% restante de los insumos de este grupo no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

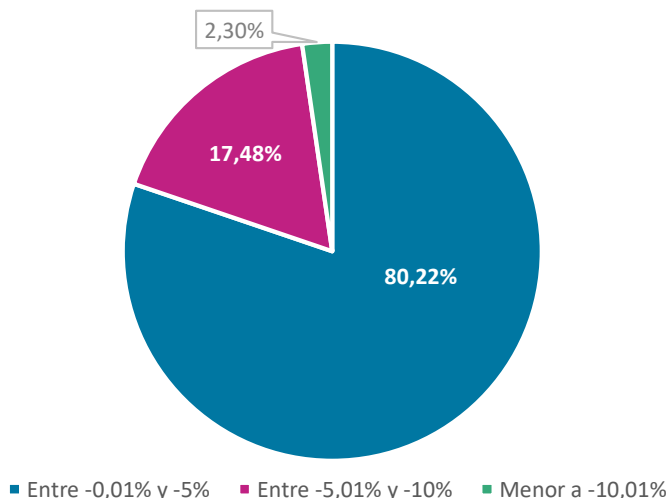
Para este grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, se resalta que del 72,71% de los insumos que presentaron variación negativa en el precio con respecto a octubre de 2023, el 80,22% correspondió a disminuciones menores a 0% y hasta -5%, el 17,48% variaciones inferiores al -5% y hasta el -10% y el restante 2,30% variaciones menores a -10%, como se observa en el gráfico 4.

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



Fuente: DANE, SIPSA.

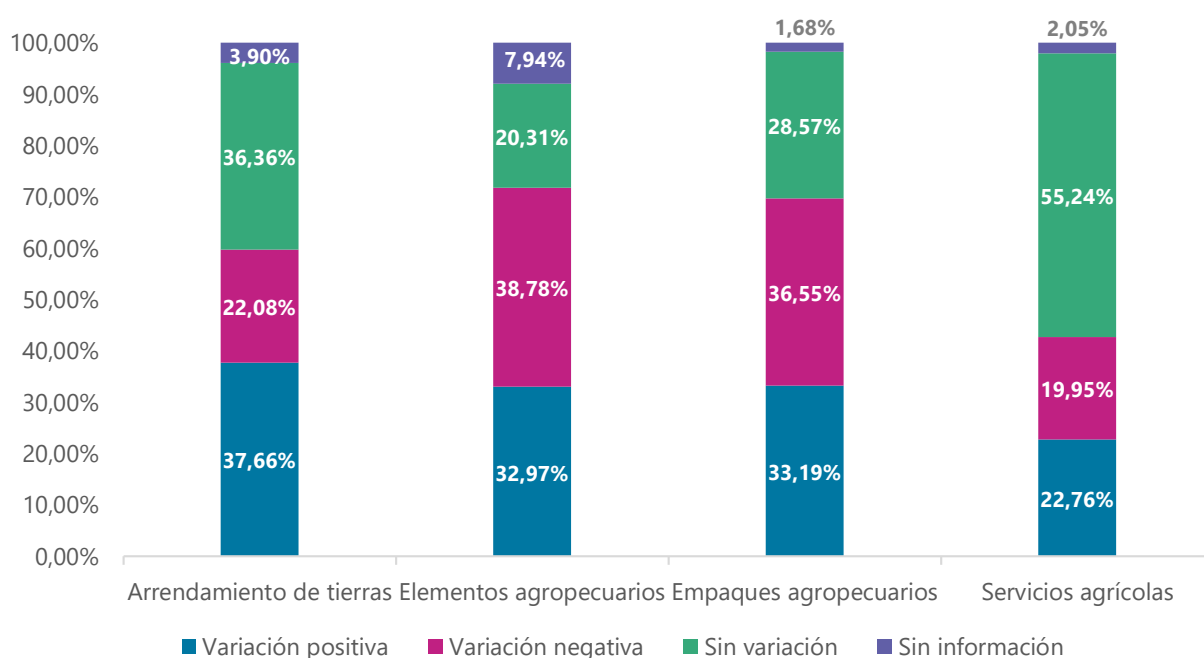
**Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones negativas del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Noviembre de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el factor de arrendamiento de tierras, observado en noviembre de 2023, el 37,66% de los precios de estos arrendamientos presentó incremento frente al precio reportado en agosto de 2023 (variación positiva), el 36,36% mantuvo el mismo precio (no hubo variación), el 22,08% mostró caída en el precio (variación negativa) y el 3,90% 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
Noviembre 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.

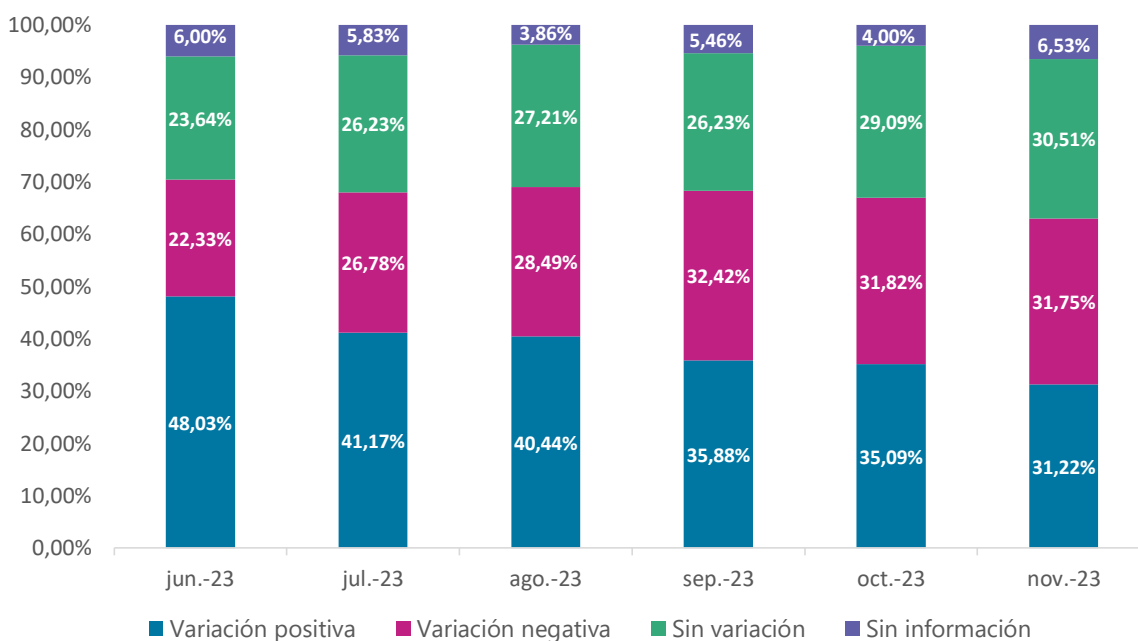
Así mismo, se adjunta un anexo que permite conocer los precios promedio por departamento para los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, el cual muestra la información detallada con base en las variables de insumo, artículo, casa comercial, registro ICA y presentación, según corresponda.

2. Insumos agrícolas

2.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 31,75% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, el 31,22% registró variación positiva, el 30,51% permaneció estable (no hubo variación) y el 6,53% restante no registró información de su variación, resaltando que para noviembre de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa en el periodo, como se observa en el gráfico 6.

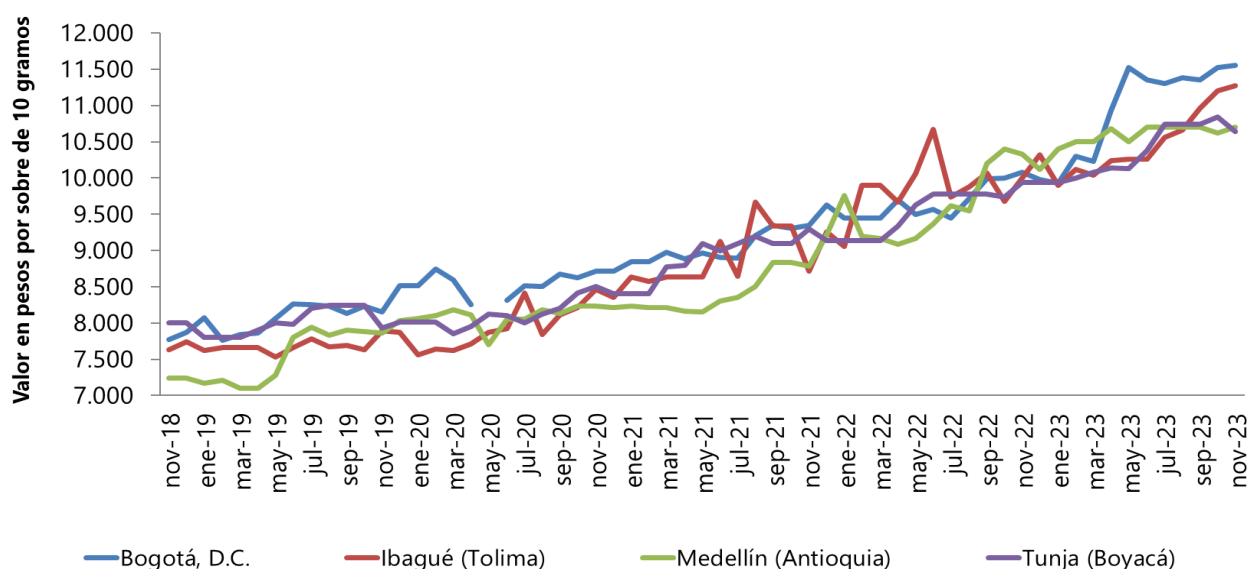
Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros
Serie: junio – noviembre (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos más representativos de este grupo, el regulador fisiológico Progibb 10 Sp (sobre de 10 gramos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 28 de los 84 municipios reportados (33,33%), variación negativa en 27 municipios (32,14%), permanecieron estables en 26 municipios (30,95%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,57%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Cota (Cundinamarca) con 5,59% y Granada (Meta) con 5,06%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Alberto (Cesar) con -7,54% y Lérica (Tolima) con -5,03%.

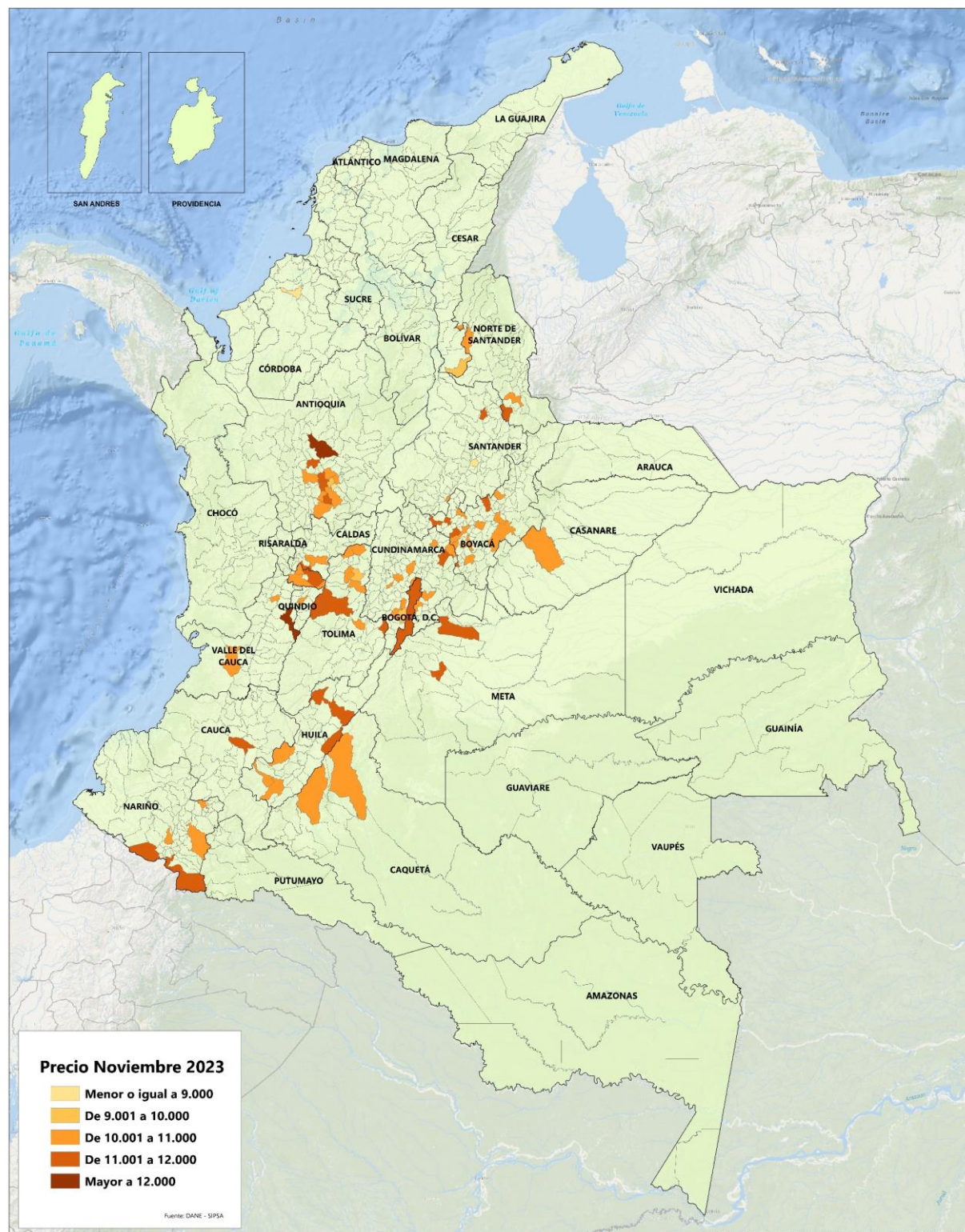
Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Progibb 10 Sp (10 gramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



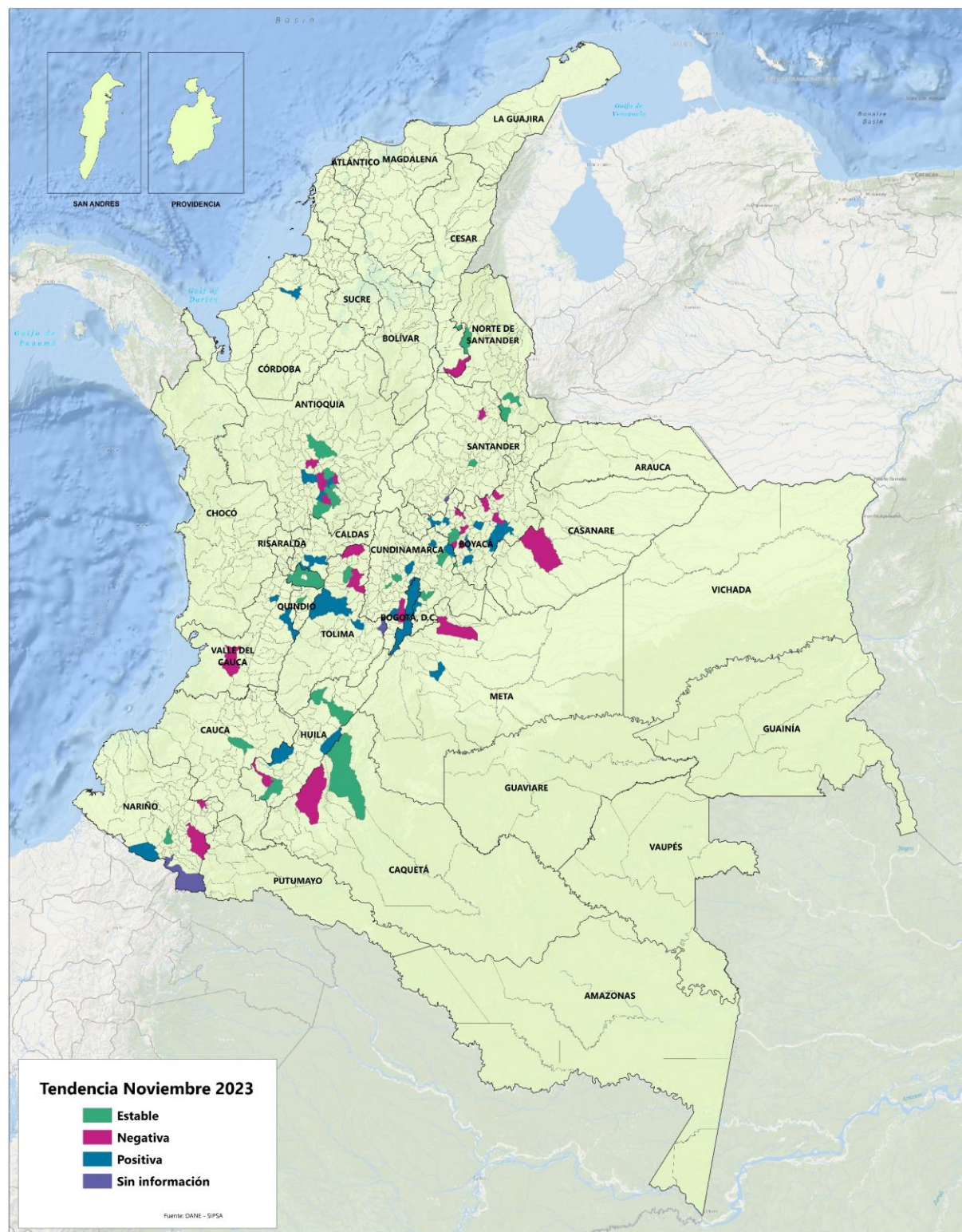
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este regulador fisiológico fueron Sevilla (Valle del Cauca) con \$12.950 y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$12.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron El Santuario (Antioquia) con \$8.250 y Cereté (Córdoba) con \$8.750. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del regulador fisiológico Progibb 10 Sp (10 gramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en noviembre de 2023.

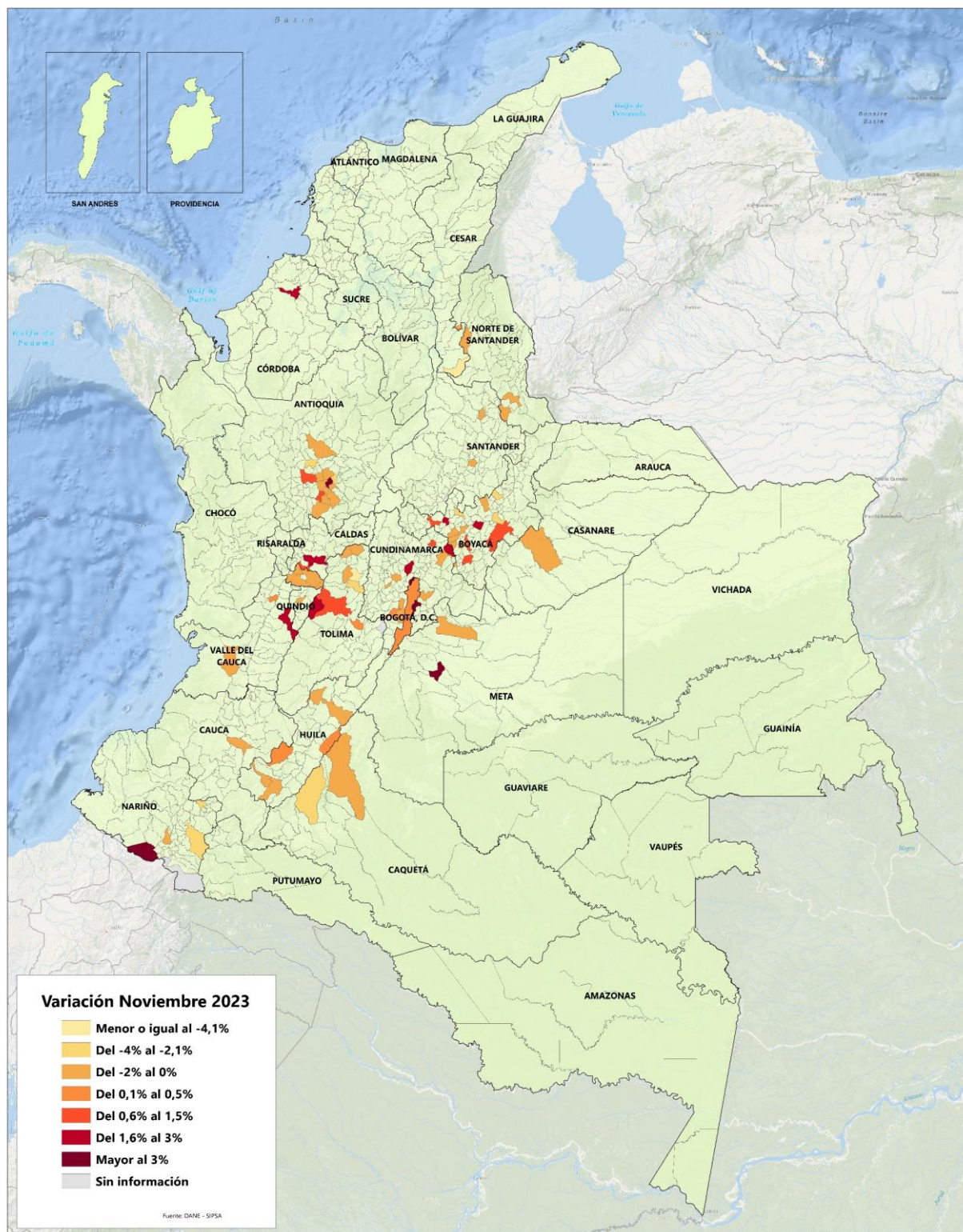
Precios de venta minoristas del regulador fisiológico Progibb 10 Sp (sobre de 10 gramos), Noviembre 2023



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del regulador fisiológico Progibb 10 Sp (sobre de 10 gramos), Noviembre 2023



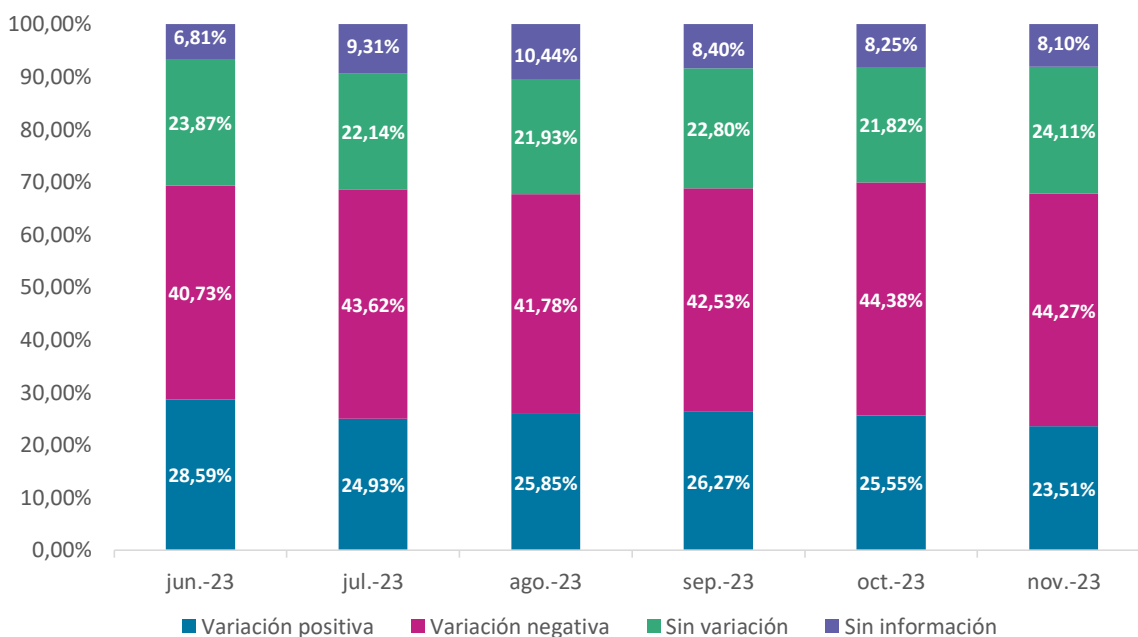
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del regulador fisiológico Progibb 10 Sp (sobre de 10 gramos), Noviembre 2023



2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 44,27% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, el 24,11% permaneció estable (no hubo variación), el 23,51% variación positiva y sin información de su variación el 8,10% restante, resaltando que desde marzo 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: junio – noviembre (2023)

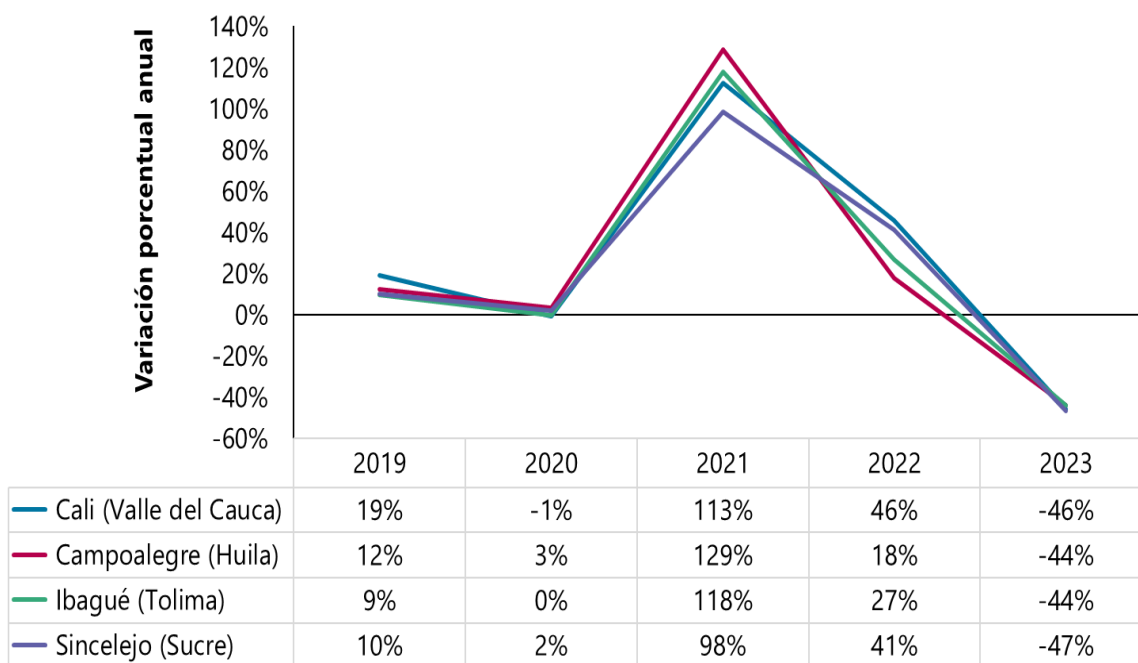


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 27 de los 60 municipios reportados (45,00%), variación negativa en 20 municipios (33,33%), sin información de su variación en 11 municipios (18,33%) y permanecieron

estables en los 2 municipios restantes (3,33%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Armenia (Quindío) con 7,82% y Riosucio (Caldas) con 4,55%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Funza (Cundinamarca) con -9,96% y Pasto (Nariño) con -9,39%.

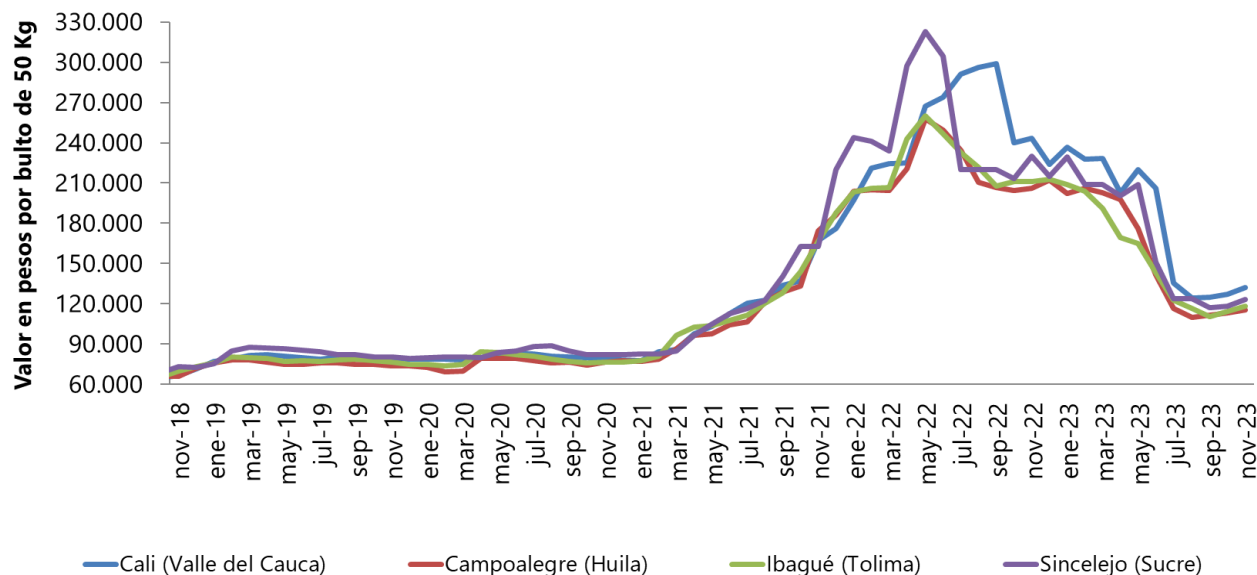
Gráfico 9. Variación anual de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)
Serie: noviembre (2019) – noviembre (2023)



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 noviembre de 2019 a noviembre de 2023 en algunos municipios del país.

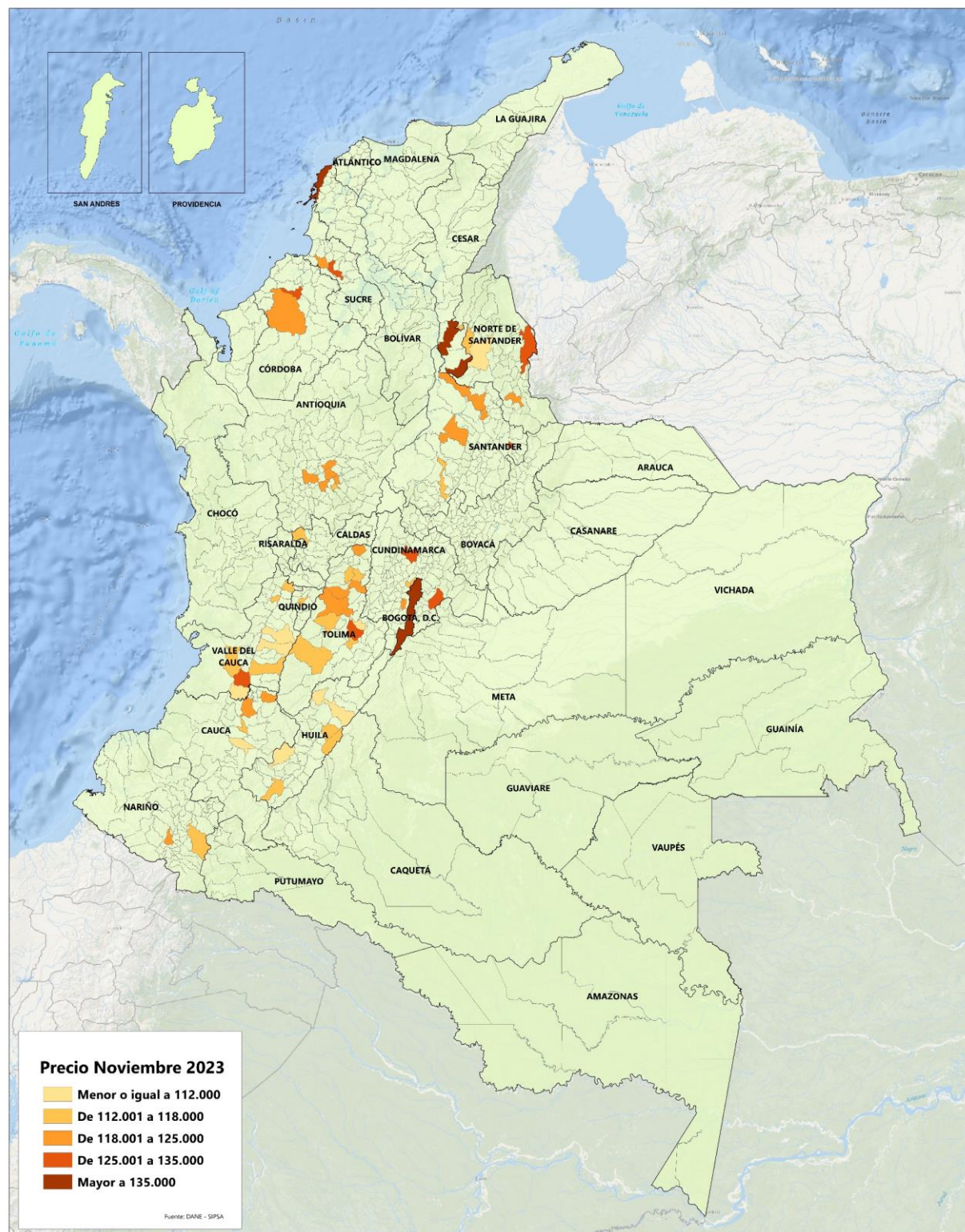
Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



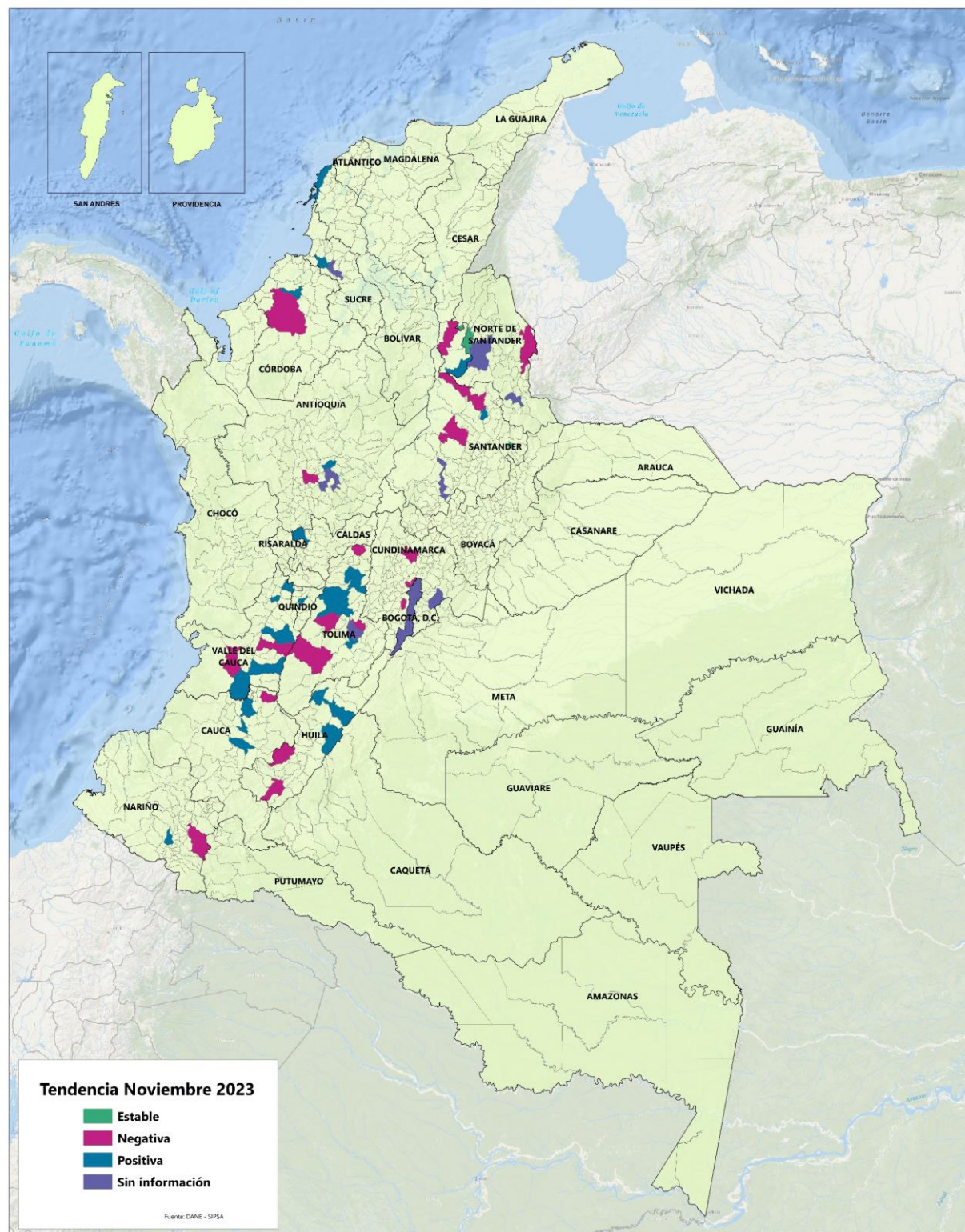
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este fertilizante fueron Bogotá, D.C. con \$145.000 y San Alberto (Cesar) con \$141.200; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Plata y Neiva (Huila) con \$108.250 y \$108.267, respectivamente. 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 noviembre de 2023.

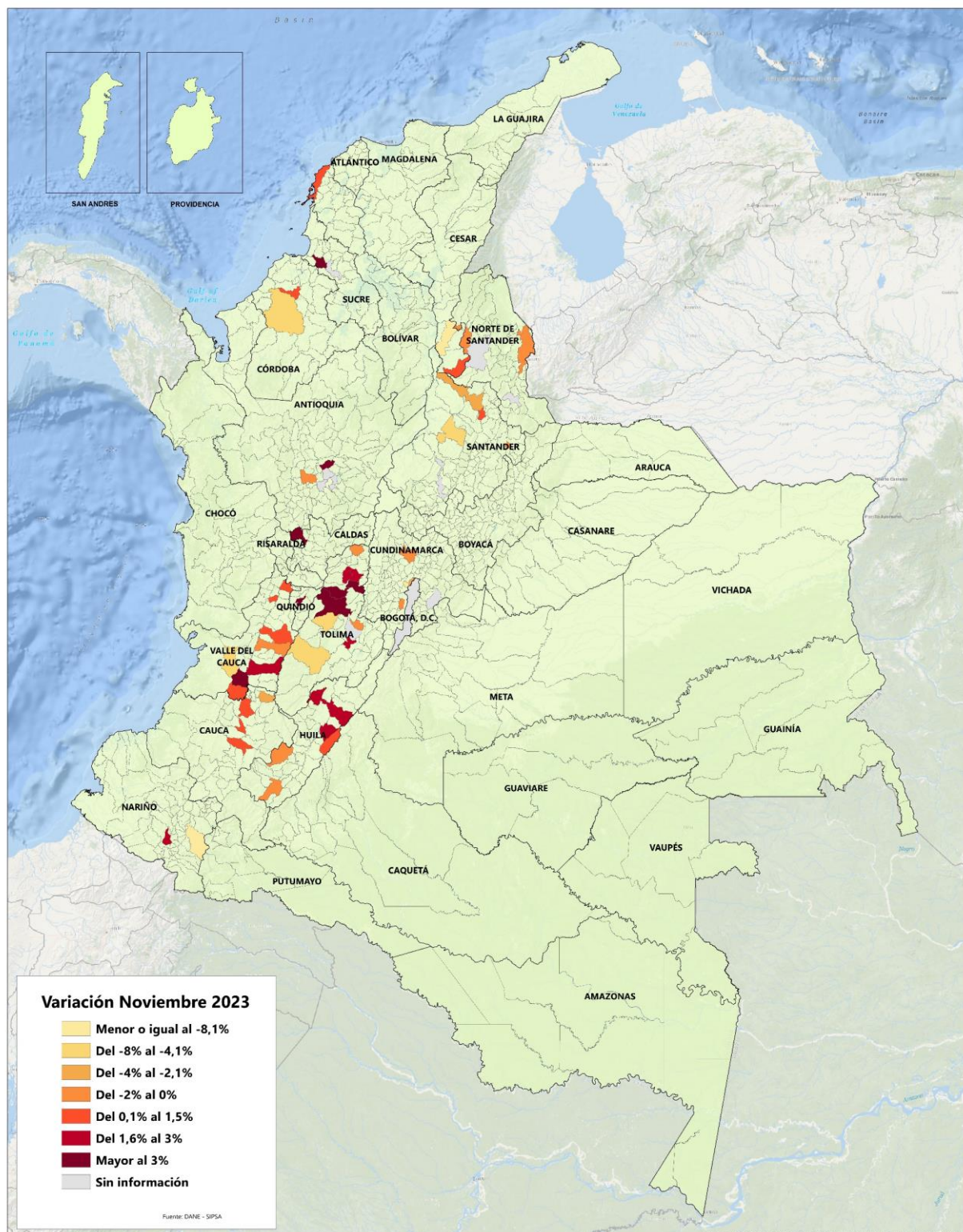
Precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), Noviembre 2023



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

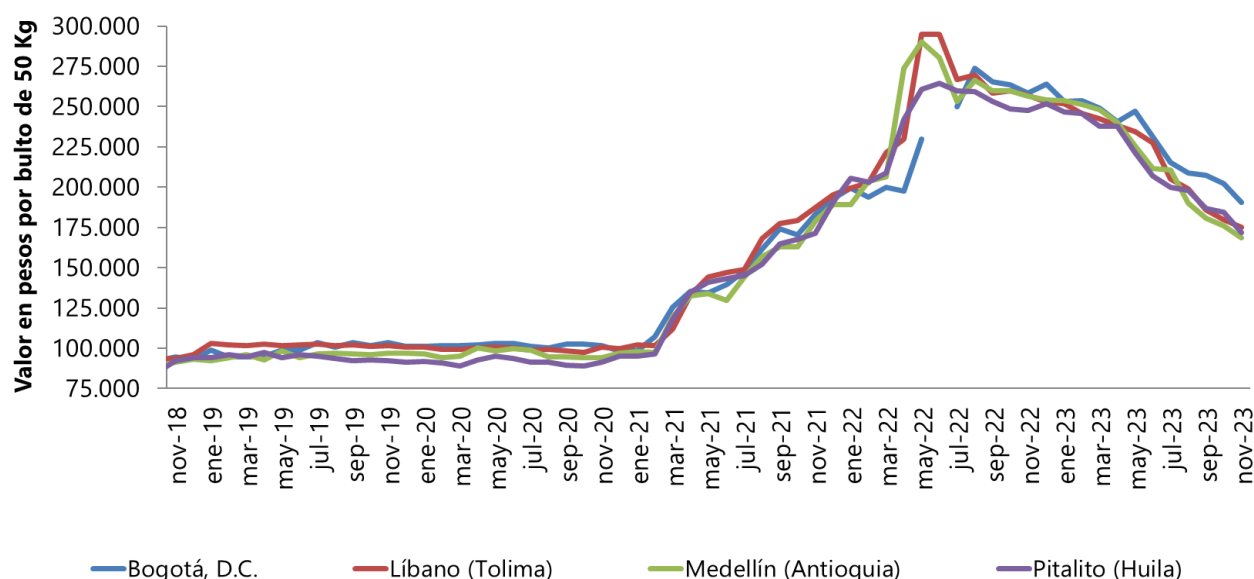


Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), Noviembre 2023



Para el fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 42 de los 55 municipios reportados (76,36%), sin información de su variación en 6 municipios (10,91%), permanecieron estables en 5 municipios (9,09%) y variación positiva en los 2 municipios restantes (3,64%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron San Gil (Santander) con 4,53% y Jamundí (Valle del Cauca) con 1,25%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Pasto (Nariño) con -13,71% y Cali (Valle del Cauca) con -11,59%.

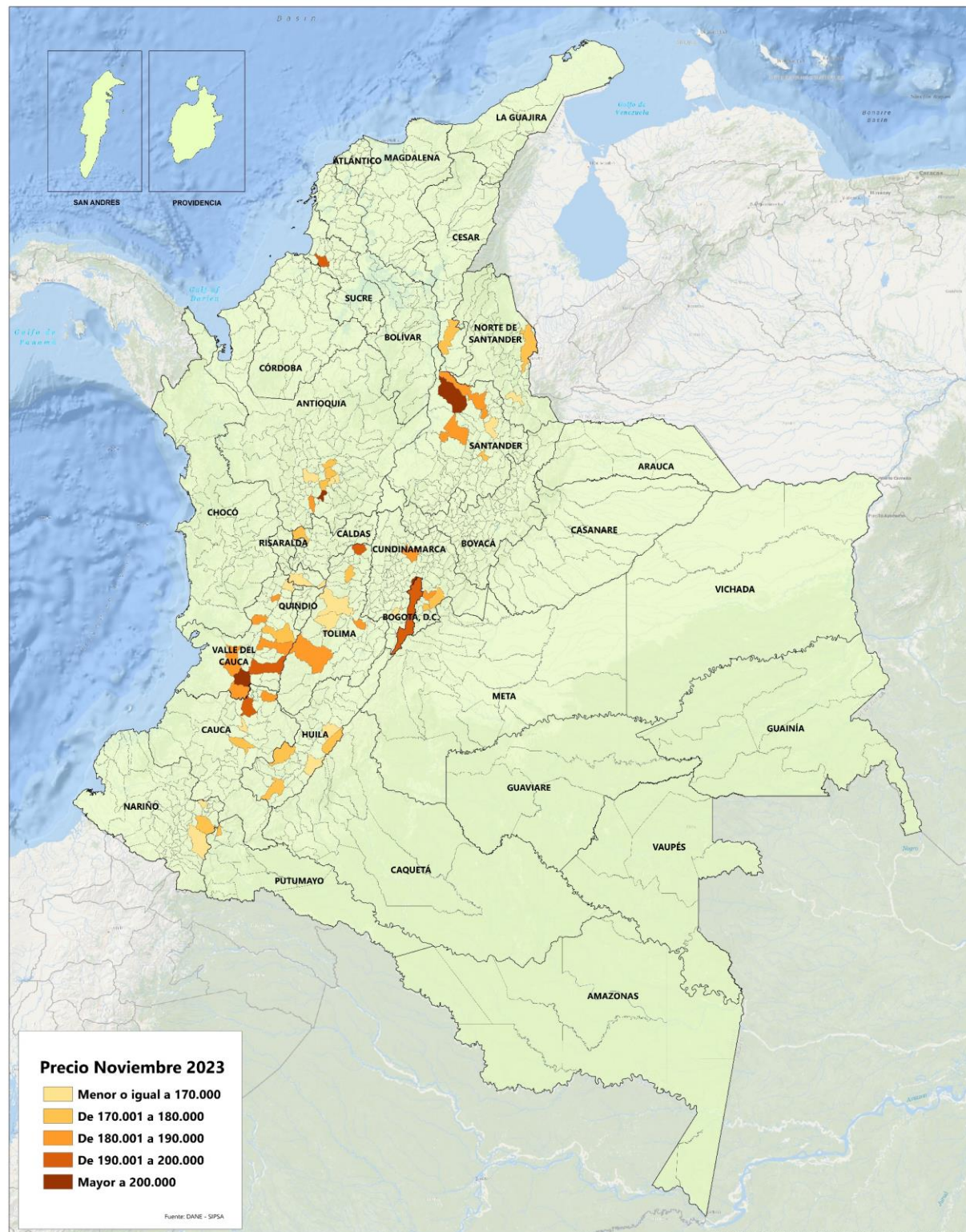
Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (50 kilogramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



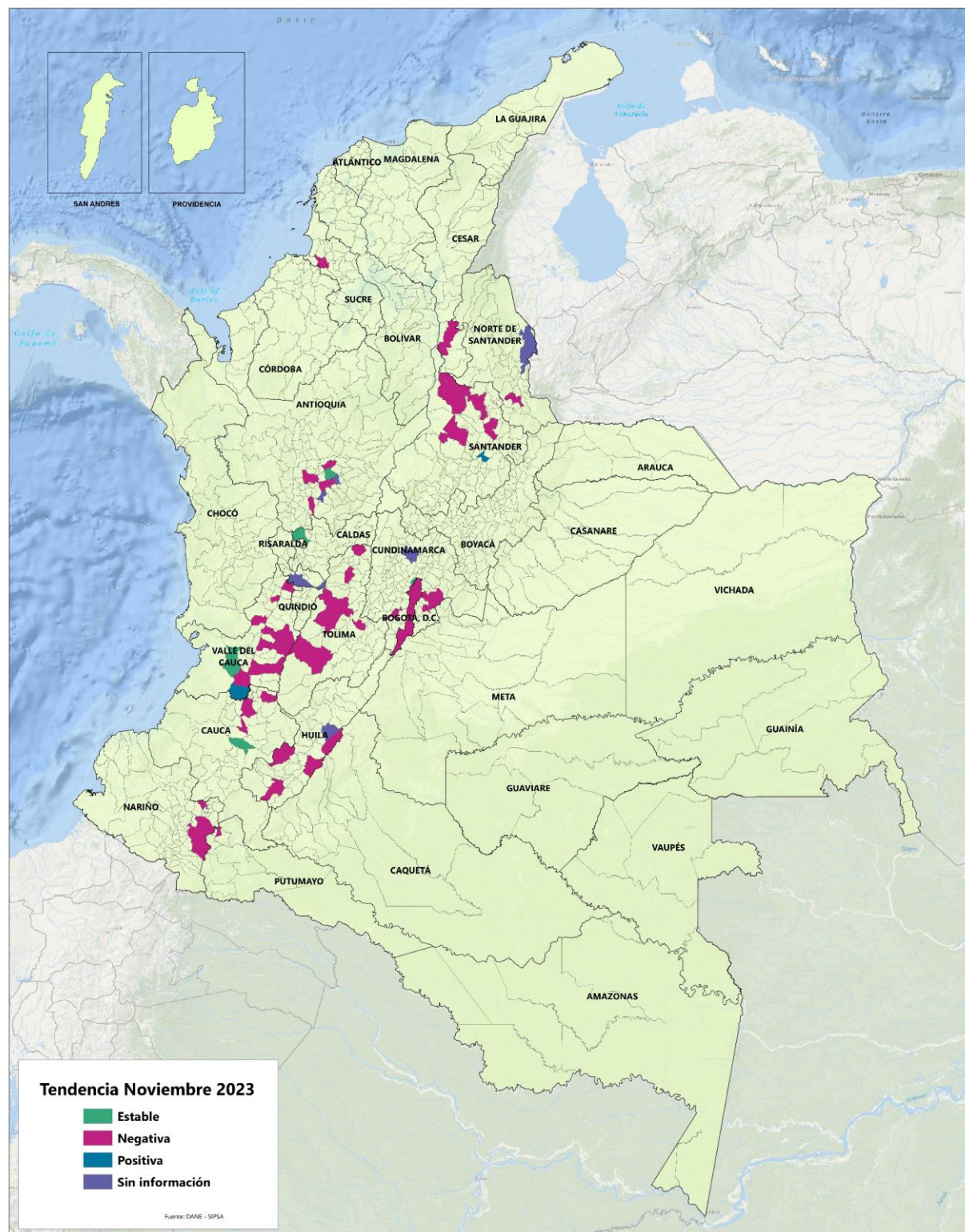
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este fertilizante fueron Cota (Cundinamarca) con \$219.000 y Sabana de Torres (Santander) con \$205.510; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$161.900 y Piedecuesta (Santander) con \$162.500. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (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 noviembre de 2023.

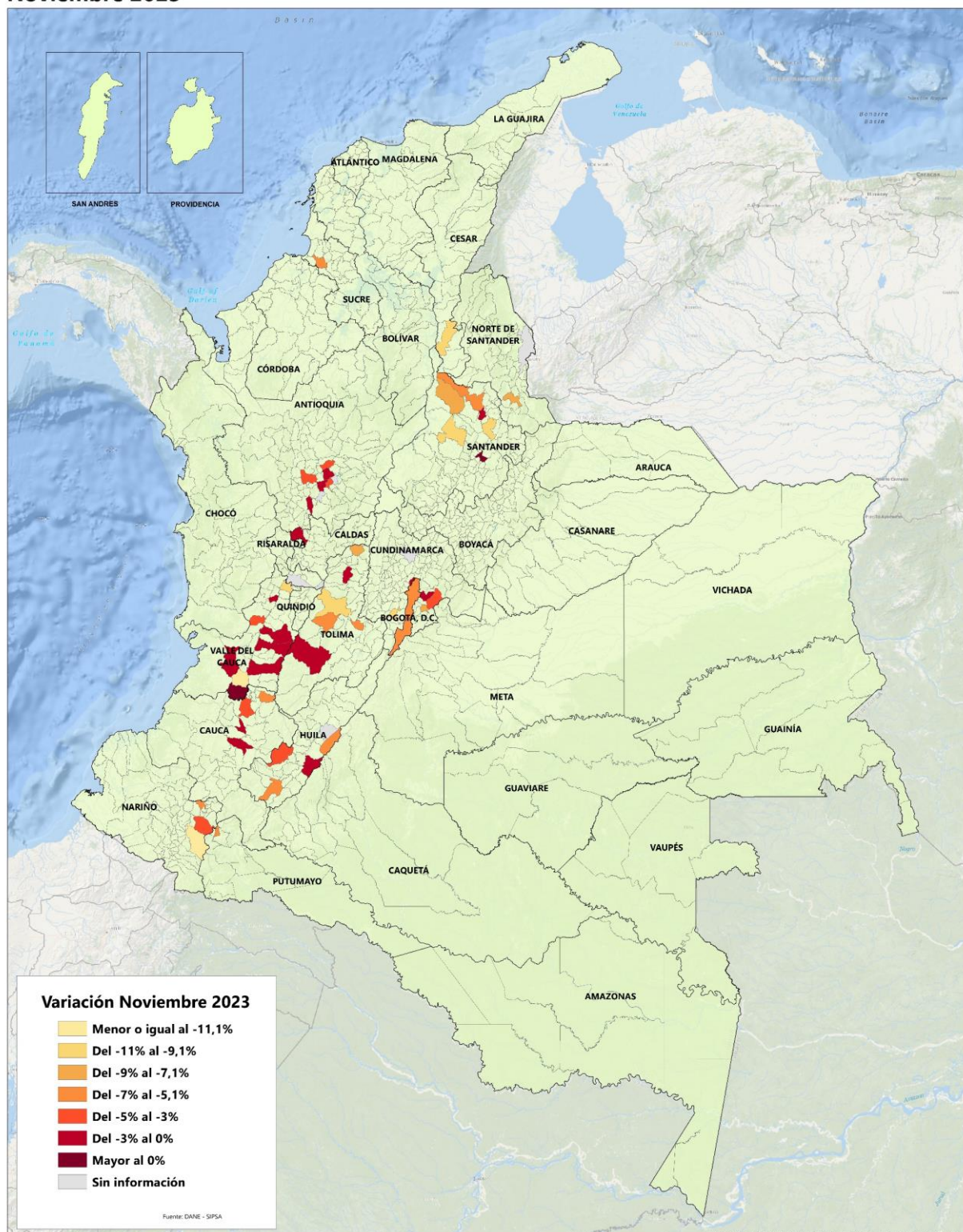
**Precios de venta minoristas del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP)
18-46-0 (bulto de 50 kilogramos), Noviembre 2023**



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fertilizante Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (bulto de 50 kilogramos), Noviembre 2023



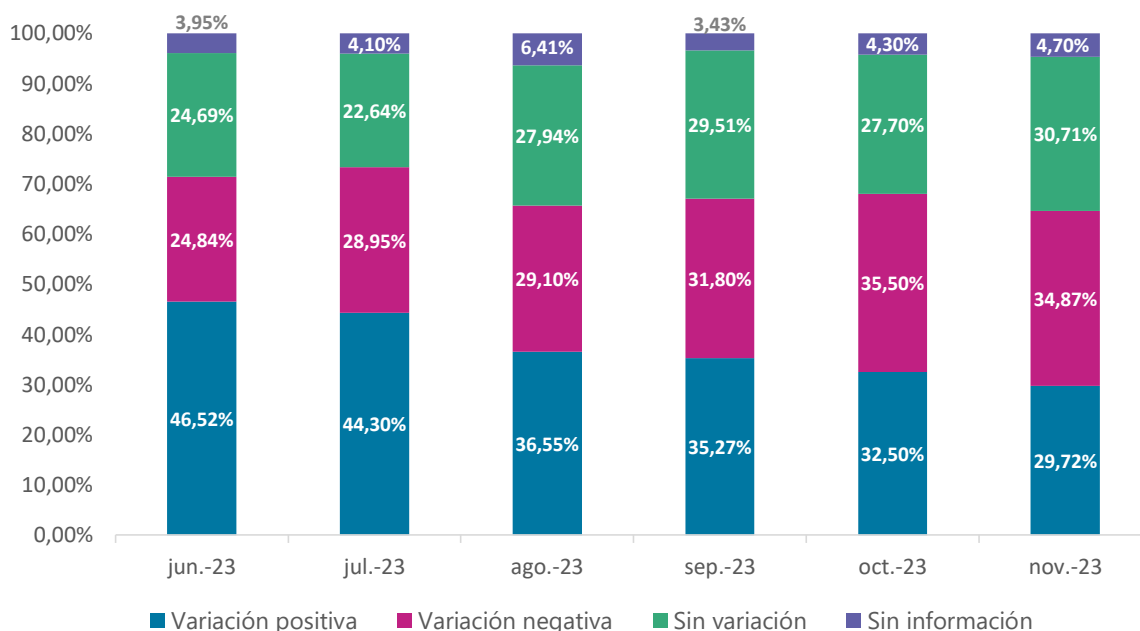
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante
Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0 (bulto de 50 kilogramos),
Noviembre 2023**



2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de fungicidas, el 34,87% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, permaneció estable (no hubo variación) el 30,71%, variación positiva el 29,72% y sin información de su variación el 4,70% restante, resaltando que en octubre y noviembre de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 12.

Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas
Serie: junio – noviembre (2023)

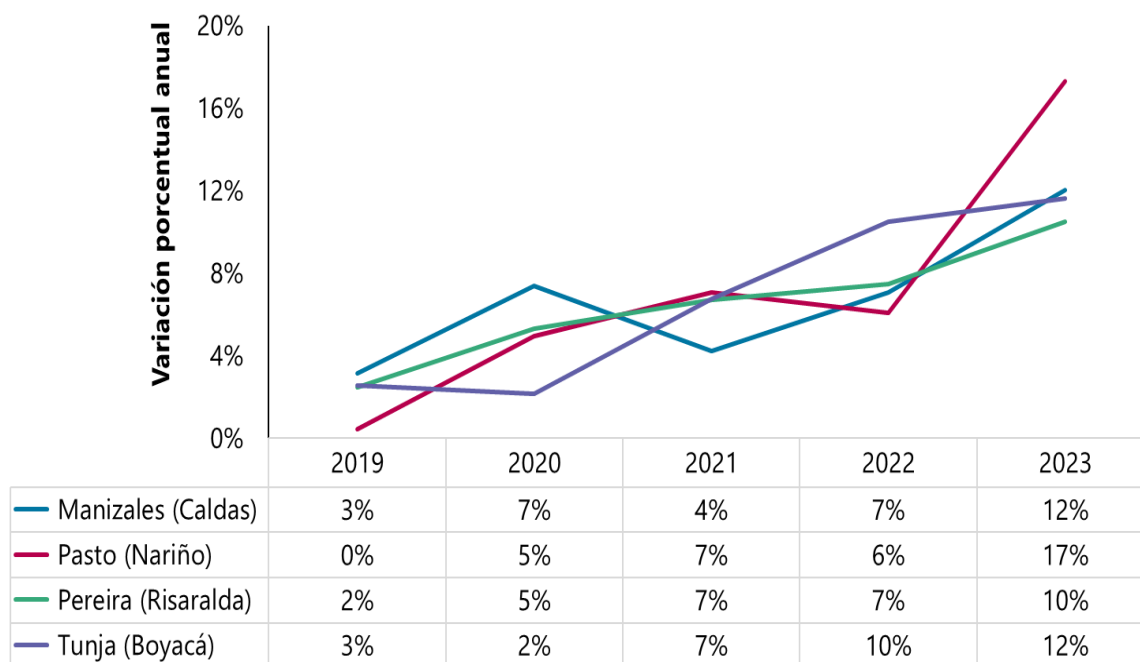


Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 50 de los 122 municipios reportados (40,98%), permanecieron estables en 39 municipios (31,97%) y variación negativa en los 33 municipios restantes (27,05%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Ábrego (Norte de Santander) con

7,41% y Rovira (Tolima) con 6,45%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Pacho y Cachipay (Cundinamarca) con -4,94% y -4,64%, respectivamente.

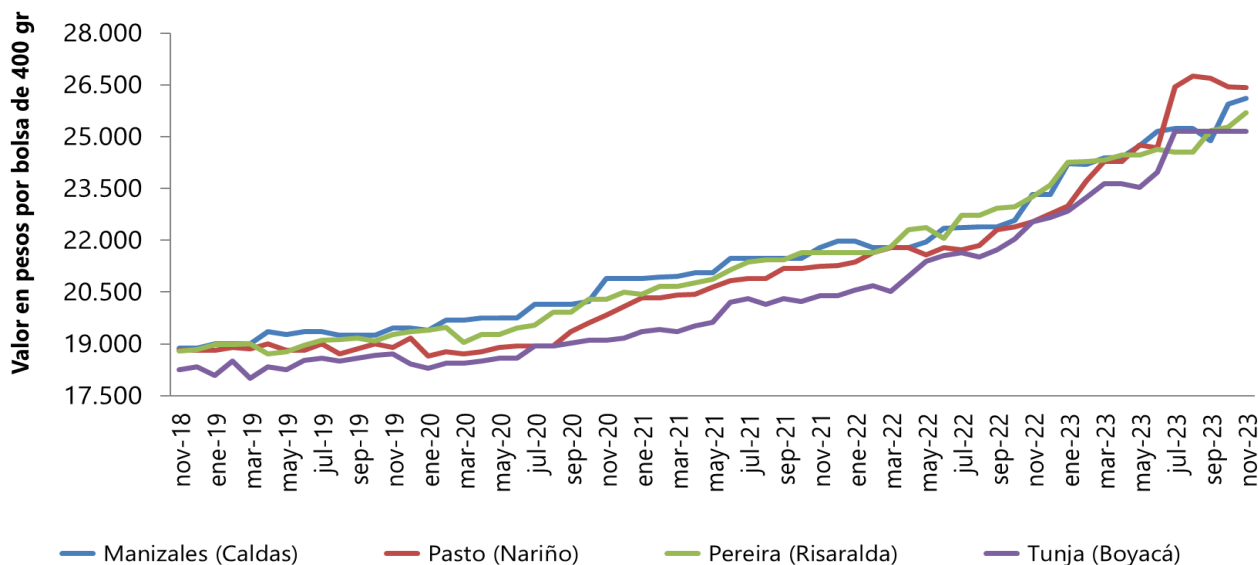
Gráfico 13. Variación anual de los precios minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos)
Serie: noviembre (2019) – noviembre (2023)



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 noviembre de 2019 a noviembre de 2023 en algunos municipios del país.

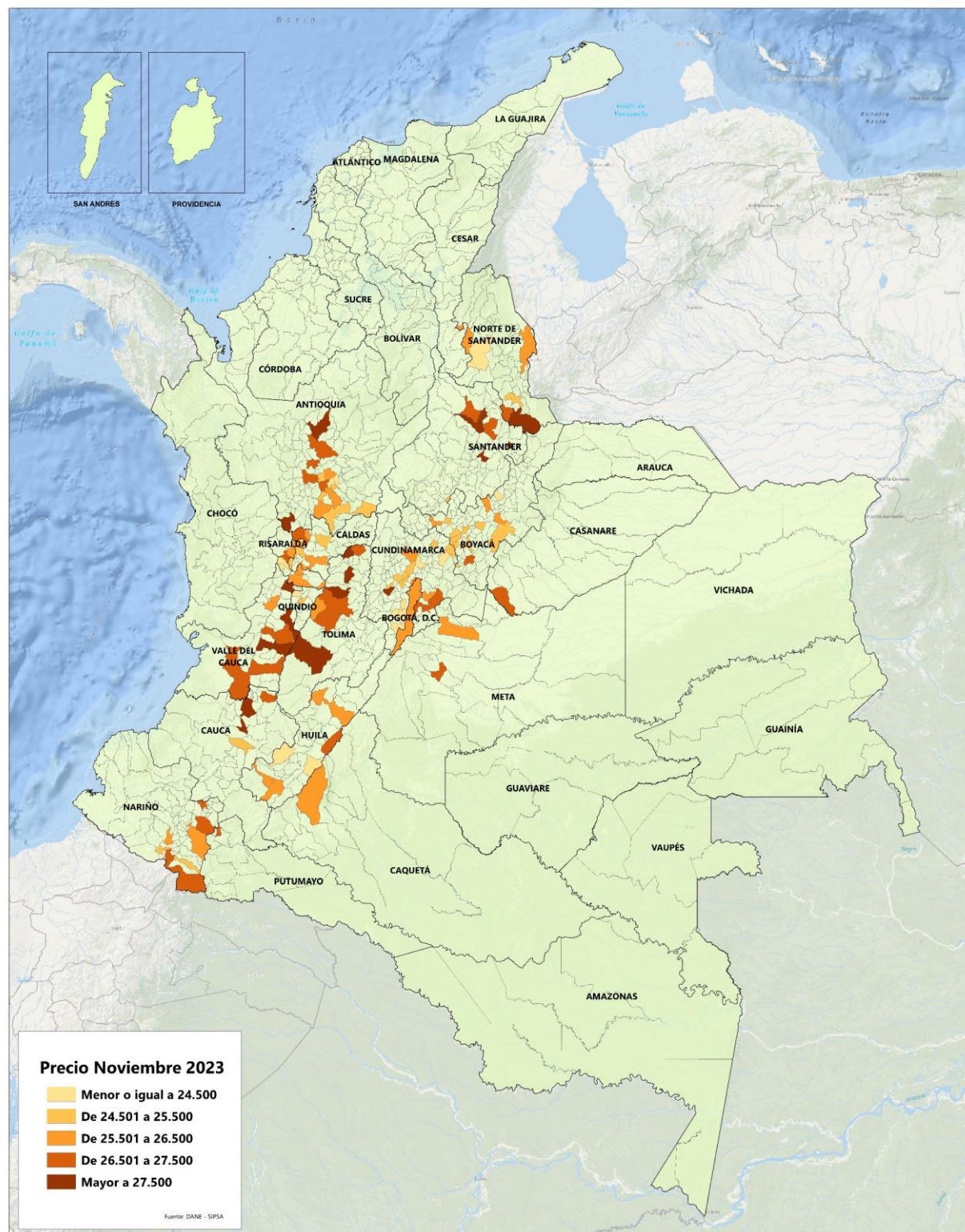
Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas del Antracol 70 Wp (400 gramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



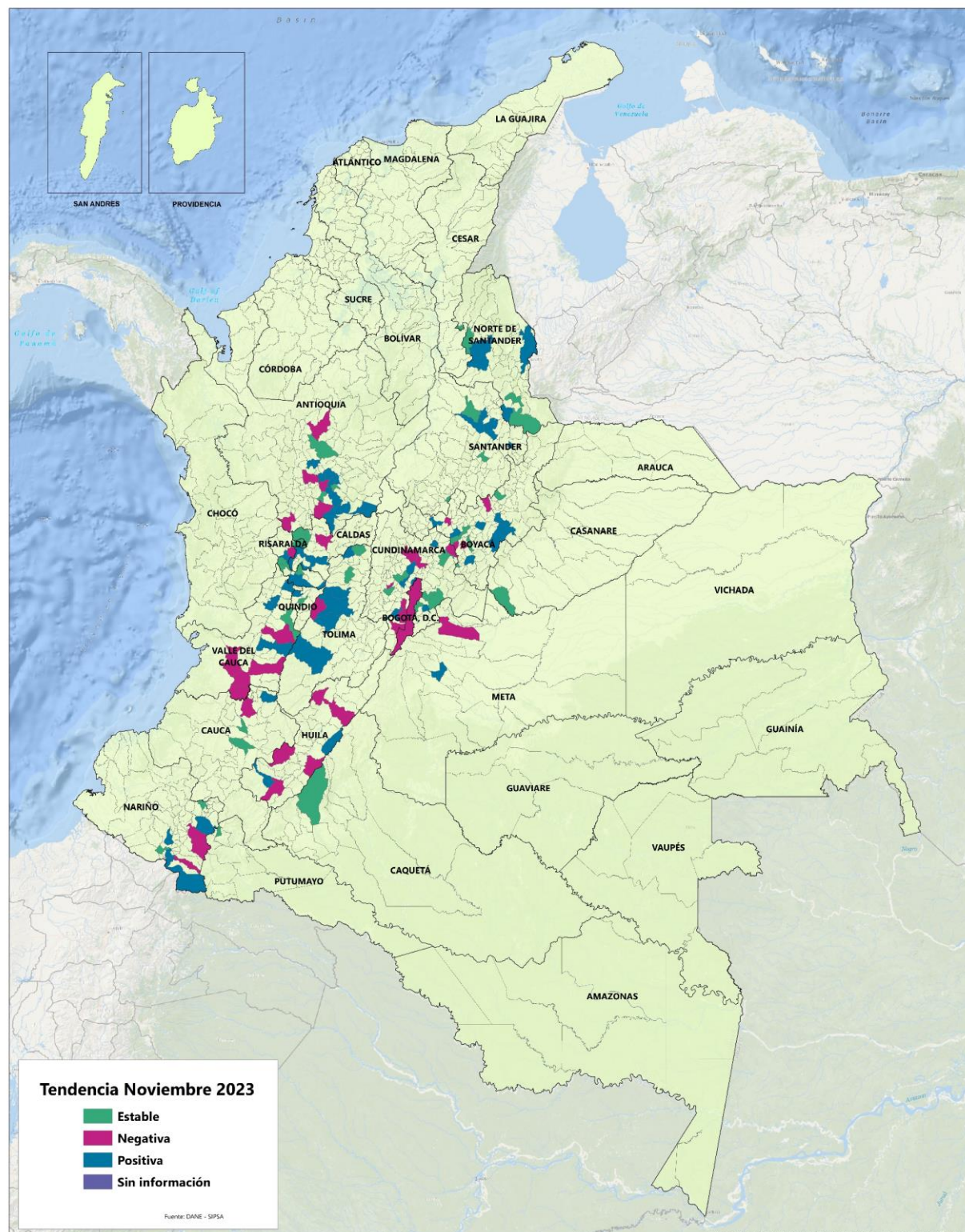
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este fungicida, fueron San Gil (Santander) con \$30.250, y Chaparral (Tolima) y Málaga (Santander) con \$29.500, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Santuario (Risaralda) con \$23.200 y Garzón (Huila) con \$23.567. 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 noviembre de 2023.

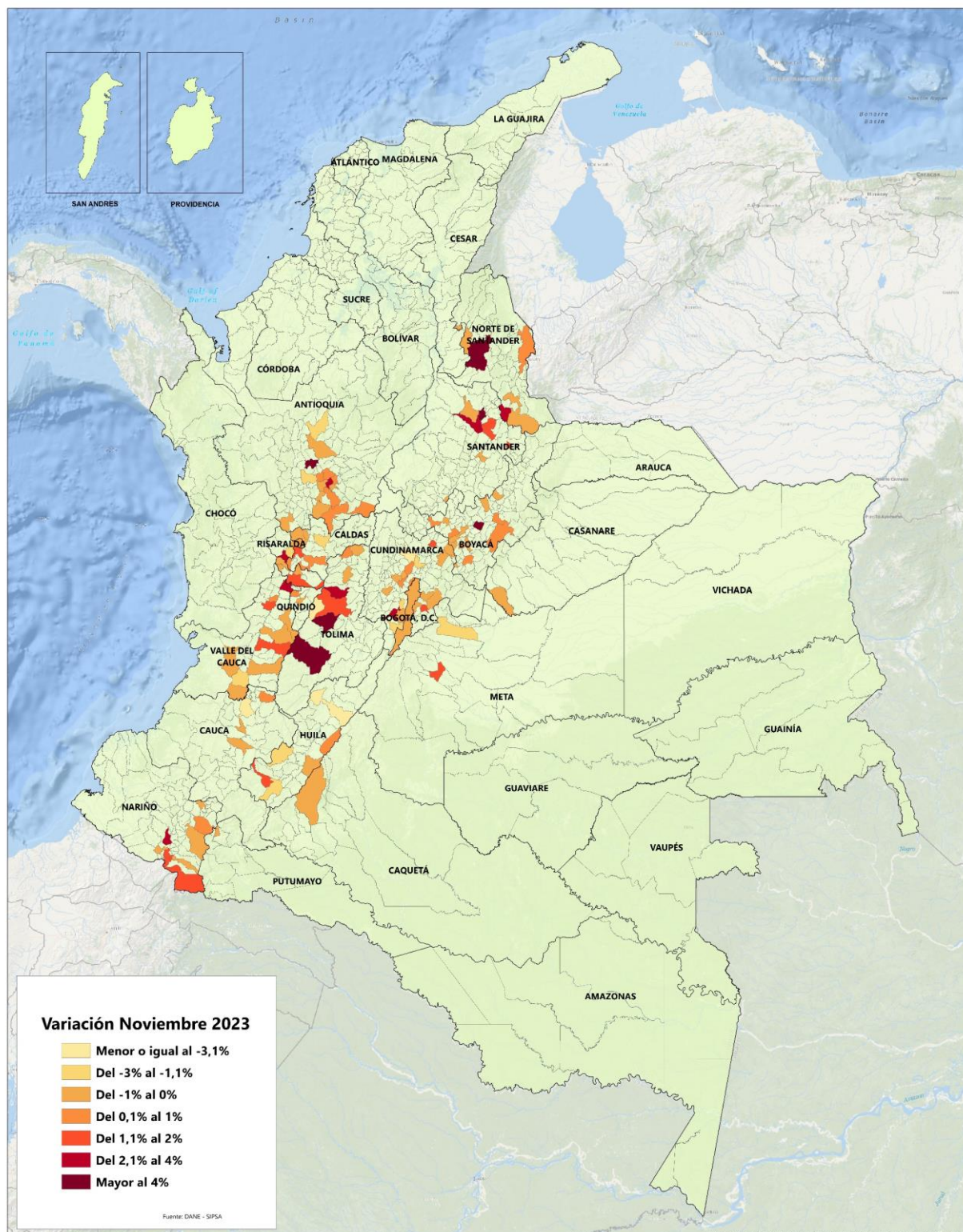
Precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Noviembre 2023



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



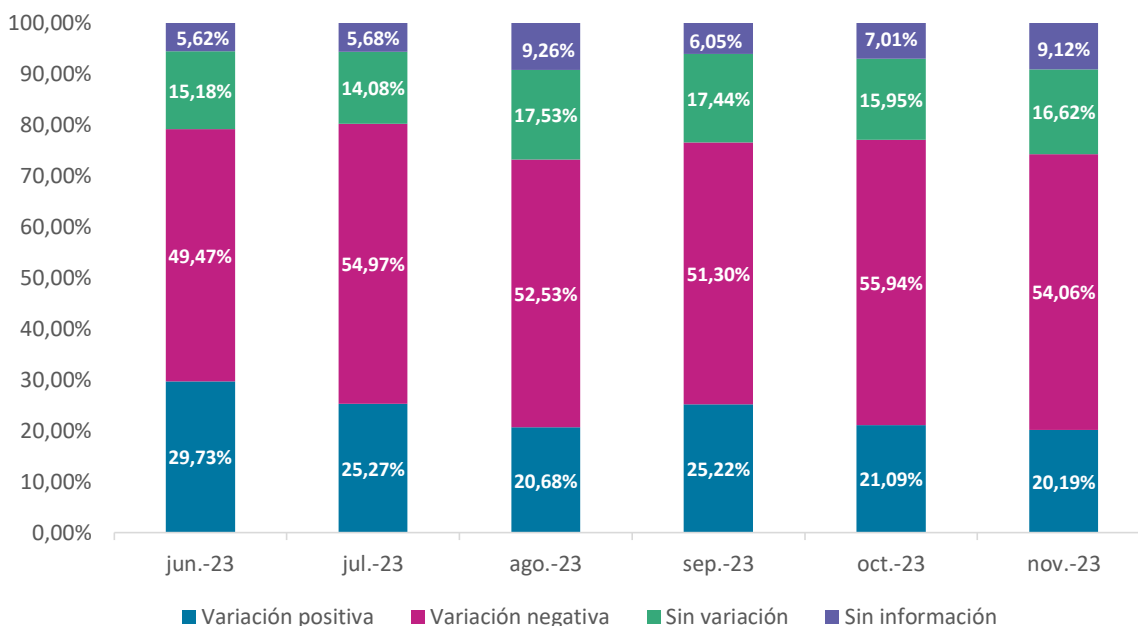
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Noviembre 2023



2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de herbicidas, el 54,06% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 20,19%, permaneció estable (no hubo variación) el 16,62% y sin información de su variación el 9,12% restante, resaltando que desde mayo de 2023 se ha reportado 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: junio – noviembre (2023)



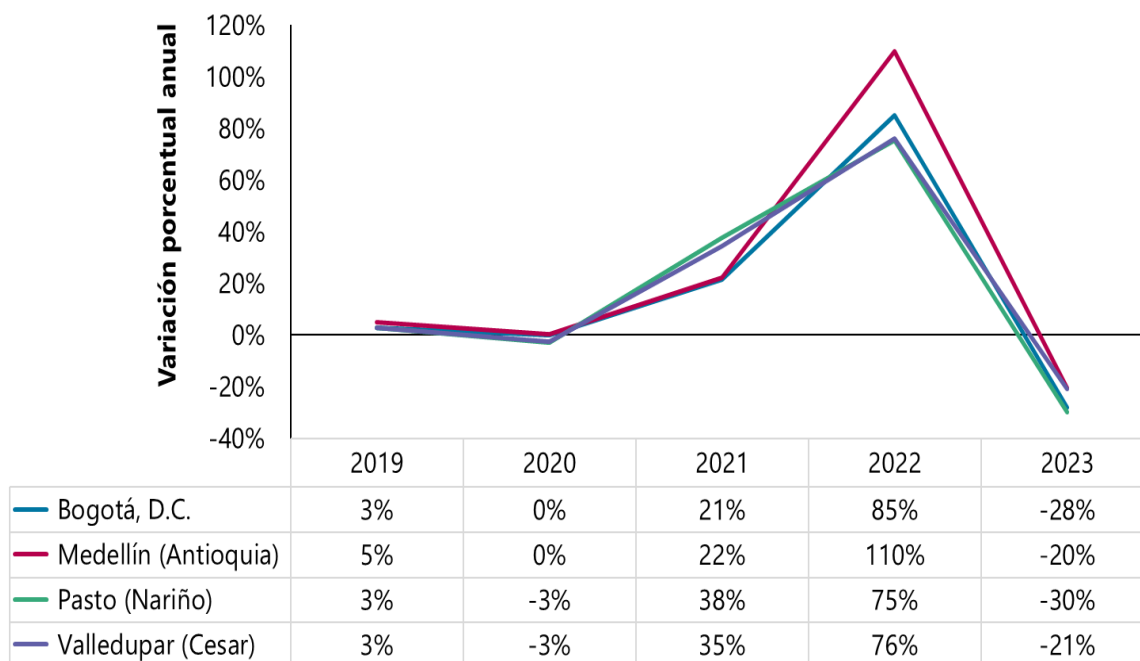
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 101 de los 140 municipios reportados (72,14%), variación positiva en 19 municipios (13,57%), permanecieron estables en 13 municipios (9,29%) y sin información de su variación en los 7 municipios restantes (5,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Funza (Cundinamarca) con 10,05% y Rionegro (Antioquia) con 5,61%; mientras que

los municipios con mayor variación a la baja fueron Palmira (Valle del Cauca) con -20,75% y Belén (Boyacá) con -18,38%.

Gráfico 16. Variación anual de los precios minoristas del Roundup Activo (1 litro)

Serie: noviembre (2019) – noviembre (2023)

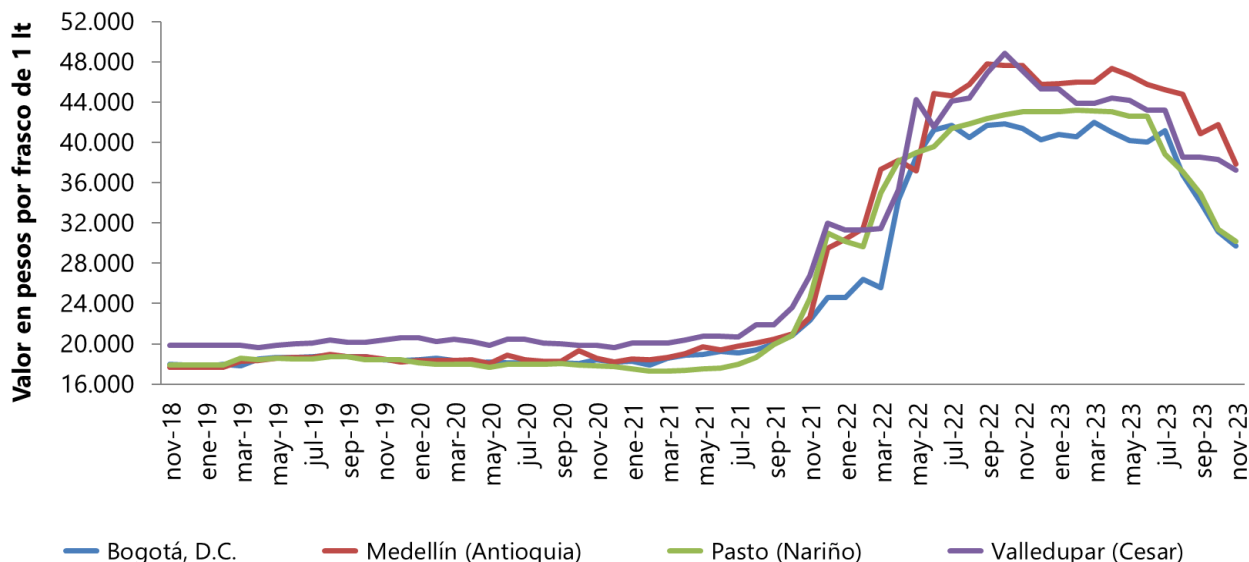


Fuente: DANE, SIPSA.

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

Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del Roundup Activo (1 litro)

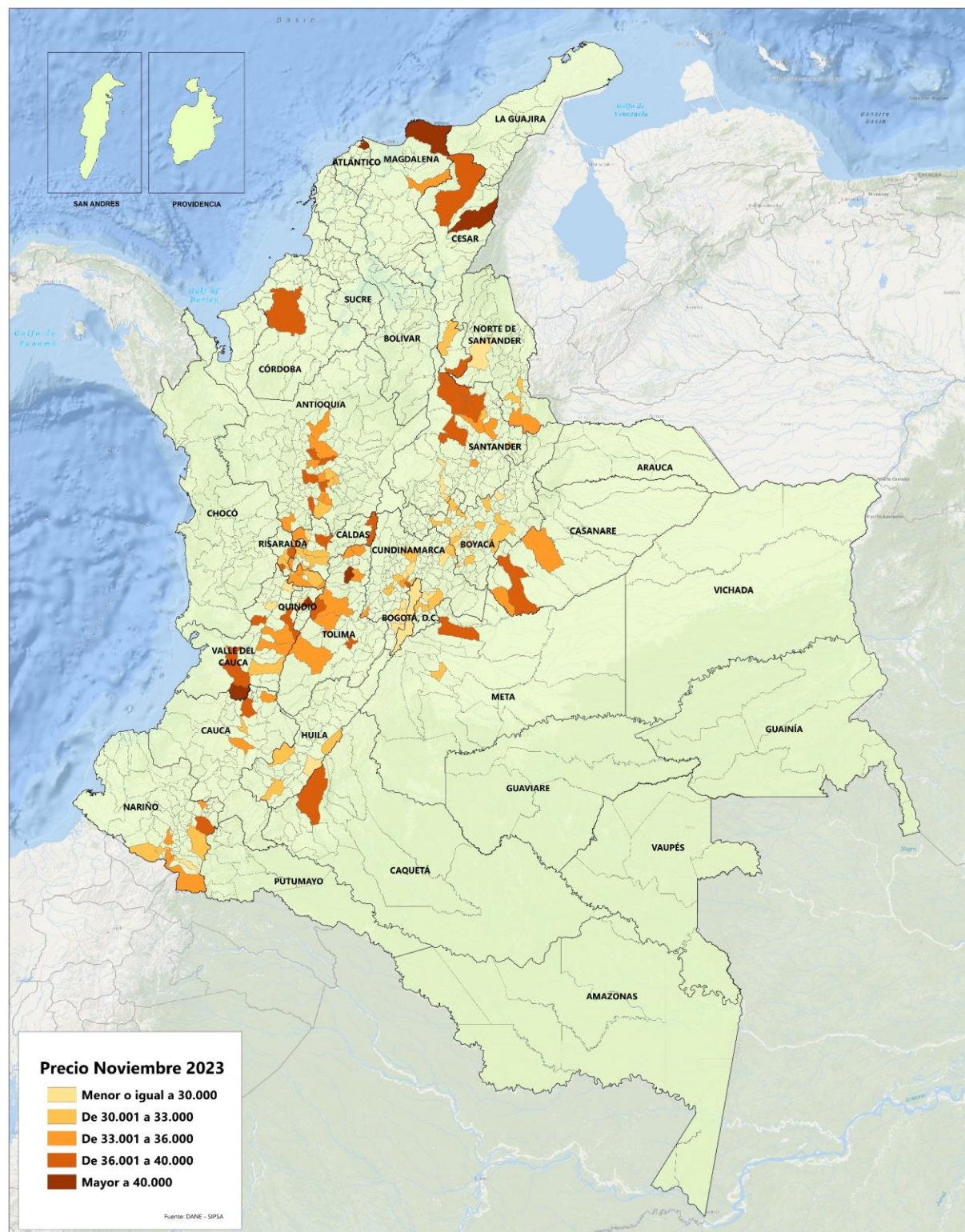
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



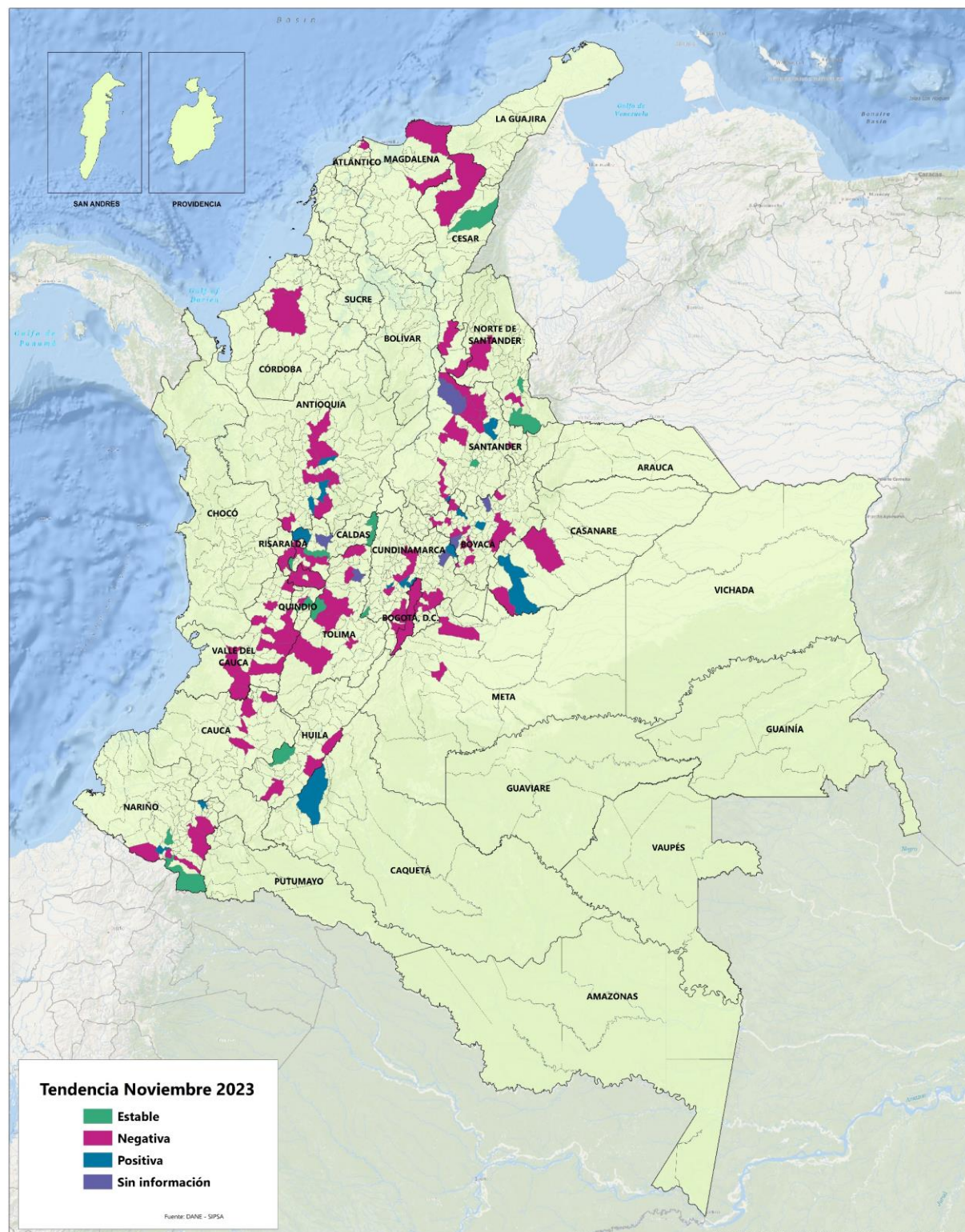
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este herbicida fueron Barranquilla (Atlántico) con \$48.303 y Agustín Codazzi (Cesar) con \$45.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Rosal y Subachoque (Cundinamarca) con \$27.433, cada uno. 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 noviembre de 2023.

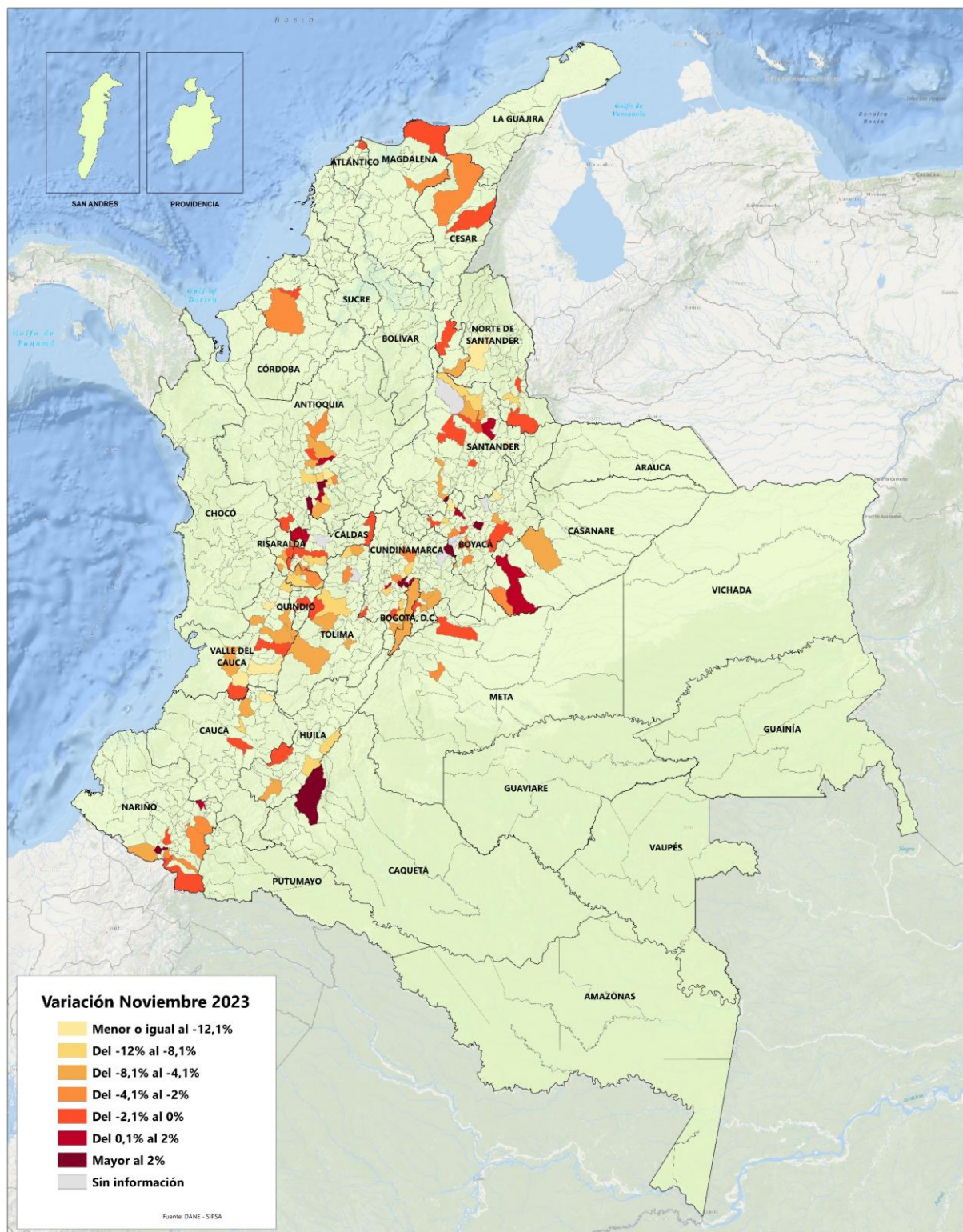
Precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Noviembre 2023



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



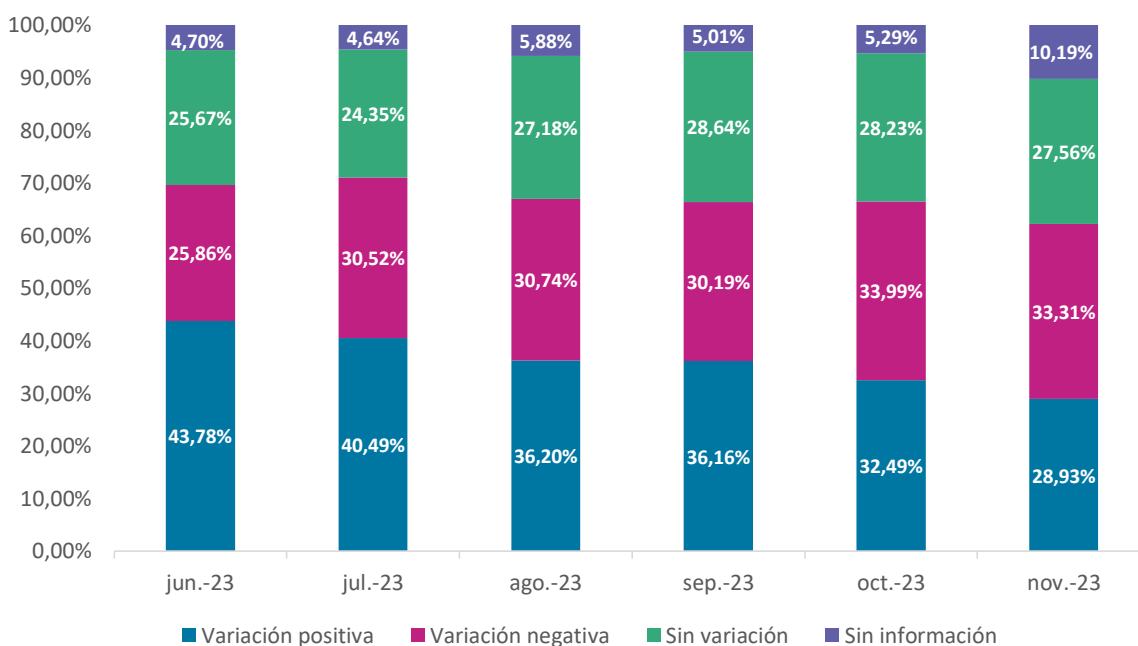
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Noviembre 2023



2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 33,31% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 28,93%, permaneció estable (no hubo variación) el 27,56% y sin información de su variación el 10,19% restante, resaltando que para octubre y noviembre de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 18.

Gráfico 18. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas
Serie: junio – noviembre (2023)



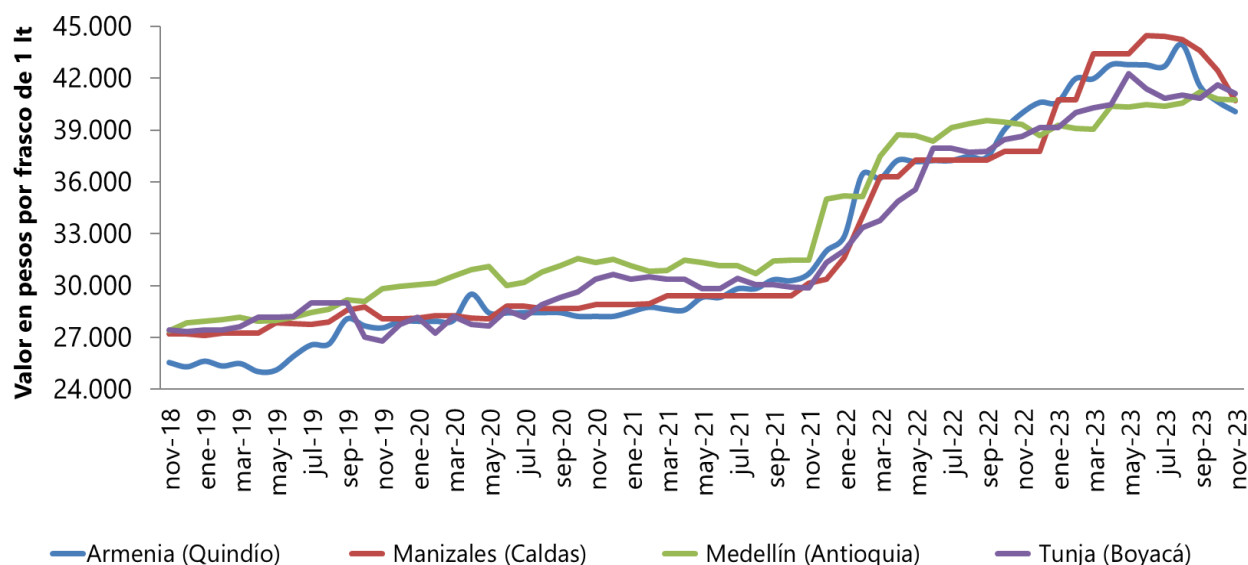
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Malathion 57 Ec (frasco de 1 litro), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 46 de los 86 municipios reportados (53,49%), variación positiva en 19 municipios (22,09%), permanecieron estables en 18 municipios (20,93%) y sin información de su

variación en los 3 municipios restantes (3,49%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron La Ceja (Antioquia) con 4,68% y Jamundí (Valle del Cauca) con 3,18%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Palmira (Valle del Cauca) con -10,39% y Guática (Risaralda) con -7,25%.

Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Malathion 57 Ec (1 litro)

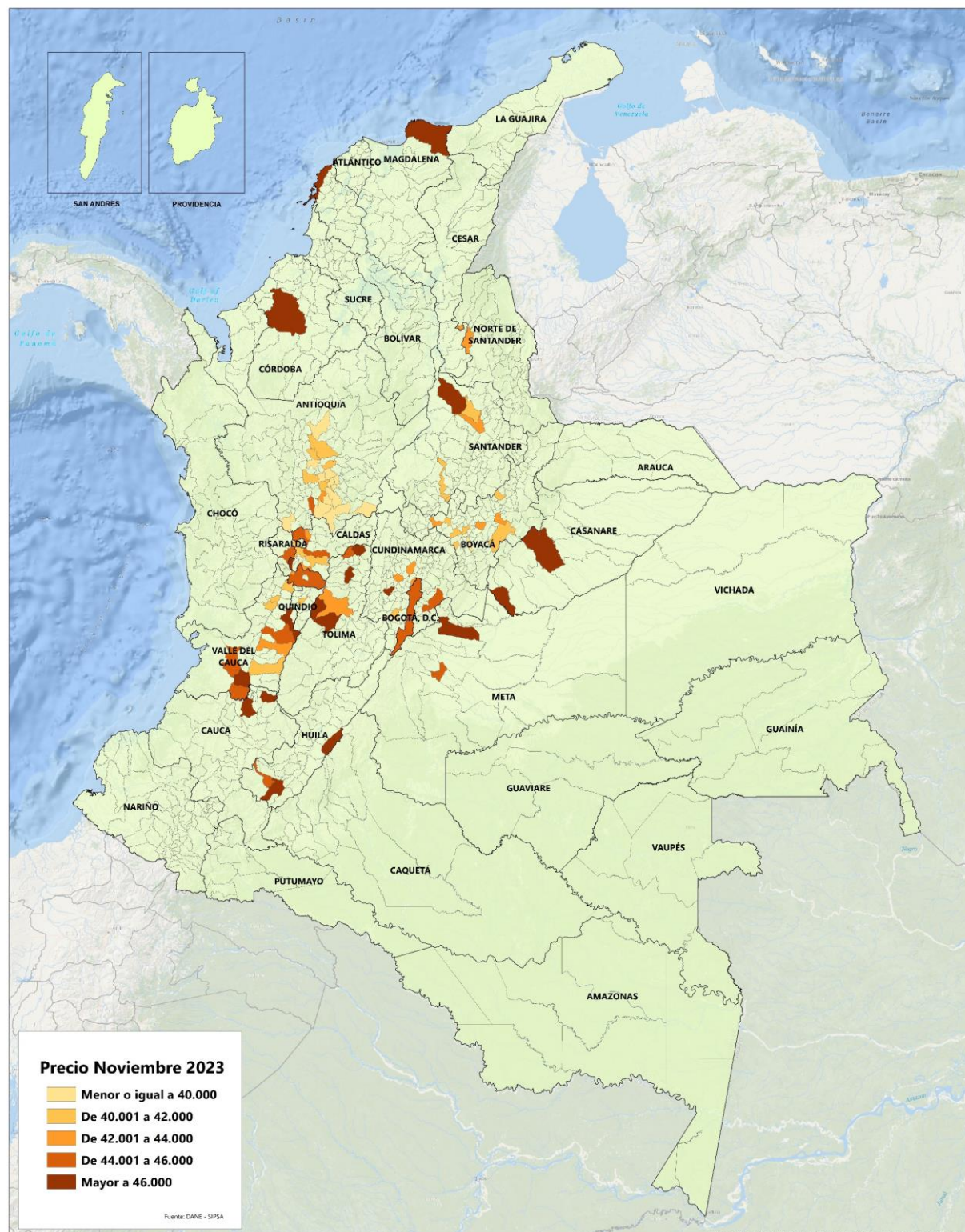
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



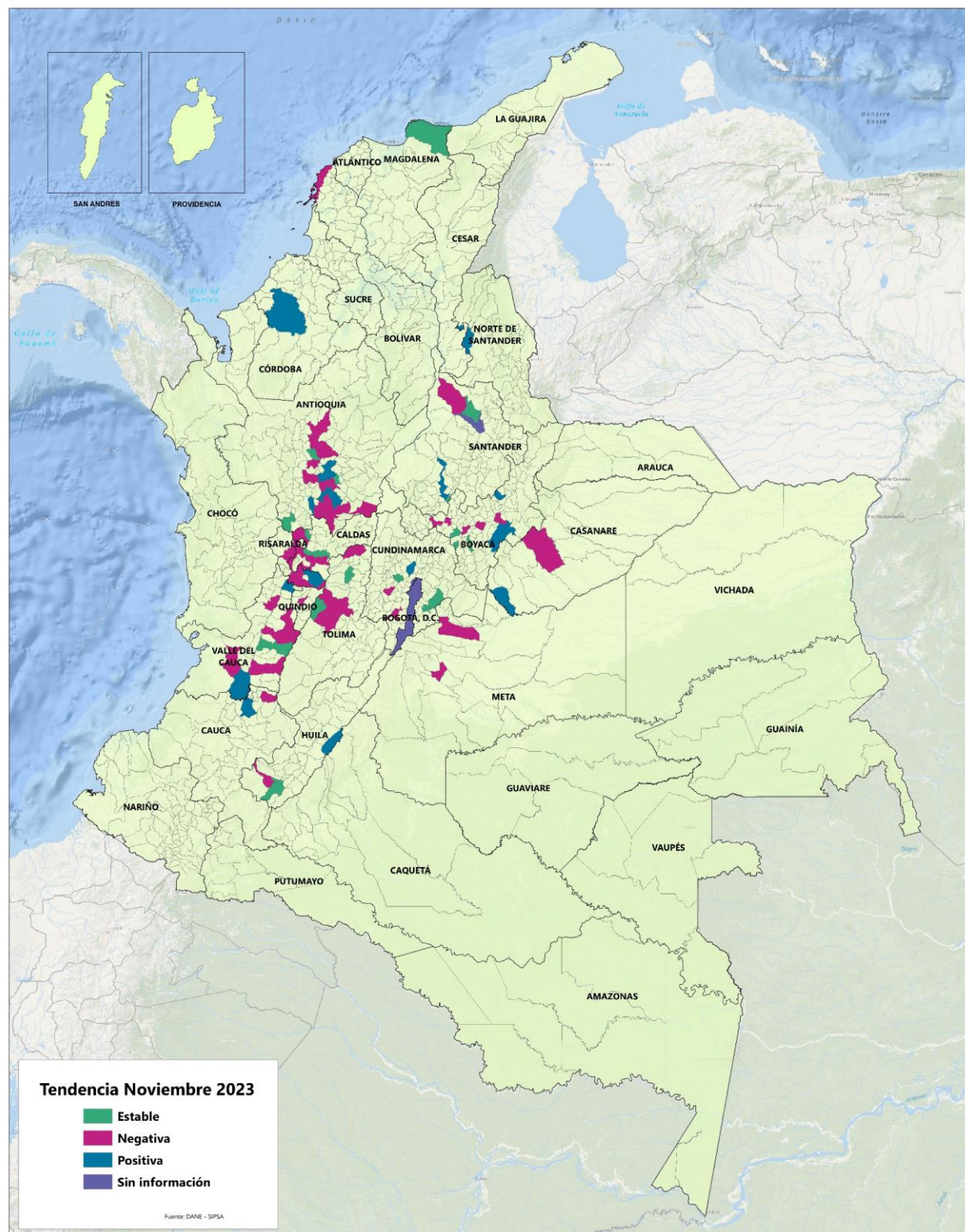
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este insecticida fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con \$52.833 y La Mesa (Cundinamarca) con \$49.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Santuario y Peñol (Antioquia) con \$37.300 y \$37.667, respectivamente. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Malathion 57 Ec (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 noviembre de 2023.

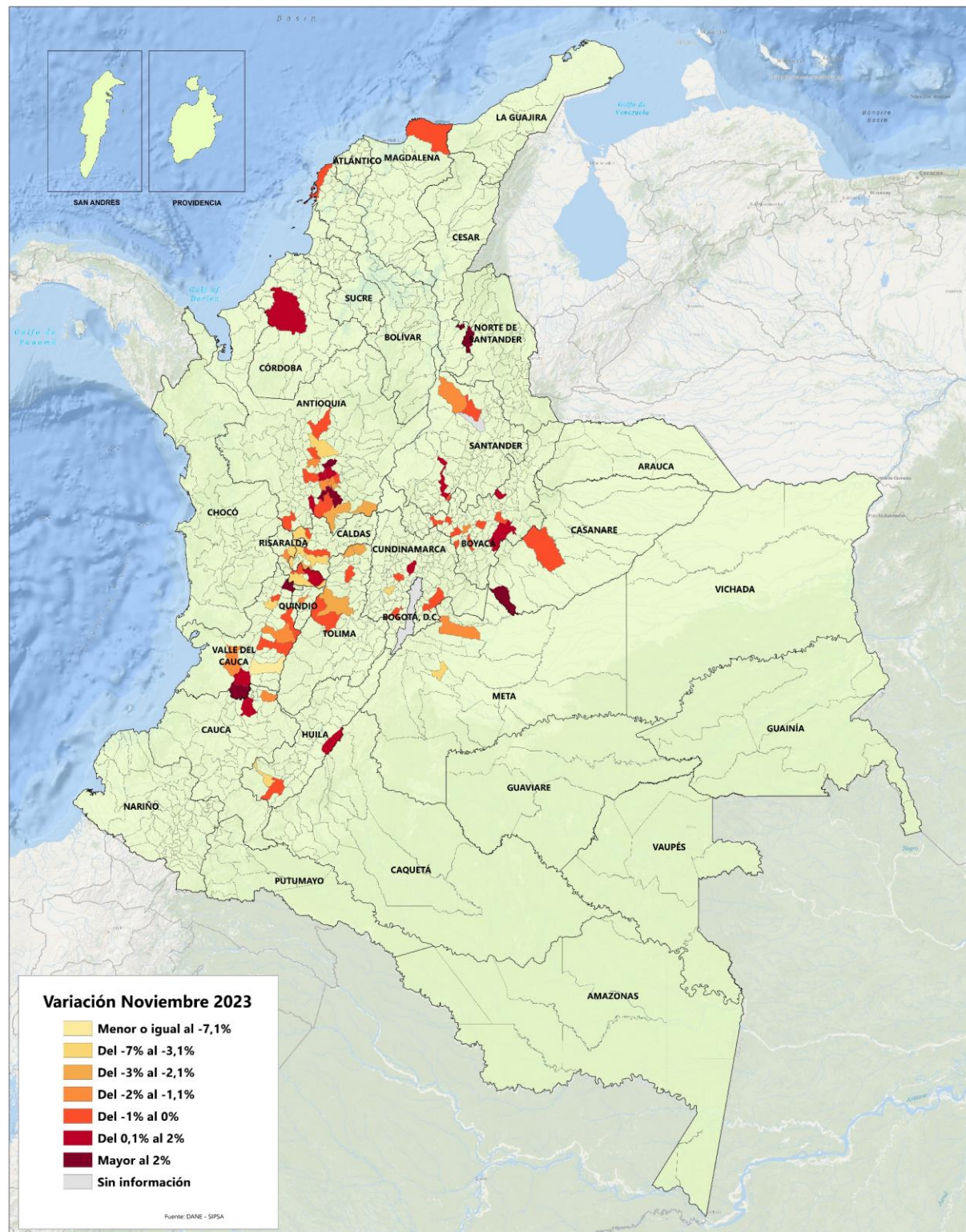
Precios de venta minoristas del insecticida Malathion 57 Ec (frasco de 1 litro), Noviembre 2023



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida Malathion 57 Ec (frasco de 1 litro), Noviembre 2023



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida Malathion 57 Ec (frasco de 1 litro), Noviembre 2023

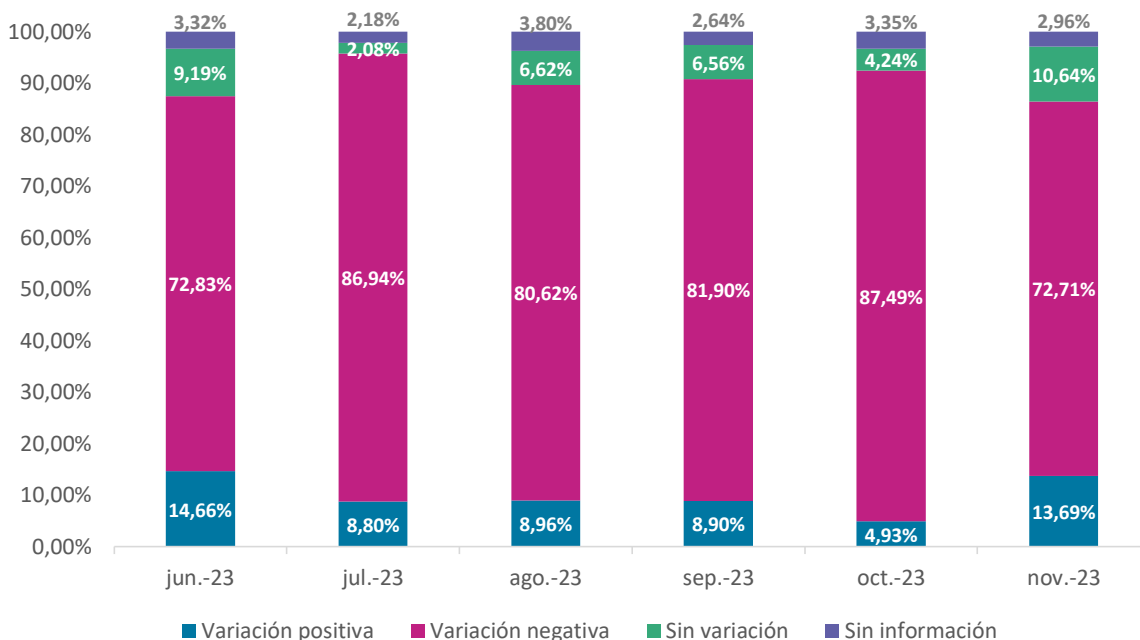


3. Insumos pecuarios

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

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 72,71% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 13,69%, permaneció estable (no hubo variación) el 10,64% y sin información de su variación el 2,96% restante, resaltando que desde junio de 2023 se ha reportado una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 20.

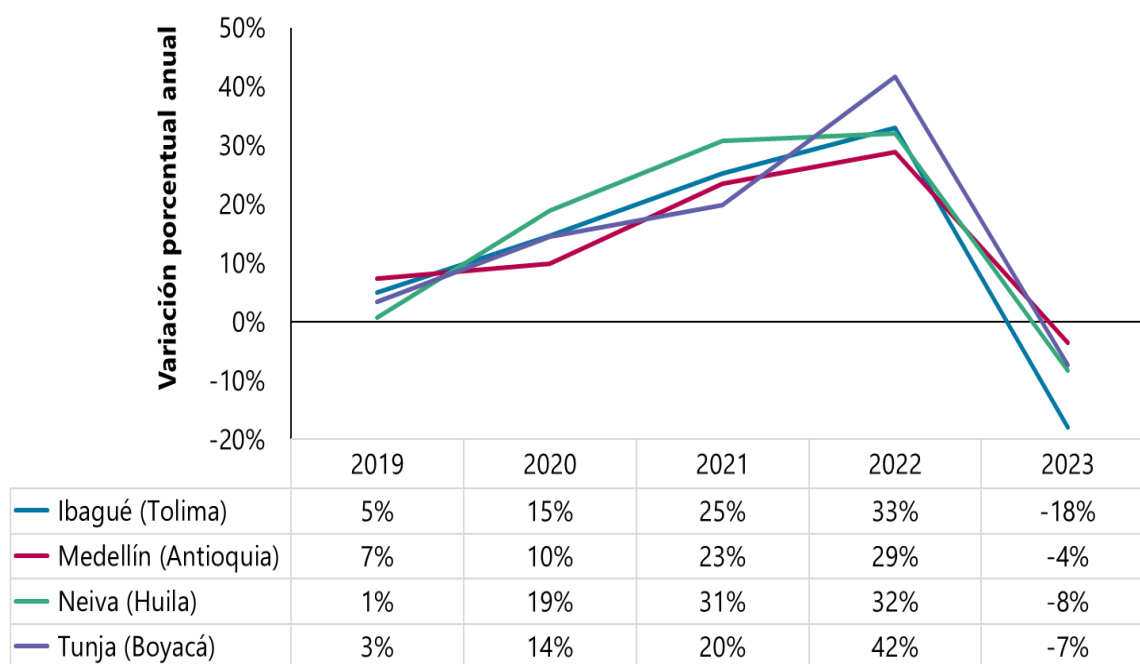
Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Serie: junio – noviembre (2023)



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 noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 72 de los 93 municipios reportados (77,42%), variación positiva en 11 municipios (11,83%), permanecieron estables en 9 municipios (9,68%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,08%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Aguachica (Cesar) con 2,27% y Cáqueza (Cundinamarca) con 1,97%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Sonsón (Antioquia) con -11,74% e Ibagué (Tolima) con -10,25%.

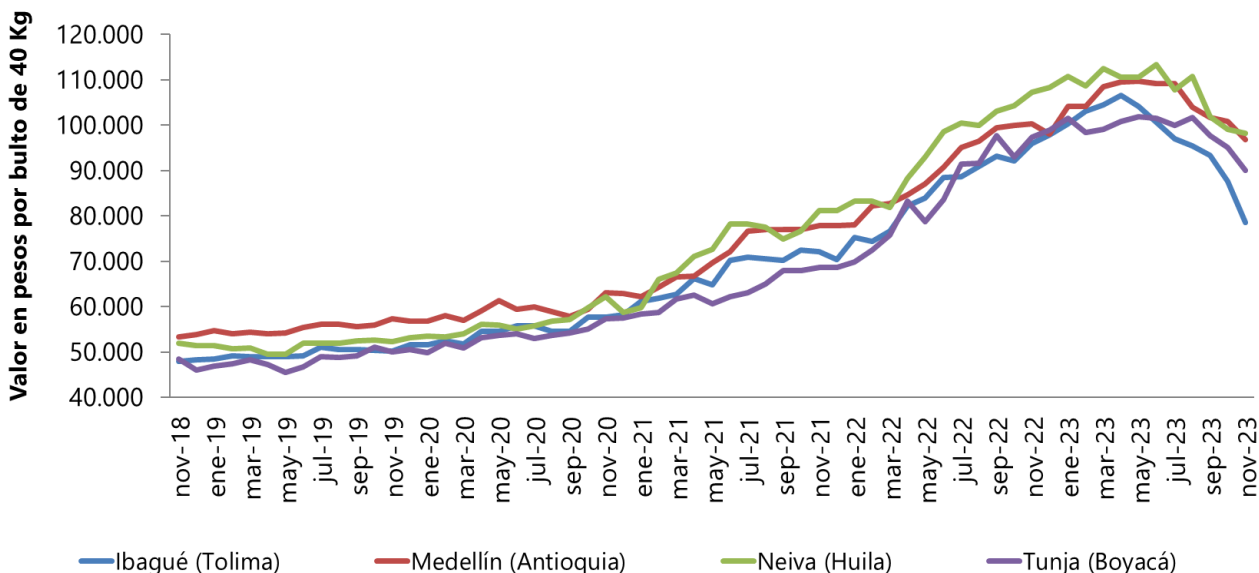
Gráfico 21. Variación anual de los precios minoristas del Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: noviembre (2019) – noviembre (2023)



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 noviembre de 2019 a noviembre de 2023 en algunos municipios del país.

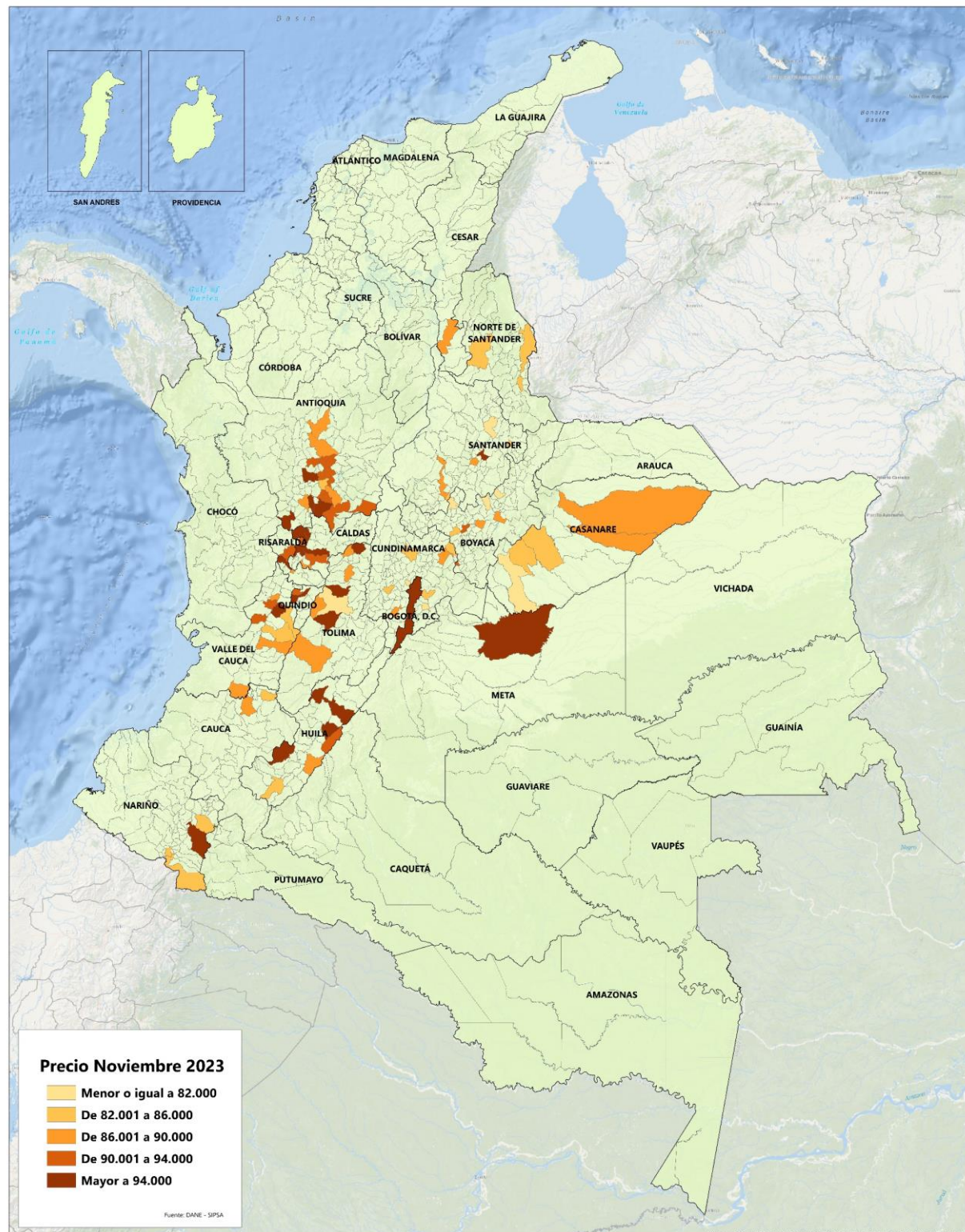
Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



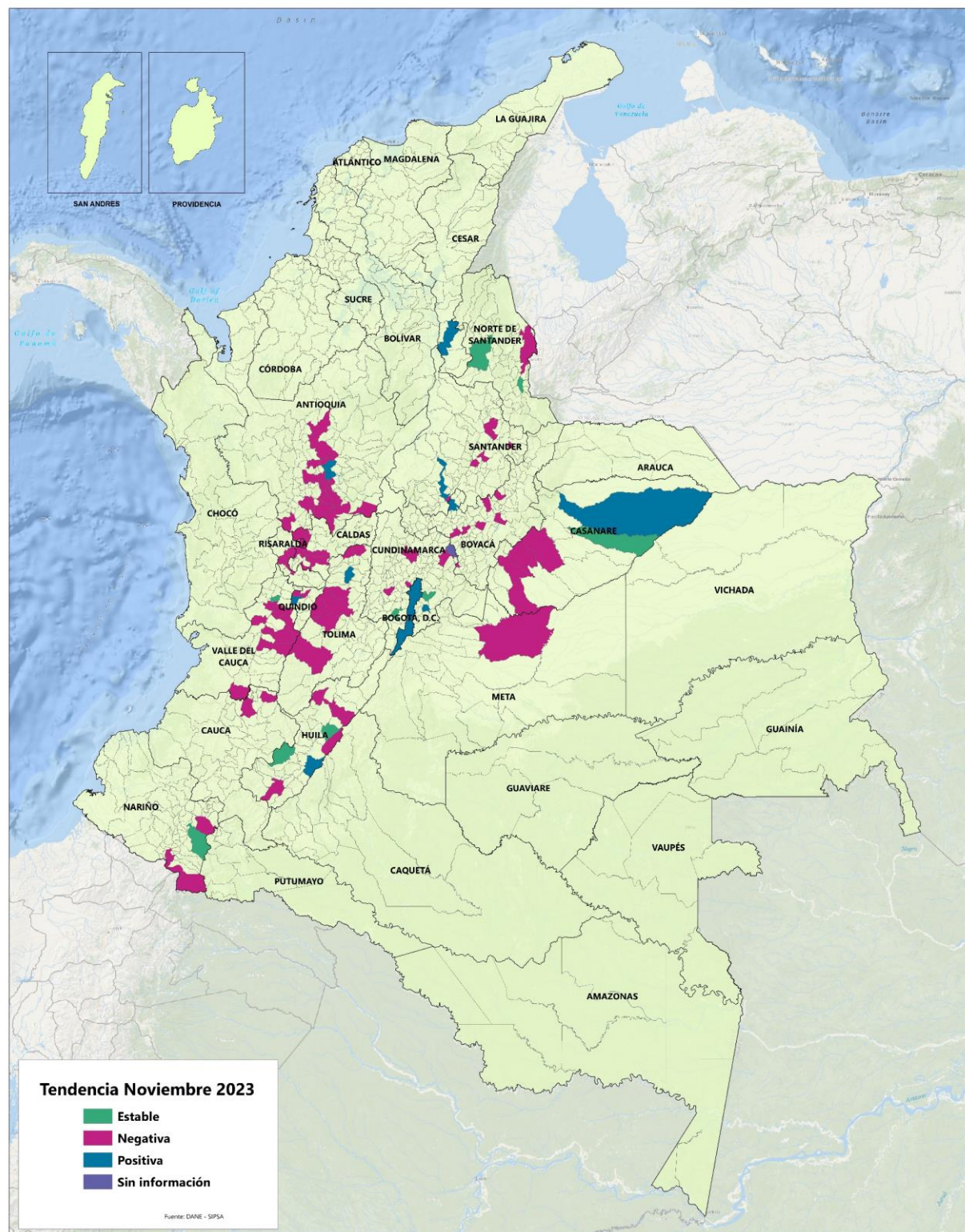
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este alimento fueron La Plata (Huila) con \$103.000 y San Gil (Santander) con \$102.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Funza y Cáqueza (Cundinamarca) con \$76.467 y \$77.667, respectivamente. 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 noviembre de 2023.

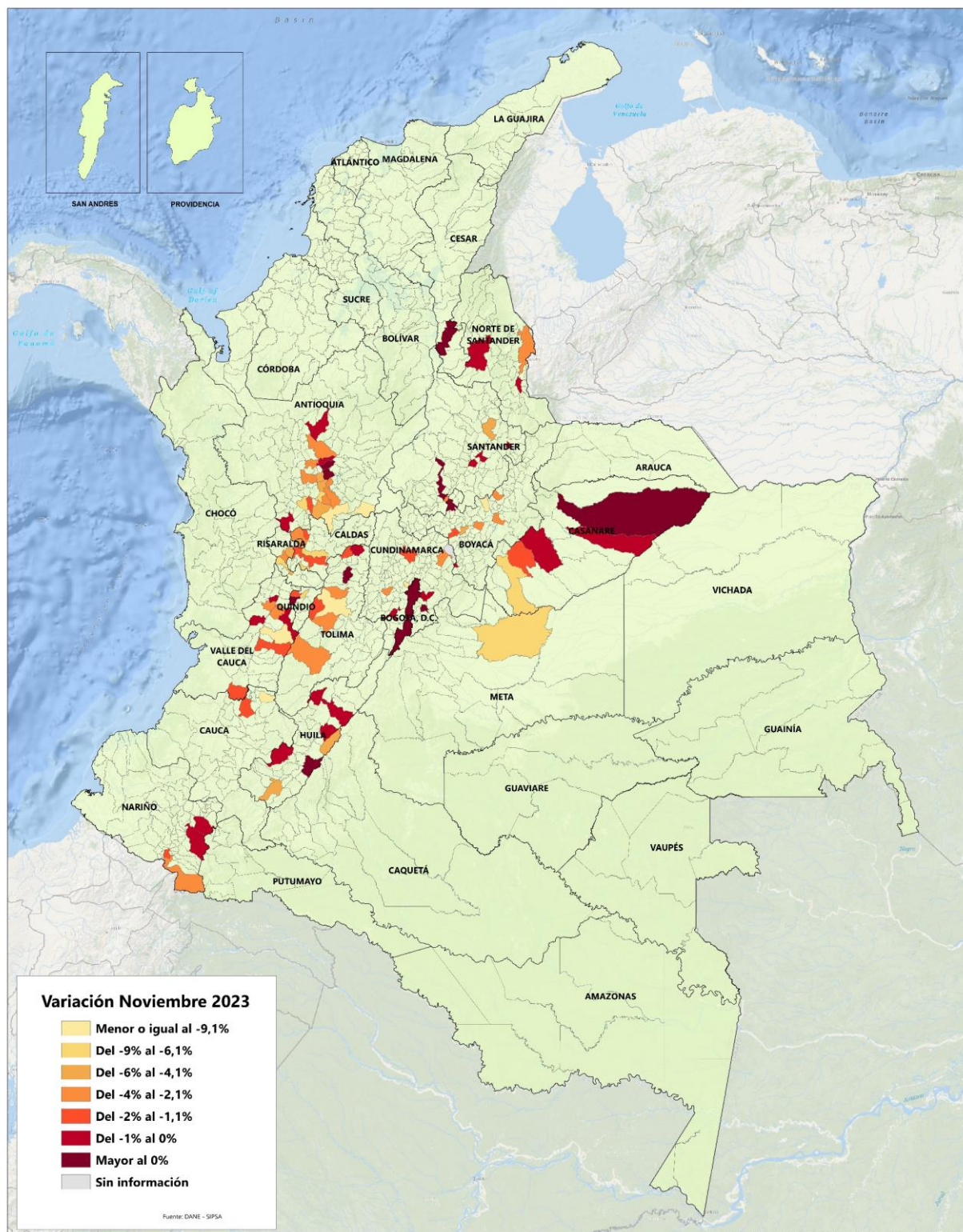
Precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Noviembre 2023



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

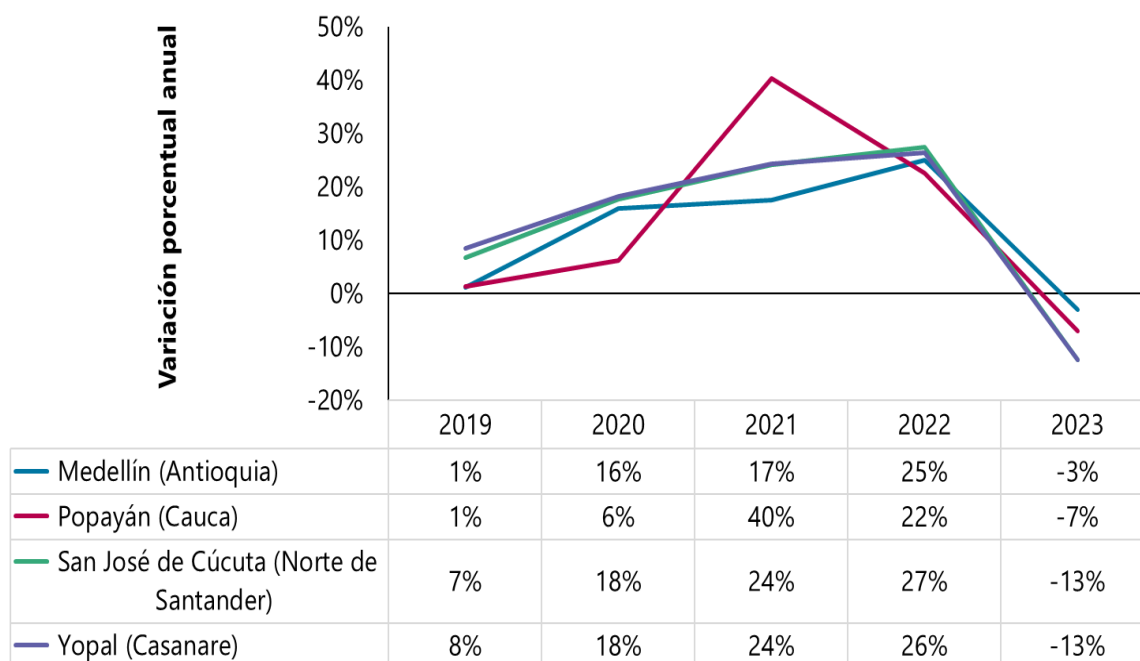


Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Noviembre 2023



Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 82 de los 112 municipios reportados (73,21%), variación positiva en 19 municipios (16,96%), permanecieron estables en 8 municipios (7,14%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (2,68%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Funza (Cundinamarca) con 8,92% y Granada (Meta) con 3,32%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Buesaco (Nariño) con -14,18% y Palmira (Valle del Cauca) con -12,93%.

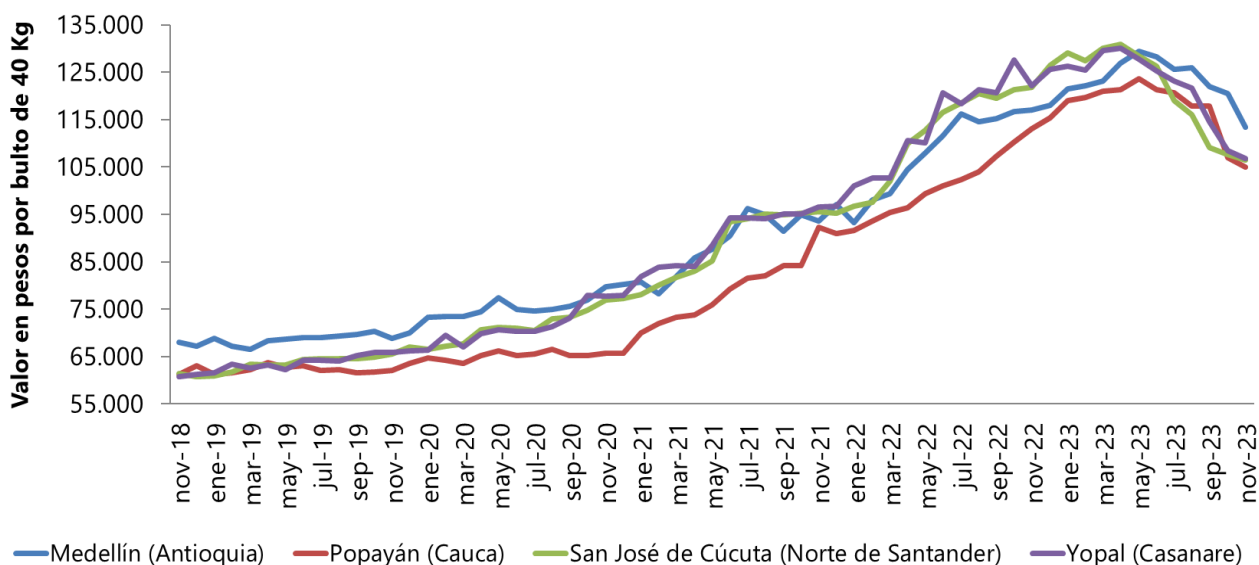
Gráfico 23. Variación anual de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)
Serie: noviembre (2019) – noviembre (2023)



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 noviembre de 2019 a noviembre de 2023 en algunos municipios del país.

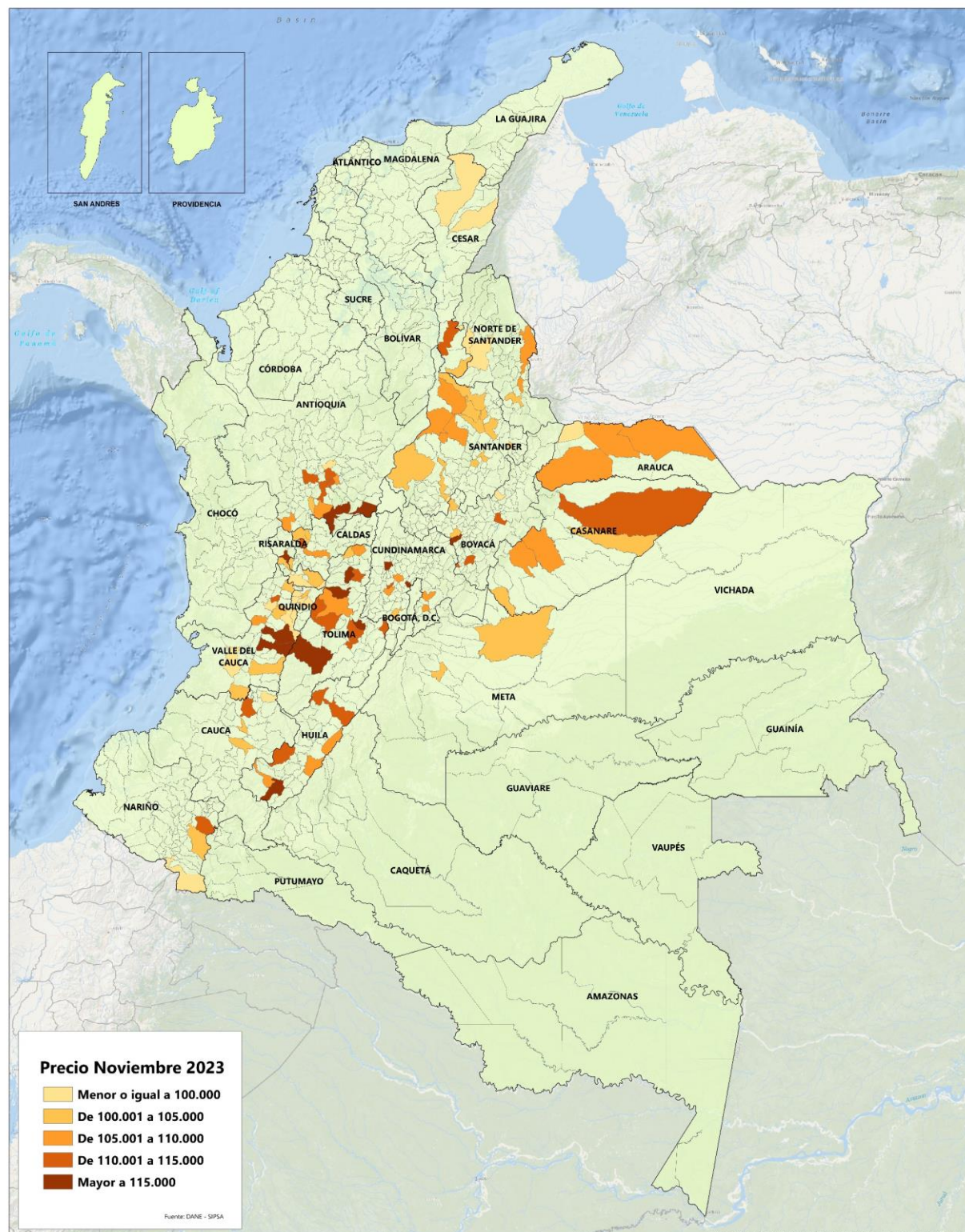
Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



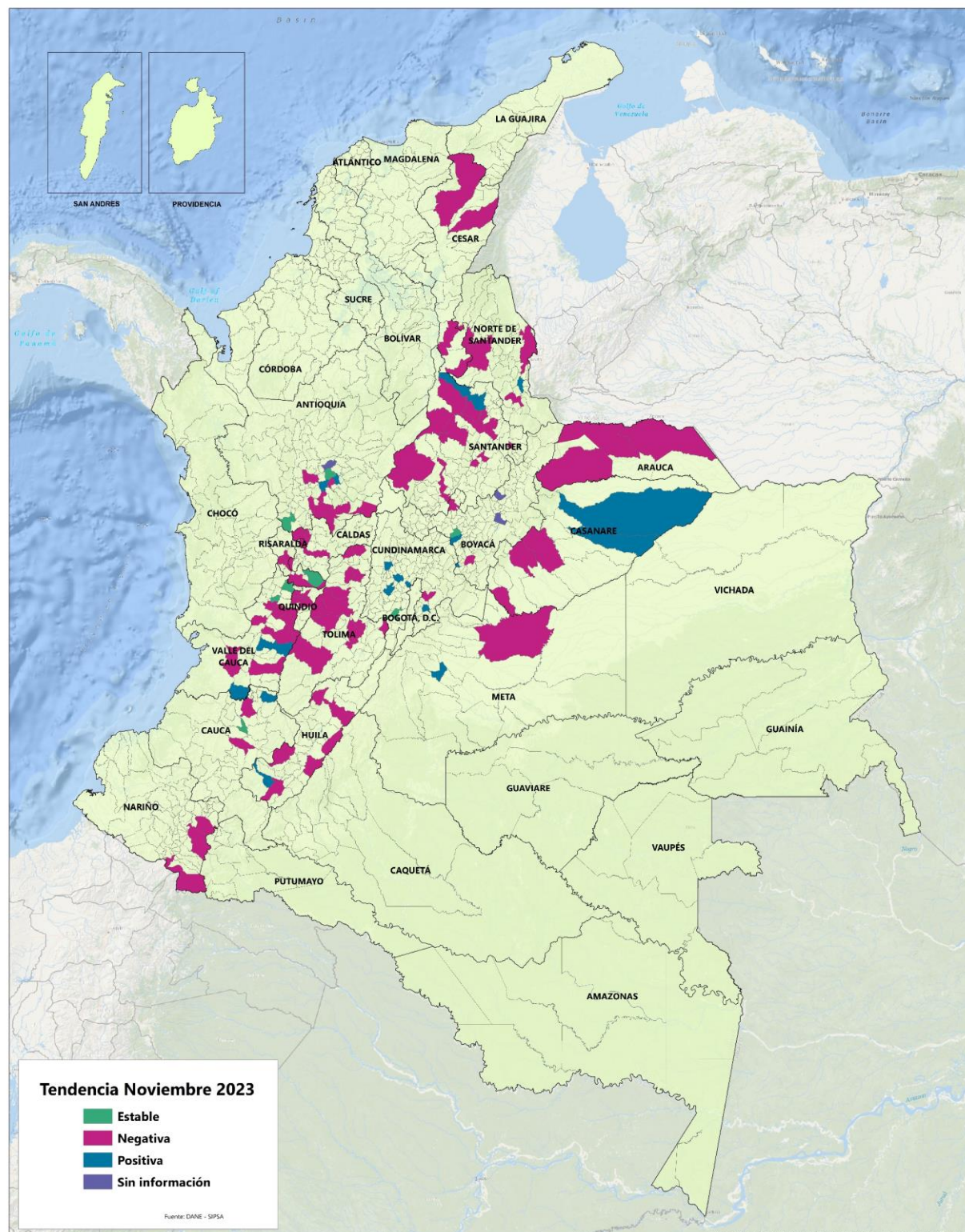
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este alimento fueron Funza (Cundinamarca) con \$123.220 y Espinal (Tolima) con \$123.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Valledupar (Cesar) con \$88.667 y Caicedonia (Valle del Cauca) con \$89.450. 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 noviembre de 2023.

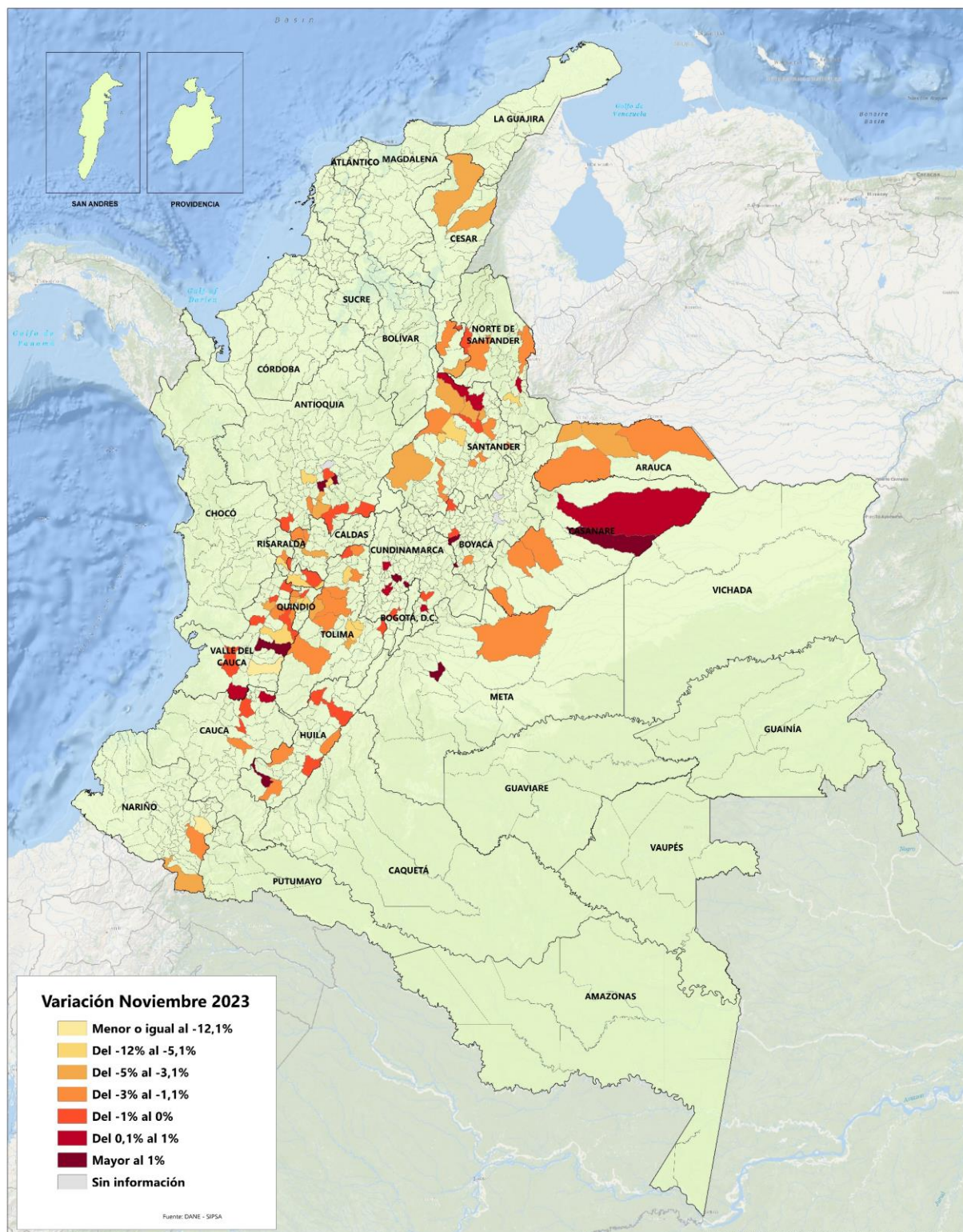
Precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Noviembre 2023



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



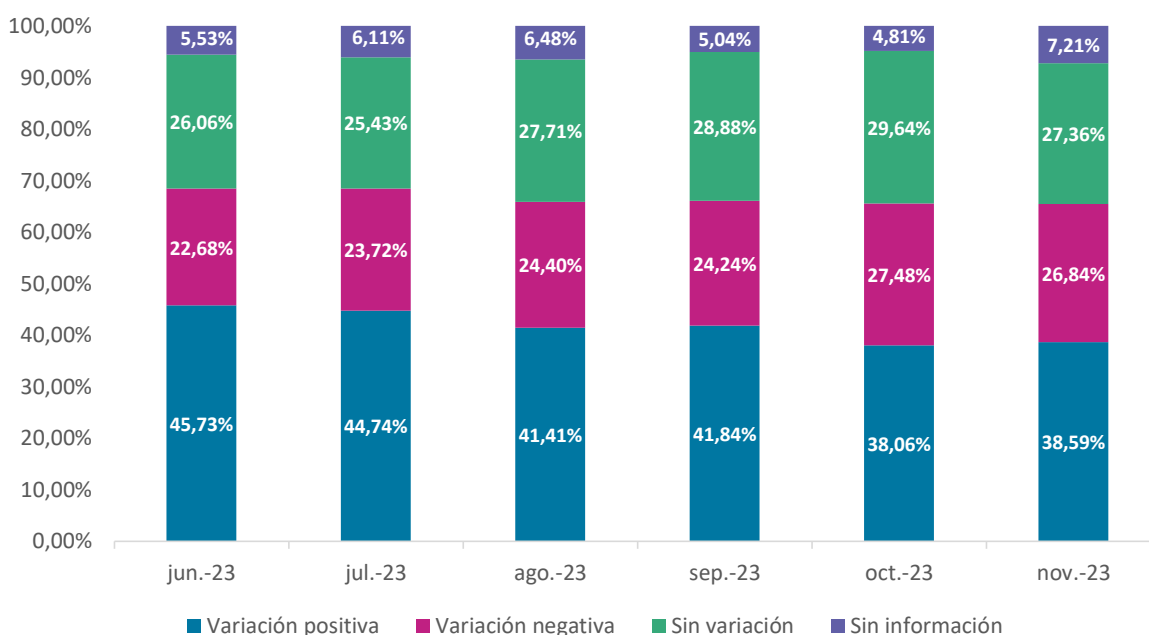
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Noviembre 2023



3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 38,59% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,36%, variación negativa el 26,84% y sin información de su variación el 7,21% 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: junio – noviembre (2023)



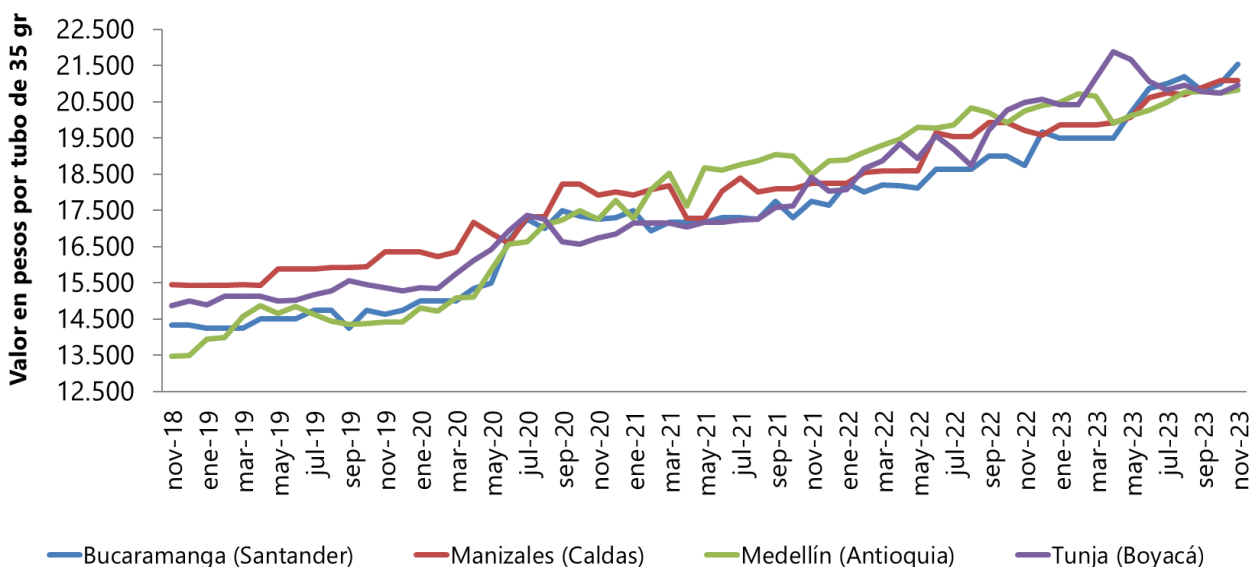
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, la crema dermatológica Cutamycon Vf (tubo de 35 gramos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 89 de los 156 municipios reportados (57,05%), variación negativa en 36 municipios (23,08%), permanecieron estables en 29 municipios (18,59%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,28%). Los municipios que reportaron

la mayor variación al alza fueron Armenia (Quindío) con 14,33% y Belén de Umbría (Risaralda) con 8,55%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Rionegro (Santander) con -6,25% y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con -5,54%.

Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas del Cutamycon Vf (35 gramos)

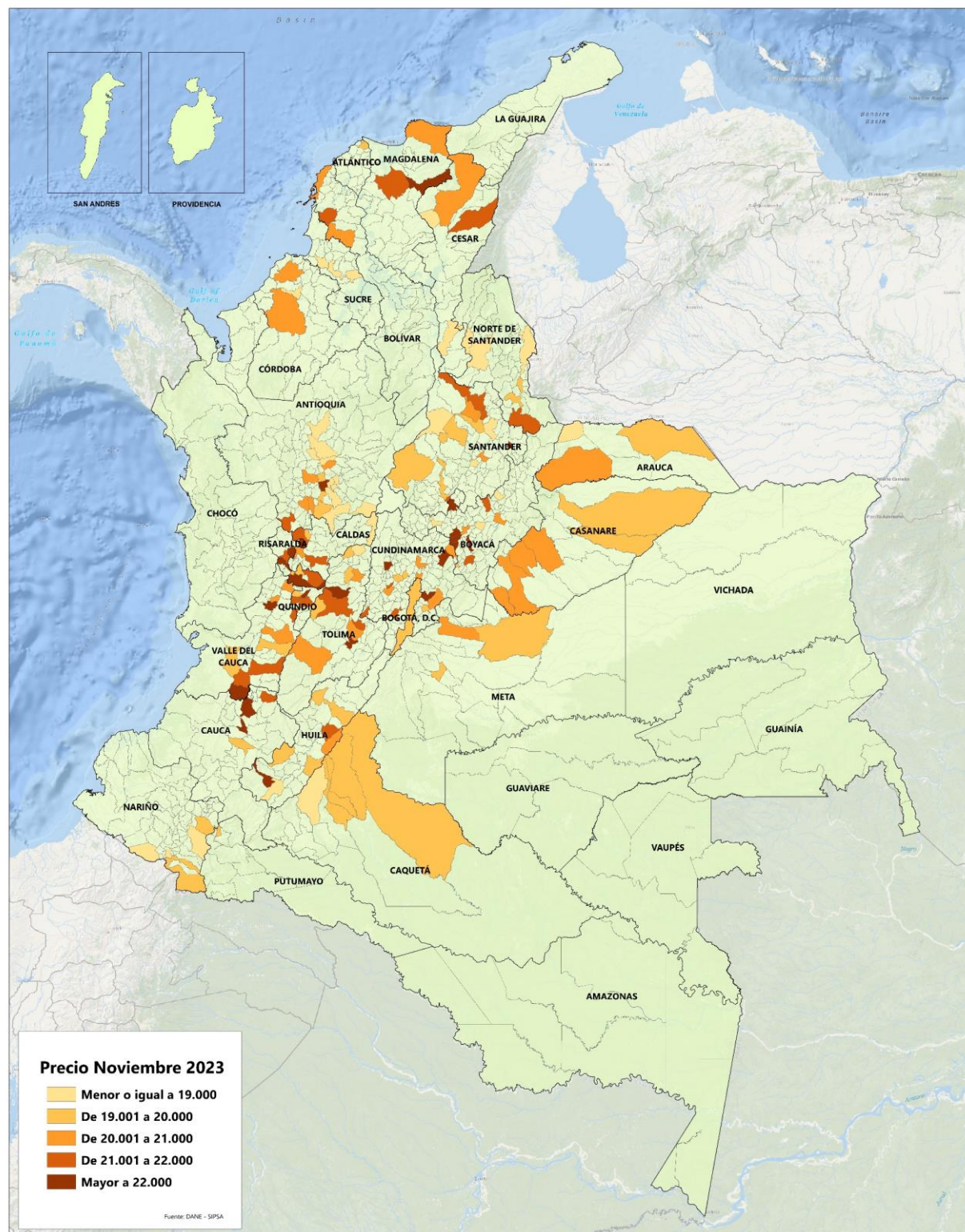
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



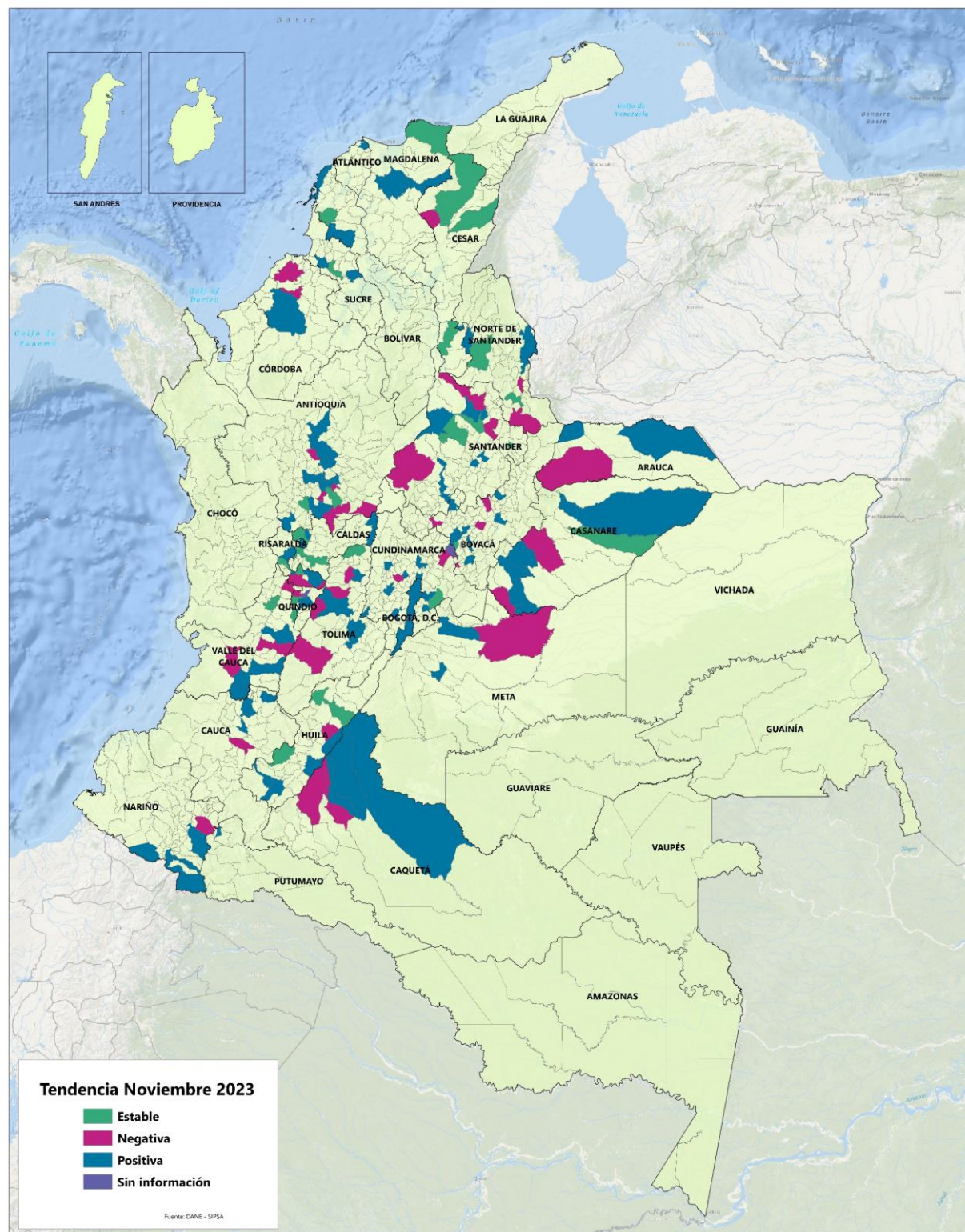
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de esta crema dermatológica fueron Anzoátegui (Tolima) con \$27.000 y Quinchía (Risaralda) con \$24.033; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San José de Cúcuta (Norte de Santander) con \$16.250 y Yarumal (Antioquia) con \$16.967. En el gráfico 26 se muestra el comportamiento de los precios de la crema dermatológica Cutamycon Vf (35 gramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en noviembre de 2023.

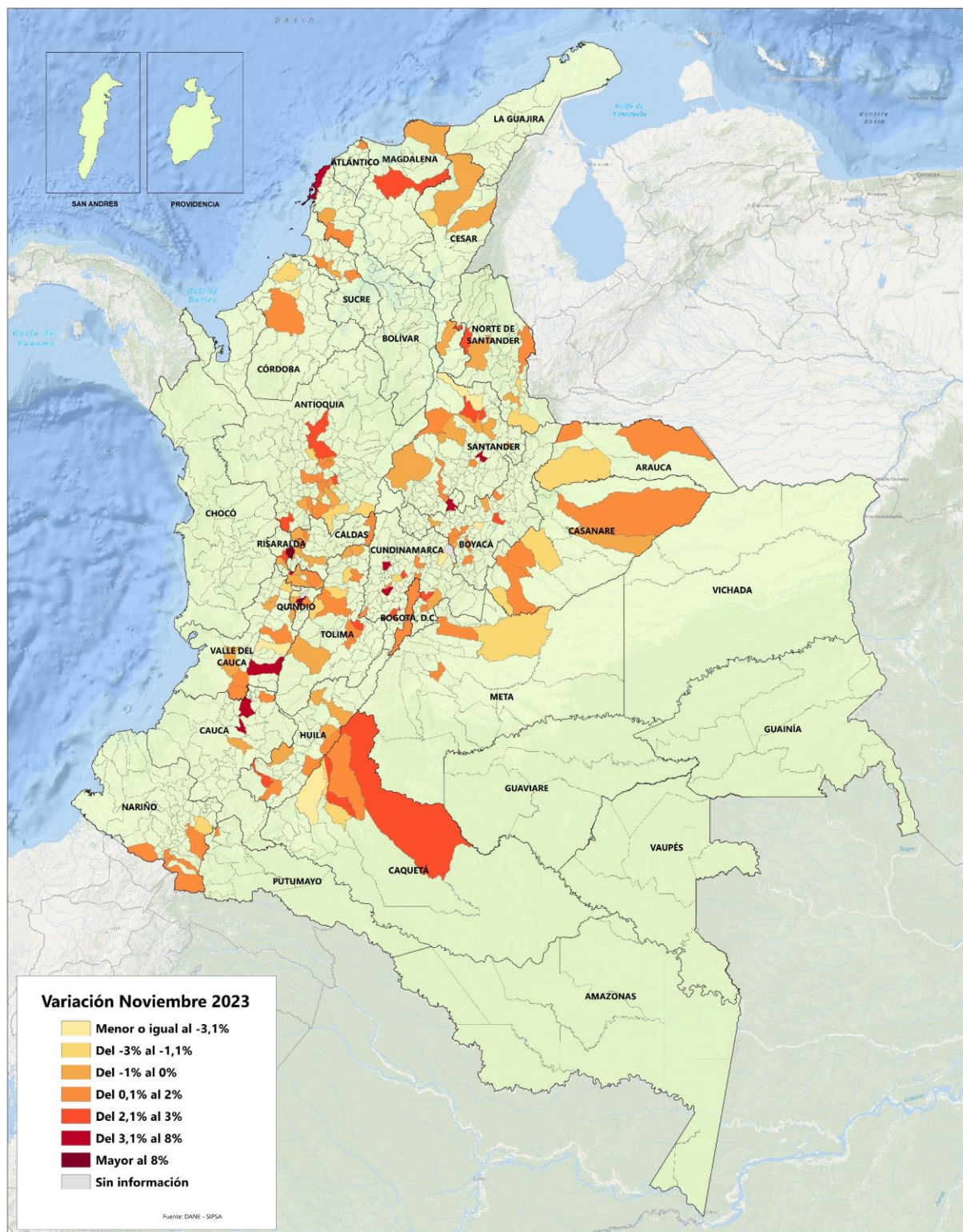
Precios de venta minoristas de la crema dermatológica Cutamycon Vf (tubo de 35 gramos), Noviembre 2023



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas de la crema dermatológica Cutamycon Vf (tubo de 35 gramos), Noviembre 2023



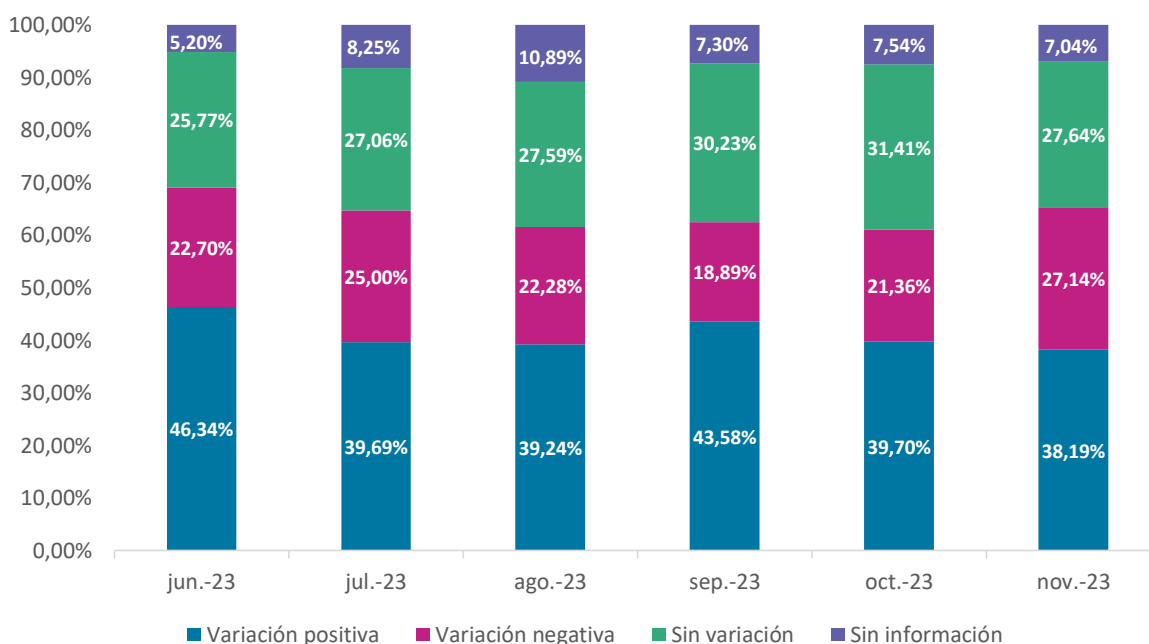
Variación porcentual de los precios de venta minoristas de la crema dermatológica Cutamycon Vf (tubo de 35 gramos), Noviembre 2023



3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 38,19% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,64%, variación negativa el 27,14% y sin información de su variación el 7,04% 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: junio – noviembre (2023)



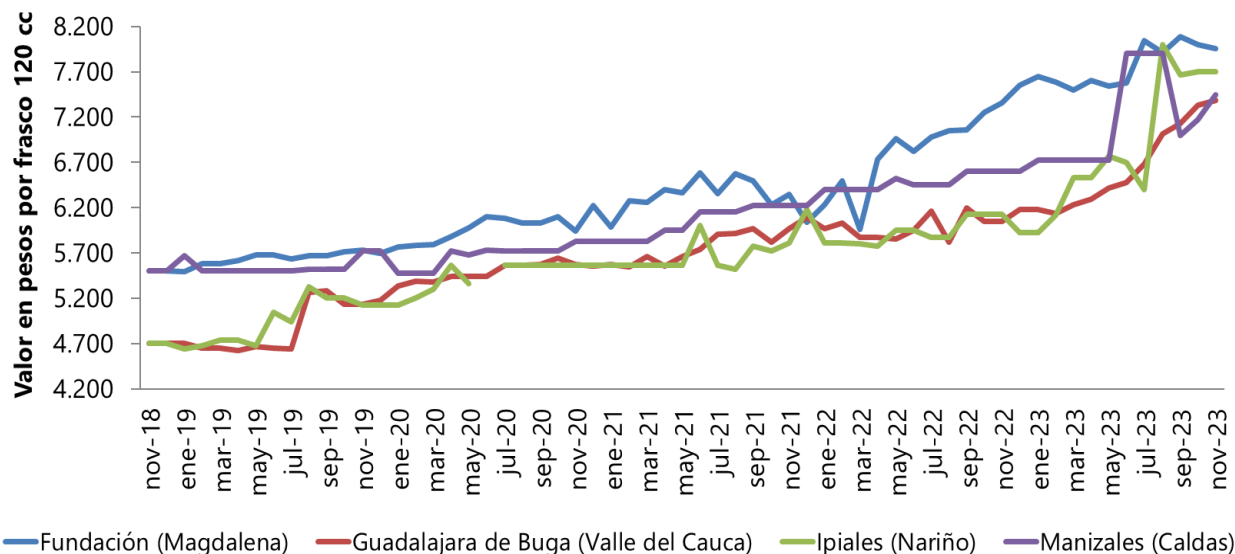
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico y desinfectante Específico Coopers (frasco de 120 centímetros cúbicos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 21 de los 50 municipios reportados (42,00%), permanecieron estables en 16 municipios (32,00%), variación negativa en 10 municipios (20,00%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (6,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Corozal (Sucre) con 11,76% y Anserma

(Caldas) con 10,19%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con -6,51% y Armenia (Quindío) con -3,99%.

Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas del Específico Coopers (120 centímetros cúbicos)

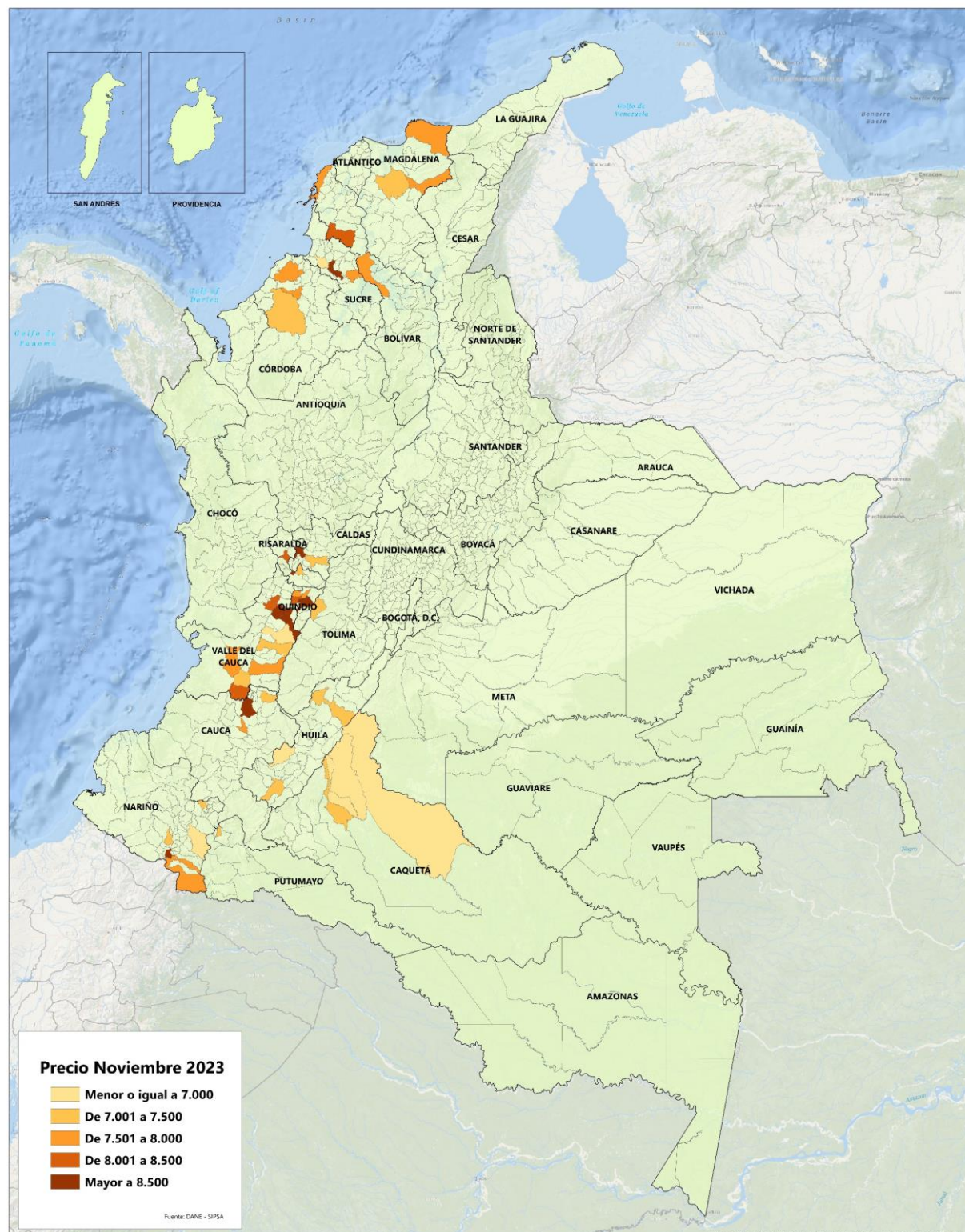
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



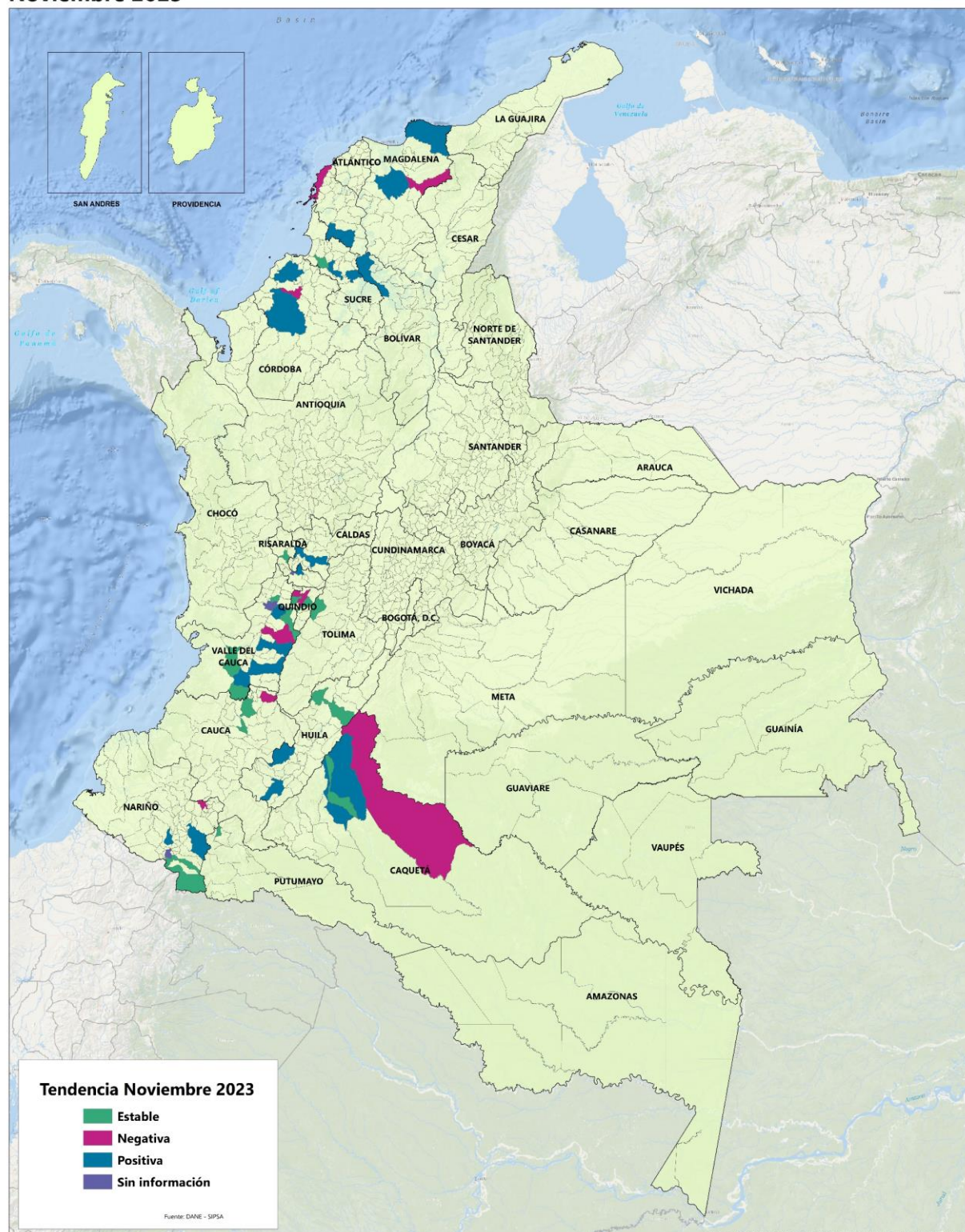
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este antiséptico y desinfectante fueron Corozal (Sucre) con \$9.500 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$9.450; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$6.100 y San Vicente del Caguán (Caquetá) con \$6.500. En el gráfico 28 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico y desinfectante Específico Coopers (120 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 noviembre de 2023.

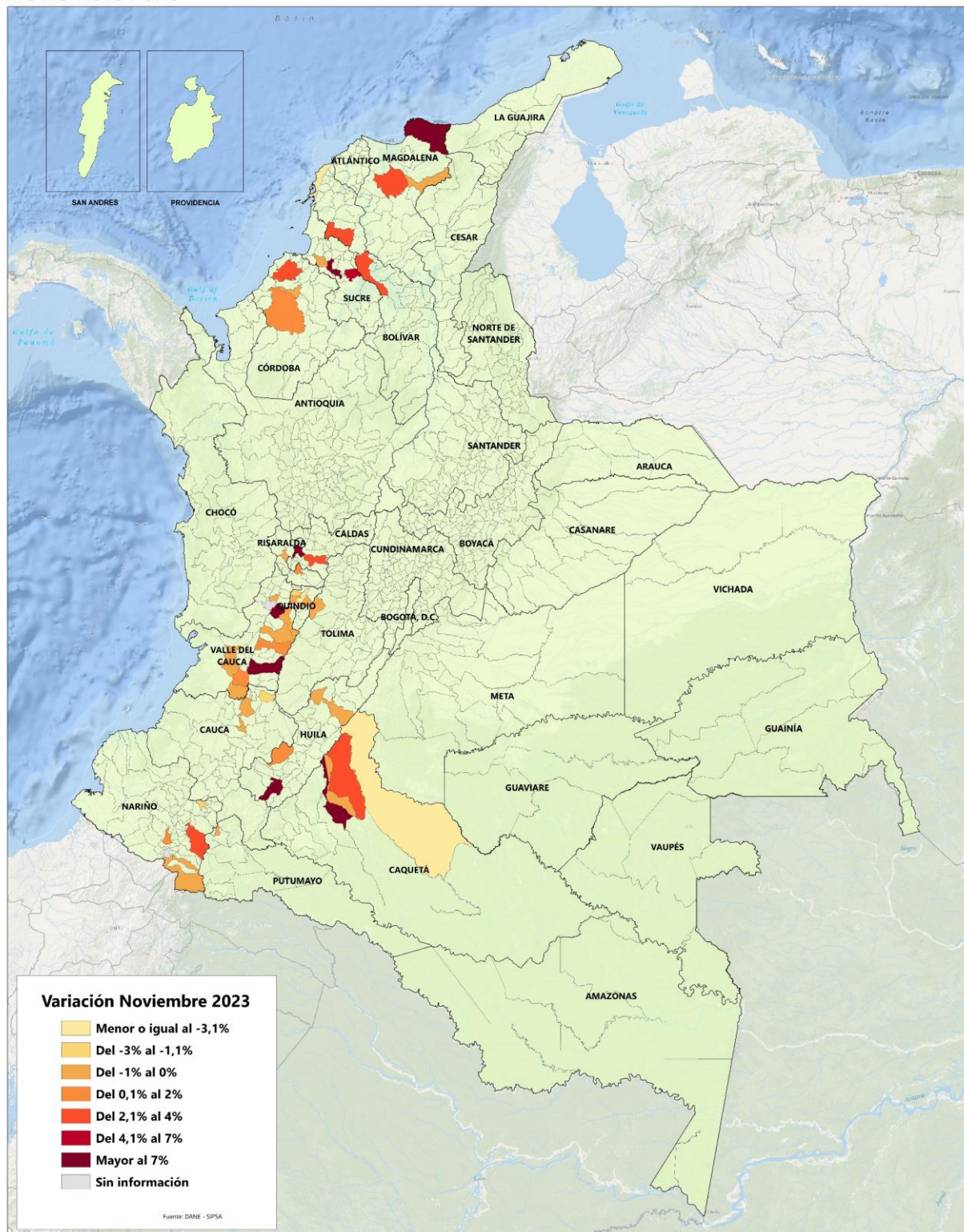
Precios de venta minoristas del antiséptico y desinfectante Especifico Coopers (frasco de 120 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiséptico y desinfectante Específico Coopers (frasco de 120 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



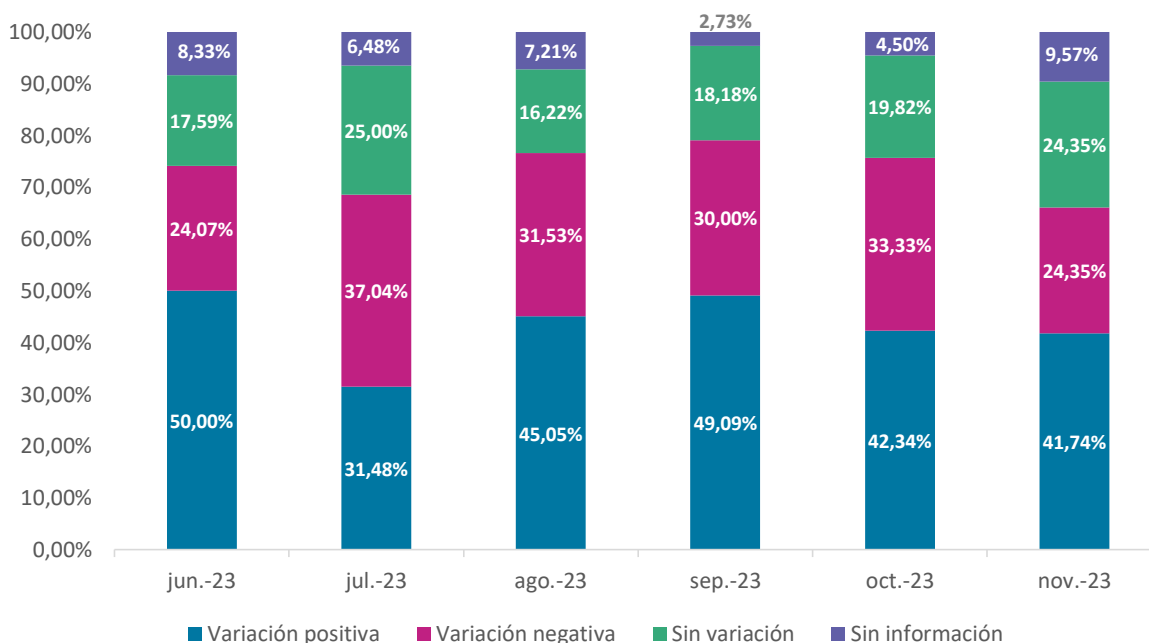
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiséptico y desinfectante Específico Coopers (frasco de 120 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de hormonales, el 41,74% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,35%, permaneció estable (no hubo variación) el 24,35% y sin información de su variación el 9,57% 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: junio – noviembre (2023)

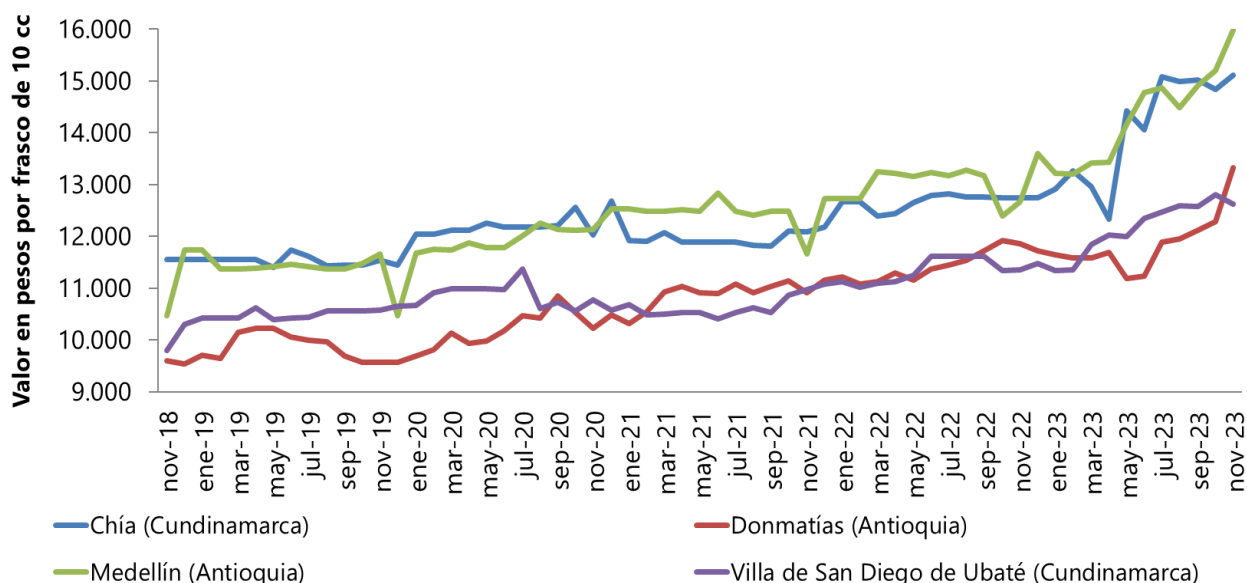


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Gestavec 25 (frasco de 10 centímetros cúbicos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 13 de los 23 municipios reportados (56,52%), variación negativa en 6 municipios (26,09%), permanecieron estables en 3 municipios (13,04%) y sin información de su variación en el municipio restante (4,35%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Donmatías (Antioquia) con 8,52% y Chocontá (Cundinamarca) con

5,75%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Duitama (Boyacá) con -3,85% y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con -2,05%.

Gráfico 30. Comportamiento de los precios minoristas del Gestavec 25 (10 centímetros cúbicos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



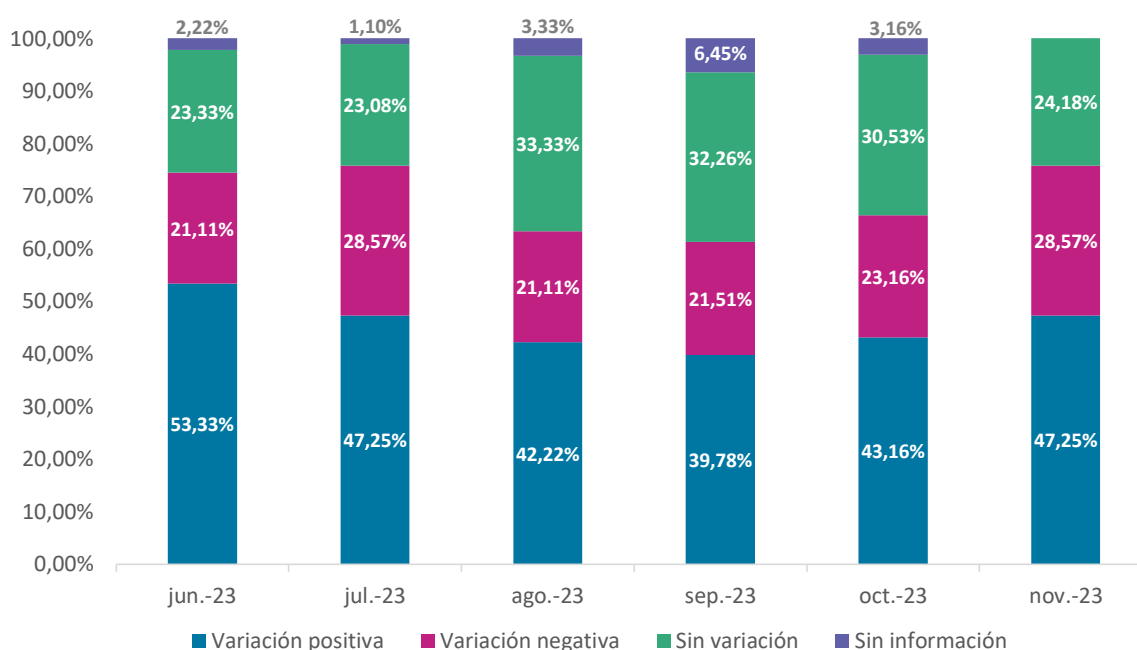
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este hormonal fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$19.000 y Bucaramanga (Santander) con \$17.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$11.225 y \$12.116, respectivamente. En el gráfico 30 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Gestavec 25 (10 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país.

3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 47,25% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 28,57% y permaneció estable (no hubo variación) el 24,18% restante, resaltando que para 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: junio – noviembre (2023)



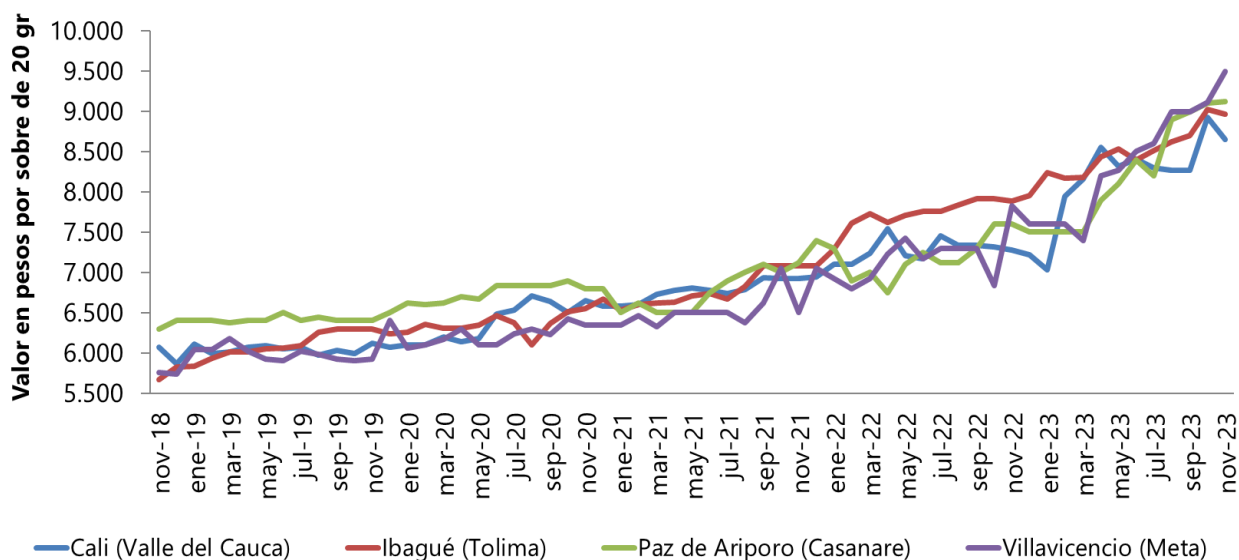
Fuente: DANE, SIPSA.

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 noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 30 de los 66 municipios reportados (45,45%), variación negativa en 22 municipios (33,33%) y permanecieron estables en los 14 municipios restantes (21,21%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Icononzo (Tolima) con 27,78% y

Aguazul (Casanare) con 8,43%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Girón (Santander) con -9,91% y Aguachica (Cesar) con -5,84%.

Gráfico 32. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb (20 gramos)

Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



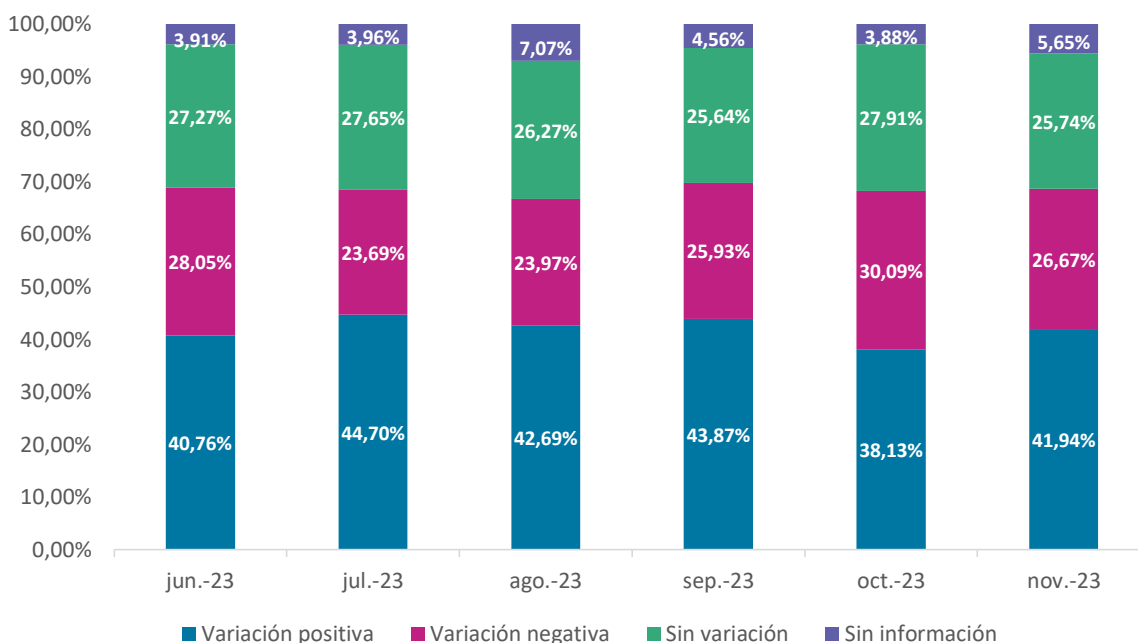
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este insecticida fueron Icononzo (Tolima) con \$11.500 y Lebrija (Santander) con \$10.083; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto y Cumbal (Nariño) con \$7.350 y \$7.400, 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 noviembre de 2023, del grupo de medicamentos, el 41,94% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 26,67%, permaneció estable (no hubo variación) el 25,74% y sin información de su variación el 5,65% 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: junio – noviembre (2023)



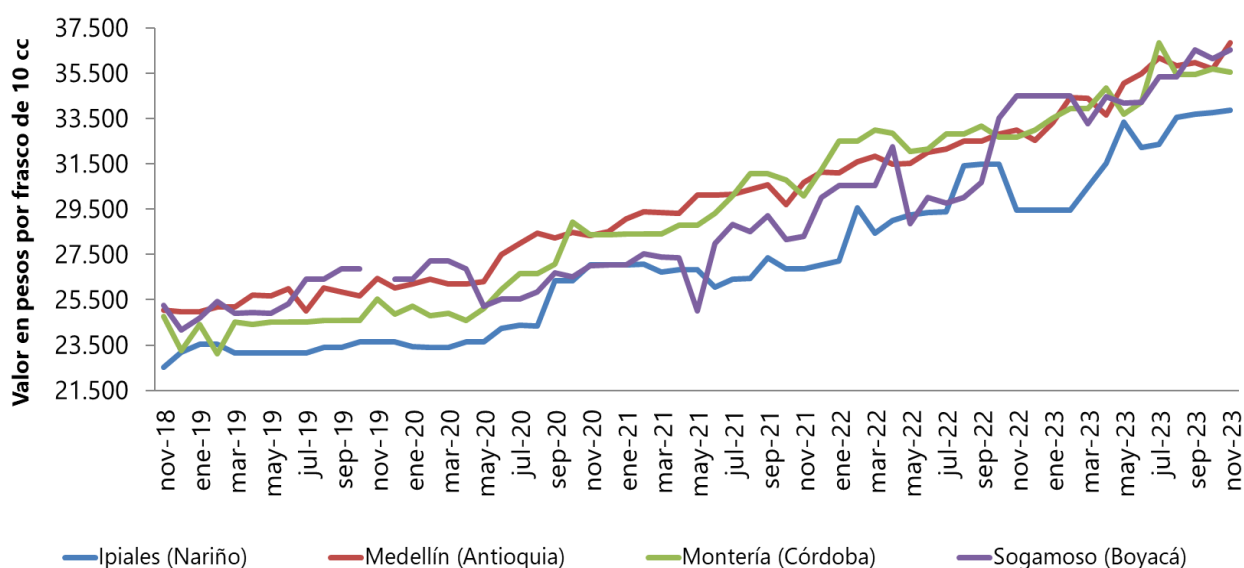
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 25 de los 59 municipios reportados (42,37%), variación negativa en 15 municipios (25,42%), permanecieron estables en 13 municipios (22,03%) y sin información de su variación en los 6 municipios restantes (10,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Cartago (Valle del Cauca) con 8,96% y Belén de Umbría (Risaralda)

con 5,62%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Santa Rosa de Osos (Antioquia) con -4,83% y Galeras (Sucre) con -4,60%.

Gráfico 34. Comportamiento de los precios minoristas del Inflacor (10 centímetros cúbicos)

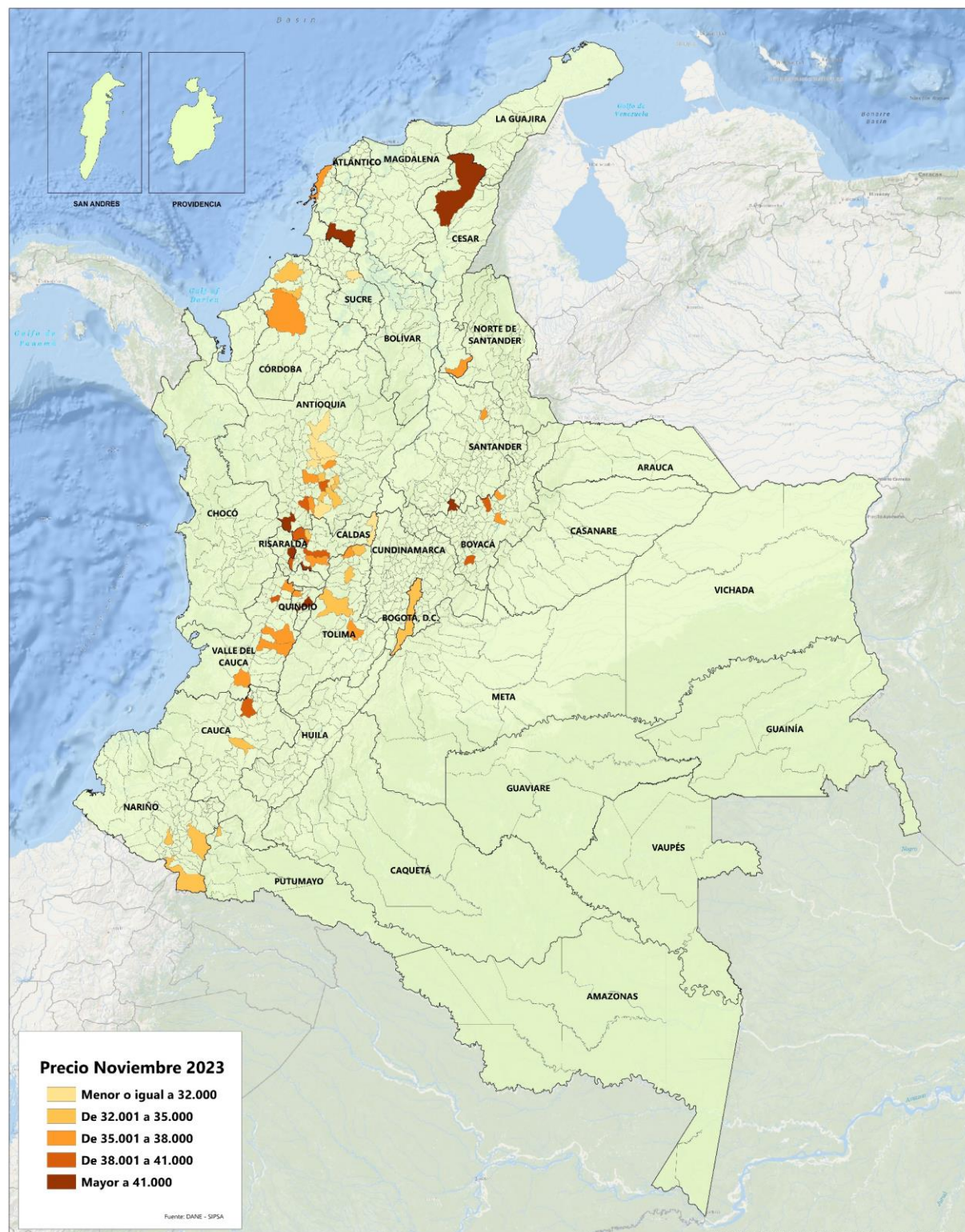
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



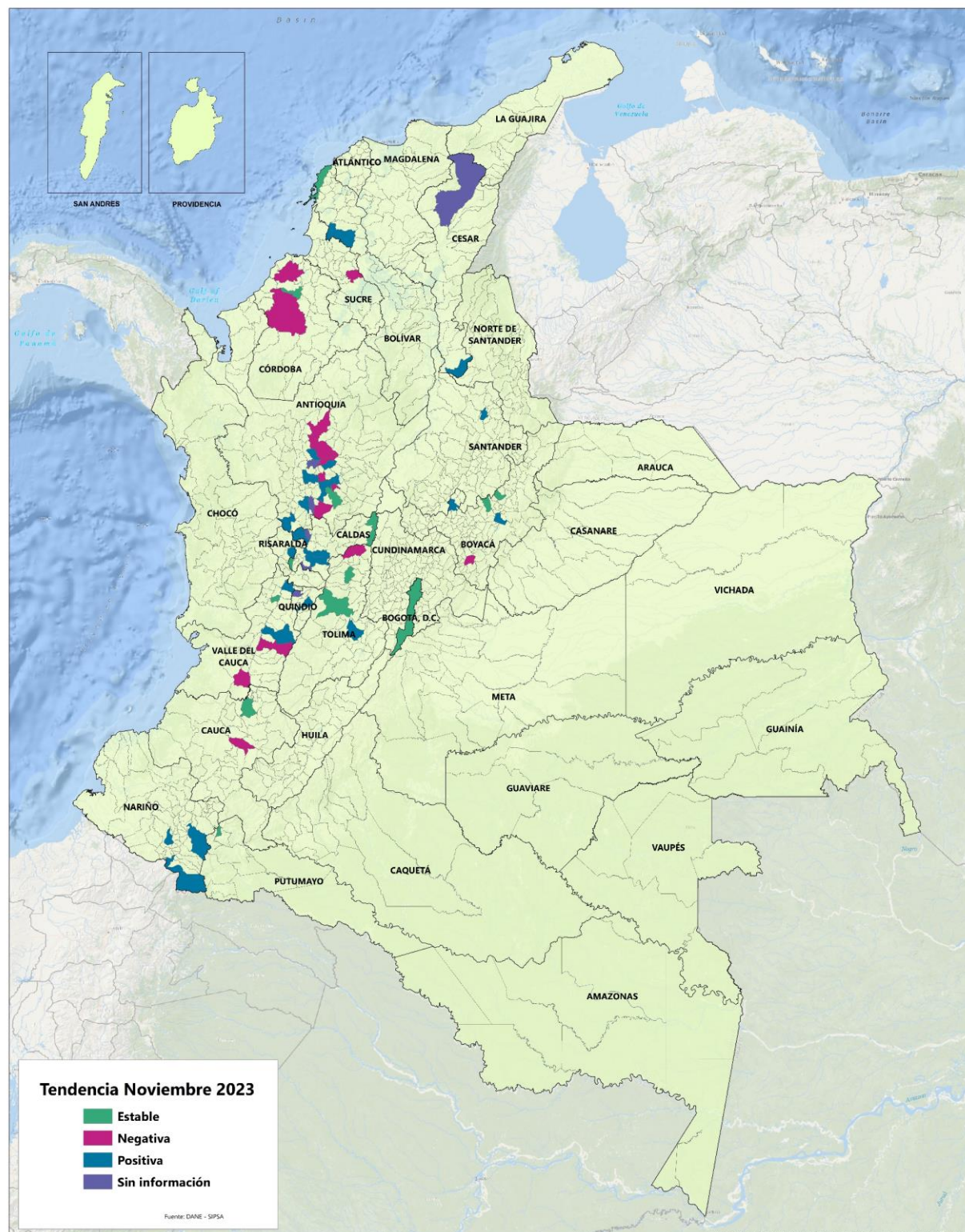
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este medicamento fueron Moniquirá (Boyacá) con \$45.000 y Calarcá (Quindío) con \$44.350; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos y Marinilla (Antioquia) con \$30.100 y \$30.756, respectivamente. En el gráfico 34 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Inflacor (10 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 noviembre de 2023.

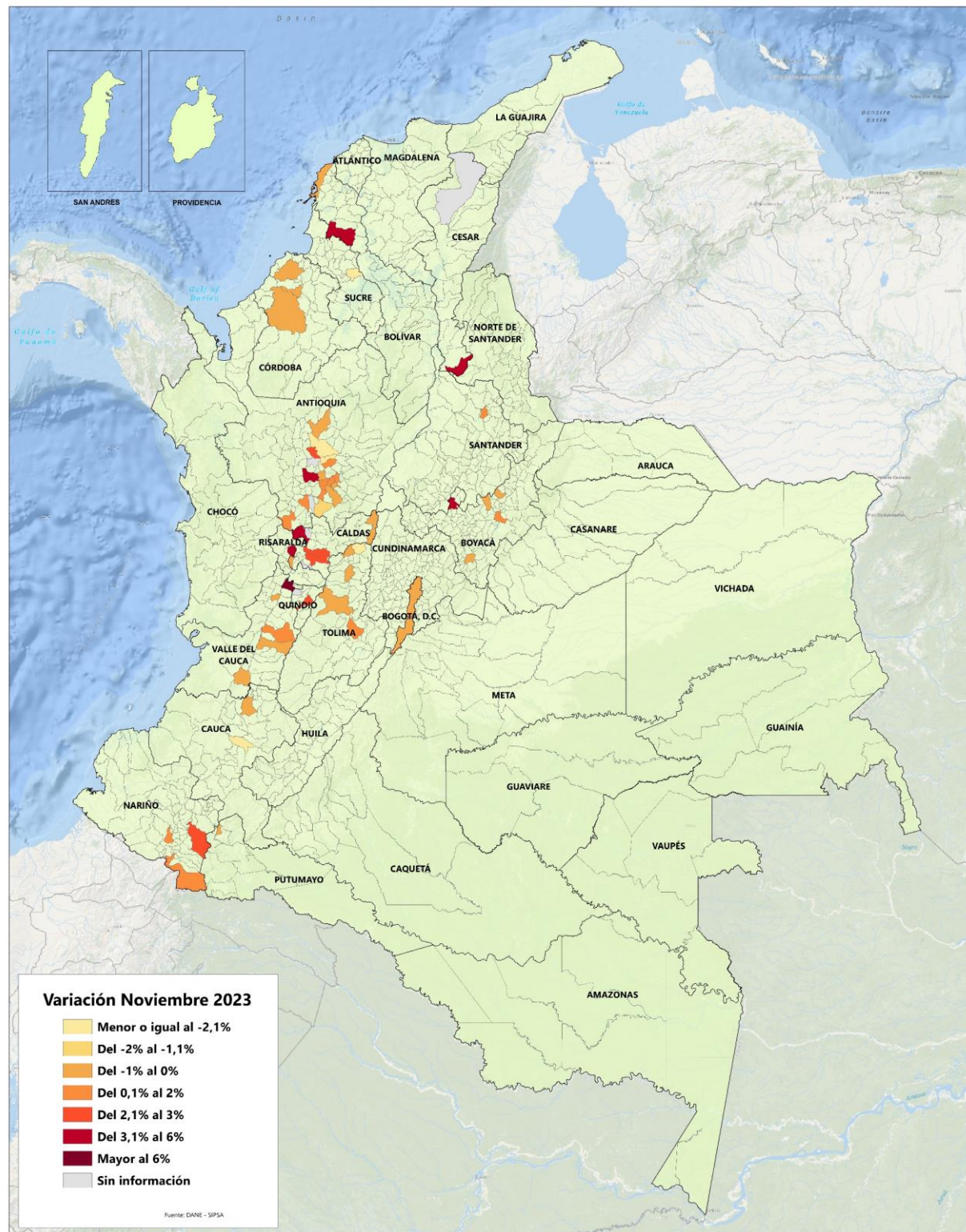
Precios de venta minoristas del medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), Noviembre 2023

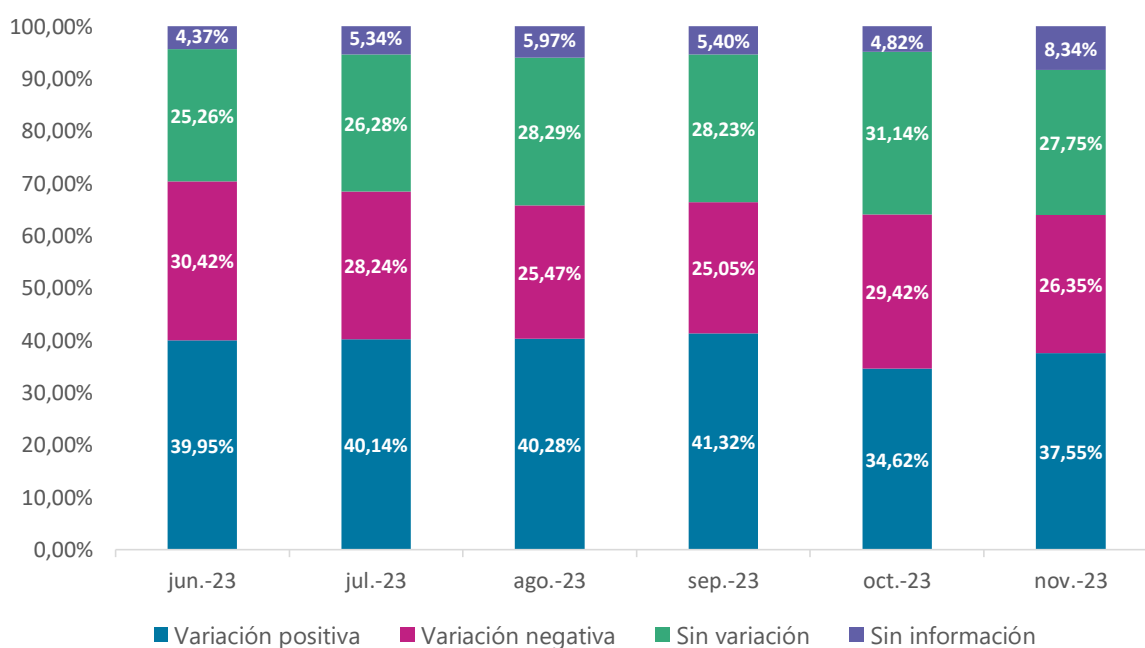


3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 37,55% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,75%, variación negativa el 26,35% y sin información de su variación el 8,34% 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: junio – noviembre (2023)

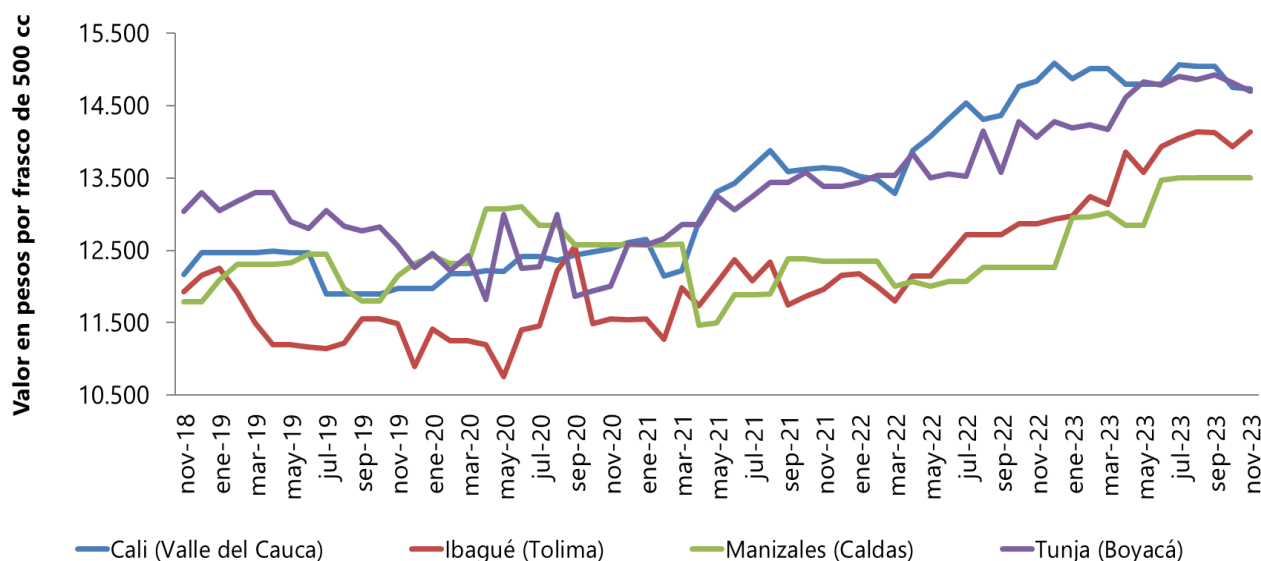


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 51 de los 124 municipios reportados (41,13%), variación negativa en 37 municipios (29,84%), permanecieron estables en 33 municipios (26,61%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (2,42%). Los municipios

que reportaron la mayor variación al alza fueron Quimbaya (Quindío) con 24,03% e Icononzo (Tolima) con 10,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Anzoátegui y Cajamarca (Tolima) con -13,48% y -9,67%, respectivamente.

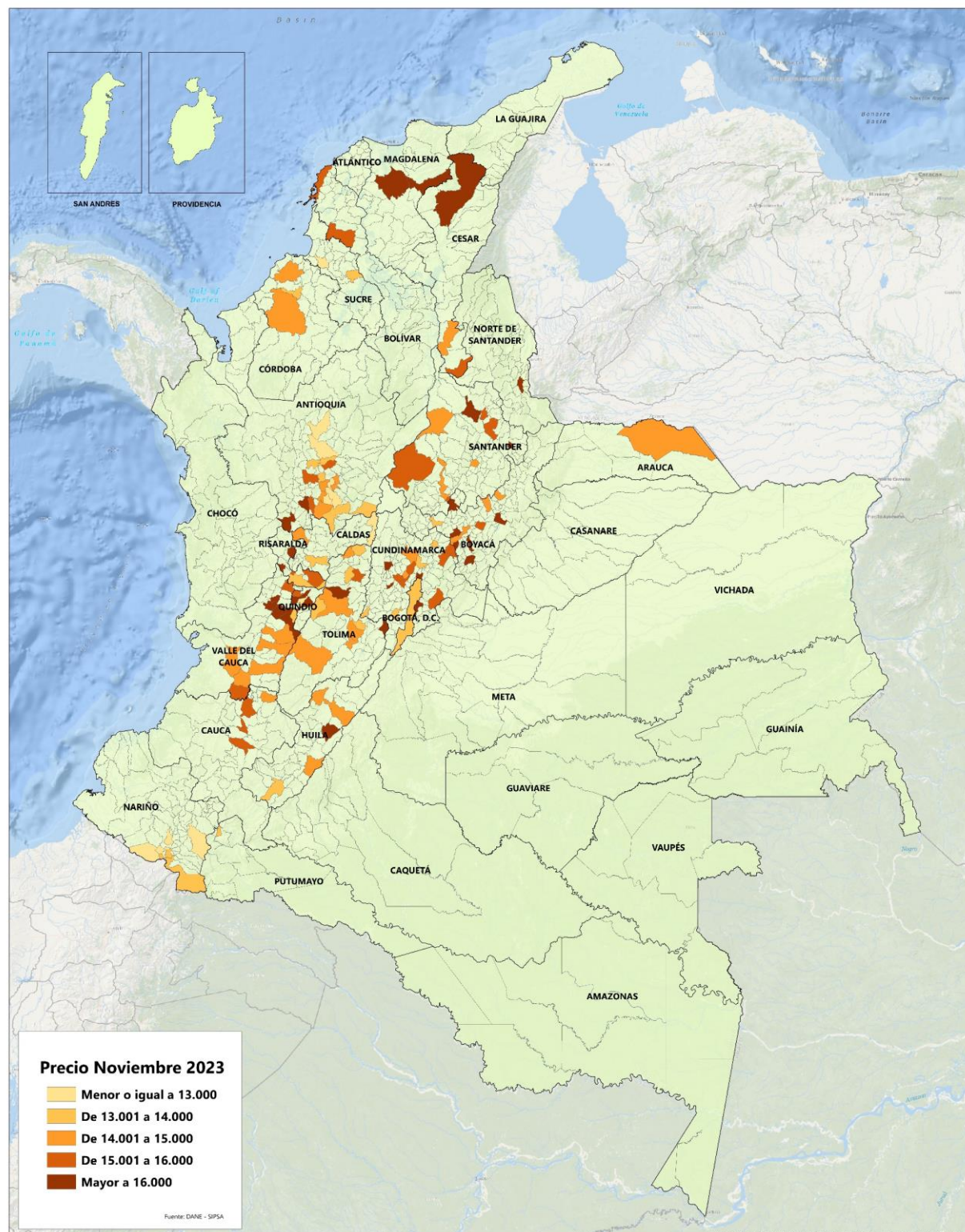
Gráfico 36. Comportamiento de los precios minoristas del Dextromin B (500 centímetros cúbicos)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



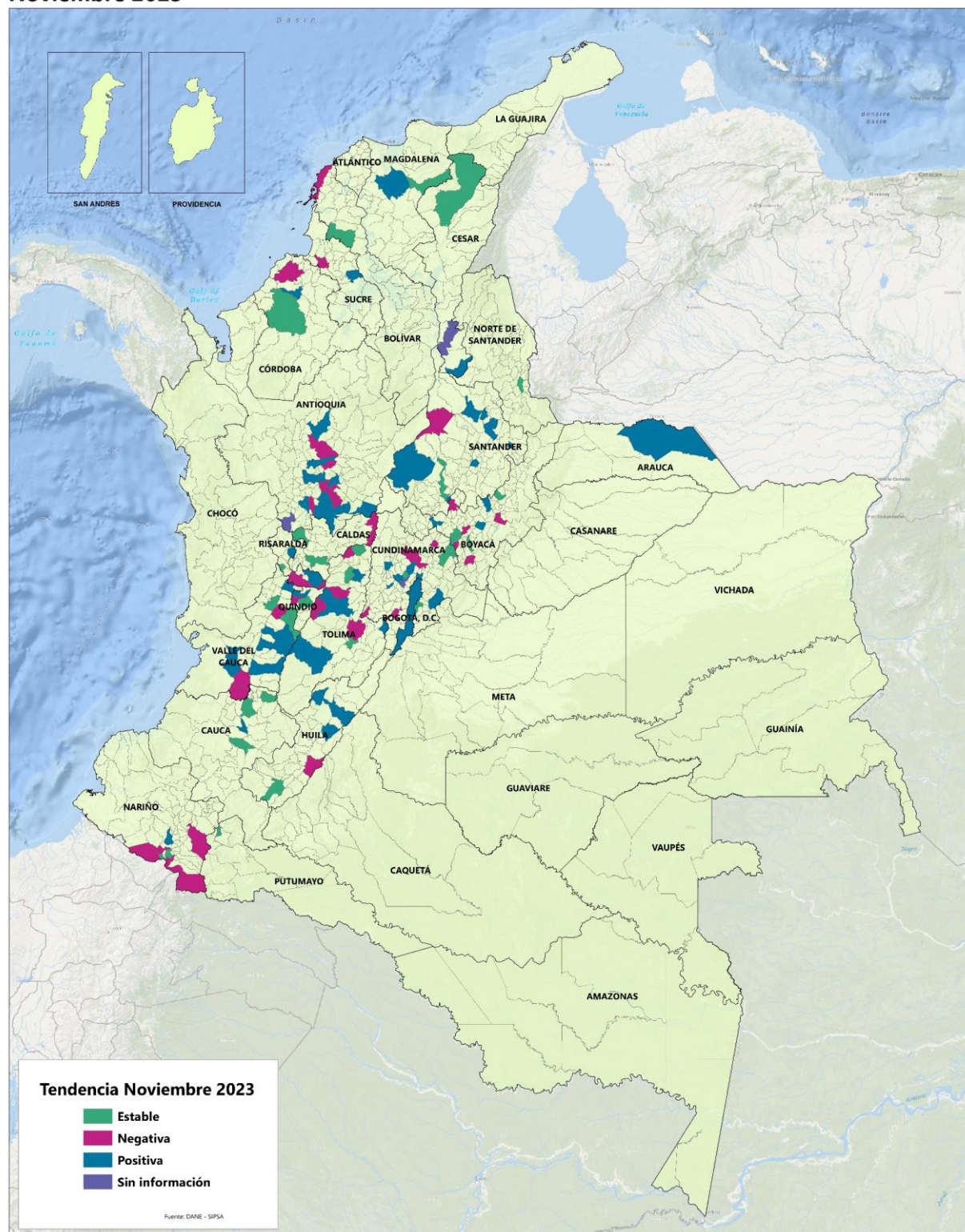
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este suplemento vitamínico y mineral fueron Chipaque (Cundinamarca) con \$20.000 y Anzoátegui (Tolima) con \$19.900; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Carmen de Viboral (Antioquia) con \$11.812 y La Dorada (Caldas) con \$11.896. En el gráfico 36 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (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 noviembre de 2023.

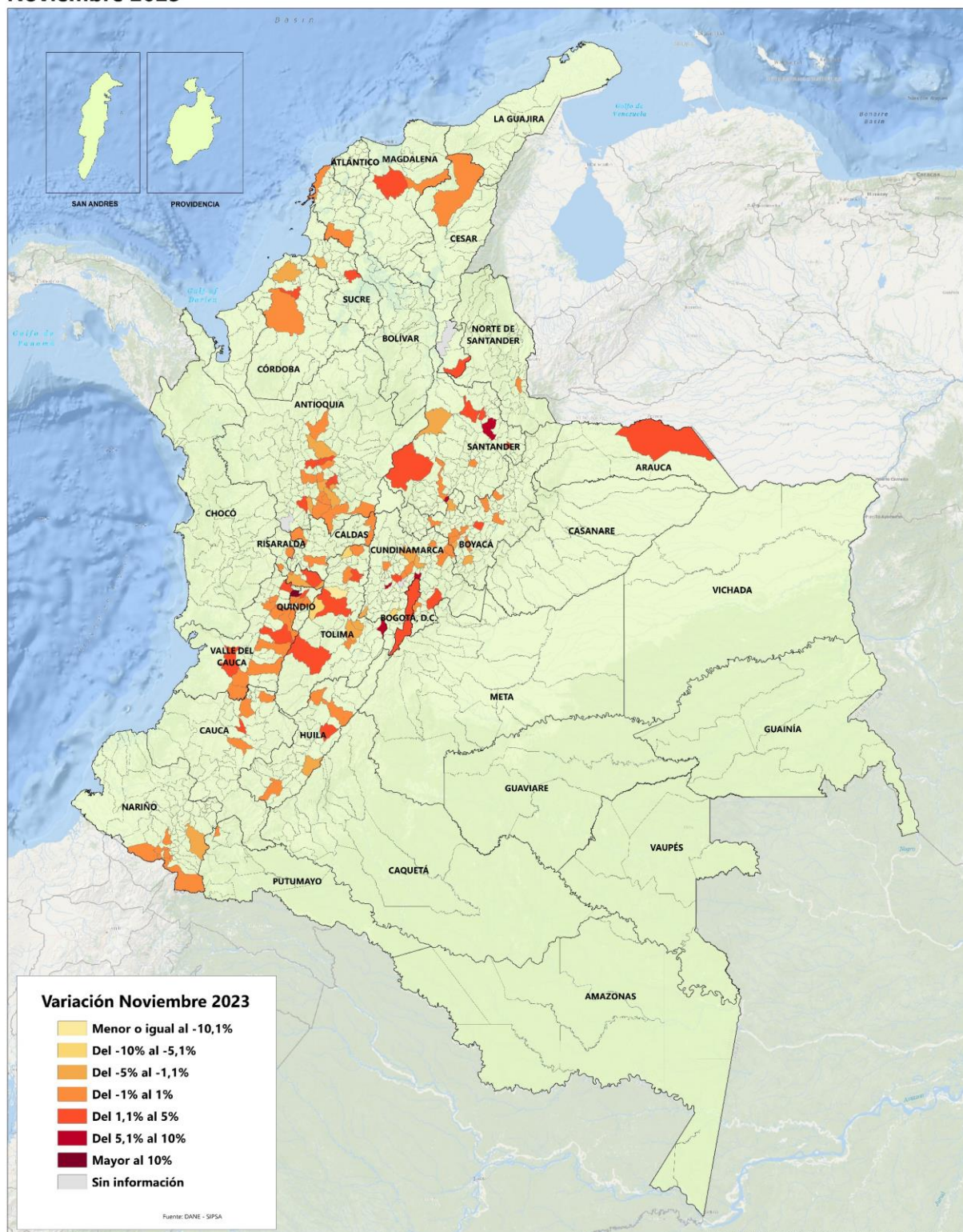
Precios de venta minoristas del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos), Noviembre 2023



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos),
Noviembre 2023**



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos), Noviembre 2023

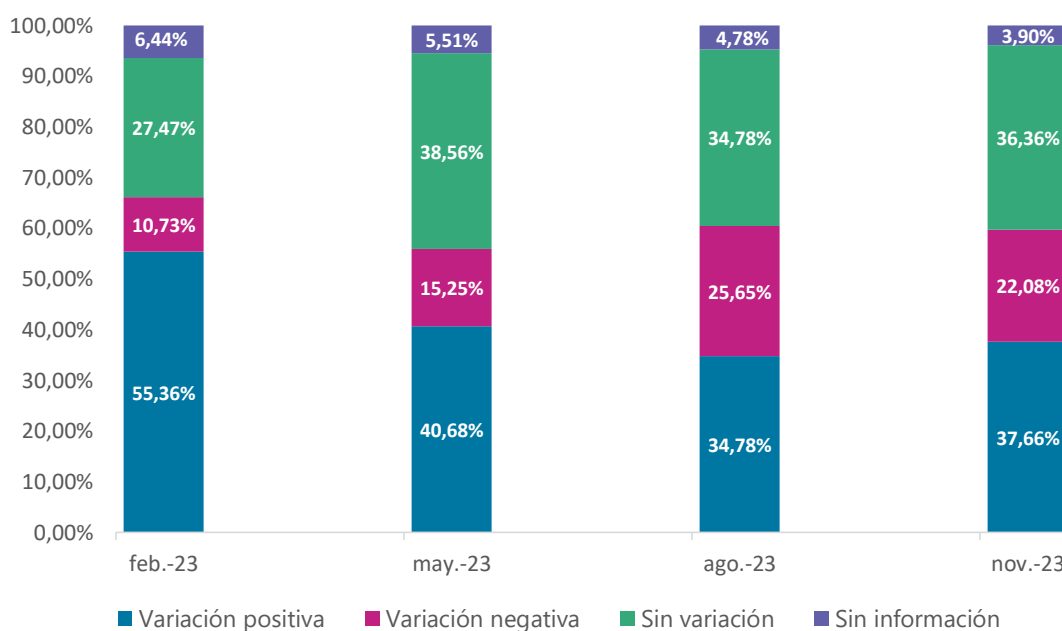


4. Factores asociados a la producción agropecuaria

4.1. Arrendamiento de tierras

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de arrendamiento de tierras, el 37,66% de los precios presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 36,36%, variación negativa el 22,08% y sin información de su variación el 3,90% 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: febrero – noviembre (2023)

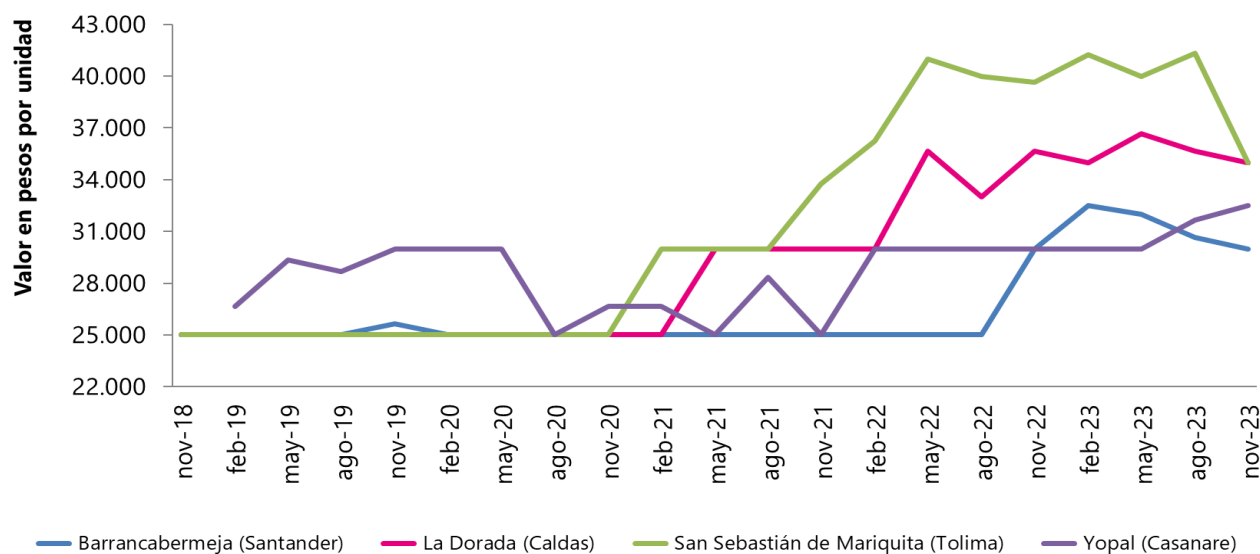


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los tipos de arrendamiento más representativos de este grupo, el arrendamiento por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua, según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 8 de los 19 municipios reportados (42,11%), variación positiva en 5 municipios (26,32%), permanecieron estables en 4 municipios (21,05%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (10,53%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Bosconia (Cesar) con 40,00% y Neiva (Huila) con 5,56%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con -15,32% y Paz de Ariporo (Casanare) con -8,42%.

Gráfico 38. Comportamiento de los precios minoristas del arrendamiento por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua

Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



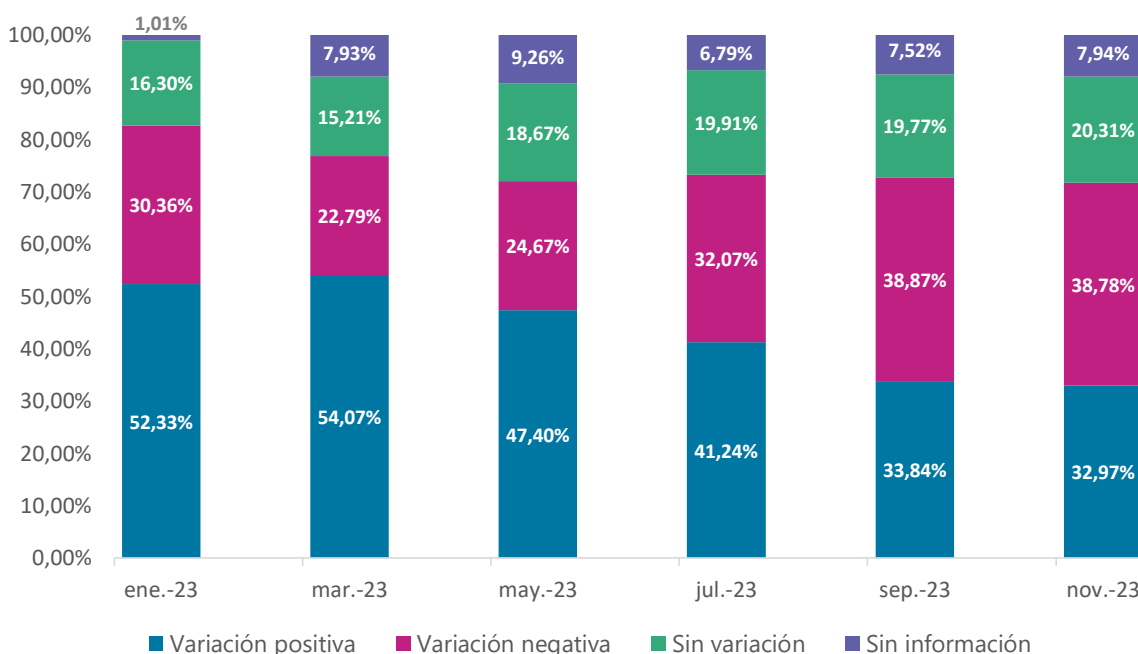
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este tipo de arrendamiento fueron Cereté (Córdoba) y María La Baja (Bolívar) con \$50.000, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Bosconia (Cesar) con \$28.000 y Paz de Ariporo (Casanare) con \$29.000. En el gráfico 38 se muestra el comportamiento de los precios del arrendamiento por cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua, en algunos municipios del país.

4.2. Elementos agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de elementos agropecuarios, el 38,78% de los precios de estos elementos presentó una variación negativa, variación positiva el 32,97%, permaneció estable (no hubo variación) el 20,31% y sin información de su variación el 7,94% restante, resaltando que para septiembre y noviembre de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el Gráfico 9.

Gráfico 39. Variación de los precios minoristas del grupo de elementos agropecuarios
Serie: enero – noviembre (2023)

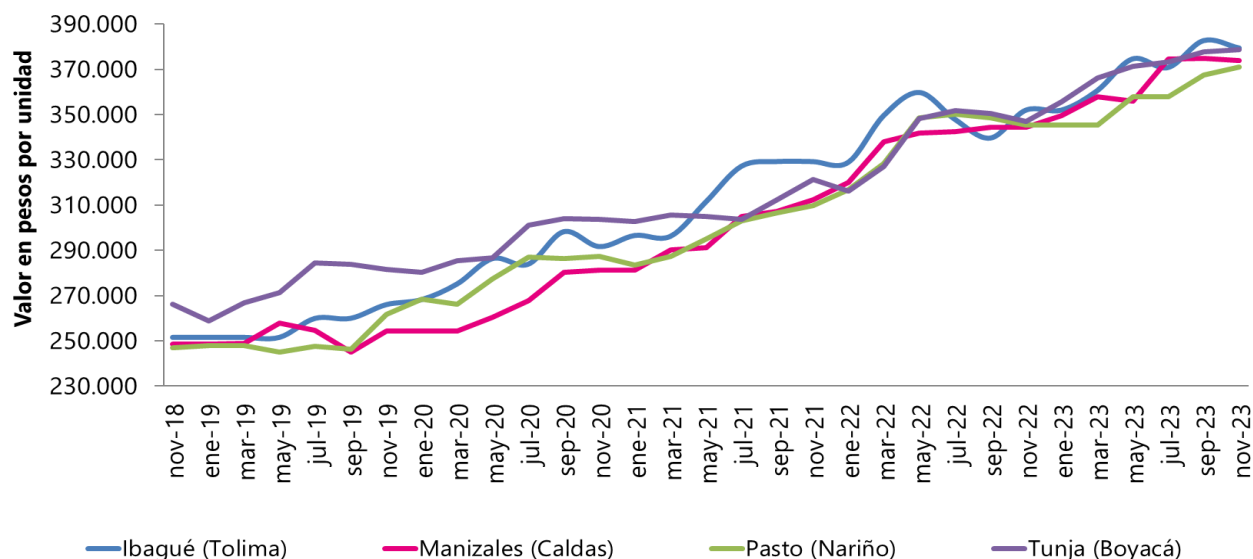


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los elementos más representativos de este grupo, la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad, según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 69 de los 121 municipios reportados (57,02%), variación negativa en 43 municipios (35,54%), permanecieron estables en 6 municipios (4,96%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (2,48%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Rovira (Tolima) con 5,19% y Agustín

Codazzi (Cesar) con 4,64%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Yarumal (Antioquia) con -8,64% y Piedecuesta (Santander) con -5,55%.

Gráfico 40. Comportamiento de los precios minoristas de fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



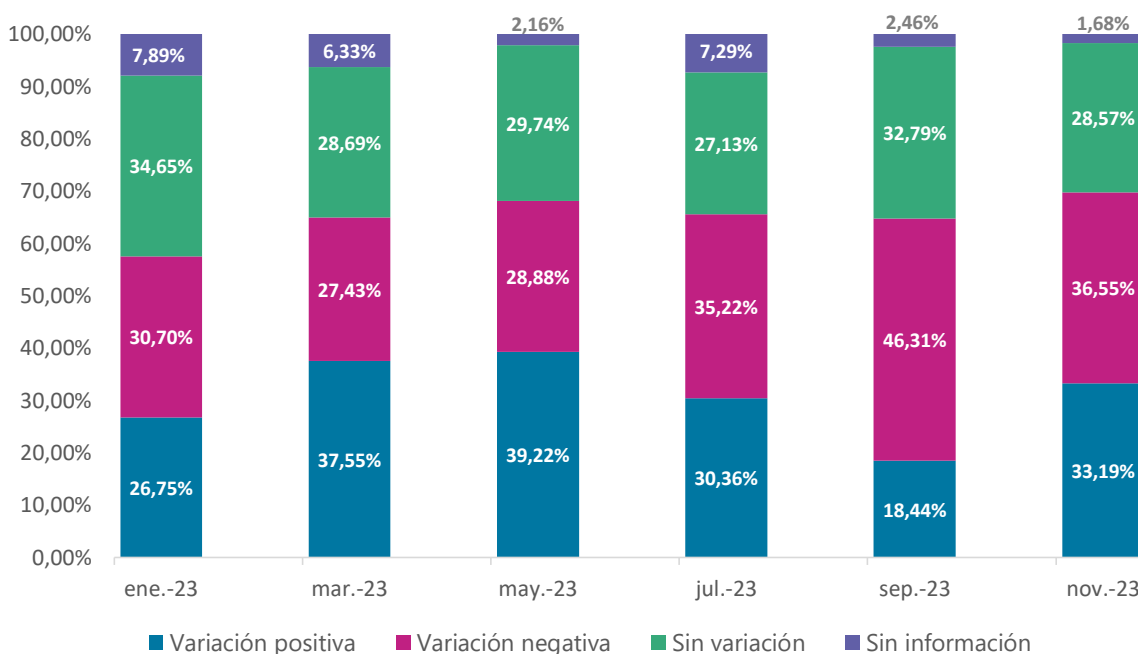
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este elemento fueron Santa Marta (Magdalena) con \$419.700 y Cali (Valle del Cauca) con \$418.029; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Marinilla y Yarumal (Antioquia) con \$325.750 y \$327.500, respectivamente. En el Gráfico40 se muestra el comportamiento de los precios de la fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad, en algunos municipios del país.

4.3. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de empaques agropecuarios, el 36,55% de los precios de estos empaques presentó una variación negativa, variación positiva el 33,19%, permaneció estable (no hubo variación) el 28,57% y sin información de su variación el 1,68% restante, resaltando que desde julio de 2023 se ha reportado una mayor cantidad de precios con variación negativa, como se observa en el Gráfico 41.

Gráfico 41. Variación de los precios minoristas del grupo de empaques agropecuarios
Serie: enero – noviembre (2023)



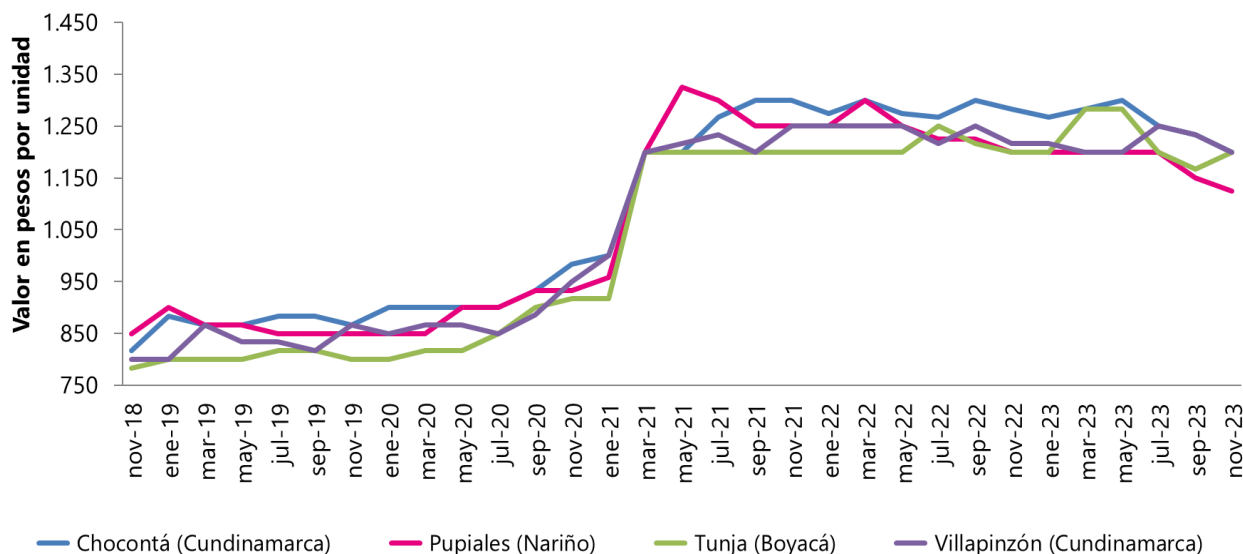
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los empaques más representativos de este grupo, el costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), por unidad, según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 10 de los 20 municipios reportados (50,00%), variación positiva en 7 municipios (35,00%) y permanecieron estables en los 3 municipios restantes (15,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Ibagué

(Tolima) con 9,09% y Aquitania (Boyacá) con 8,33%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Belén (Boyacá) con -13,13% y Cáqueza (Cundinamarca) con -11,76%.

Gráfico 42. Comportamiento de los precios minoristas del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) por unidad

Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



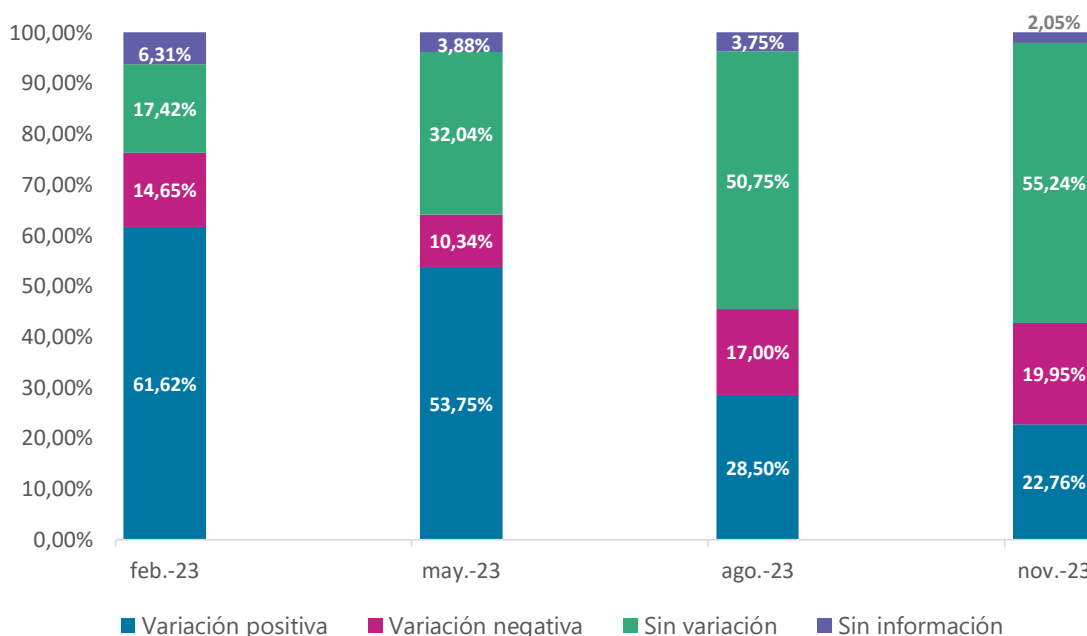
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este empaque fueron Ibagué y Cajamarca (Tolima) con \$2.400 y \$1.900, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron Ipiales y Pupiales (Nariño) con \$1.125, cada uno. En el Gráfico 2 se muestra el comportamiento de los precios del costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) por unidad, en algunos municipios del país.

4.4. Servicios agrícolas

De acuerdo con la información reportada para noviembre de 2023, del grupo de servicios agrícolas, el 55,24% de los precios de estos servicios permaneció estable (no hubo variación), variación positiva el 22,76%, variación negativa el 19,95% y sin información de su variación el 2,05% 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 43.

Gráfico 43. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de servicios agrícolas
Serie: febrero – noviembre (2023)

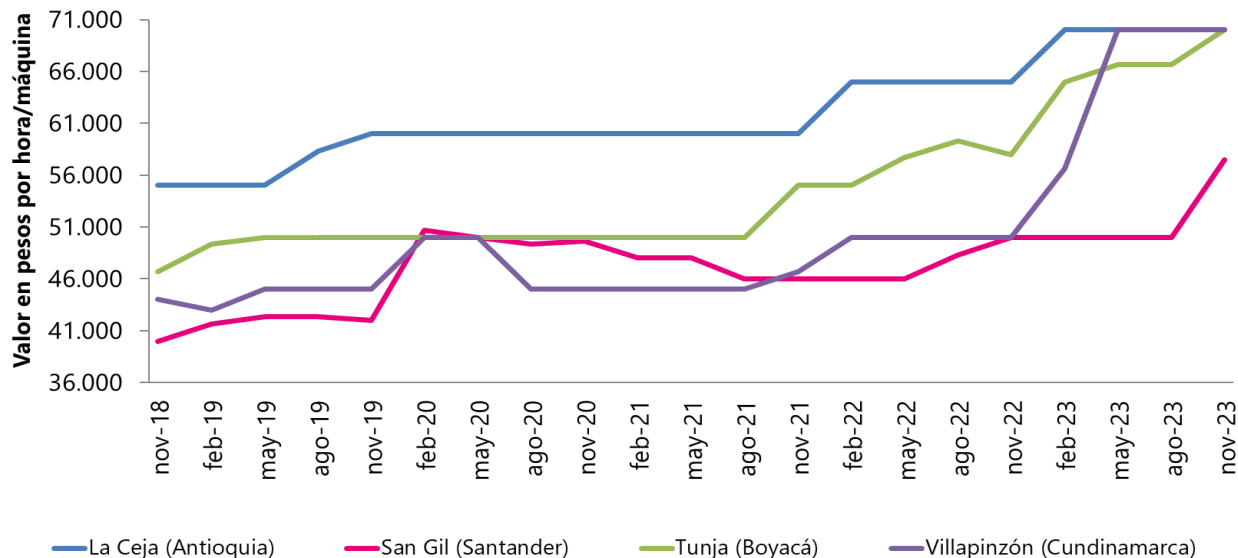


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los servicios agrícolas representativos de este grupo, el servicio de arada (hora/máquina), según la información reportada para noviembre de 2023, sus precios permanecieron estables en 44 de los 62 municipios reportados (70,97%), variación positiva en 12 municipios (19,35%), variación negativa en 5 municipios (8,06%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,61%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron San Gil (Santander) con 15,00% y Chitagá (Norte de Santander) con 11,90%; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron Zipaquirá y Facatativá (Cundinamarca) con -6,86% y -4,88%, respectivamente.

Gráfico 44. Comportamiento de los precios minoristas del servicio agrícola de arada (hora/máquina)
Serie: noviembre (2018) – noviembre (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en noviembre de 2023 de este servicio agrícola, fueron Popayán (Cauca) con \$113.333 y Marinilla (Antioquia) con \$100.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cuaspud Carlosama, Cumbal y Túquerres (Nariño) con \$50.000, cada uno. En el gráfico 44 se muestra el comportamiento de los precios del servicio agrícola de arada (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 cobertura¹, para el mes de noviembre de 2023, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Arrendamiento de tierras 100,00%; Elementos agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 100,00%; Servicios agrícolas 100,00%.
- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de noviembre 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.

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

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
Antioquia		Caldas		Cundinamarca		Risaralda	
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		Santander
05264	Entrerrios	17777	Supía		Huila	68077	Barbosa
05282	Fredonia	17877	Viterbo	41020	Algeciras	68081	Barrancabermeja
05318	Guarne		Caquetá	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		Casanare		Magdalena	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		Meta	68755	Socorro
05756	Sonsón	85440	Villanueva	50313	Granada	68861	Vélez
05887	Yarumal	85001	Yopal	50573	Puerto López		Sucre
	Arauca		Cauca	50001	Villavicencio	70215	Corozal
81001	Arauca	19212	Corinto		Nariño	70235	Galeras
81065	Arauquita	19548	Piendamó - Tunia	52110	Buesaco	70001	Sincelejo
81300	Fortul	19001	Popayán	52215	Córdoba		Tolima
81736	Saravena	19698	Santander de Quilichao	52224	Cuaspué Carlosama	73043	Anzoátegui
81794	Tame		Cesar	52227	Cumbal	73124	Cajamarca
	Atlántico	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
	Bolívar	20001	Valledupar	52585	Pupiales	73001	Ibagué
13001	Cartagena de Indias		Córdoba	52838	Túquerres	73352	Icononzo
13244	El Carmen de Bolívar	23162	Cereté		Norte de Santander	73408	Lérida
13430	Magangué	23417	Lorica	54003	Ábrego	73411	Libano
13442	María La Baja	23001	Montería	54172	Chinácota	73624	Rovira
	Boyacá		Cundinamarca	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		Valle del Cauca
15176	Chiquinquirá	25178	Chipaque	54743	Silos	76122	Caicedonia
15238	Duitama	25181	Choachi		Putumayo	76001	Cali
15299	Garagoa	25183	Chocontá	86749	Sibundoy	76147	Cartago
15322	Guateque	25214	Cota		Quindío	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		Risaralda	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 mayo 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 mayo 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

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

www.dane.gov.co