

# Boletín técnico No. 132

Bogotá D.C.  
18 de julio de 2023

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

Junio de 2023

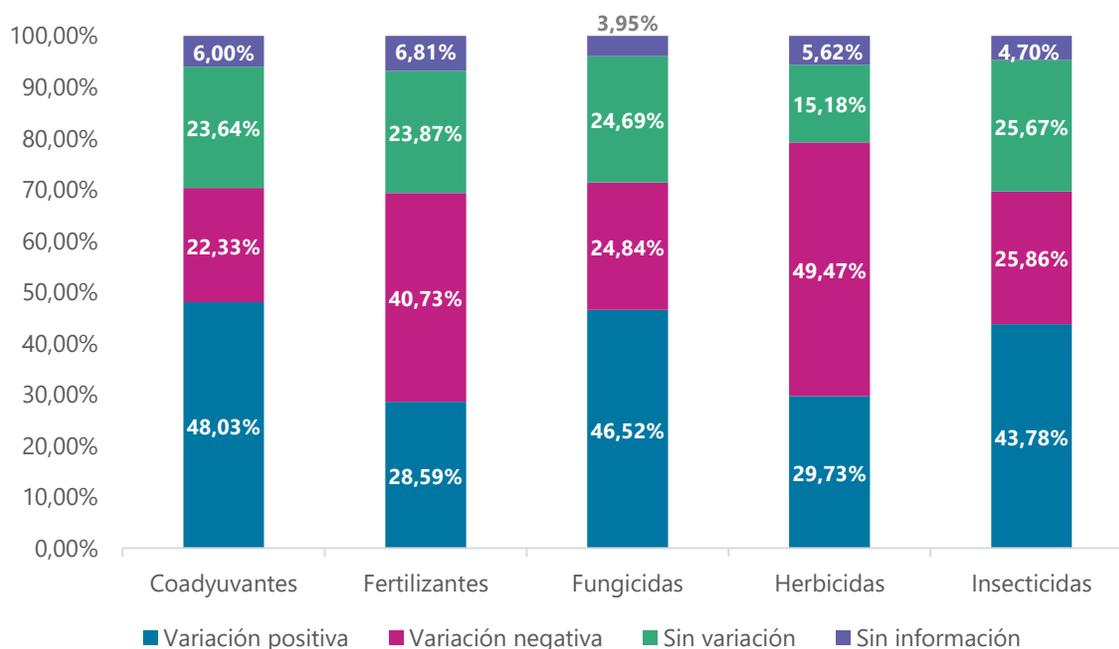
- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de energía eléctrica
- Precios de especies productivas
- Precios de jornales
- Precios de material de propagación
- Ficha metodológica
- Nota metodológica

## 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 junio 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 48,03% de estos insumos presentó un incremento en el precio frente al reportado en mayo de 2023 (variación positiva), el 23,64% mantuvo el mismo precio respecto al mes anterior (no hubo variación), el 22,33% mostró caída en el precio (variación negativa) y el 6,00% 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.

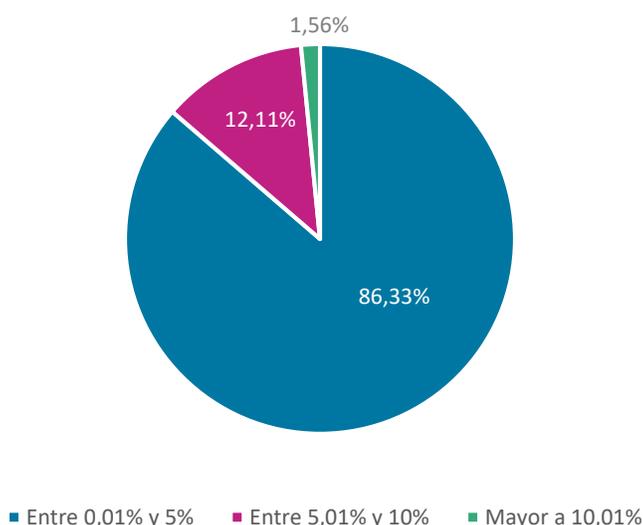
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo Junio de 2023**



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 junio de 2023, el 86,33% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 12,11% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 1,56% 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  
Junio de 2023**

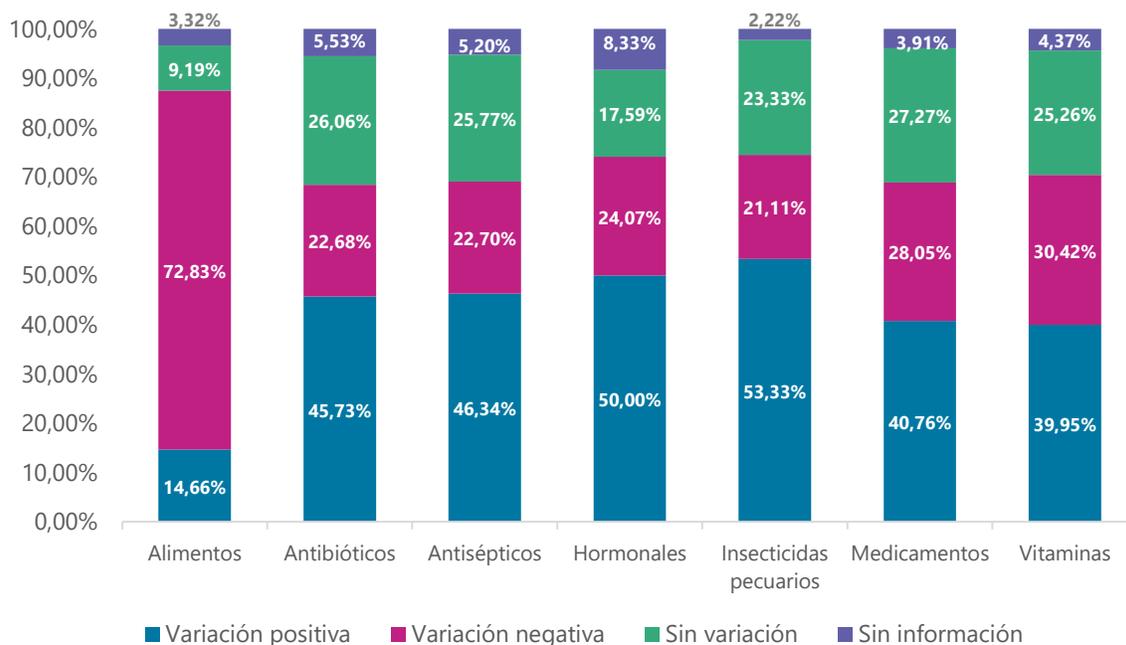


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en junio de 2023, se resalta el grupo de los insecticidas, plaguicidas y repelentes, donde el 53,33% de estos insumos presentó un incremento en el precio frente al reportado en mayo de 2023 (variación positiva), el 23,33% de los insumos mantuvo el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), el 21,11% mostró caída en el precio (variación negativa) y el 2,22% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

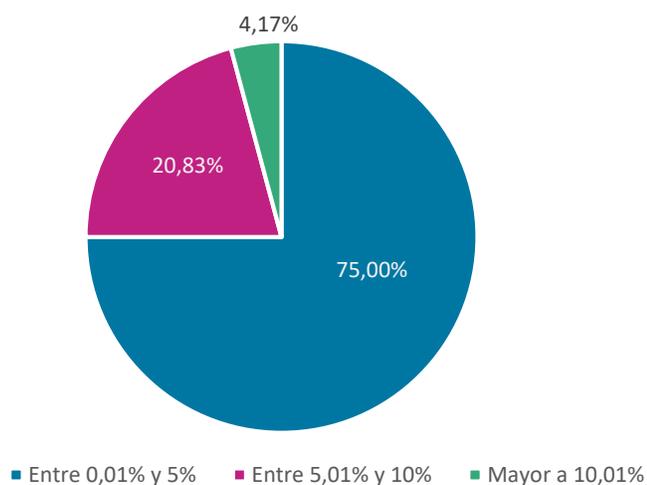
Para este grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, se resalta que del 53,33% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a mayo de 2023, el 75,00% correspondió a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 20,83% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 4,17% 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 Junio de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

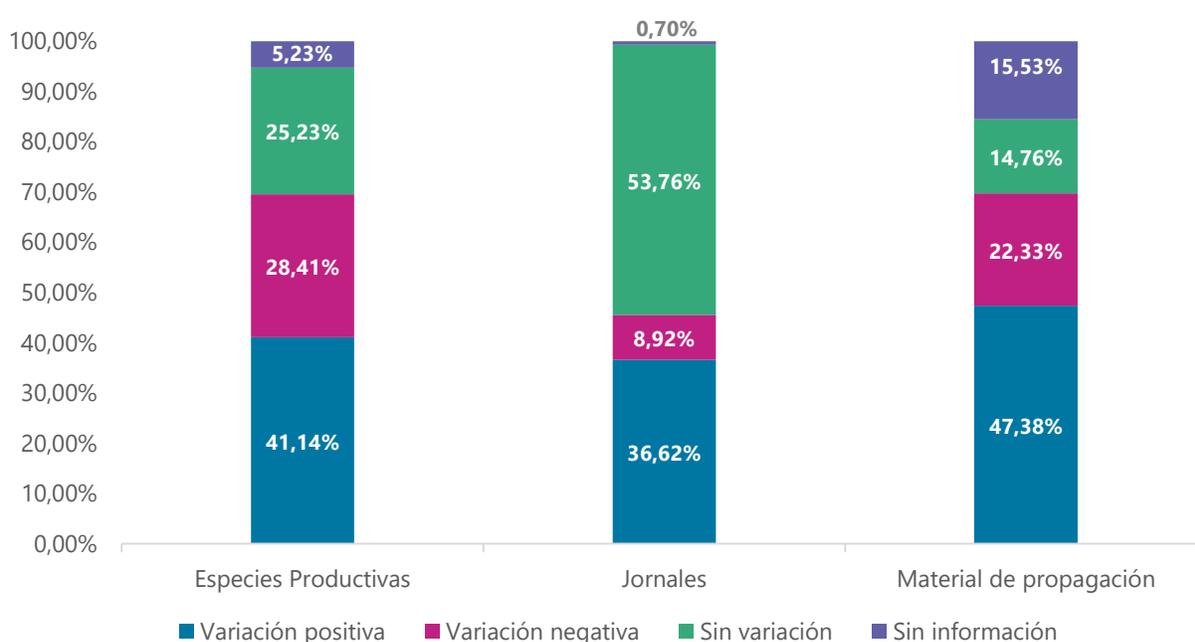
**Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes Junio de 2023**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el factor de material de propagación, observado en junio de 2023, el 47,38% de los precios de estos materiales presentó incremento frente al precio reportado en abril de 2023 (variación positiva), el 22,33% mostró caída en el precio (variación negativa), el 15,53% no registró información de su variación y el 14,76% restante mantuvo el mismo precio (no hubo variación), como se observa en el gráfico 5.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los factores de producción  
Junio 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.

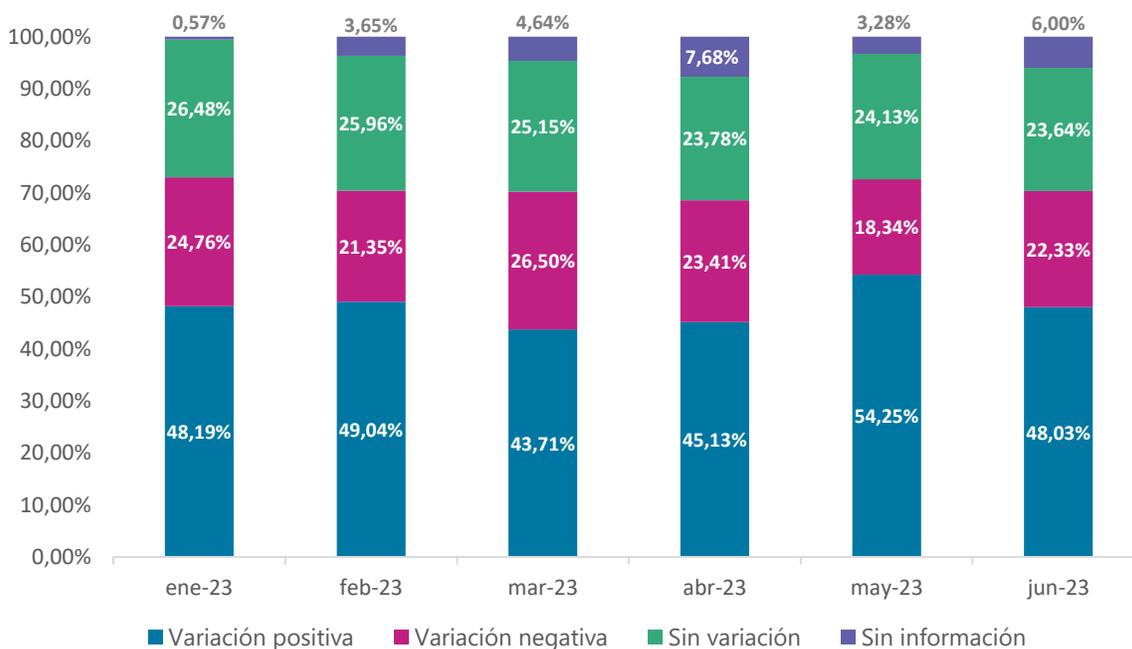
Así mismo, se adjunta anexo con los precios promedio por departamento para los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, con información detallada de las variables de insumo, artículo, casa comercial, registro ICA y presentación, para las unidades de análisis del periodo de referencia. Igualmente, a partir de la publicación del presente boletín, se anexa la serie histórica de precios promedio por departamento (ene 2018 – jun 2023) de Insumos Agrícolas.

## 2. Insumos agrícolas

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

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 48,03% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 23,64% permaneció estable (no hubo variación), el 22,33% registró variación negativa y el 6,00% 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.

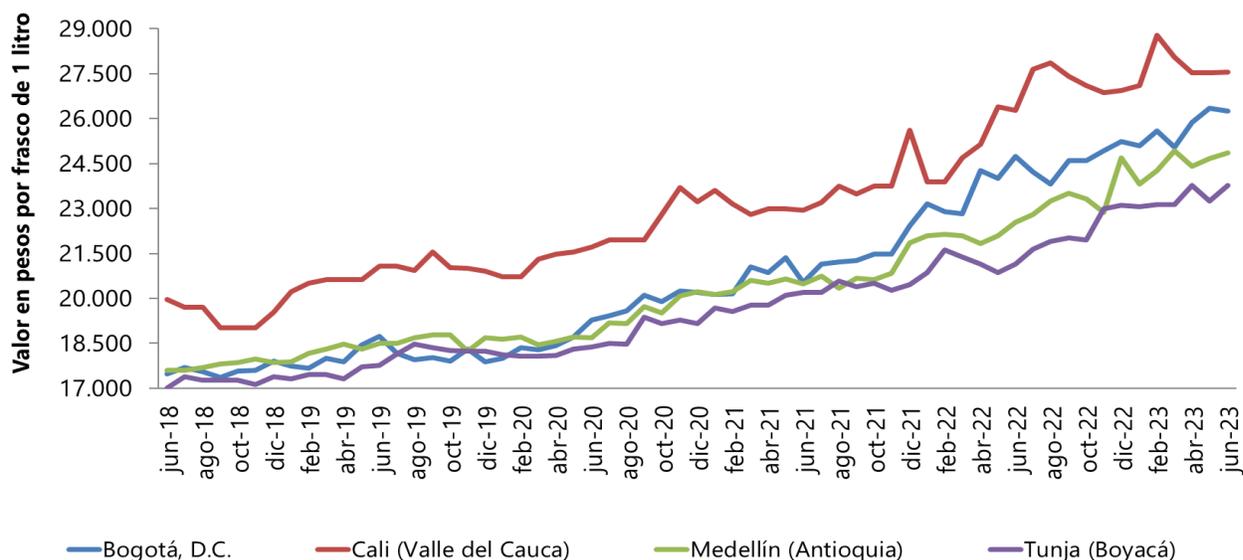
**Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros**  
Serie: enero – junio (2023)



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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 48 de los 84 municipios reportados (57,14%), permanecieron estables en 18 municipios (21,43%), variación negativa en 15 municipios (17,86%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,57%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Pacho (Cundinamarca) con 8,00% y Sutamarchán (Boyacá) con 7,59%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Barbosa (Santander) con -5,52% y Peñol (Antioquia) con -1,66%.

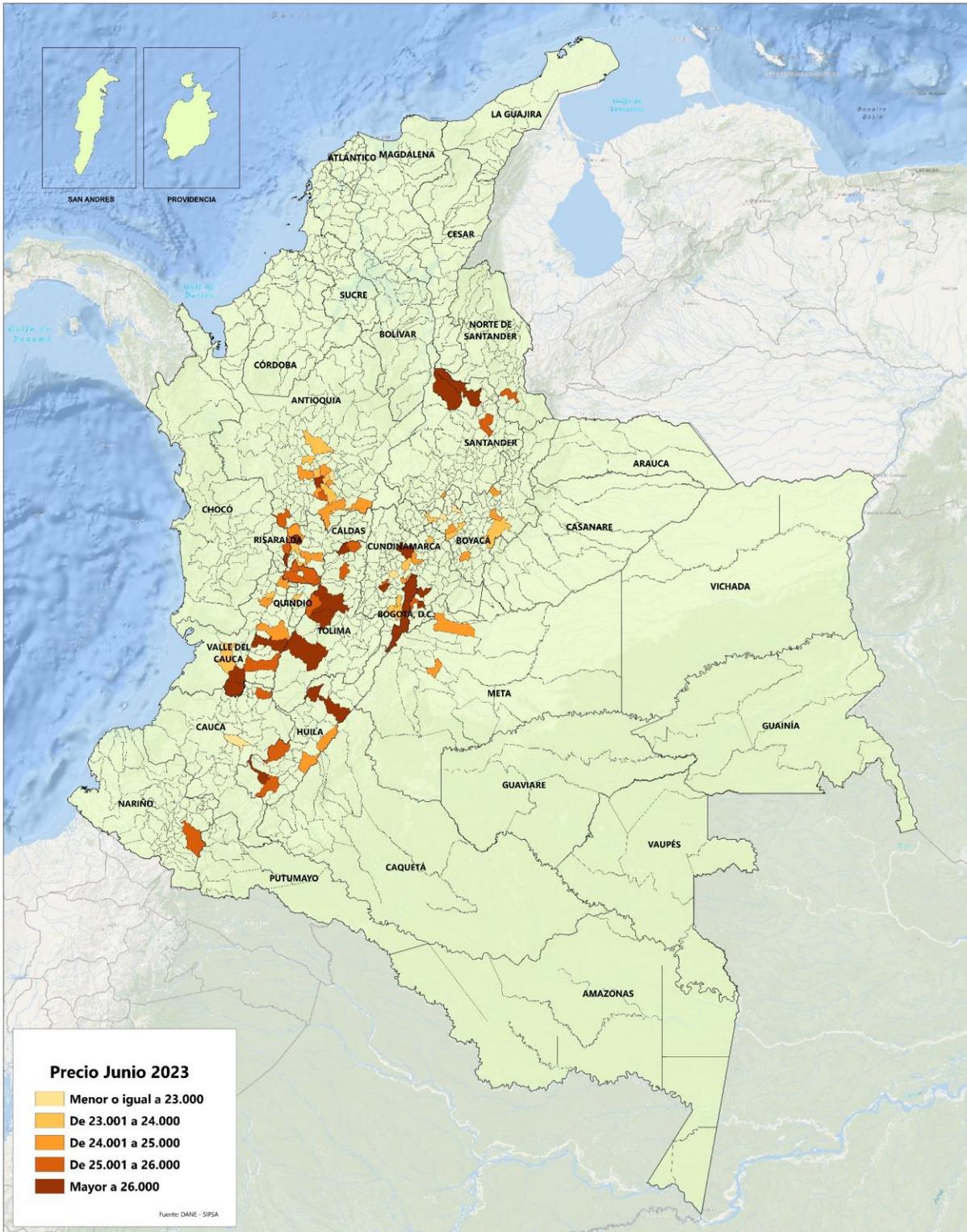
**Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Agrotin SI (1 litro)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



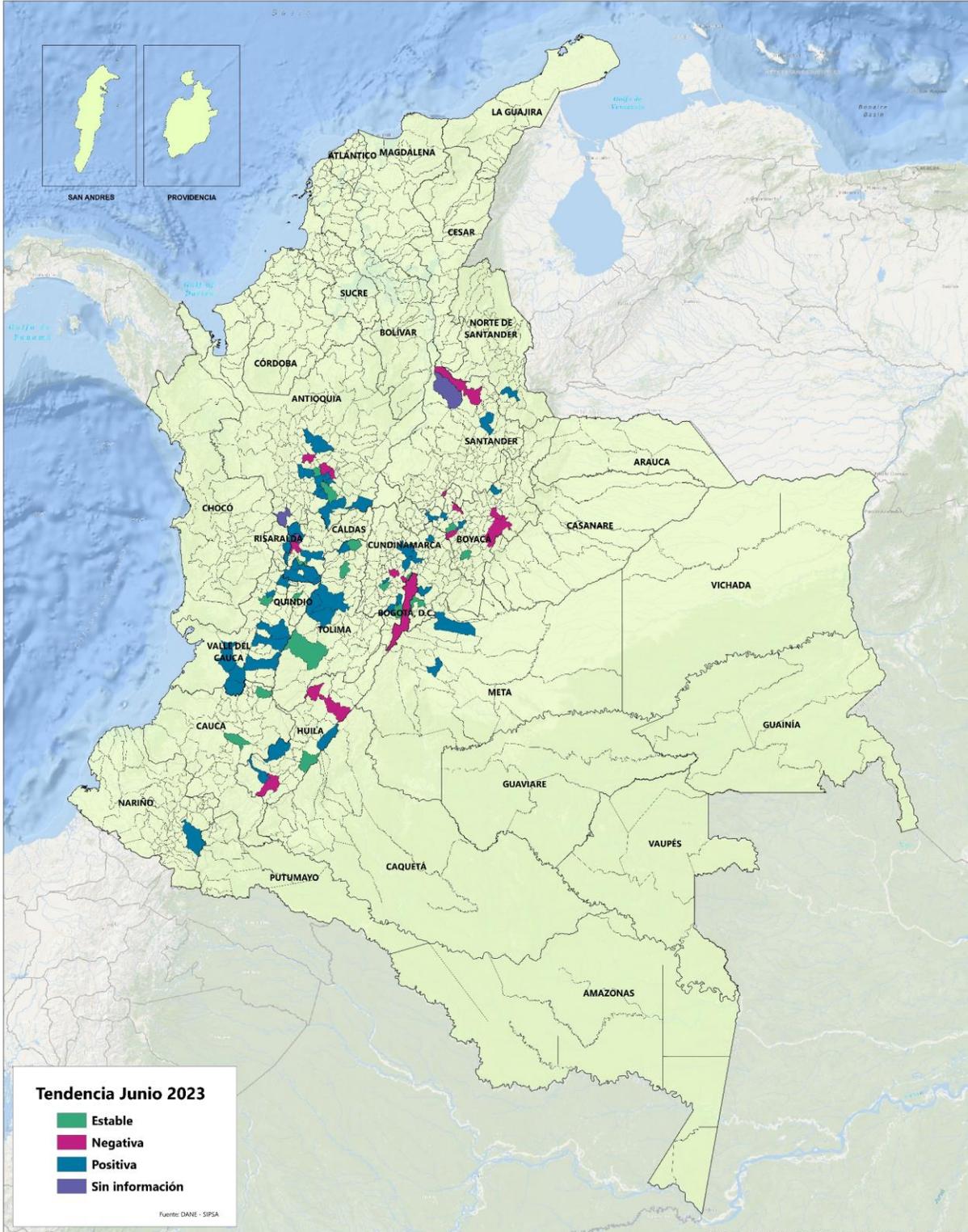
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este coadyuvante fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$32.000 y Rionegro (Santander) con \$29.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron Sutamarchán (Boyacá) con \$21.250 y Popayán (Cauca) con \$22.000. 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 junio de 2023.

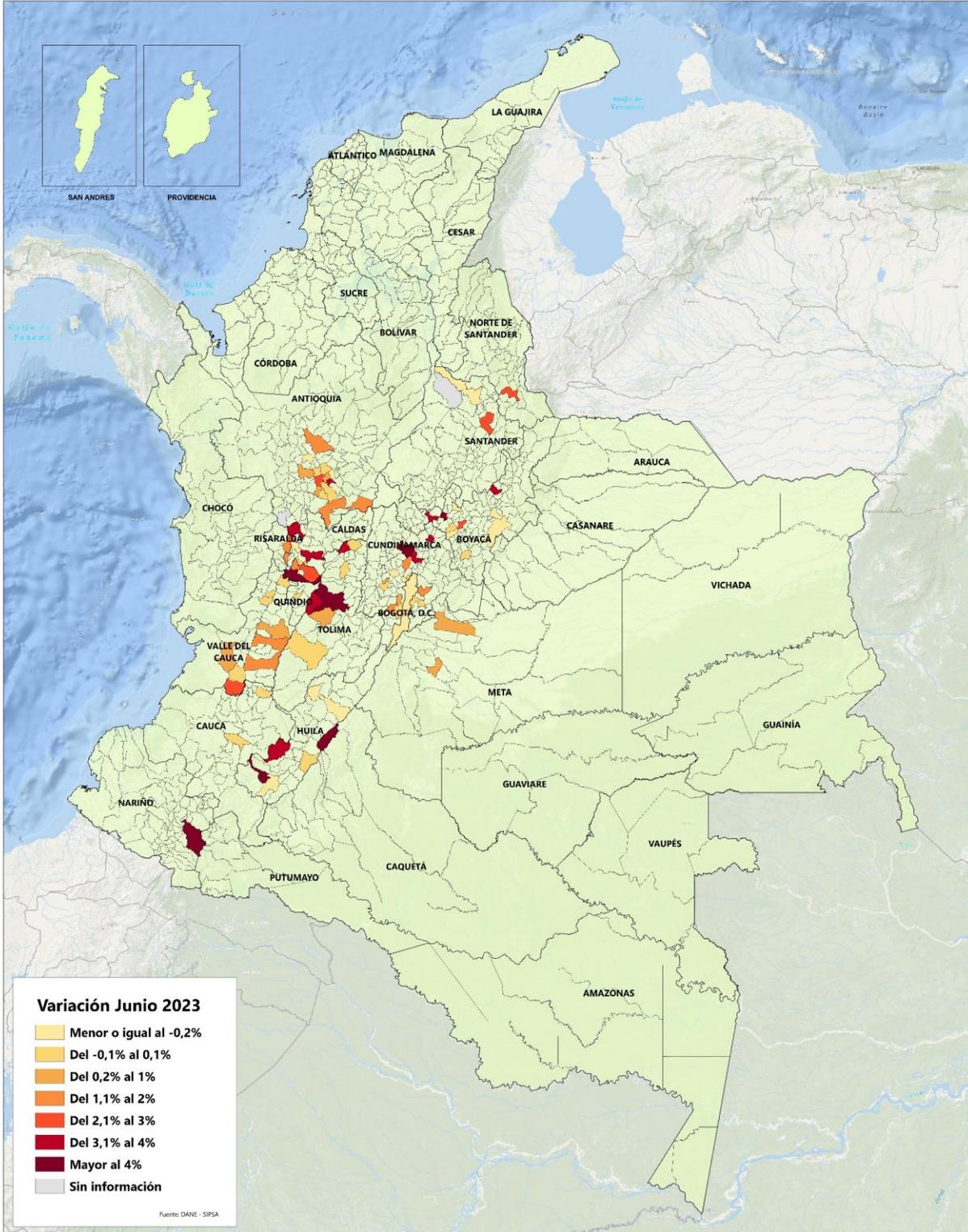
**Precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro)  
Junio 2023**



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



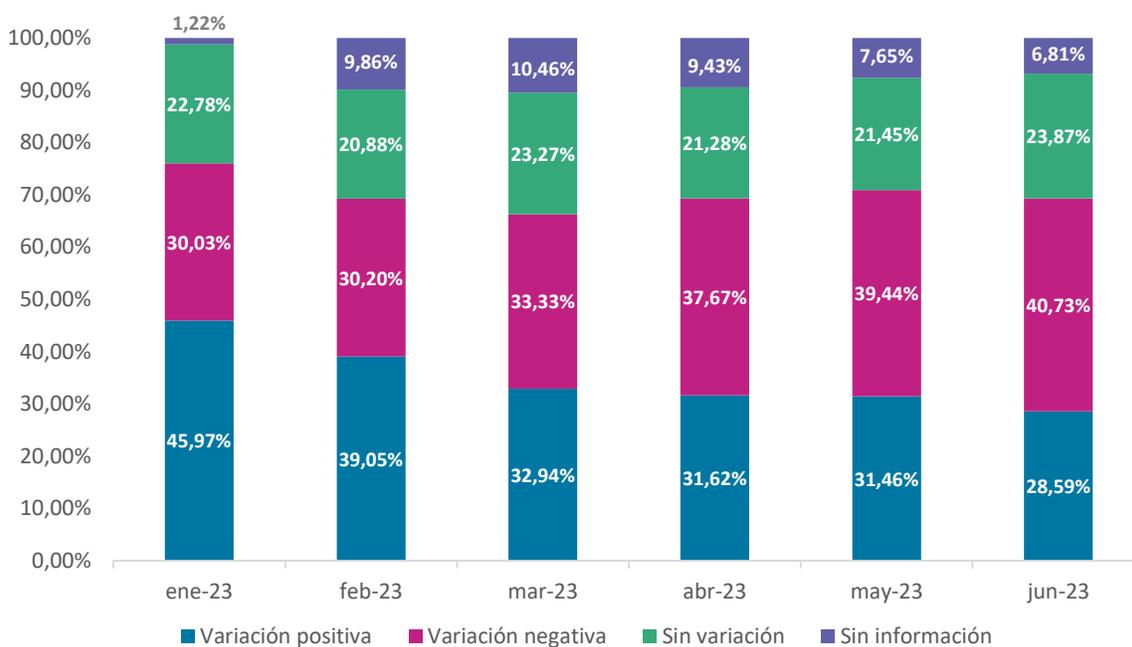
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), Junio 2023**



## 2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para junio de 2023, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 40,73% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, el 28,59% variación positiva, el 23,87% permaneció estable (no hubo variación) y sin información de su variación el 6,81% restante, resaltando que desde marzo hasta junio 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: enero – junio (2023)

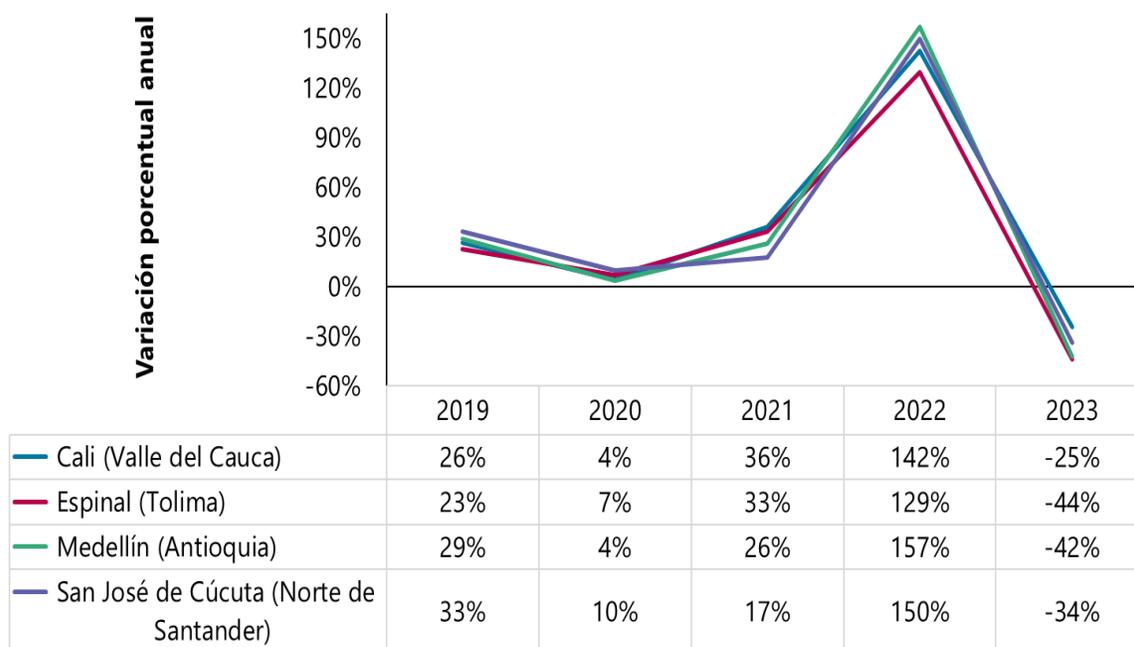


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 43 de los 59 municipios reportados (72,88%), sin información de su variación en 9 municipios (15,25%), variación positiva en 6 municipios (10,17%) y permaneció estable en el

municipio restante (1,69%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Rionegro (Antioquia) con 4,84% y Cereté (Córdoba) con 3,89%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con -32,42% y Sincelejo (Sucre) con -27,59%.

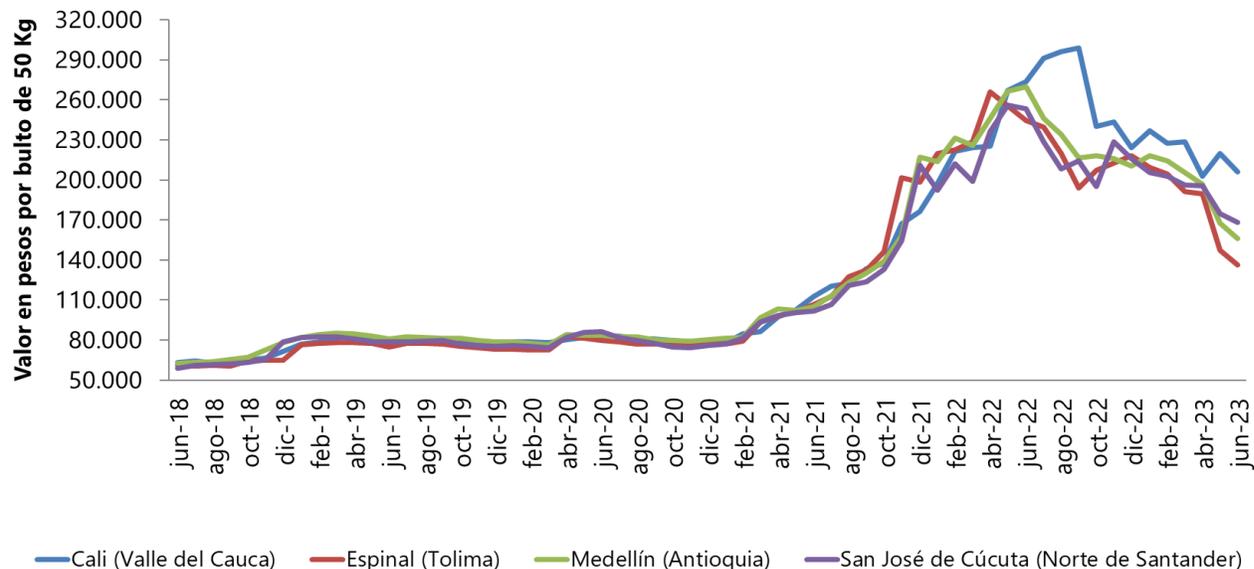
**Gráfico 9. Variación anual de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)**  
Serie: junio (2019) – junio (2023)



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

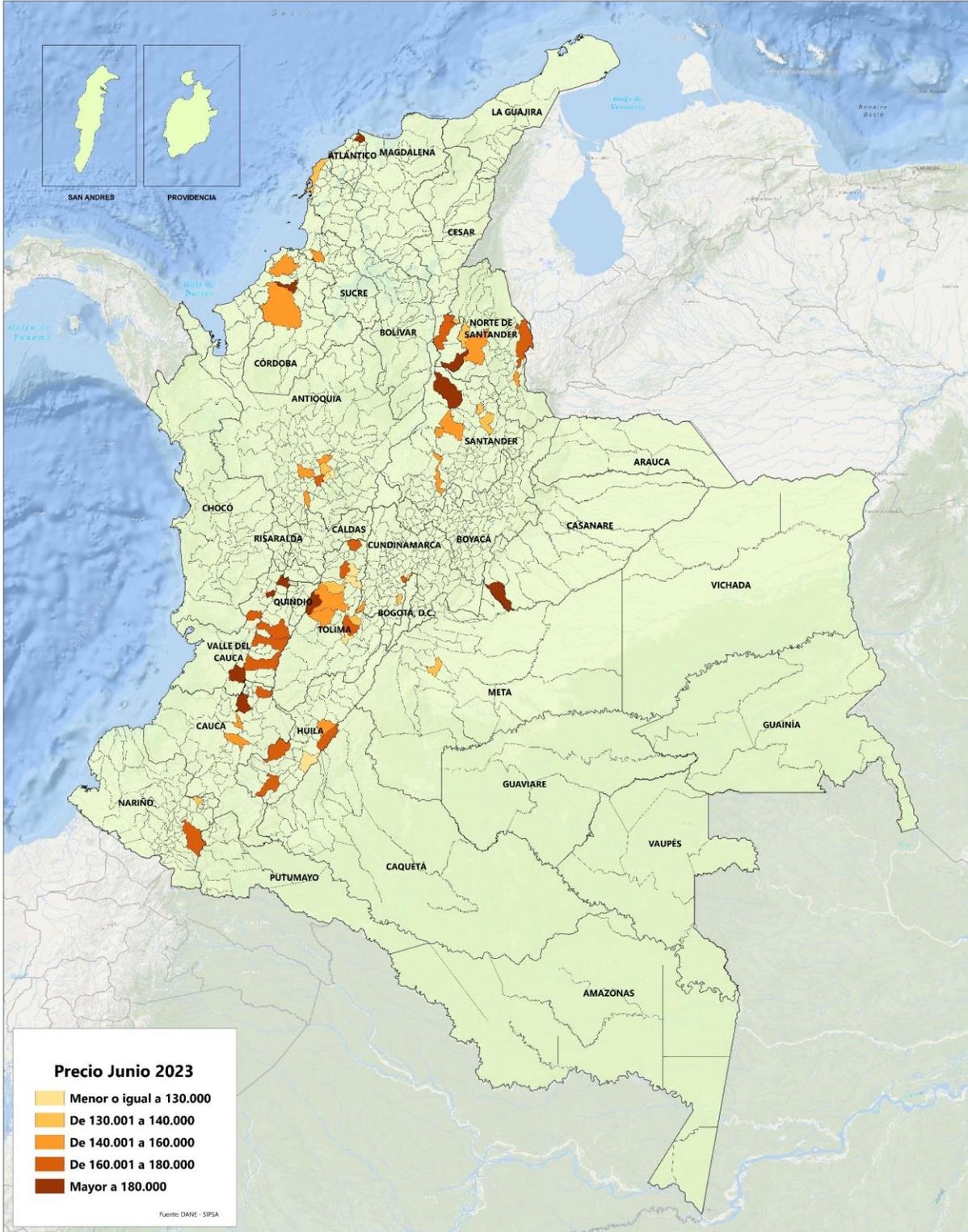
**Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



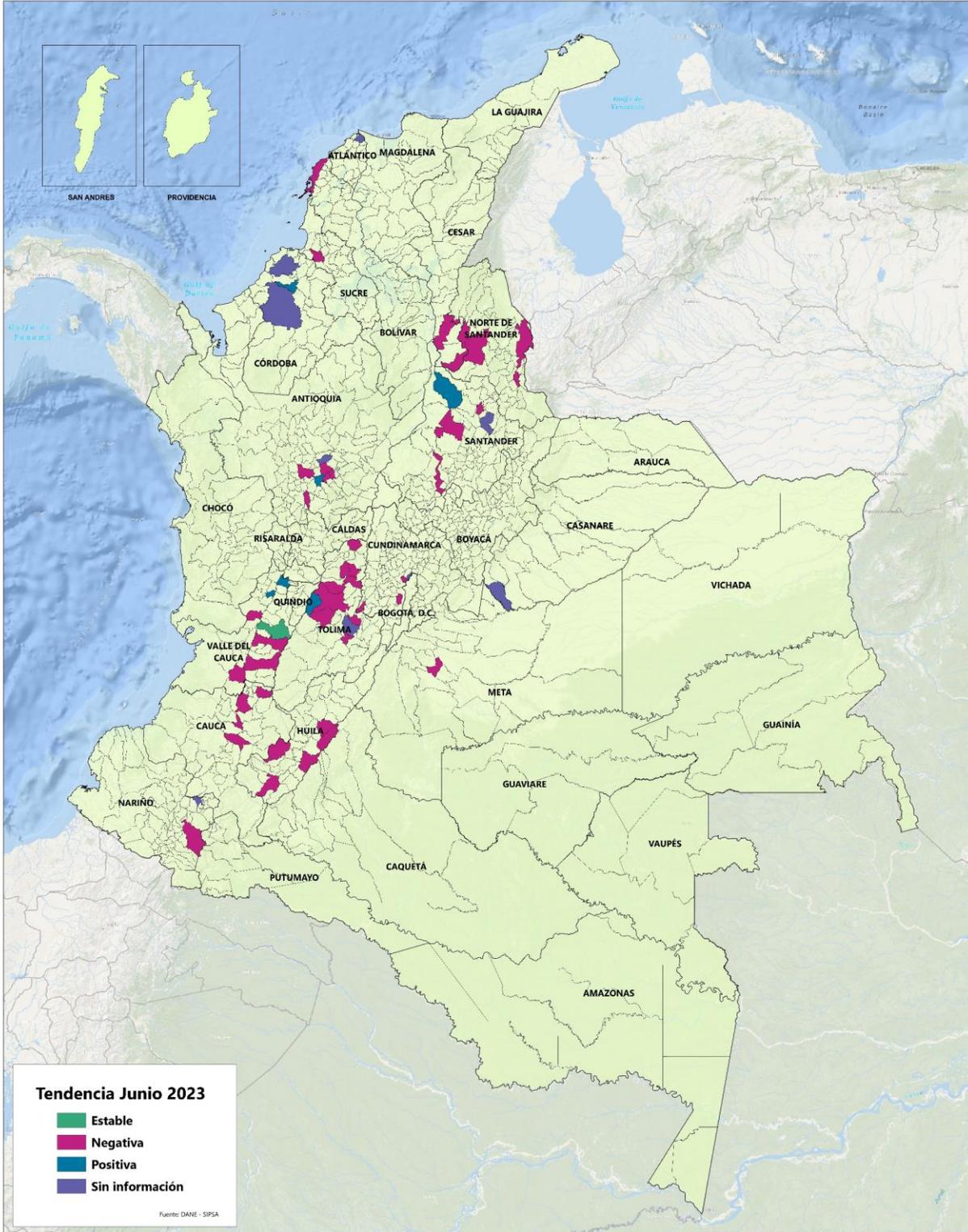
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este fertilizante fueron Barranquilla (Atlántico) con \$214.000 y Cali (Valle del Cauca) con \$206.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Saldaña y Venadillo (Tolima) con \$121.250 y \$121.300, 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 junio de 2023.

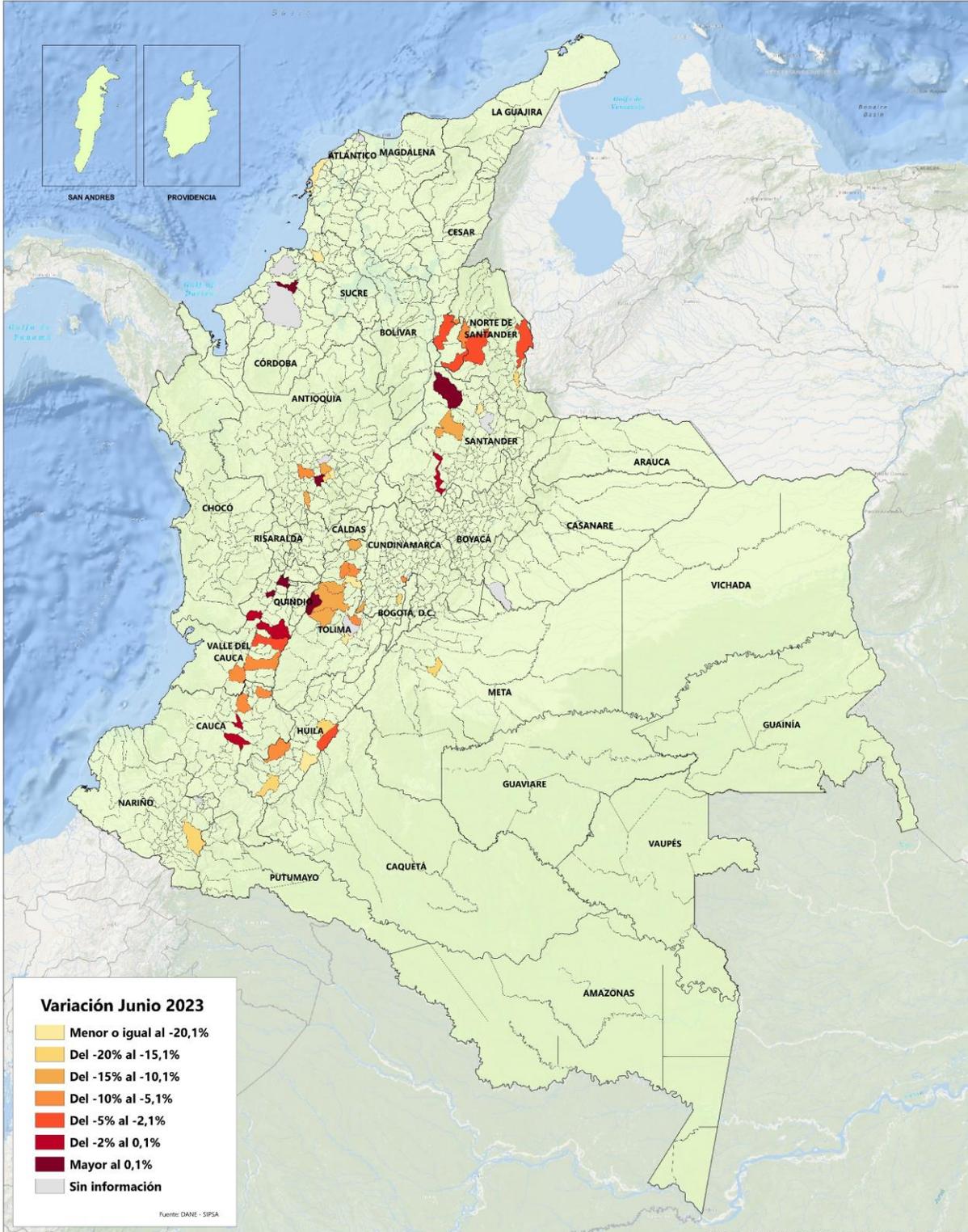
**Precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos)  
Junio 2023**



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

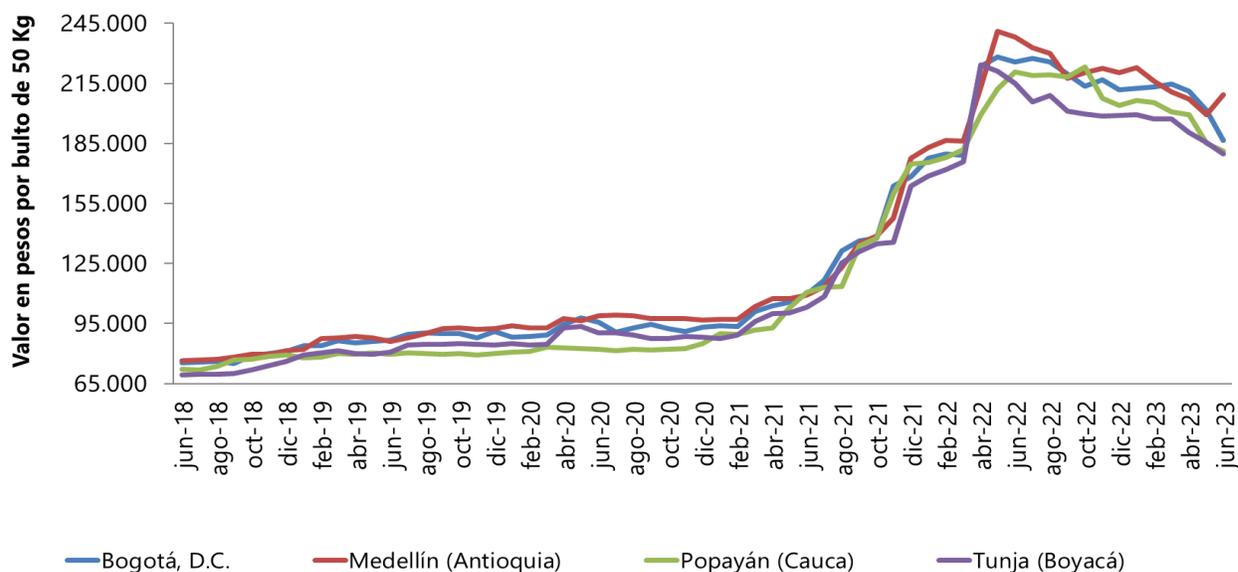


## Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), Junio 2023



Para el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 69 de los 88 municipios reportados (78,41%), variación positiva en 9 municipios (10,23%), sin información de su variación en 6 municipios (6,82%) y permanecieron estables en los 4 municipios restantes (4,55%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Medellín (Antioquia) con 5,06% y Silos (Norte de Santander) con 3,86%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Corozal (Sucre) con -16,00% y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con -10,78%.

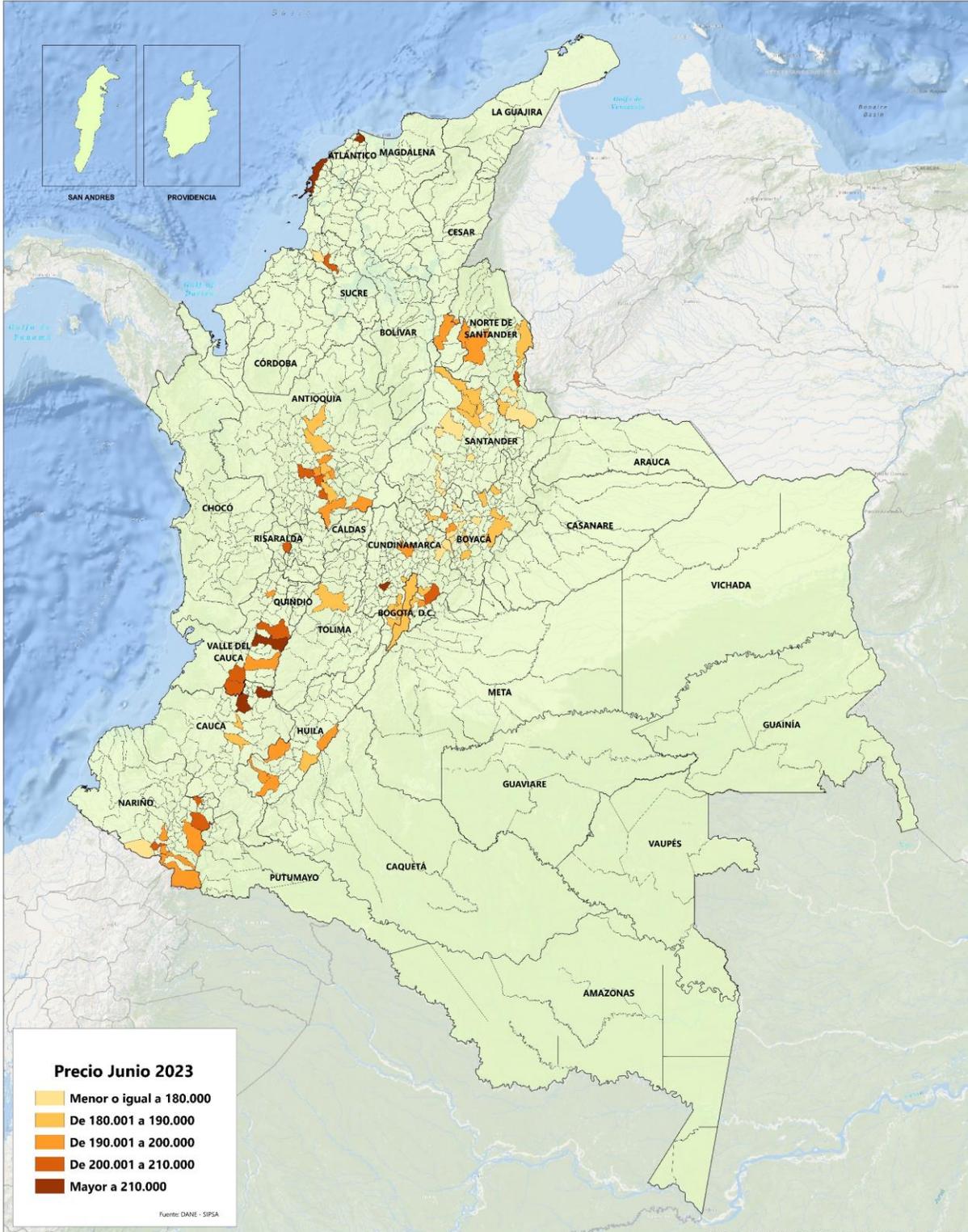
**Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



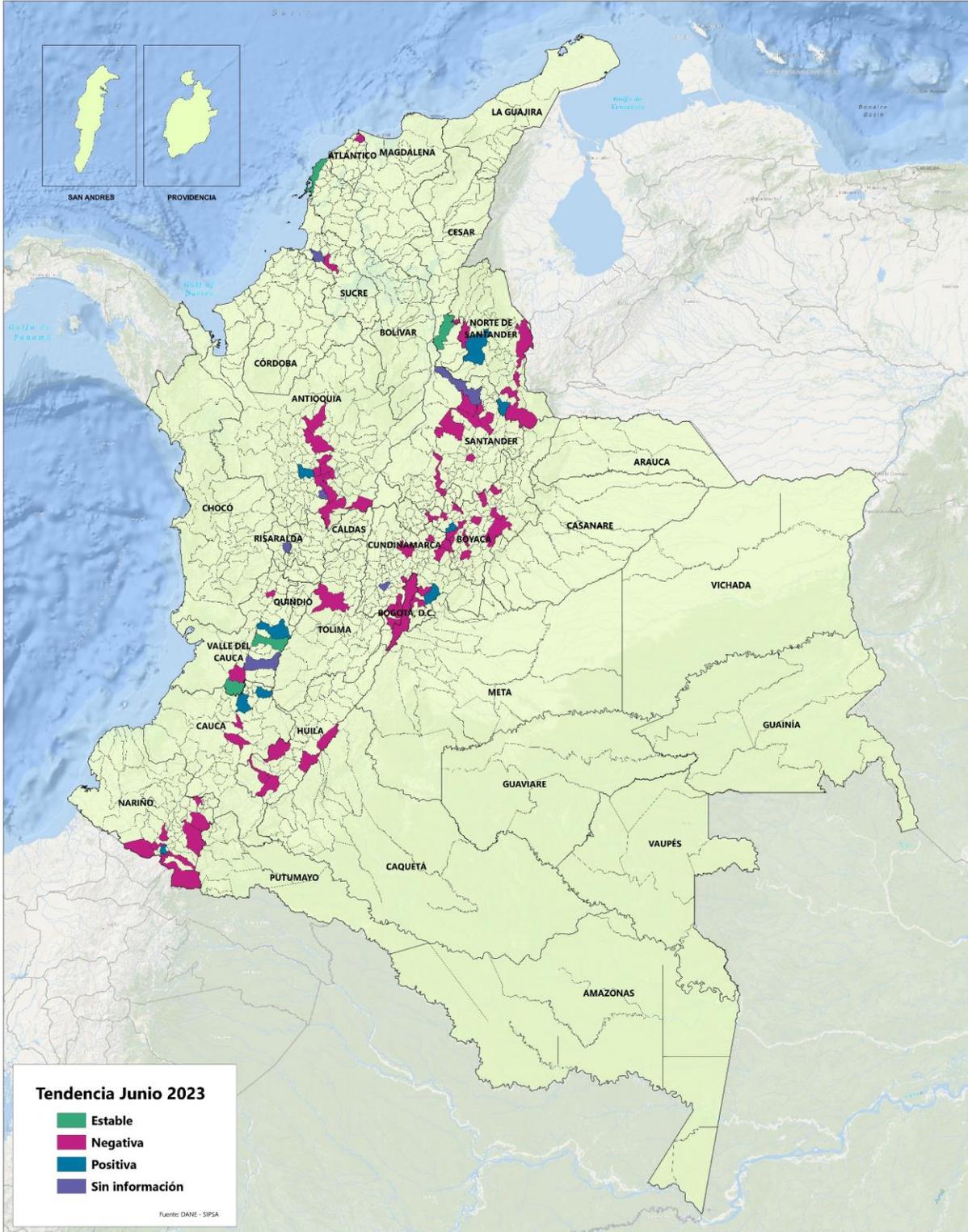
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este fertilizante fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con \$242.685 y Barranquilla (Atlántico) con \$222.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pamplona (Norte de Santander) con \$167.333 y Chocontá (Cundinamarca) con \$168.000. 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 junio de 2023.

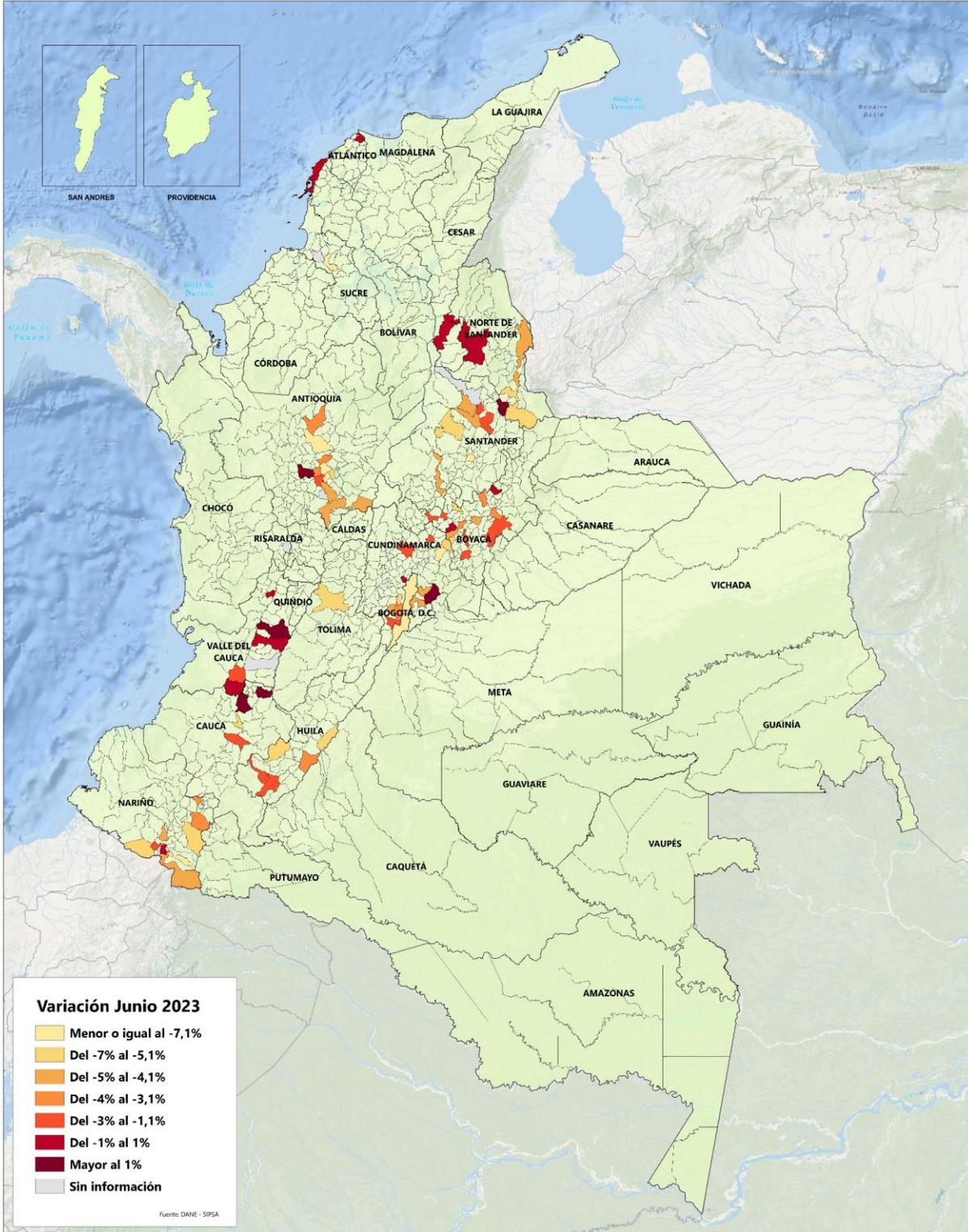
## Precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos) Junio 2023



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



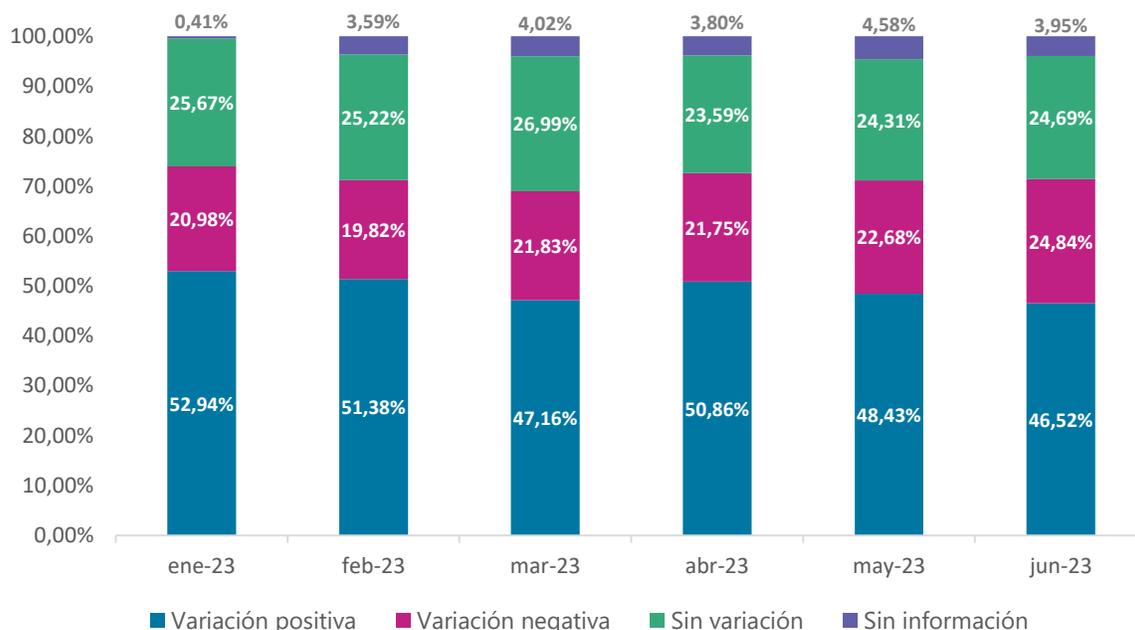
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), Junio 2023**



## 2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de fungicidas, el 46,52% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,84%, permaneció estable (no hubo variación) el 24,69% y sin información de su variación el 3,95% 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: enero – junio (2023)

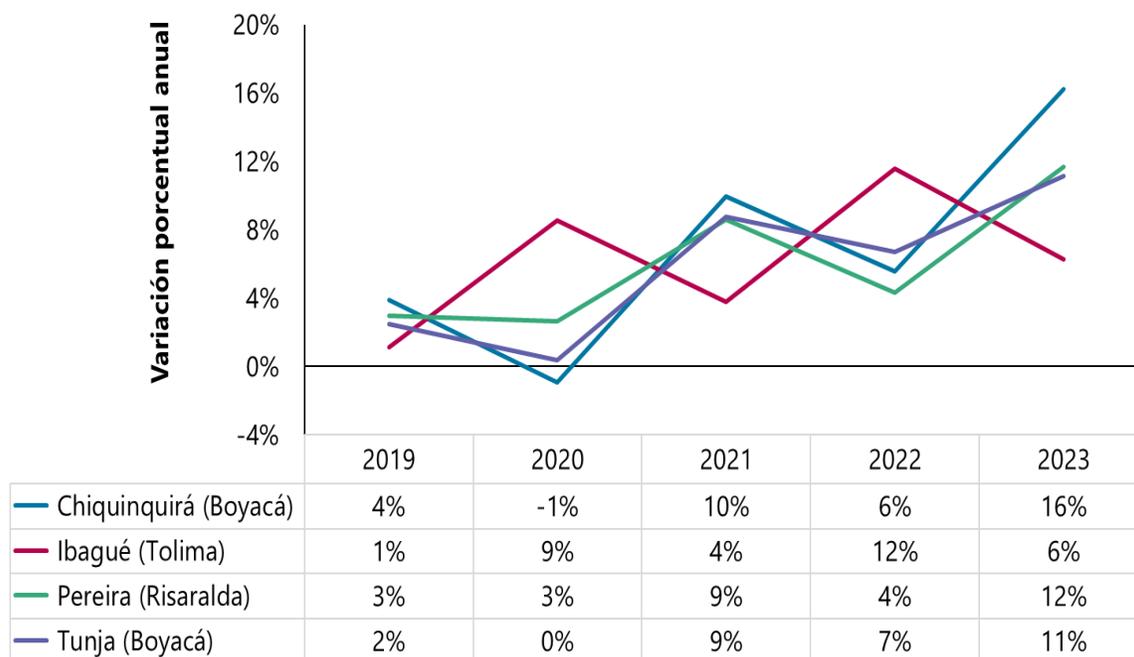


Fuente: DANE, SIPSA.

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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 77 de los 123 municipios reportados (62,60%), variación negativa en 23 municipios (18,70%) y permanecieron estables en los 23 municipios restantes (18,70%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Duitama (Boyacá) con 8,56% y

Pamplona (Norte de Santander) con 8,53%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Neiva y Garzón (Huila) con -20,74% y -15,12%, respectivamente.

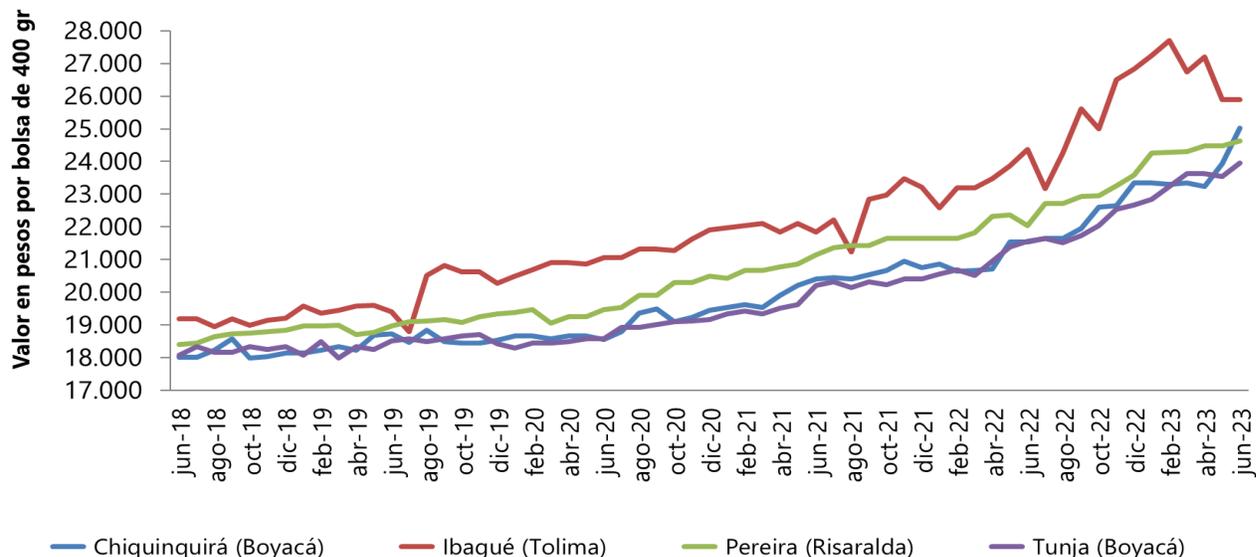
**Gráfico 13. Variación anual de los precios minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (400 gramos)**  
Serie: junio (2019) – junio (2023)



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

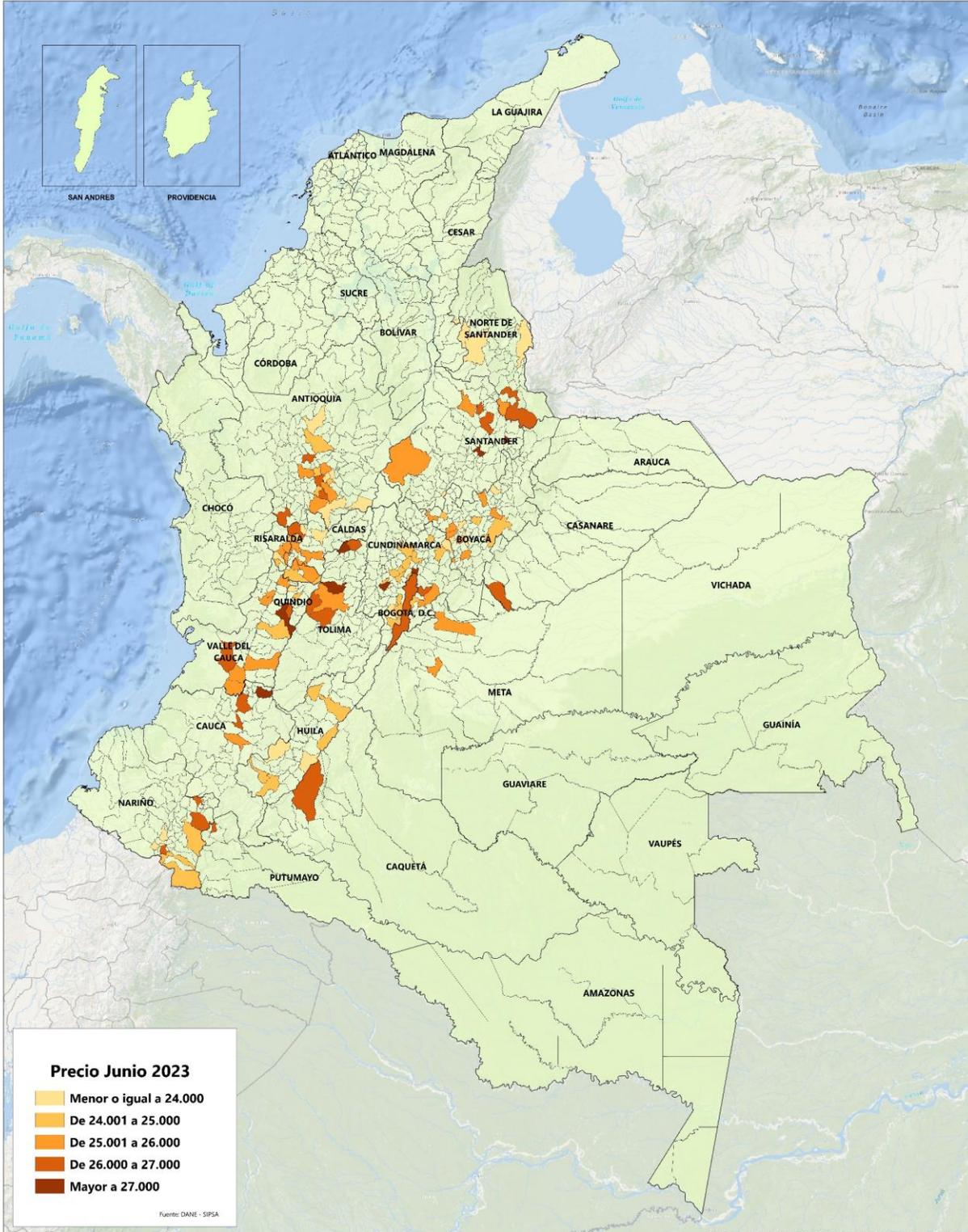
**Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas del Antracol 70 Wp (400 gramos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



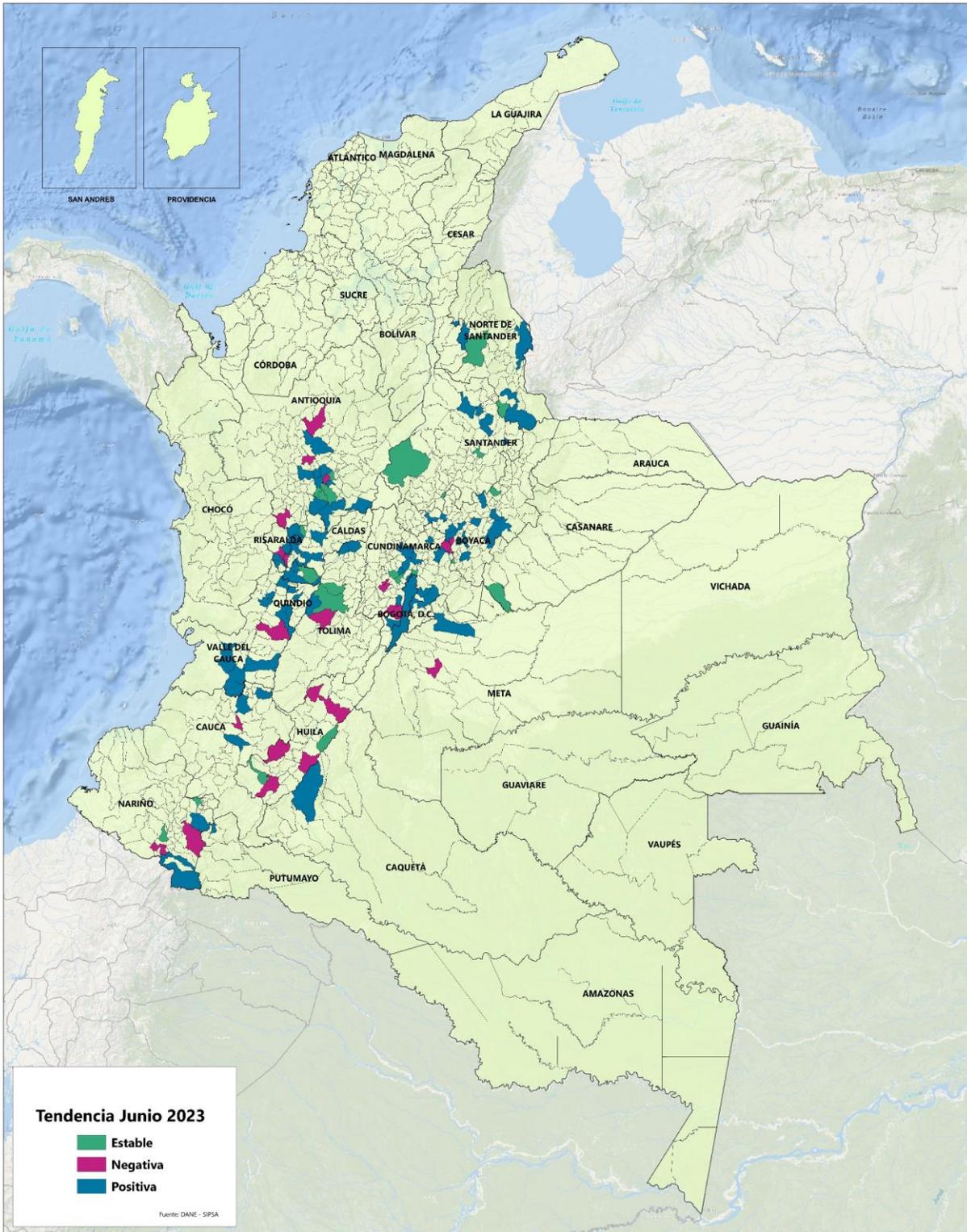
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este fungicida, fueron Málaga (Santander) con \$29.000 y Chía (Cundinamarca) con \$28.350; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$21.500 y Peñol (Antioquia) con \$22.500. 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 junio de 2023.

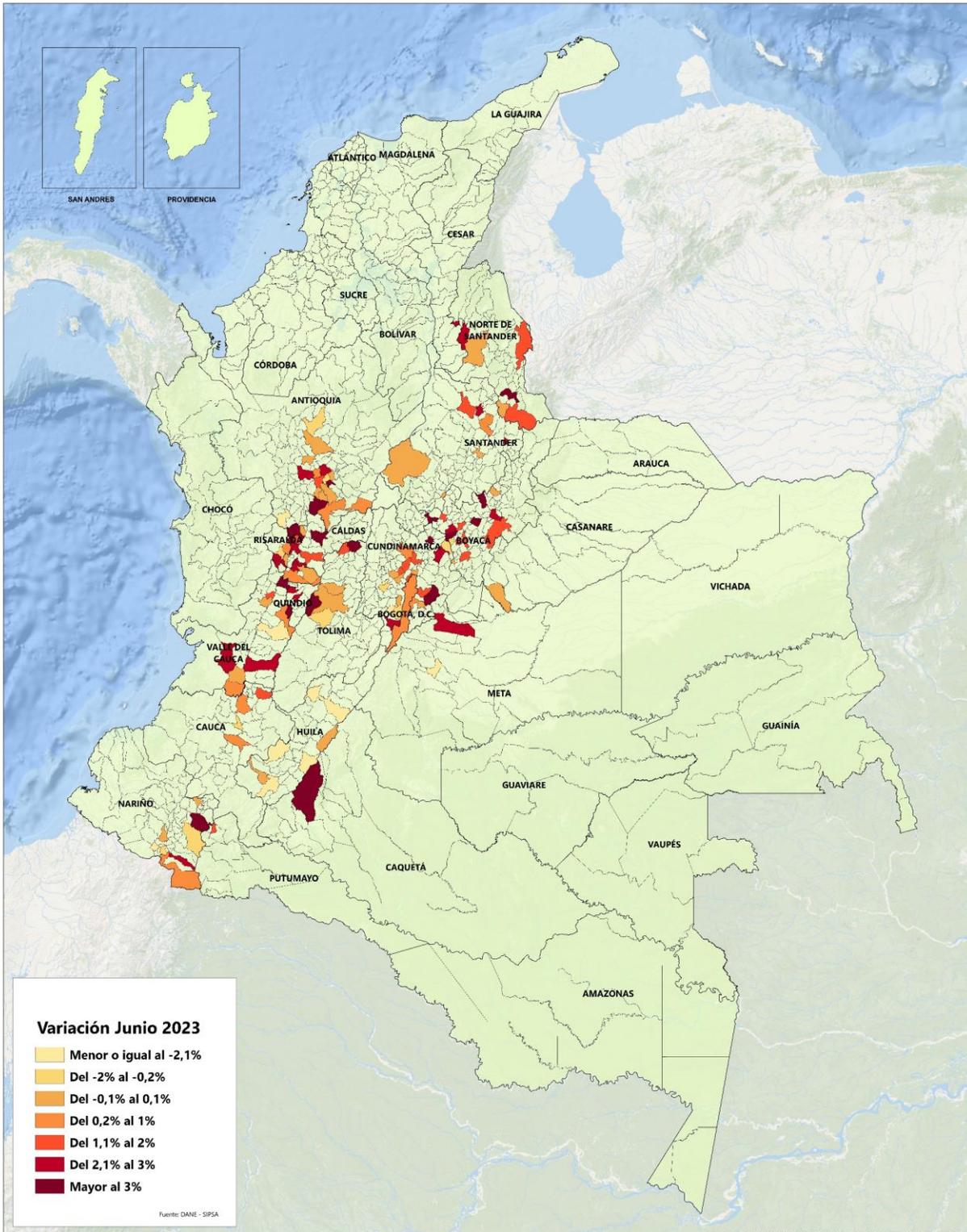
## Precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos) Junio 2023



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



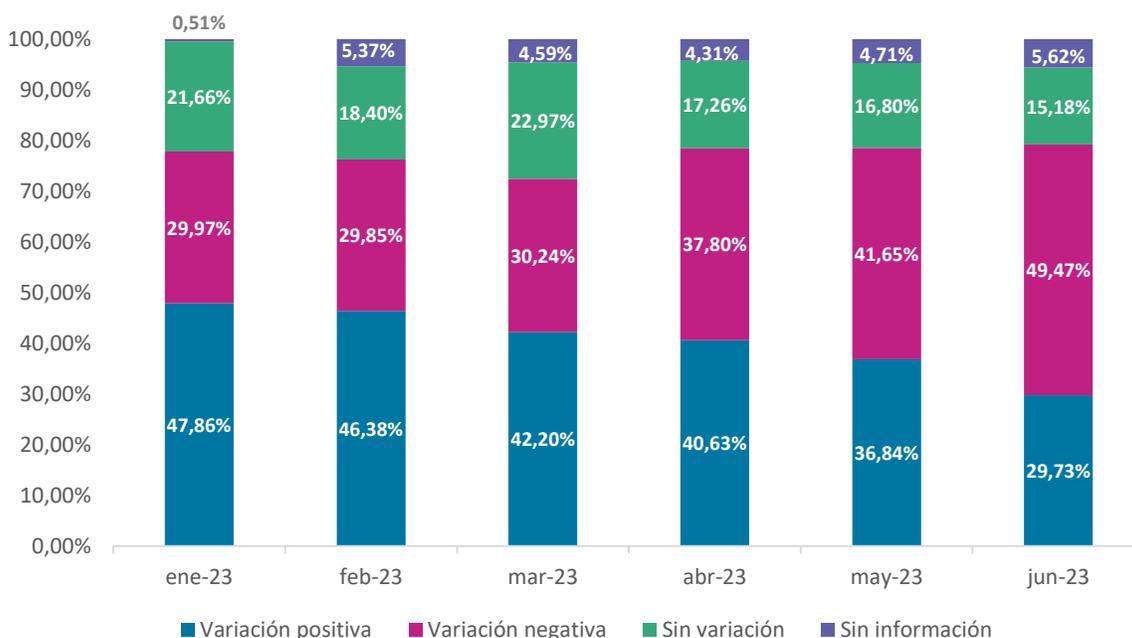
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Junio 2023**



## 2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de herbicidas, el 49,47% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 29,73%, permaneció estable (no hubo variación) el 15,18% y sin información de su variación el 5,62% restante, resaltando que para mayo y junio 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: enero – junio (2023)



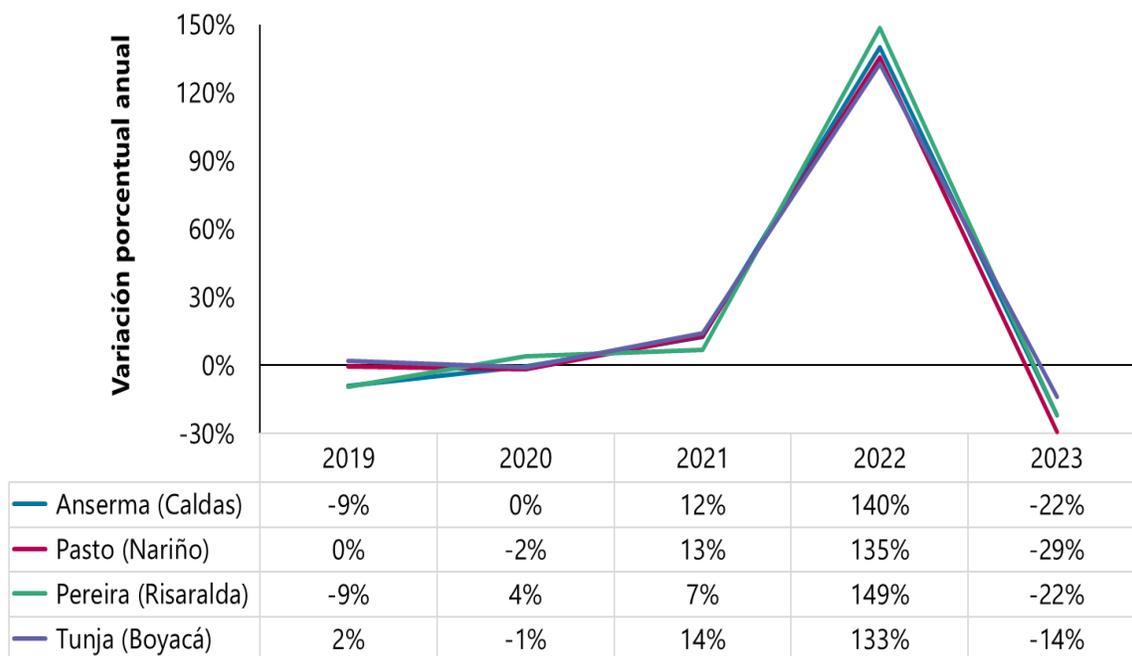
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Glifosol SI (frasco de 1 litro), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 73 de los 99 municipios reportados (73,74%), variación positiva en 12 municipios (12,12%), permanecieron estables en 7 municipios (7,07%) y sin información de su variación en los 7 municipios restantes (7,07%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Puerto Rico (Caquetá) con 9,71% y Bucaramanga (Santander) con 2,67%; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron La Virginia (Risaralda) con -25,61% y Viterbo (Caldas) con -24,52%.

**Gráfico 16. Variación anual de los precios minoristas del Glifosol SI (1 litro)**

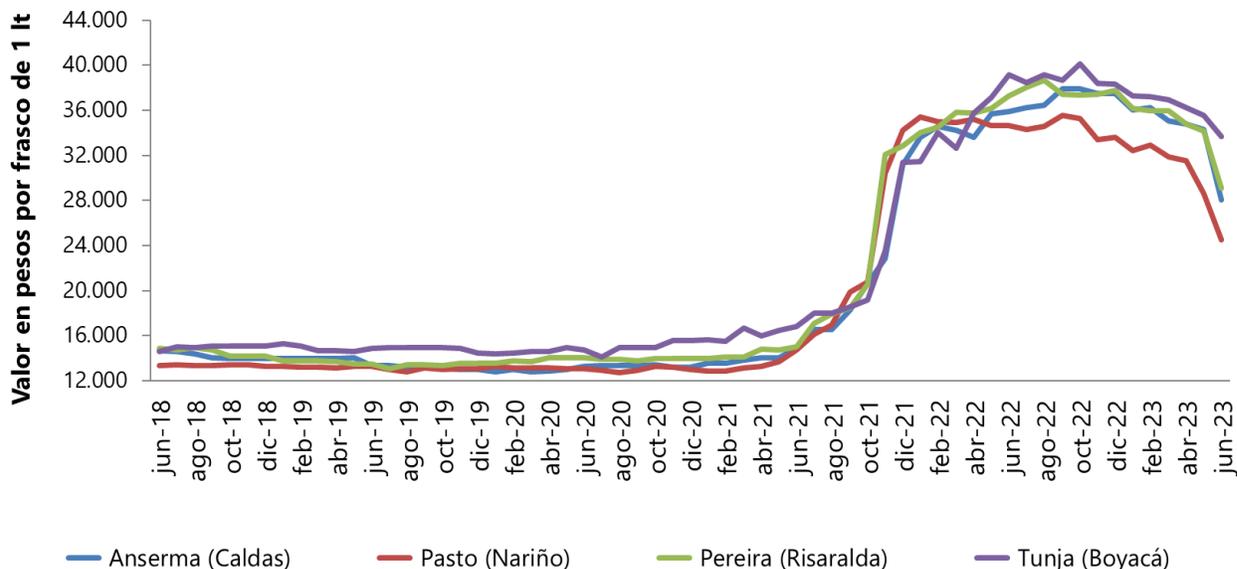
**Serie: junio (2019) – junio (2023)**



Fuente: DANE, SIPSA.

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

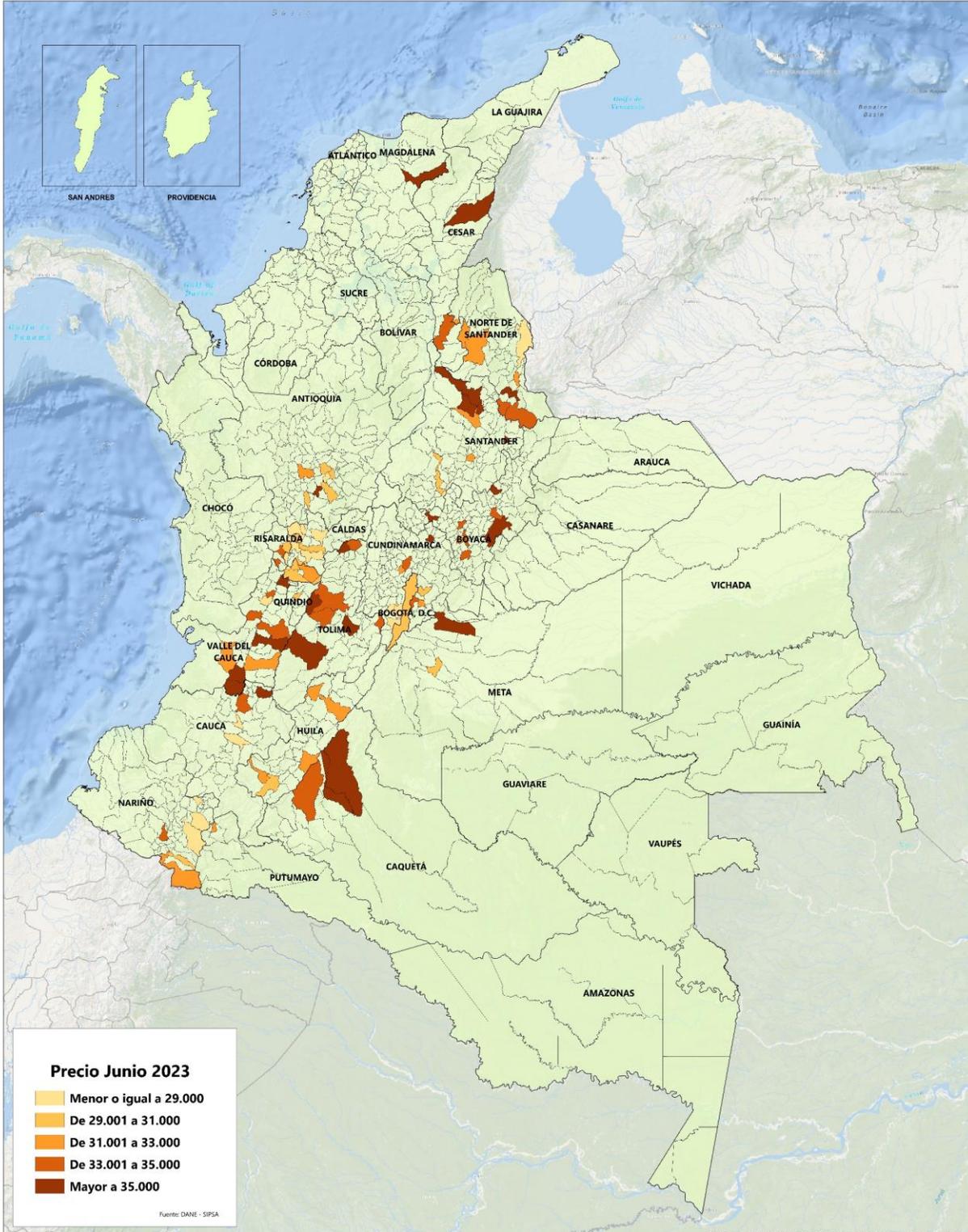
**Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del Glifosol SI (1 litro)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

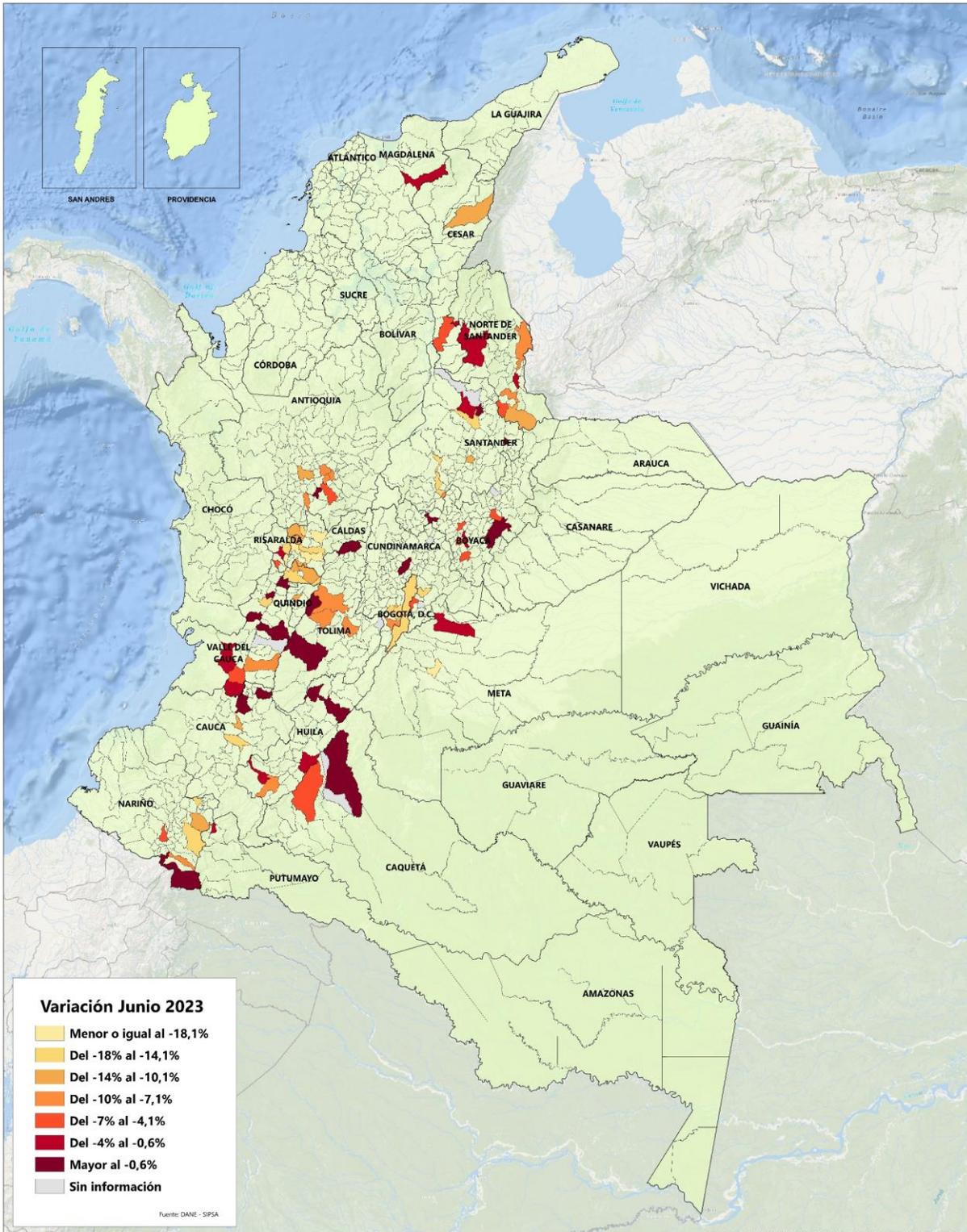
De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este herbicida fueron Rionegro (Santander) con \$44.750 y Fundación (Magdalena) con \$44.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con \$24.486 y Manizales (Caldas) con \$26.250. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Glifosol 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 junio de 2023.

## Precios de venta minoristas del herbicida Glifosol SI (frasco de 1 litro) Junio 2023





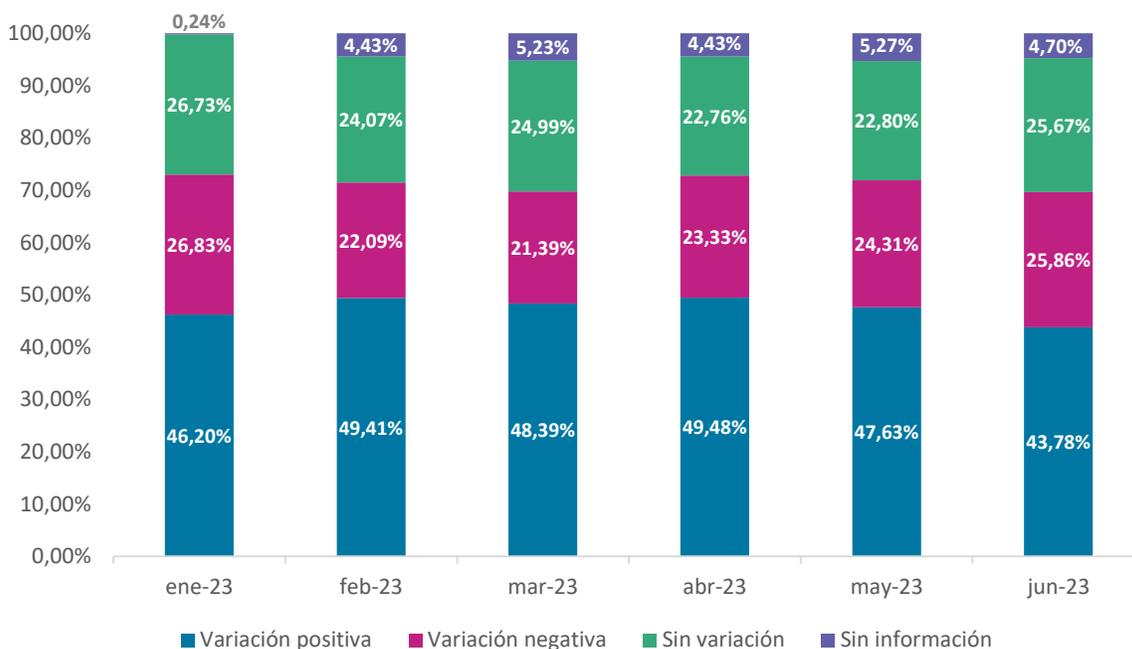
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Glifosol SI (frasco de 1 litro), Junio 2023**



## 2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 43,78% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 25,86%, permaneció estable (no hubo variación) el 25,67% y sin información de su variación el 4,70% 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 nematicidas**  
Serie: enero – junio (2023)

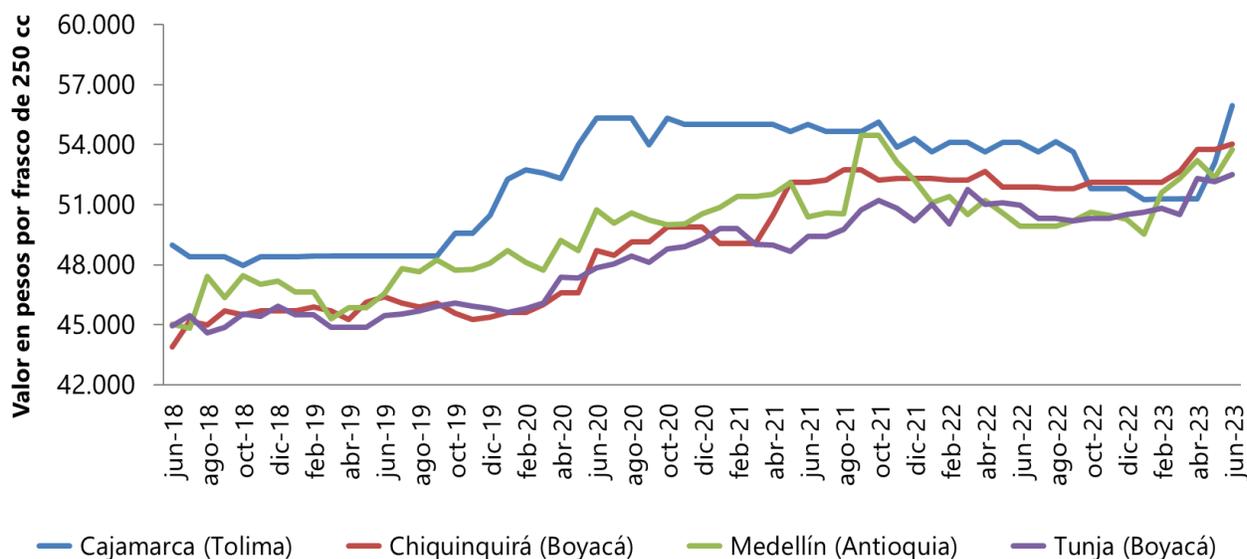


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 52 de los 98 municipios reportados (53,06%), variación negativa en 31 municipios (31,63%), permanecieron estables en 12 municipios (12,24%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,06%). Los municipios que reportaron la mayor variación

al alza fueron San Vicente de Chucurí (Santander) con 6,96% y Cajamarca (Tolima) con 5,40%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Lebrija (Santander) con -4,00% y Chitagá (Norte de Santander) con -2,73%.

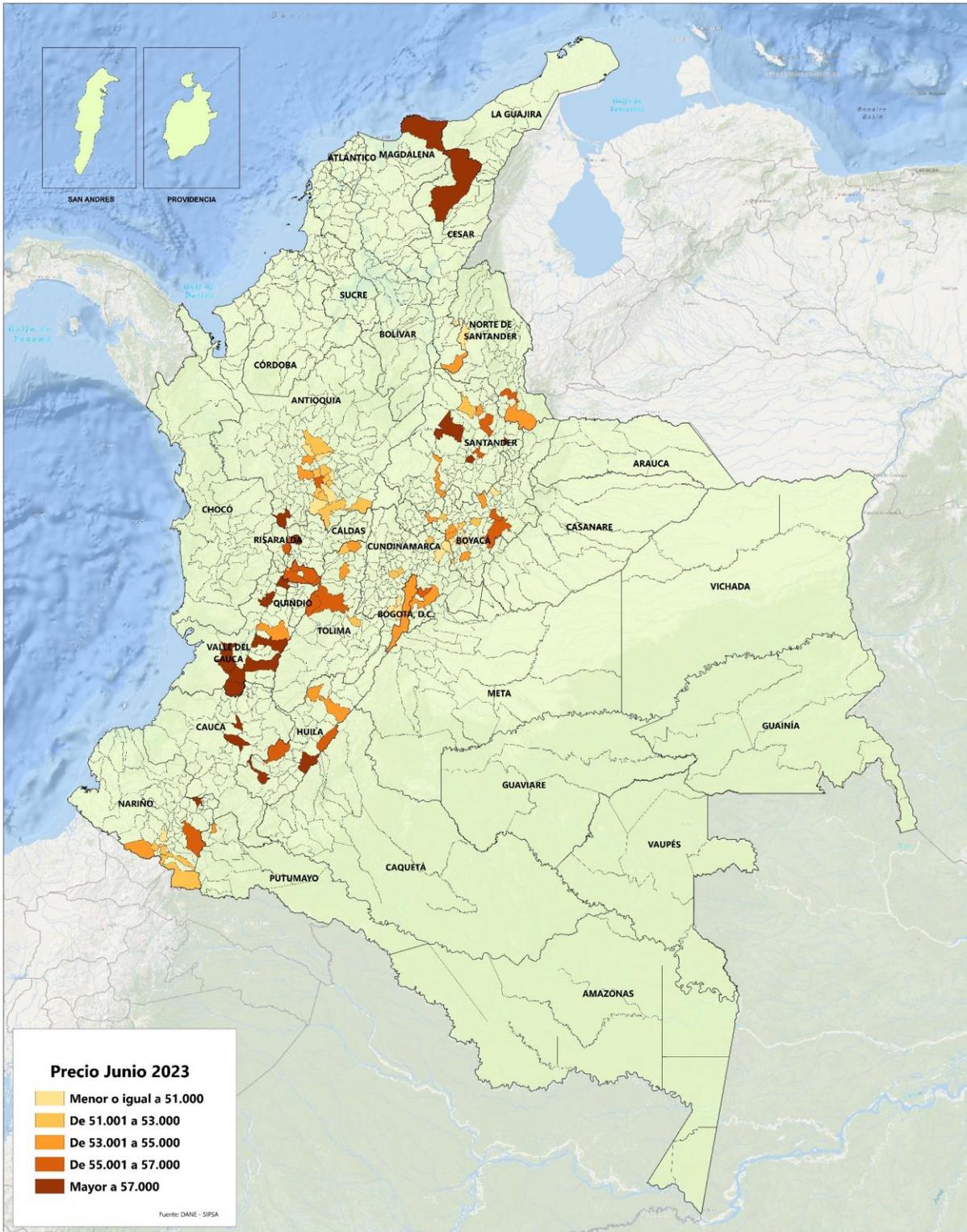
**Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Engeo (250 centímetros cúbicos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



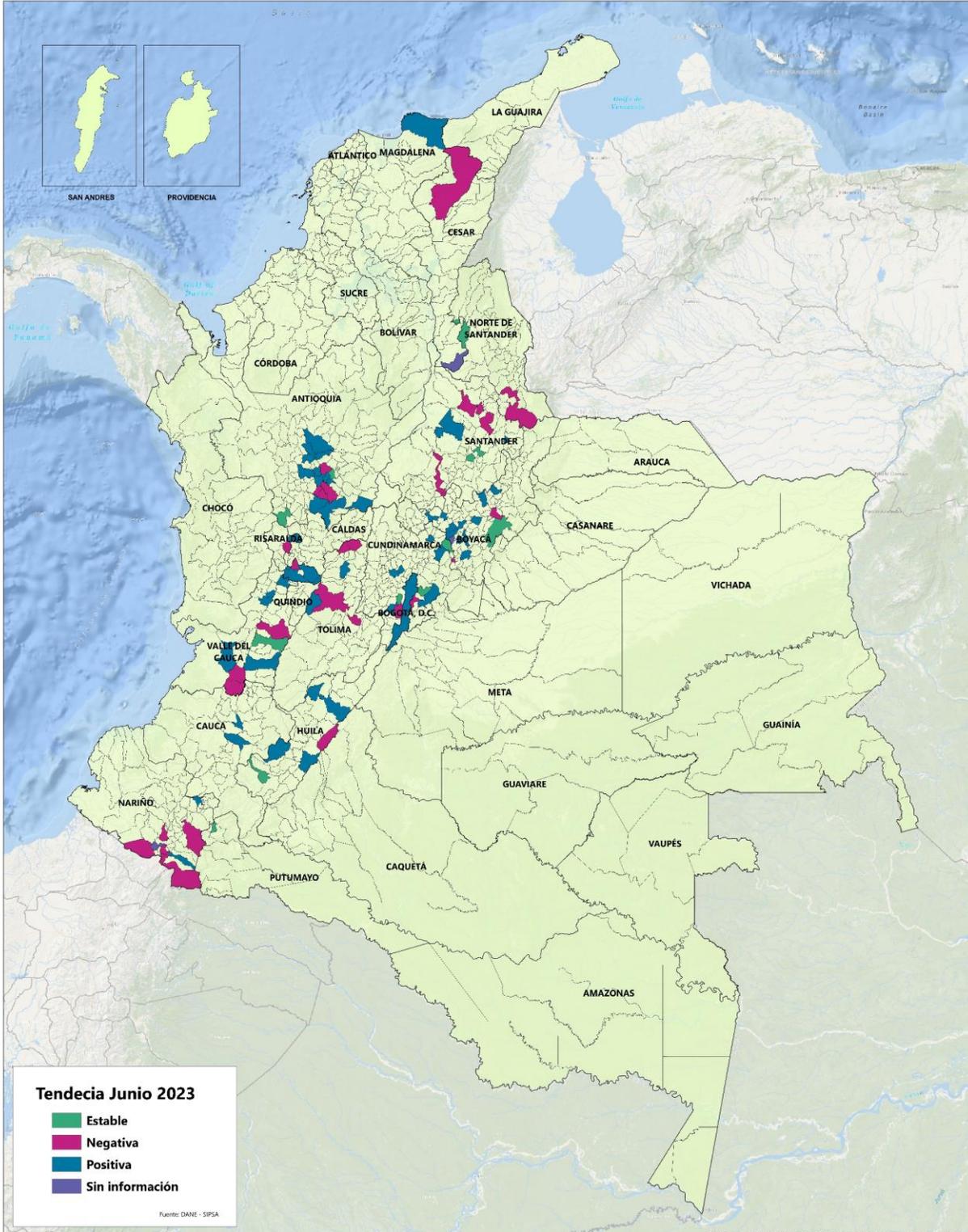
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este insecticida fueron Santa Marta (Magdalena) con \$66.333 y San Vicente de Chucurí (Santander) con \$61.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol (Antioquia) con \$47.750 y Túquerres (Nariño) con \$48.667. 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 junio de 2023.

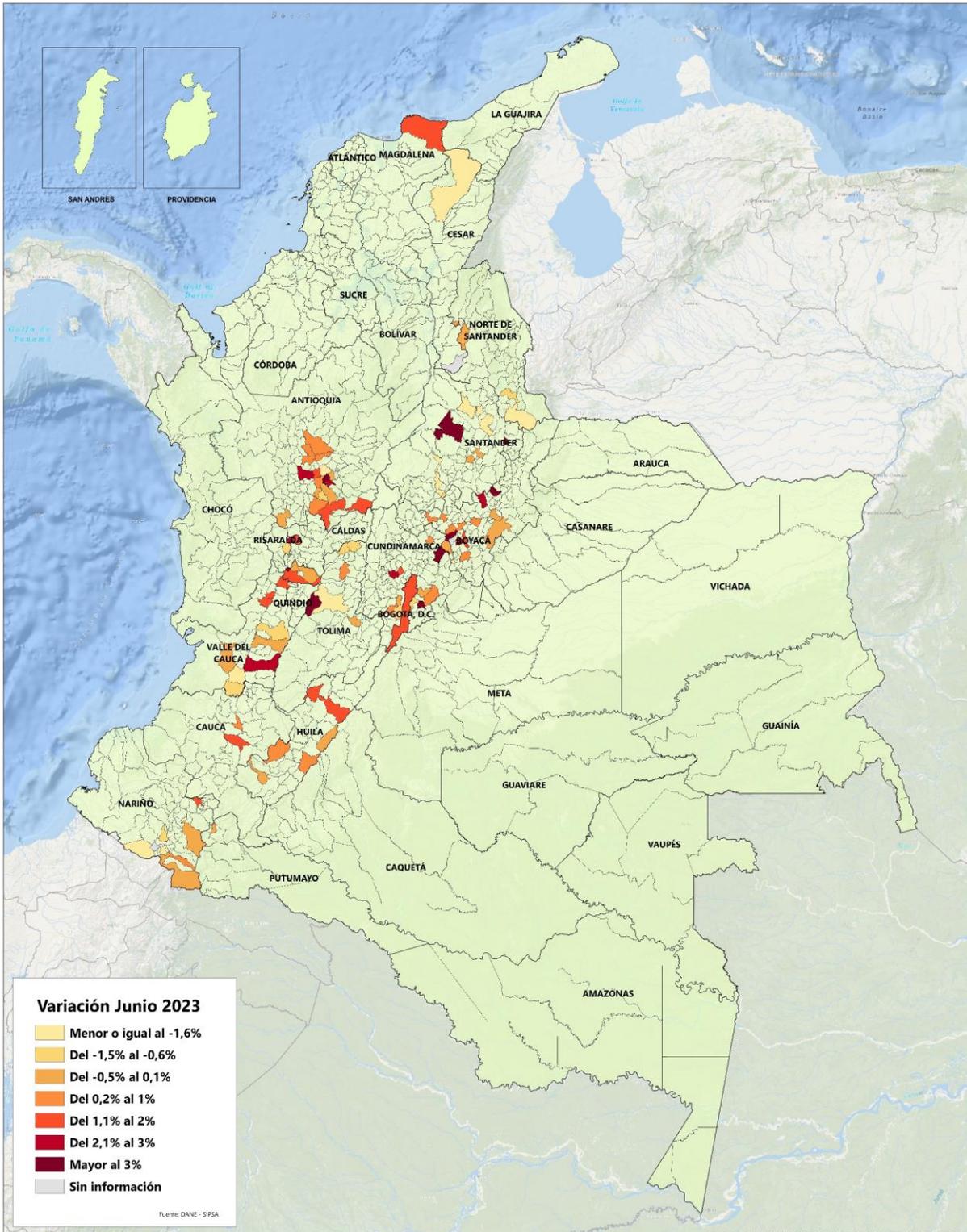
## Precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Junio 2023



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



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

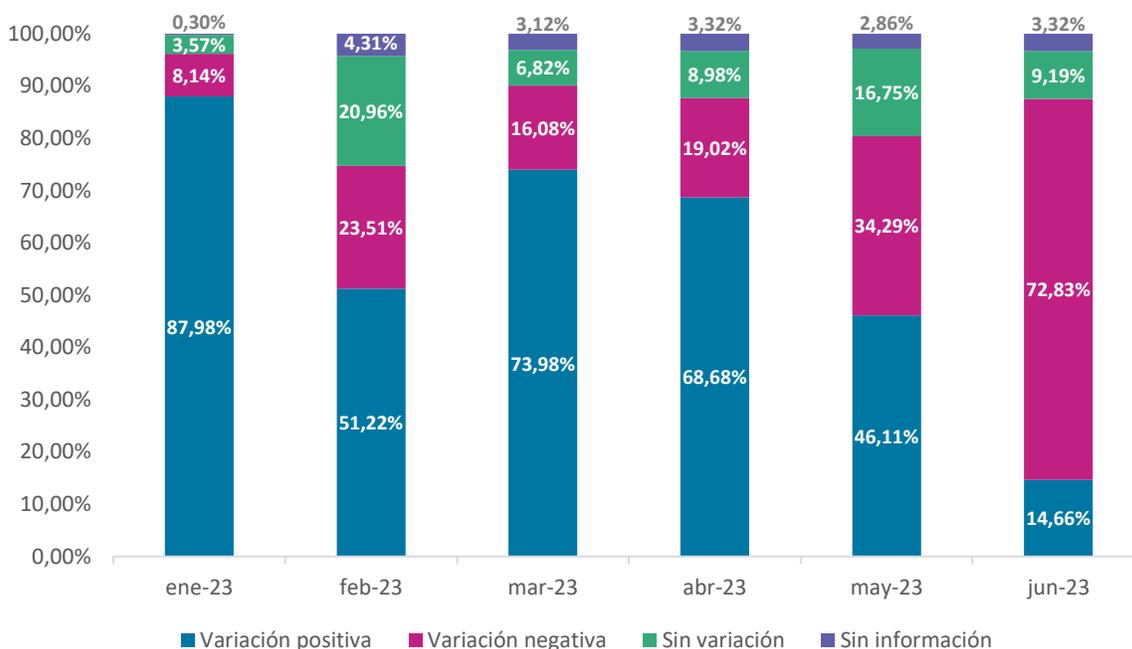


## 3. Insumos pecuarios

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

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 72,83% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 14,66%, permaneció estable (no hubo variación) el 9,19% y sin información de su variación el 3,32% restante, resaltando que para junio 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: enero – junio (2023)

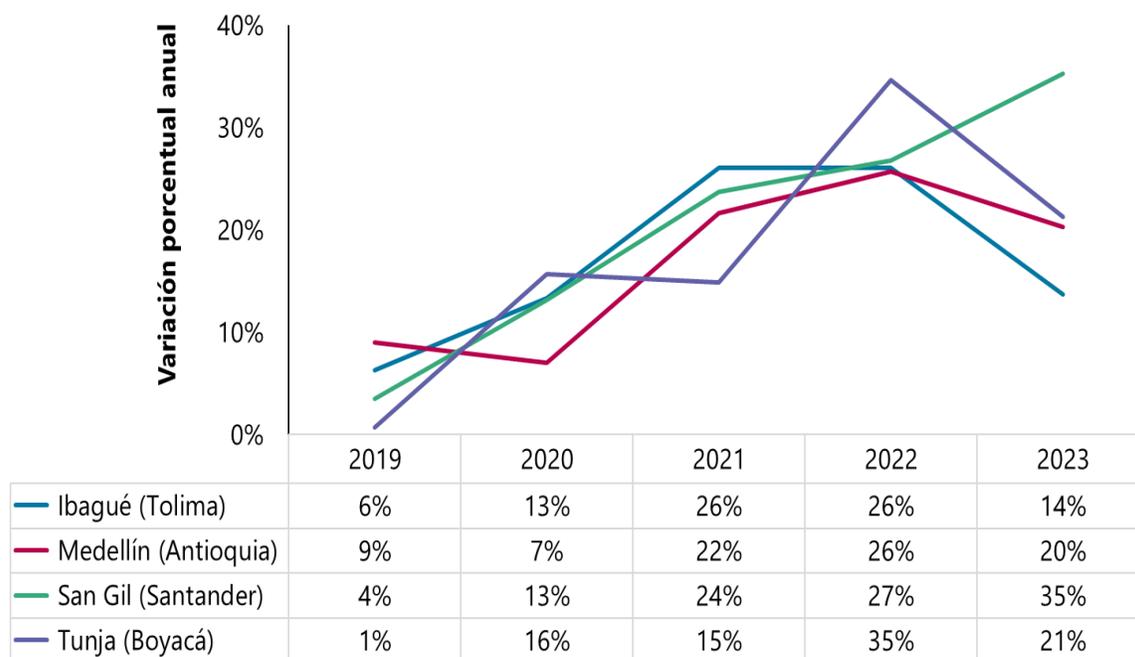


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 75 de los 100 municipios reportados (75,00%), variación positiva en 13 municipios (13,00%), permanecieron estables en 9 municipios (9,00%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Funza (Cundinamarca) con 5,38% y San Gil (Santander) con 3,68%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Pasto (Nariño) con -7,79% y Girardot (Cundinamarca) con -7,09%.

### Gráfico 21. Variación anual de los precios minoristas del Cerdos ceba (40 kilogramos)

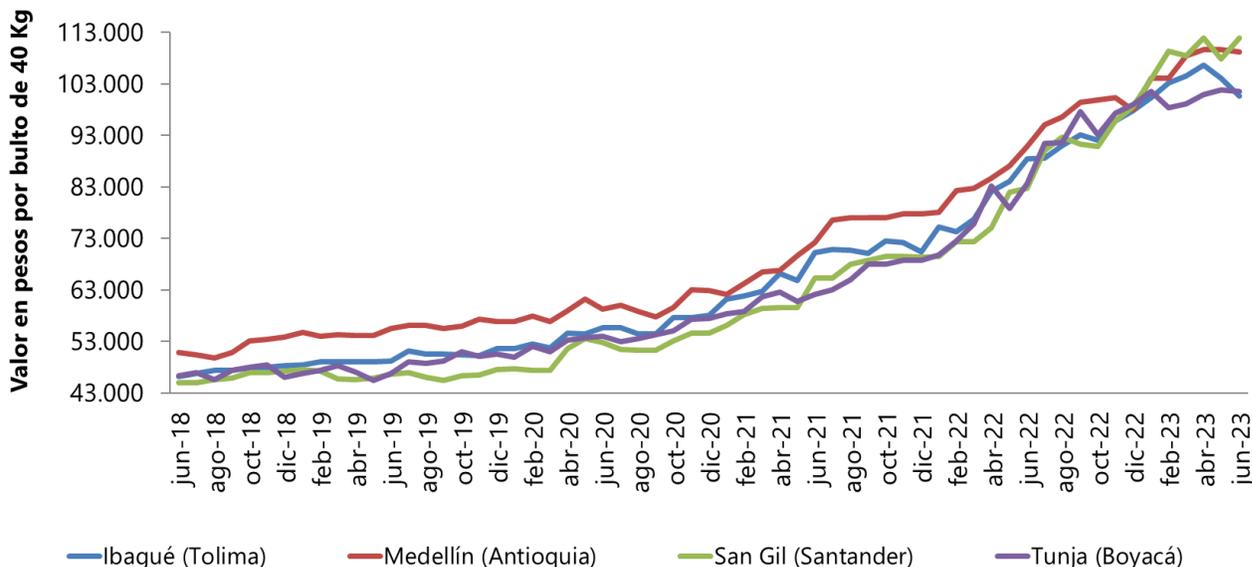
Serie: junio (2019) – junio (2023)



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

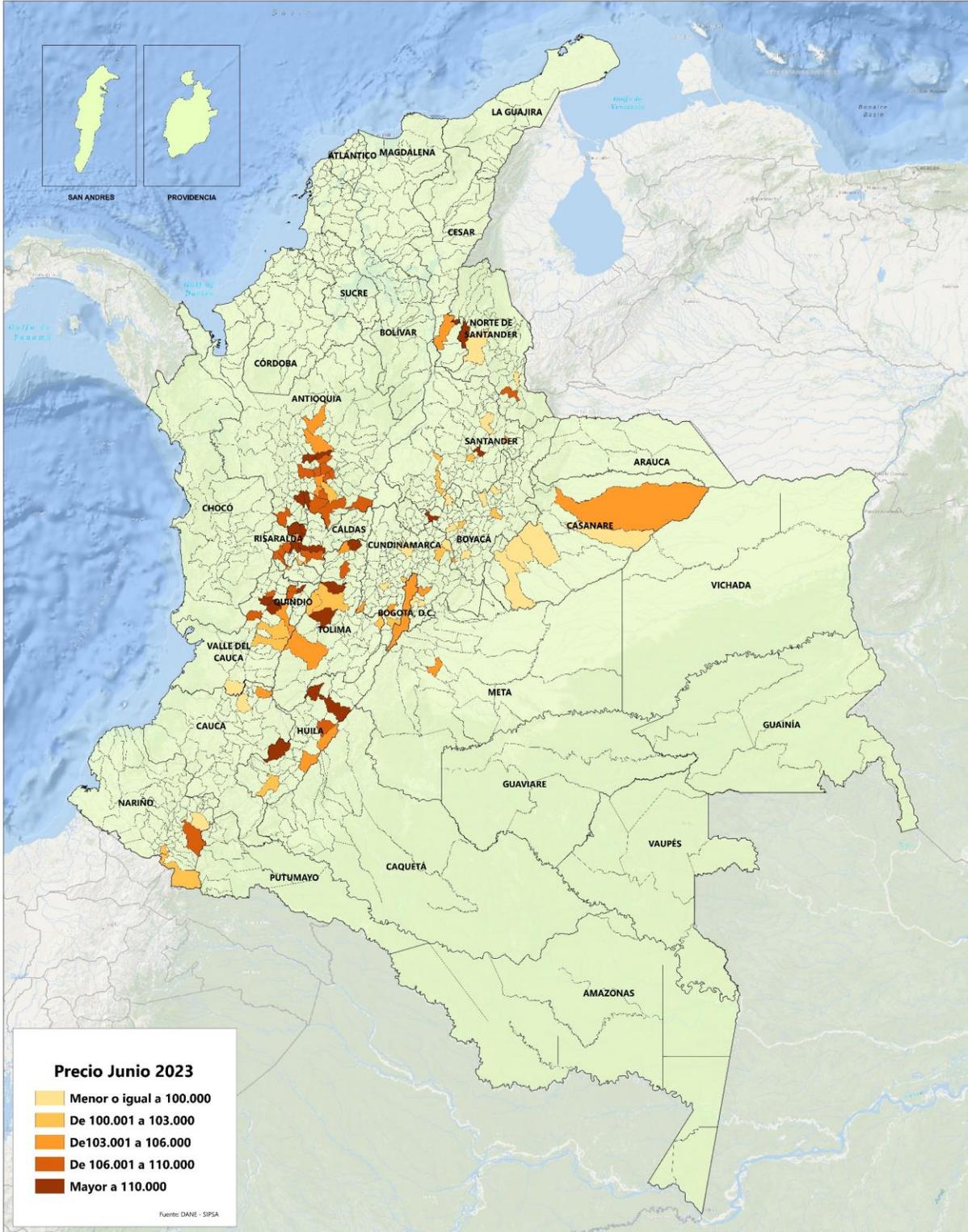
**Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



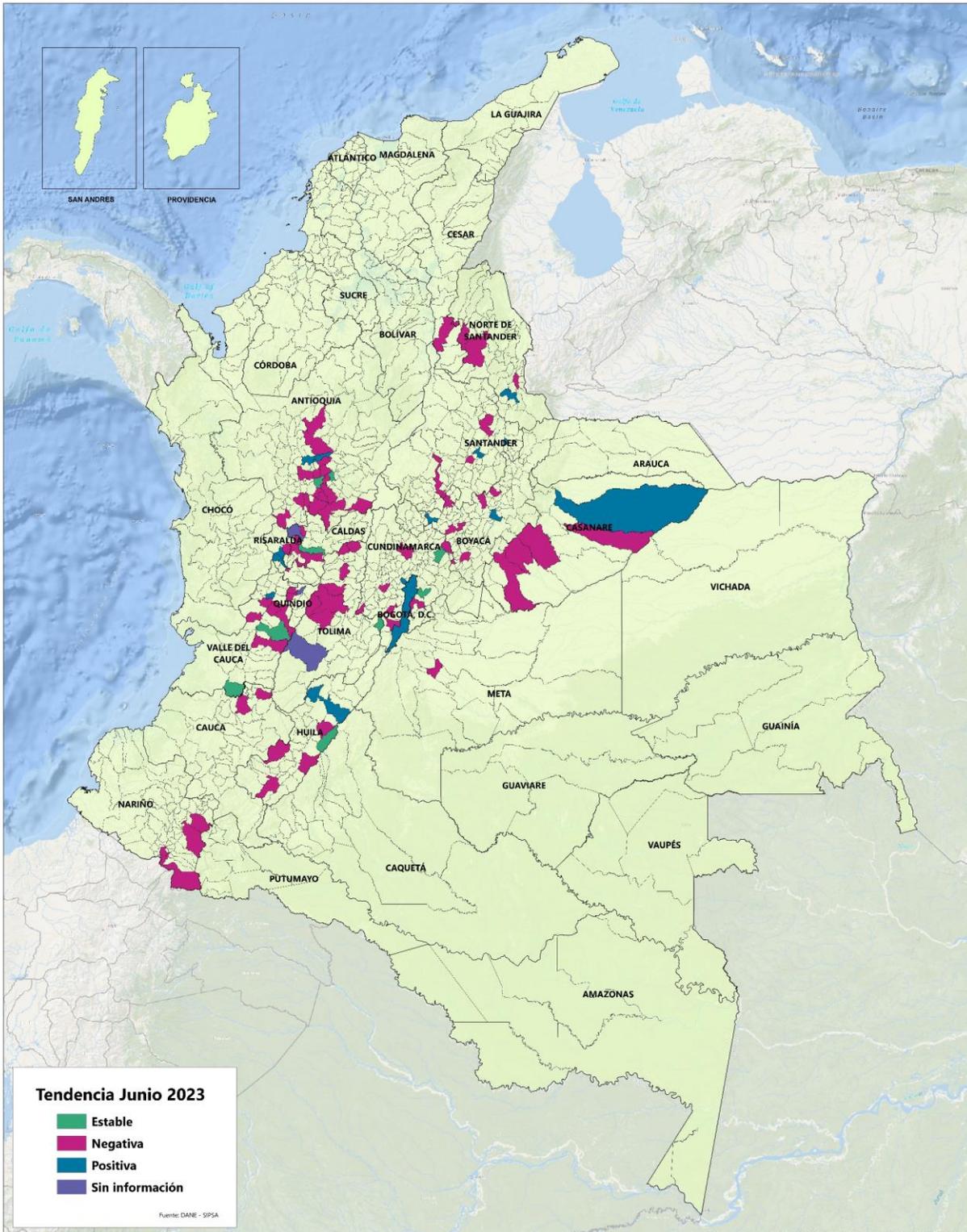
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este alimento fueron La Plata (Huila) con \$120.000 y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con \$116.100; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cáqueza (Cundinamarca) con \$92.000, y Garagoa (Boyacá) y Villapinzón (Cundinamarca) con \$92.800, cada uno. 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 junio de 2023.

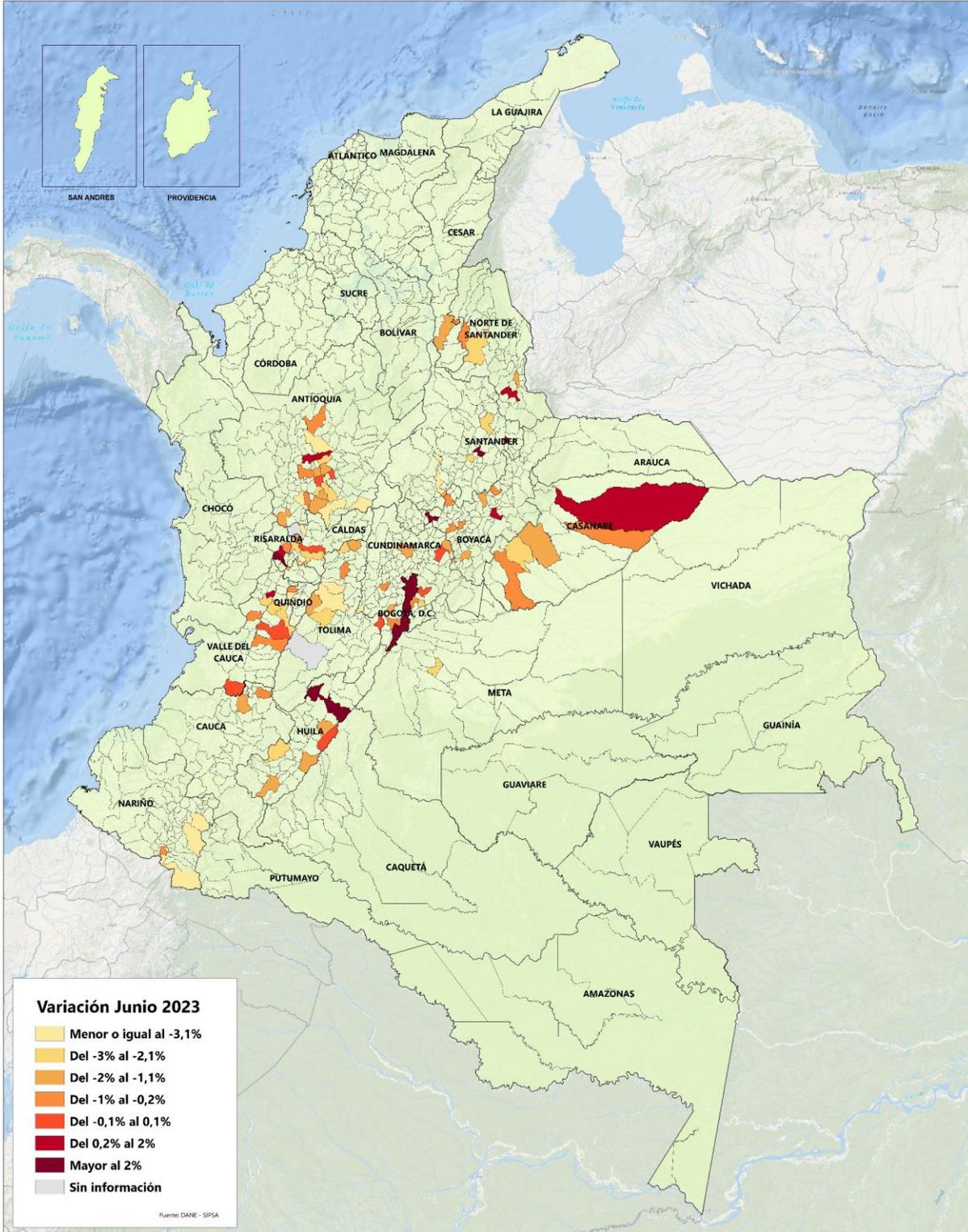
## Precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos) Junio 2023



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

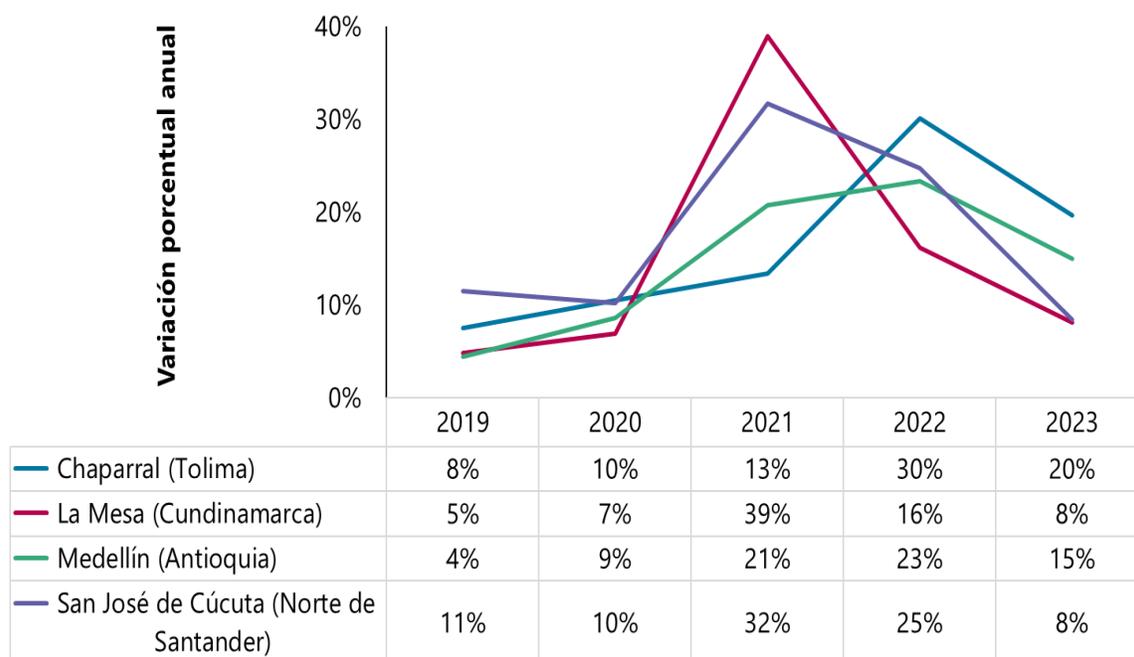


## Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Junio 2023



Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 92 de los 115 municipios reportados (80,00%), variación positiva en 12 municipios (10,43%), permanecieron estables en 7 municipios (6,09%) y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (3,48%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Sogamoso (Boyacá) con 14,40% y Marinilla (Antioquia) con 2,32%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Duitama (Boyacá) con -8,64% y Roldanillo (Valle del Cauca) con -7,05%.

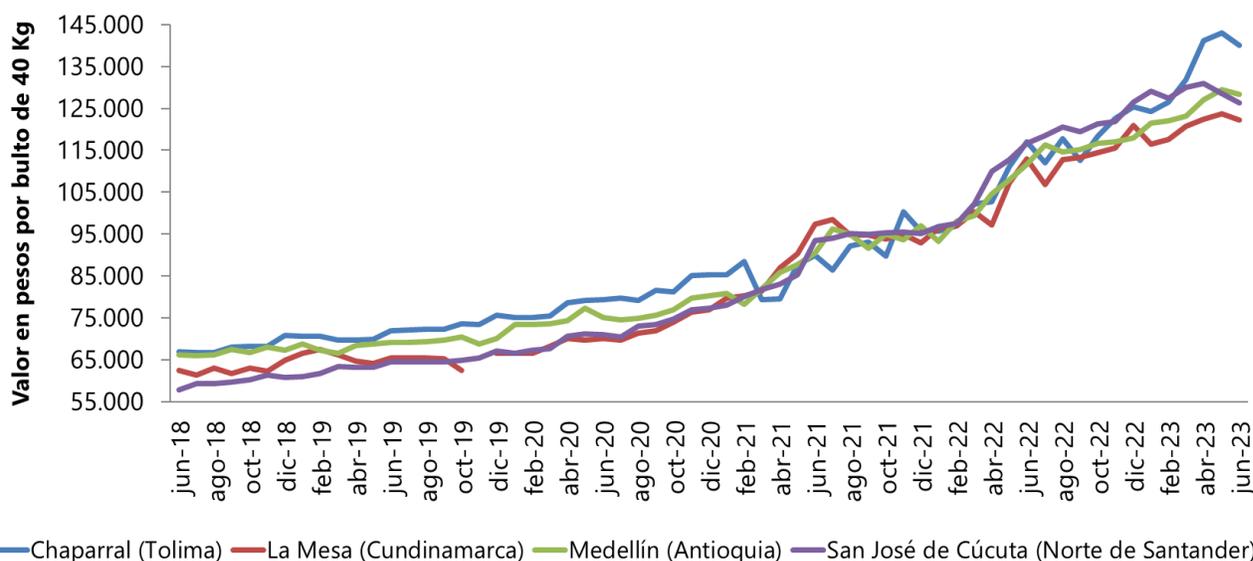
**Gráfico 23. Variación anual de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)**  
Serie: junio (2019) – junio (2023)



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

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

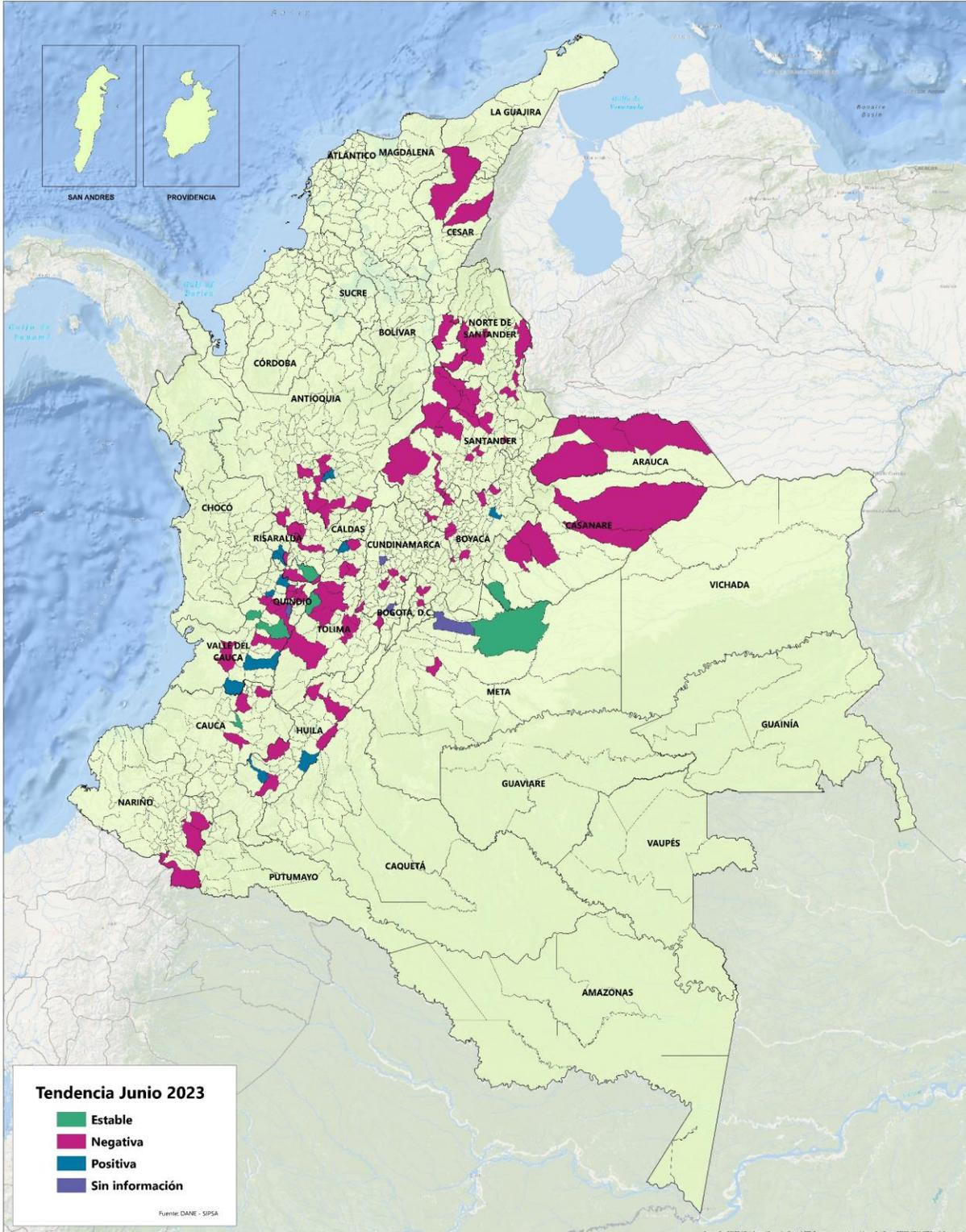


Fuente: DANE, SIPSA.

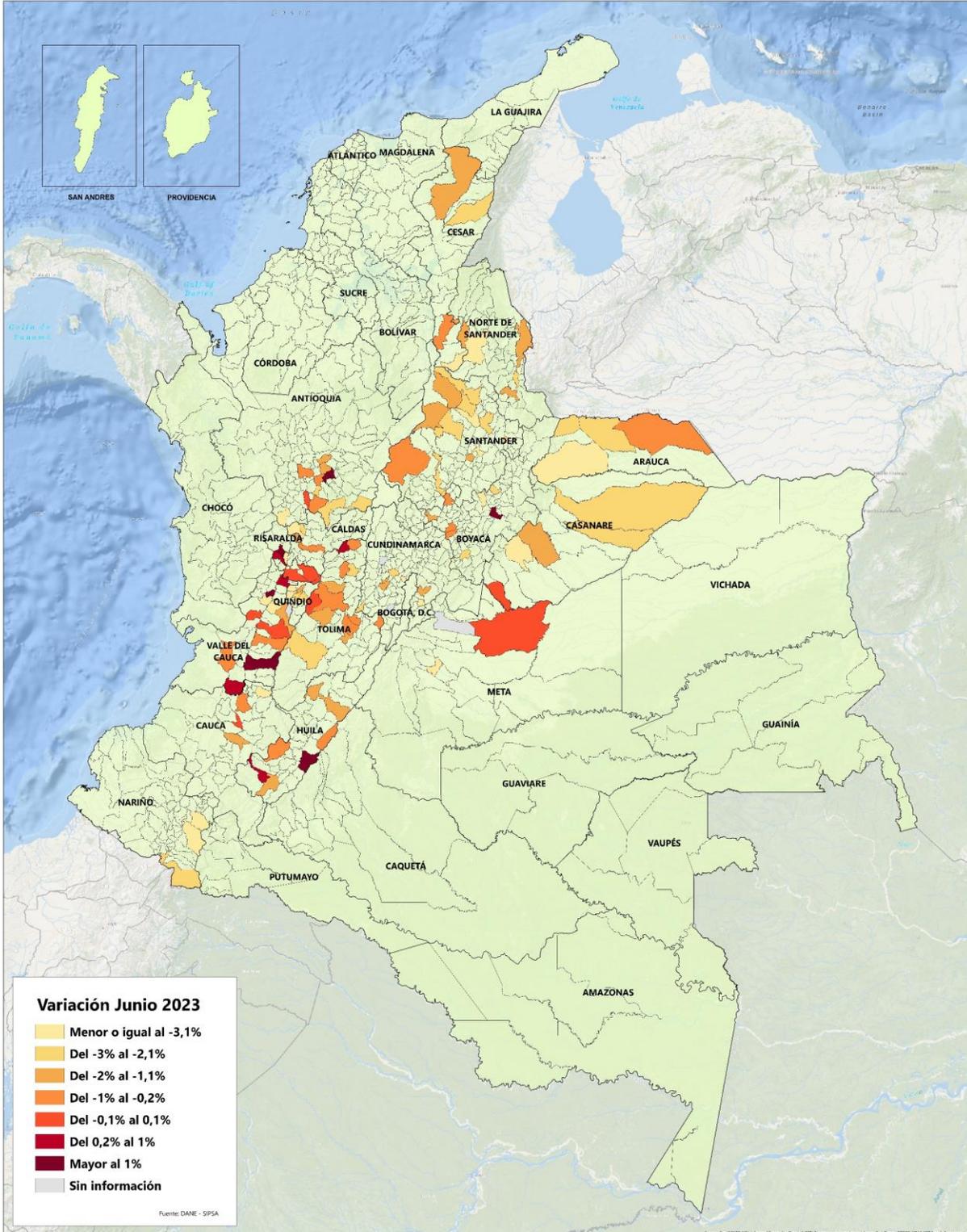
De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este alimento fueron Espinal y Líbano (Tolima) con \$144.900 y \$143.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Samacá (Boyacá) con \$101.250 y Circasia (Quindío) con \$103.633. 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 junio de 2023.



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



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

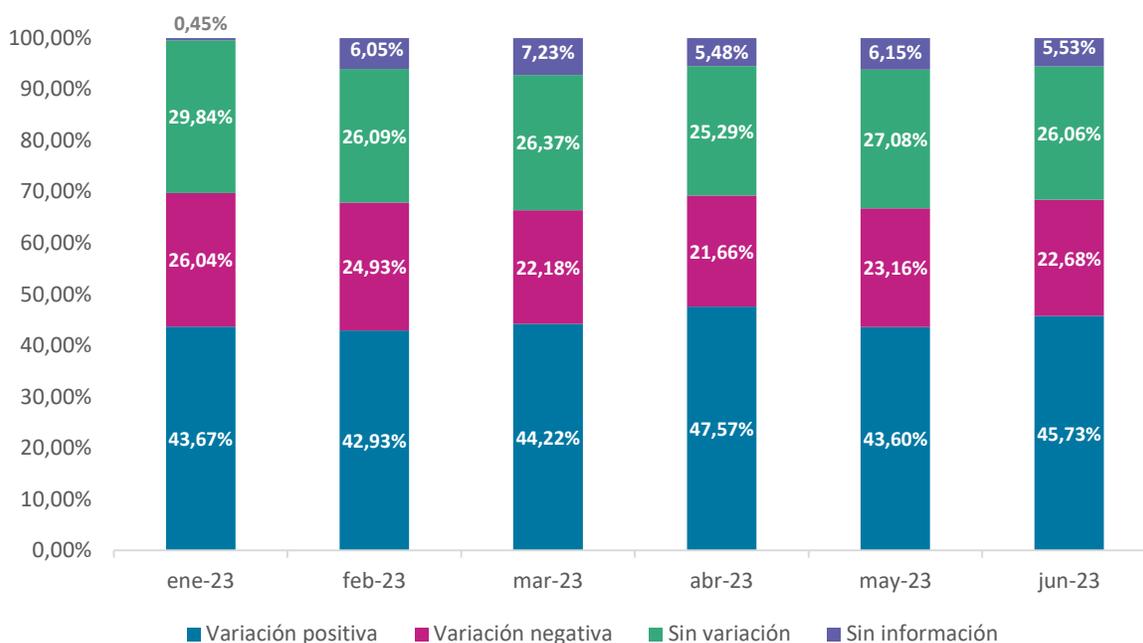


## 3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 45,73% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 26,06%, variación negativa el 22,68% y sin información de su variación el 5,53% 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: enero – junio (2023)**

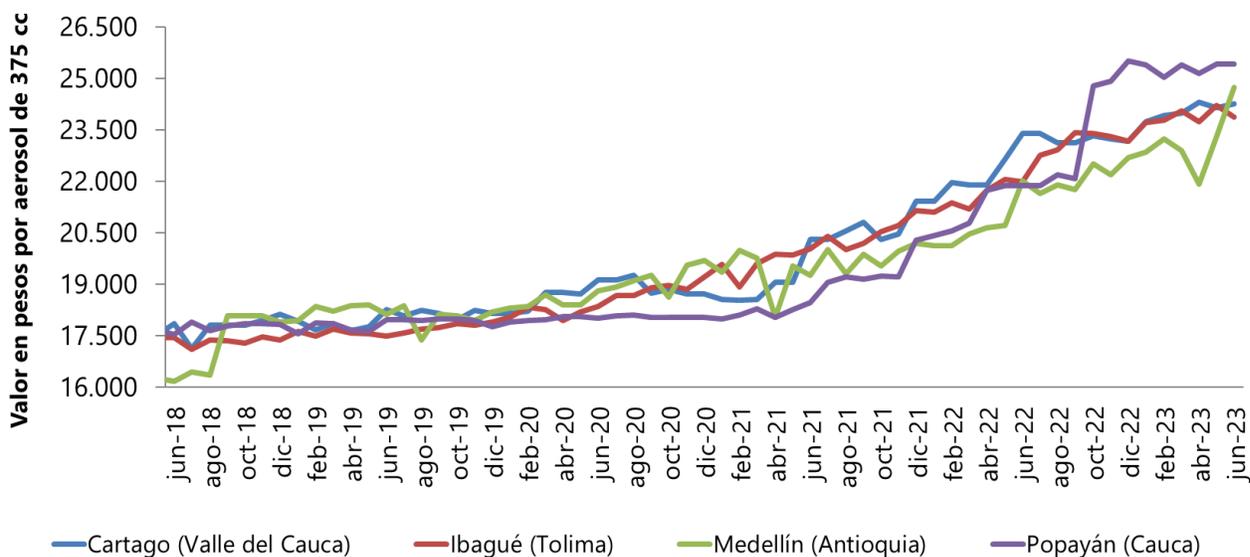


Fuente: DANE, SIPSA.

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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 67 de los 132 municipios reportados (50,76%), variación negativa en 35 municipios (26,52%), permanecieron estables en 28 municipios (21,21%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,52%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron María La Baja (Bolívar) con 13,04% y Abejorral (Antioquia) con 11,31%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Choachí (Cundinamarca) con -8,62% y Roldanillo (Valle del Cauca) con -8,31%.

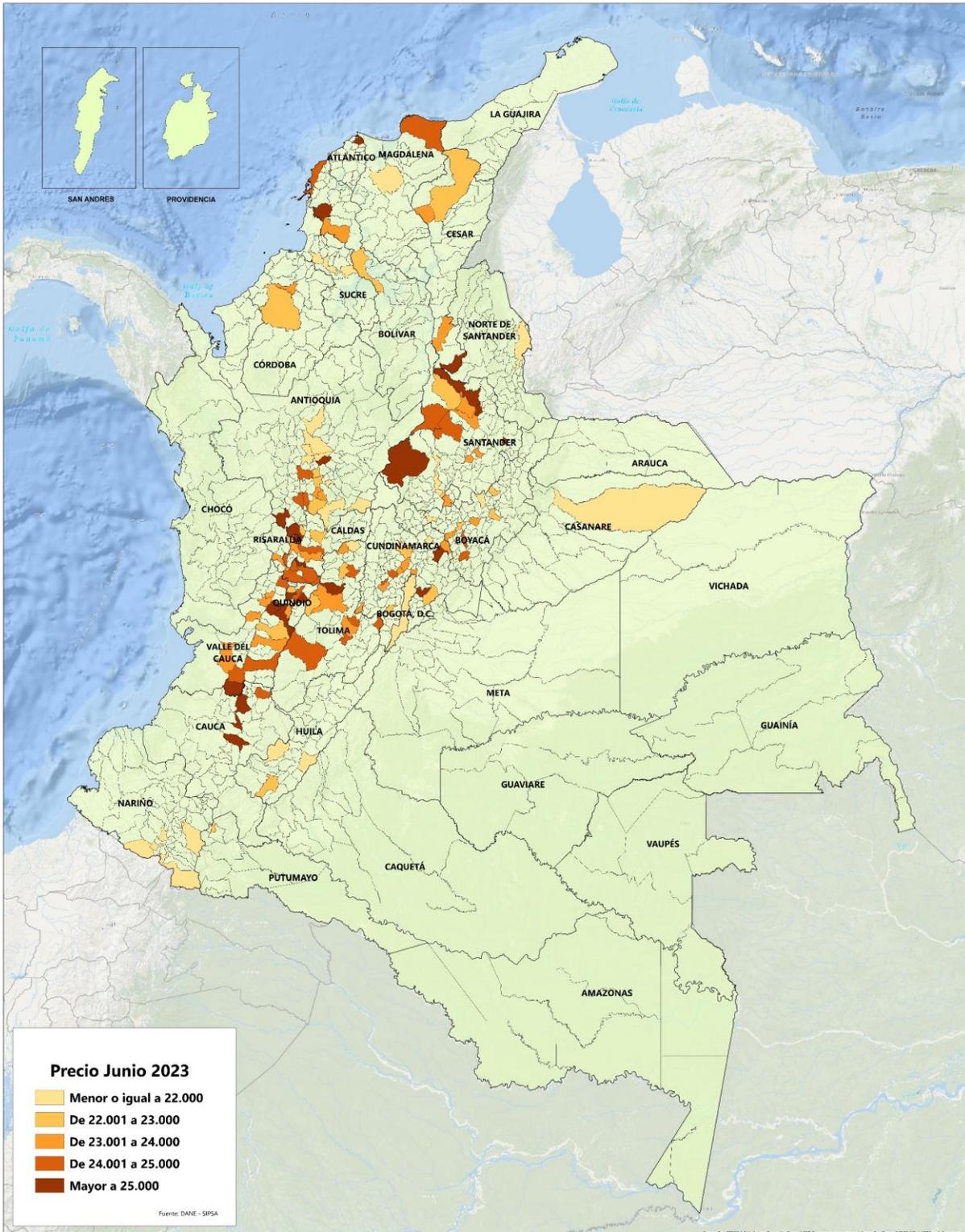
**Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas del Curagan NL (375 centímetros cúbicos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



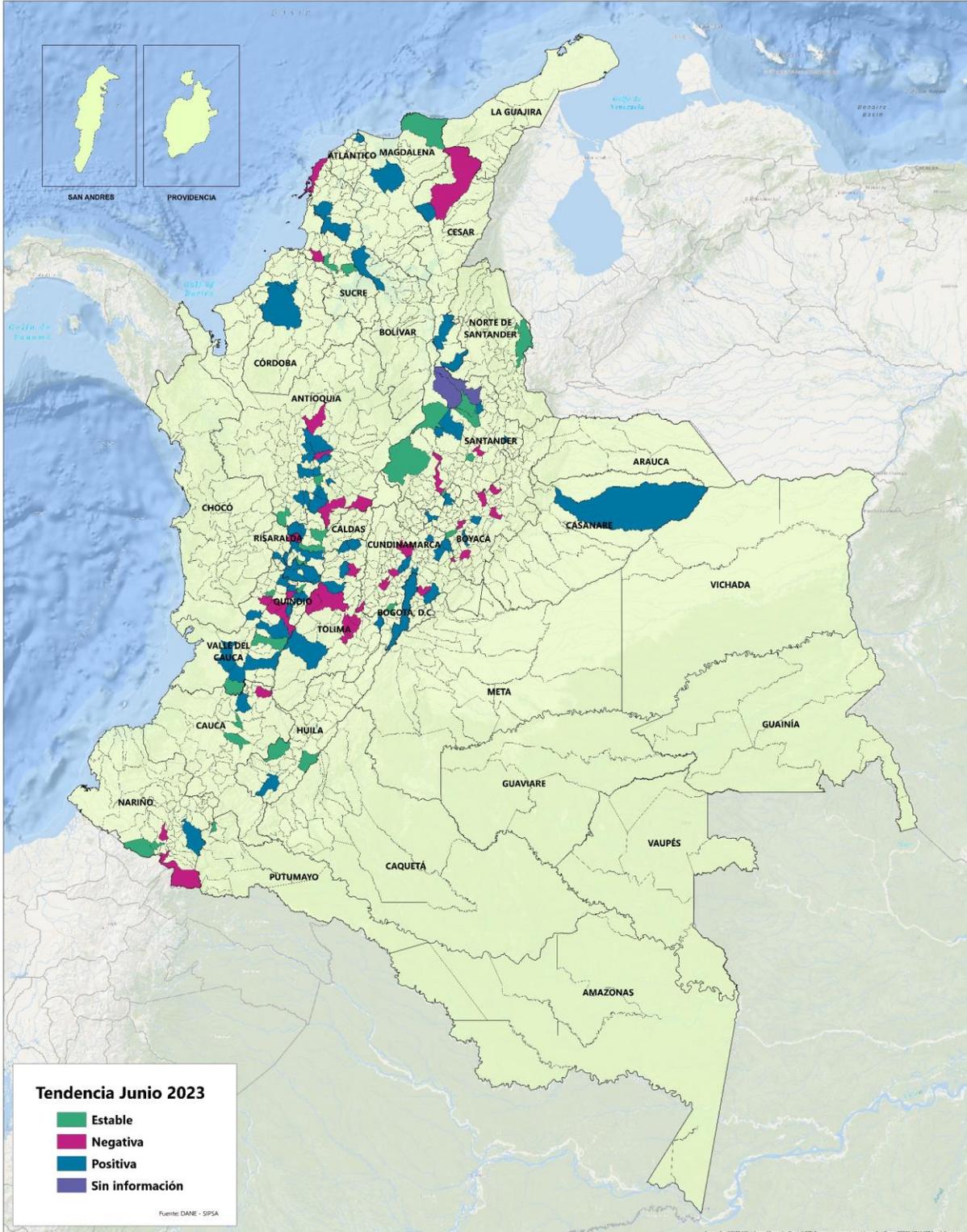
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este antiparasitario fueron Anzoátegui (Tolima) con \$29.333 y Andes (Antioquia) con \$27.800; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$19.060 y Entreríos (Antioquia) con \$19.489. En el gráfico 26 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL (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 junio de 2023.

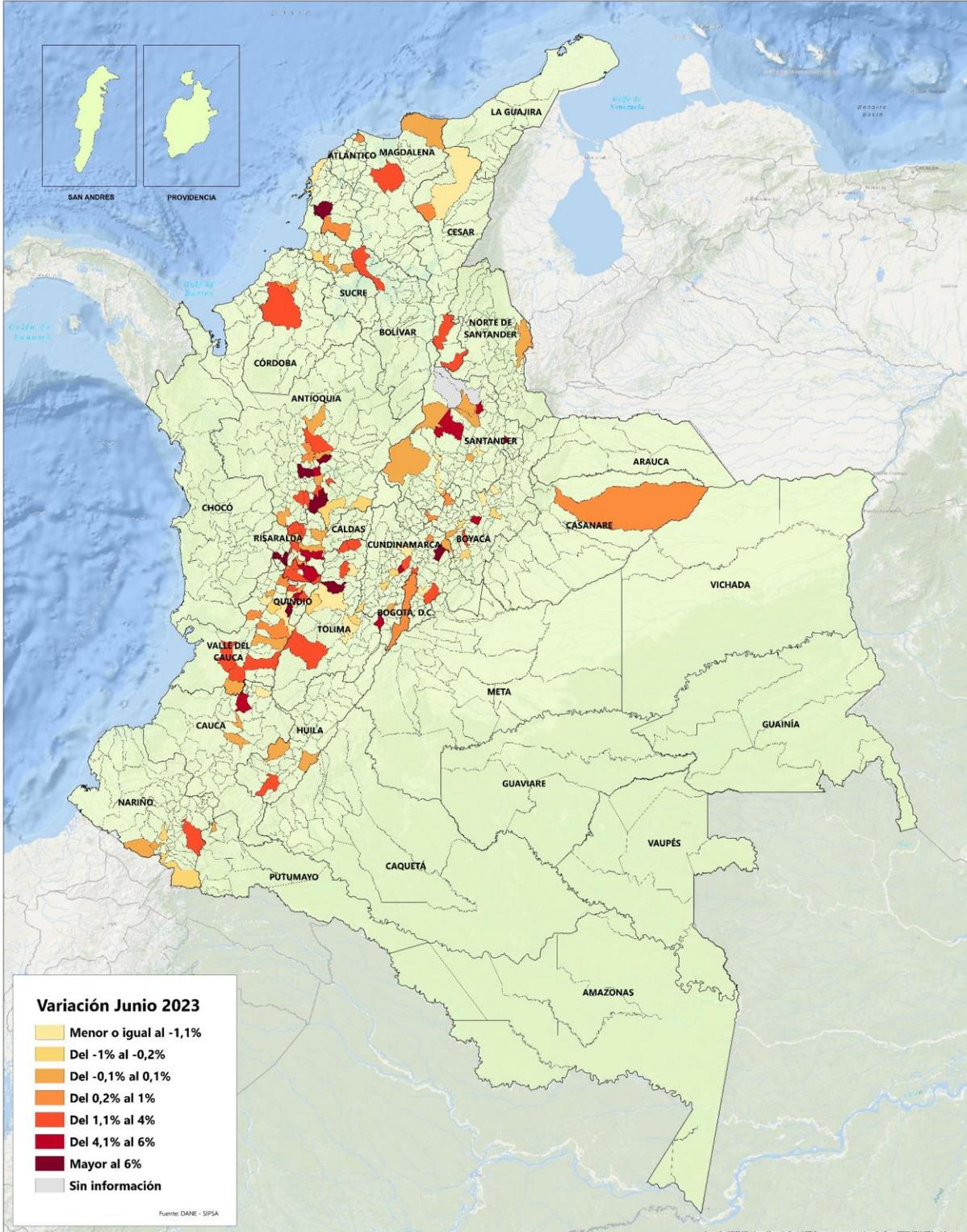
**Precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Junio 2023**



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



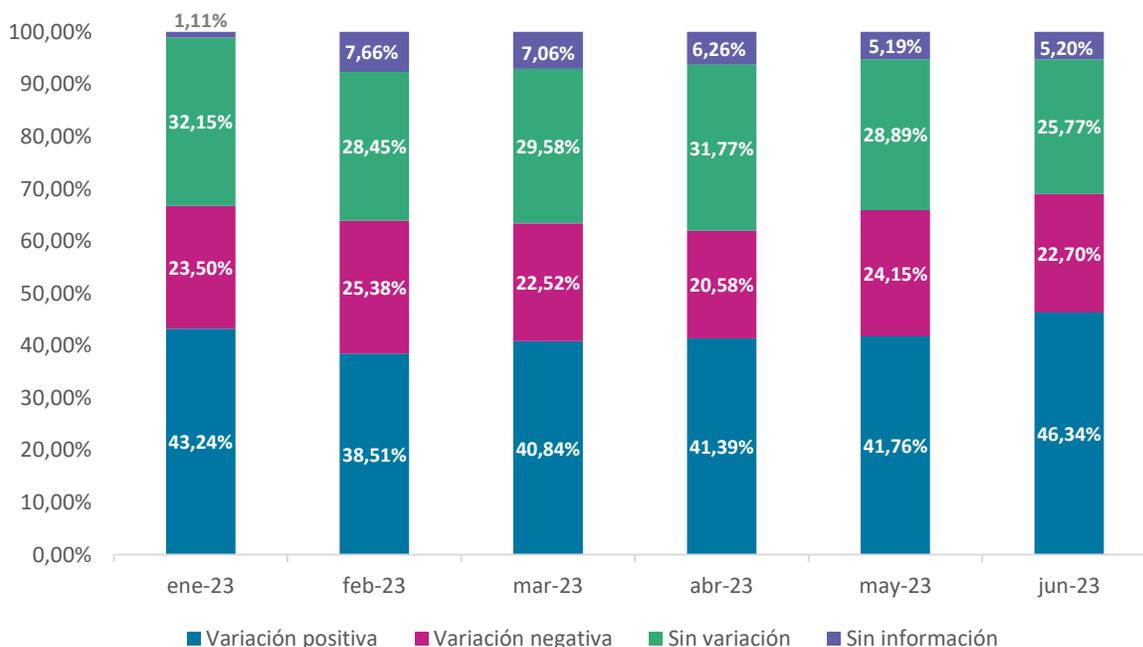
## Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Junio 2023



### 3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 46,34% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 25,77%, variación negativa el 22,70% y sin información de su variación el 5,20% 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: enero – junio (2023)**

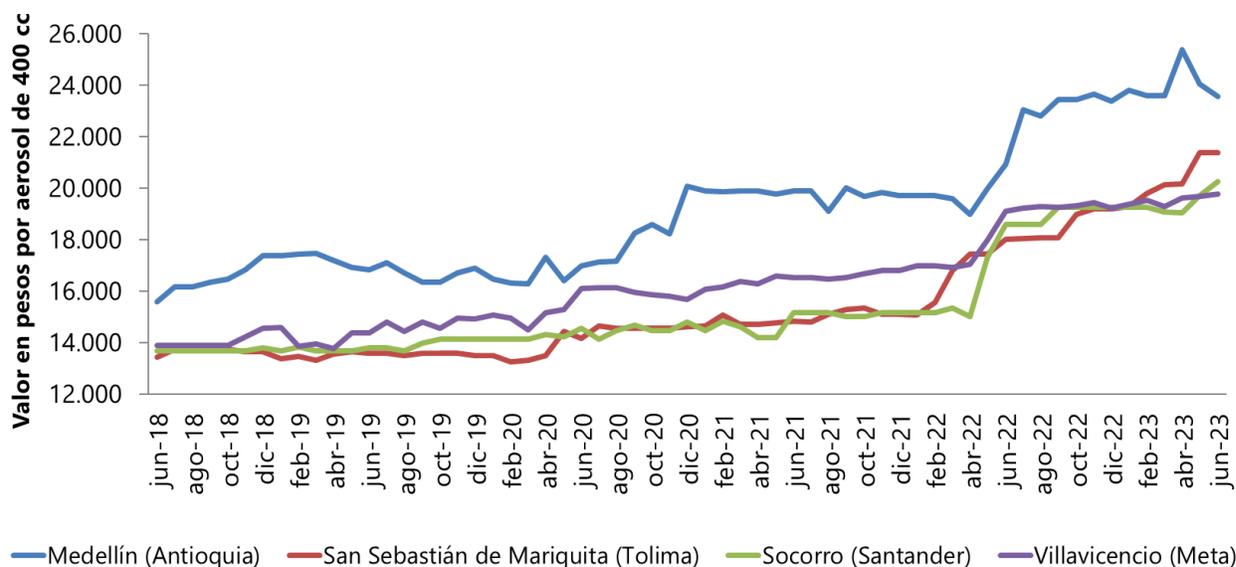


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 27 de los 56 municipios reportados (48,21%), variación negativa en 15 municipios (26,79%), permanecieron estables en 12 municipios (21,43%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (3,57%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Santa Rosa de Osos (Antioquia) con 10,88% y Lérída (Tolima) con

9,03%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Yopal (Casanare) con -3,13% y Barbosa (Antioquia) con -2,62%.

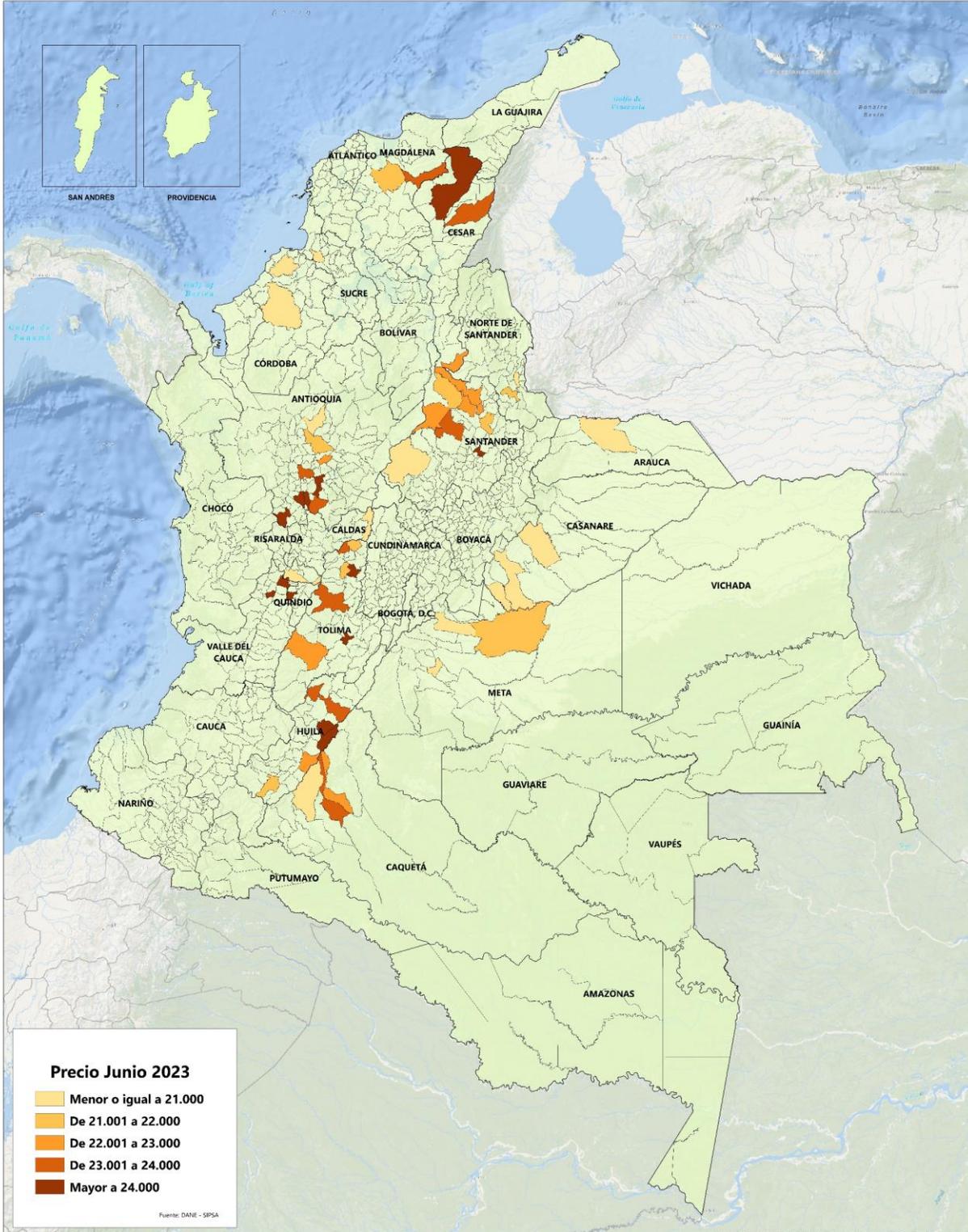
**Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas del Lepecid (400 centímetros cúbicos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



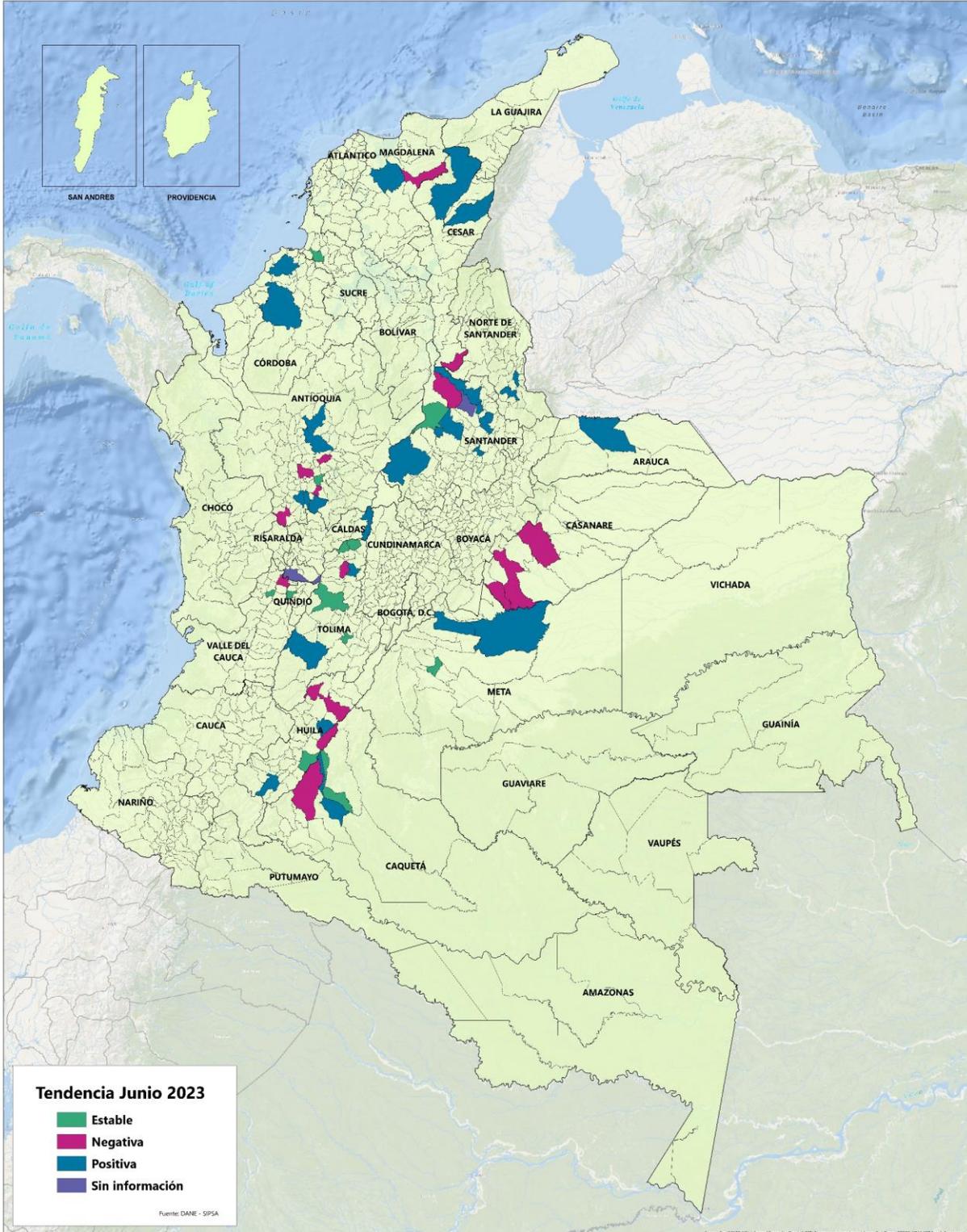
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este antiséptico fueron Montenegro (Quindío) con \$26.900 y Lérica (Tolima) con \$26.550; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$17.500 y Cimitarra (Santander) con \$18.733. En el gráfico 28 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico Lepecid (400 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 junio de 2023.

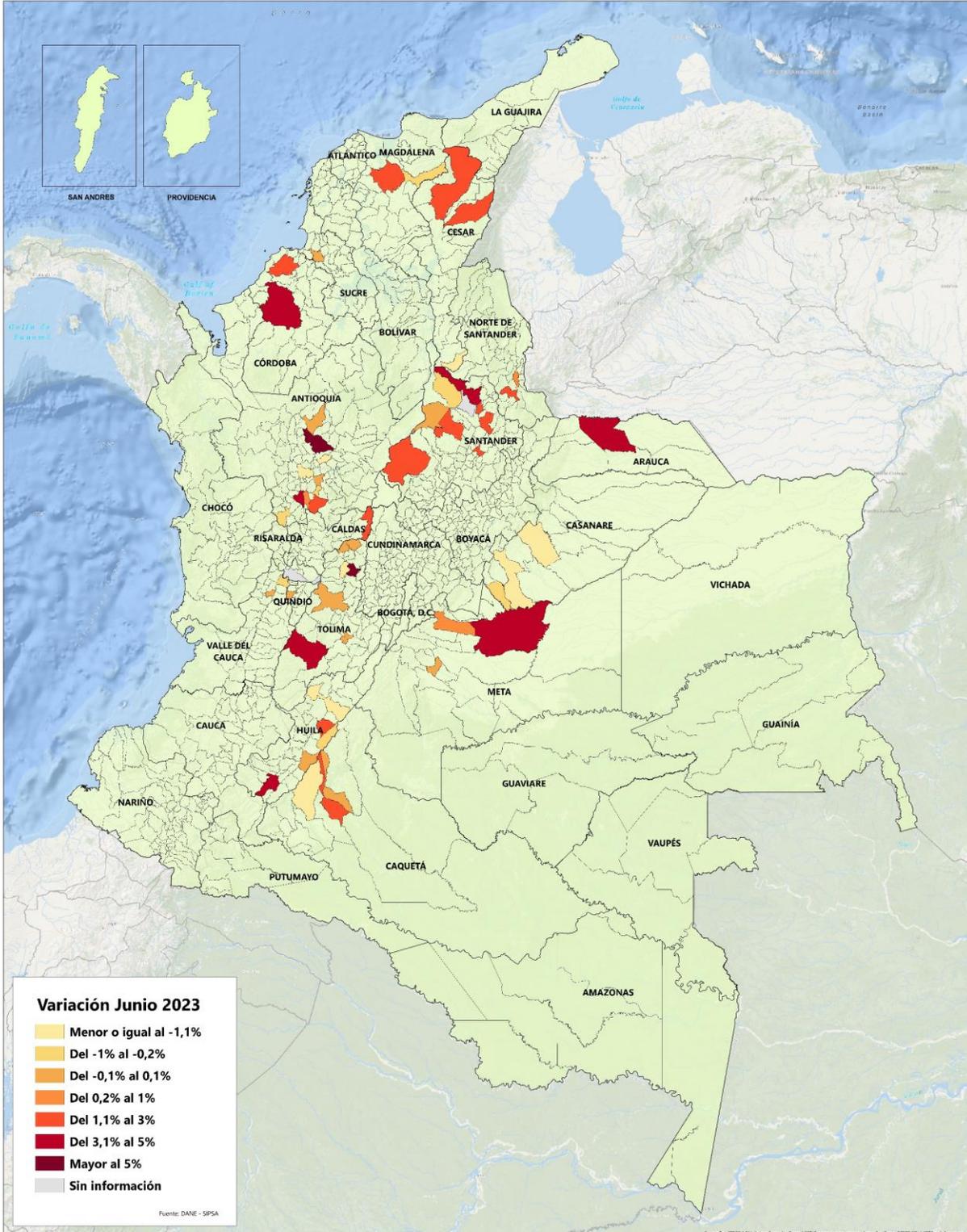
## Precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Junio 2023



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Junio 2023**



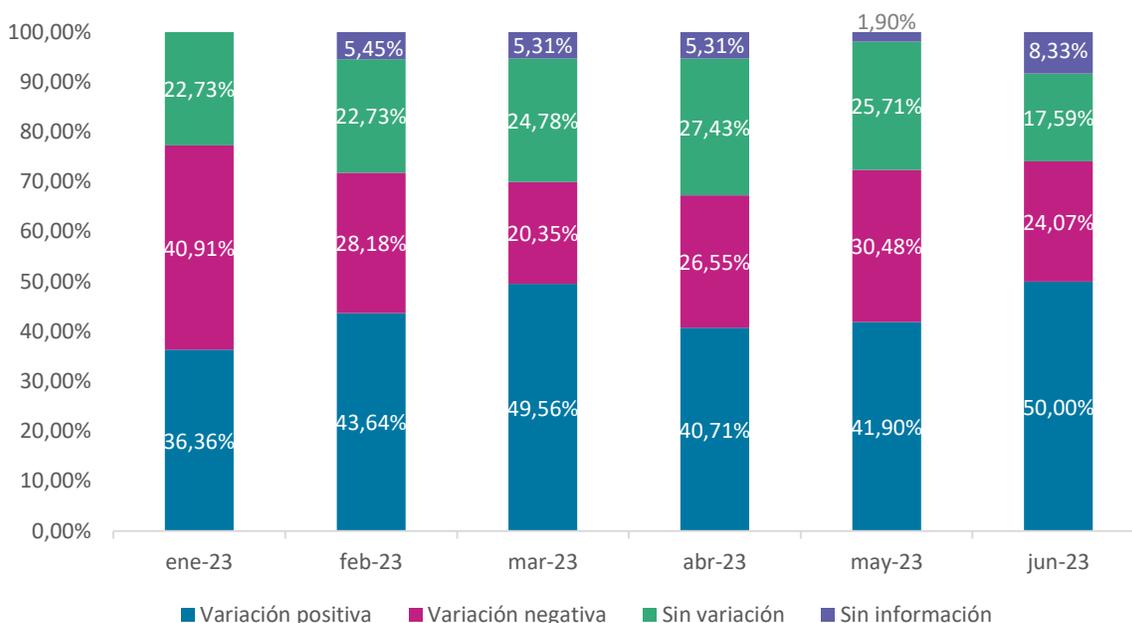
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Junio 2023**



## 3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de hormonales, el 50,00% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 24,07%, permaneció estable (no hubo variación) el 17,59% y sin información de su variación el 8,33% restante, comportamiento similar al reportado en los últimos 5 meses, donde se presentó una mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 29.

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

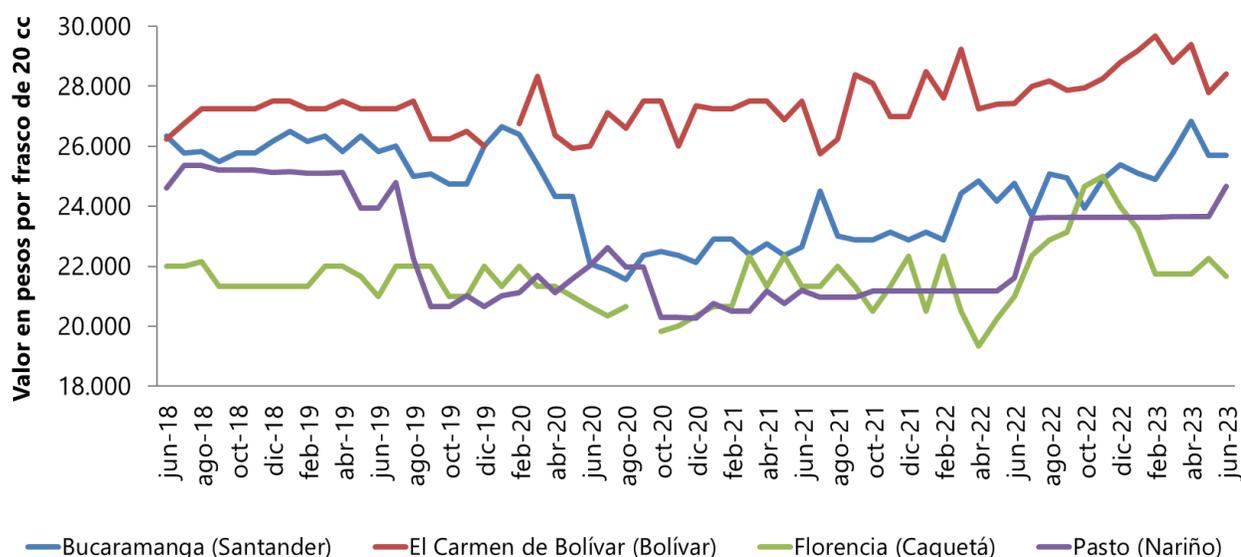


Fuente: DANE, SIPSA.

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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 13 de los 26 municipios reportados (50,00%), variación negativa en 7 municipios (26,92%), permanecieron estables en 5 municipios (19,23%) y sin información de su variación en el municipio restante (3,85%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Puerto Rico (Caquetá) con 6,54% y La Plata (Huila) con 6,45%; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron Vélez (Santander) con -8,70% y Garzón (Huila) con -8,33%.

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



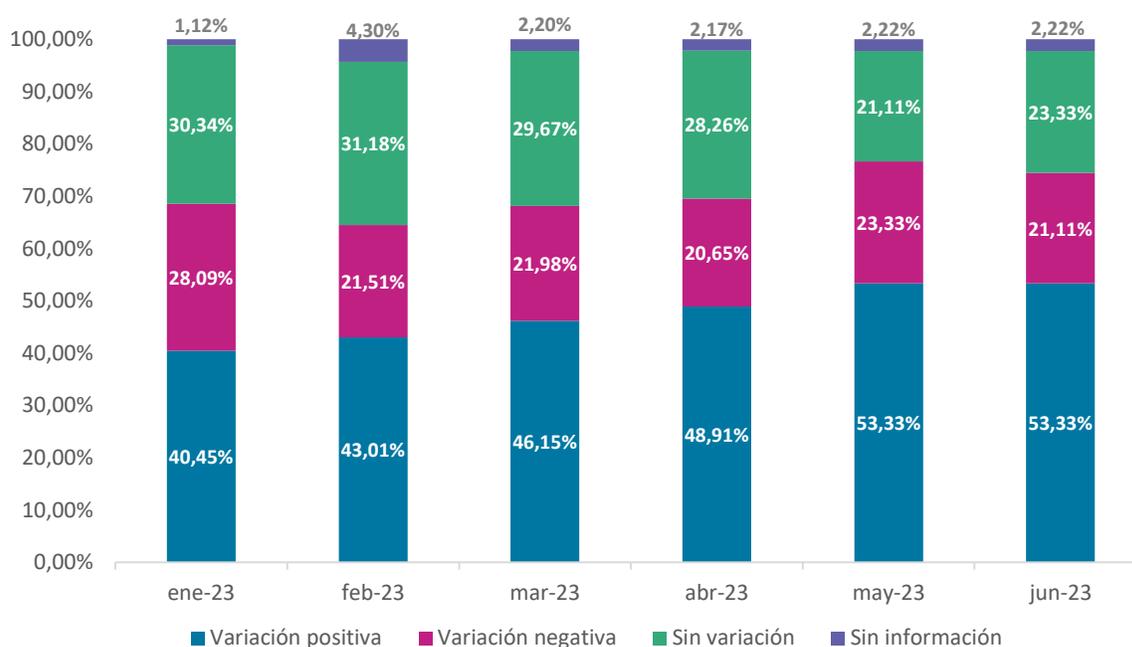
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este hormonal fueron Moniquirá y Tunja (Boyacá) con \$30.333 y \$28.800, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Vélez (Santander) con \$21.000 y Entrerríos (Antioquia) con \$21.423. 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 junio de 2023, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 53,33% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 23,33%, variación negativa el 21,11% y sin información de su variación el 2,22% 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: enero – junio (2023)

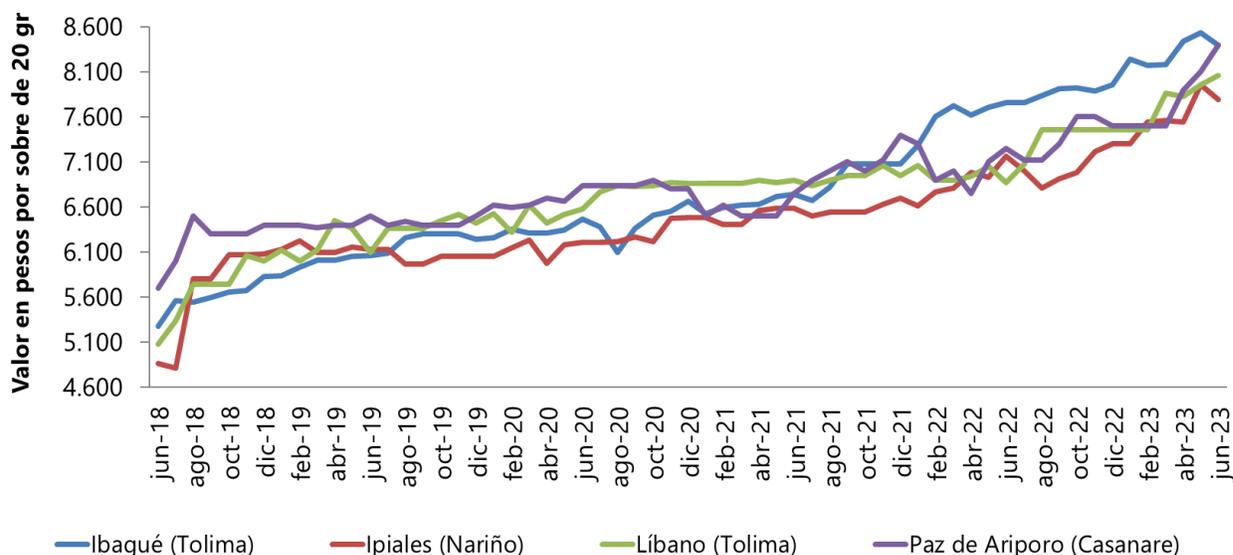


Fuente: DANE, SIPSA.

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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 40 de los 65 municipios reportados (61,54%), permanecieron estables en 14 municipios (21,54%), variación negativa en 10 municipios (15,38%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,54%). Los municipios que reportaron la mayor variación al

alza fueron Vélez y Lebrija (Santander) con 16,90% y 14,57%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Campoalegre y Garzón (Huila) con -7,32% y -7,06%, respectivamente.

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



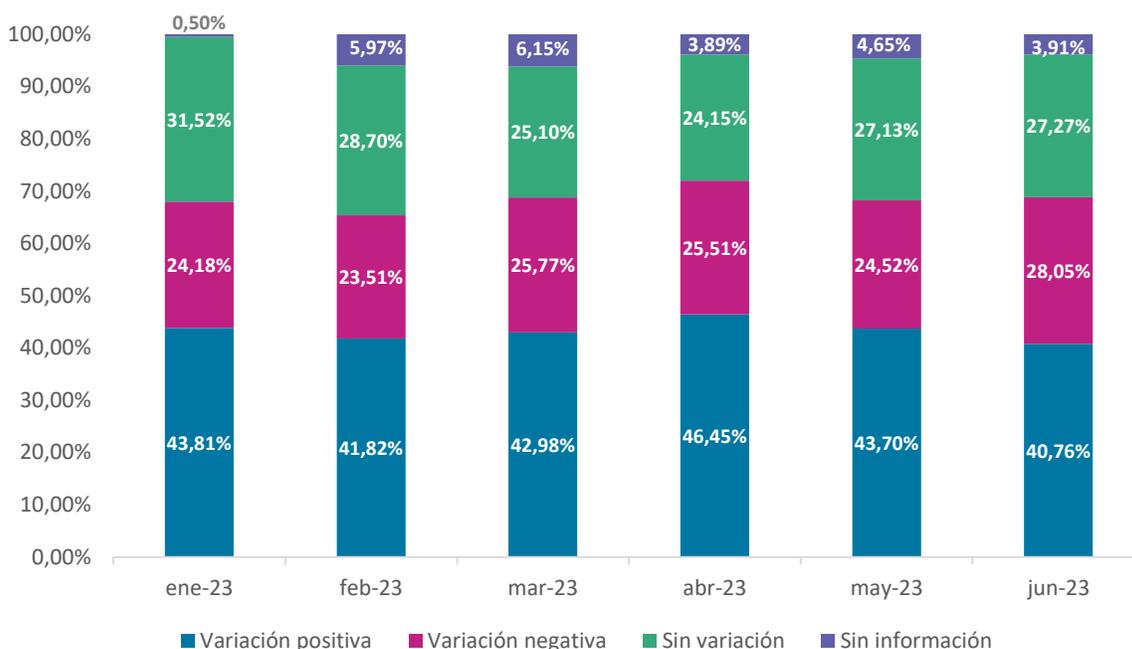
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$11.000 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$9.900; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Yarumal (Antioquia) con \$7.057 y La Dorada (Caldas) con \$7.123. 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 junio de 2023, del grupo de medicamentos, el 40,76% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 28,05%, permaneció estable (no hubo variación) el 27,27%, y sin información de su variación el 3,91% 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: enero – junio (2023)**



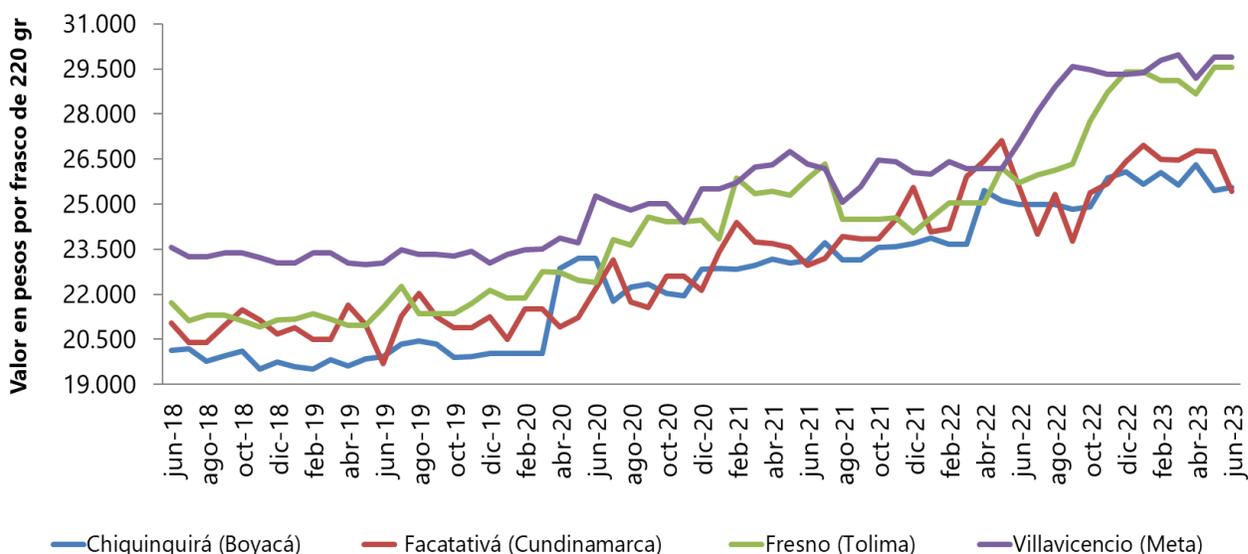
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 33 de los 72 municipios reportados (45,83%), variación positiva en 21 municipios (29,17%), permanecieron estables en 17 municipios (23,61%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,39%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Espinal y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 5,08% y 4,84%, respectivamente;

mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Girón (Santander) con -10,77% e Isnos (Huila) con -7,99%.

### Gráfico 34. Comportamiento de los precios minoristas de la Pomada Alfa (220 gramos)

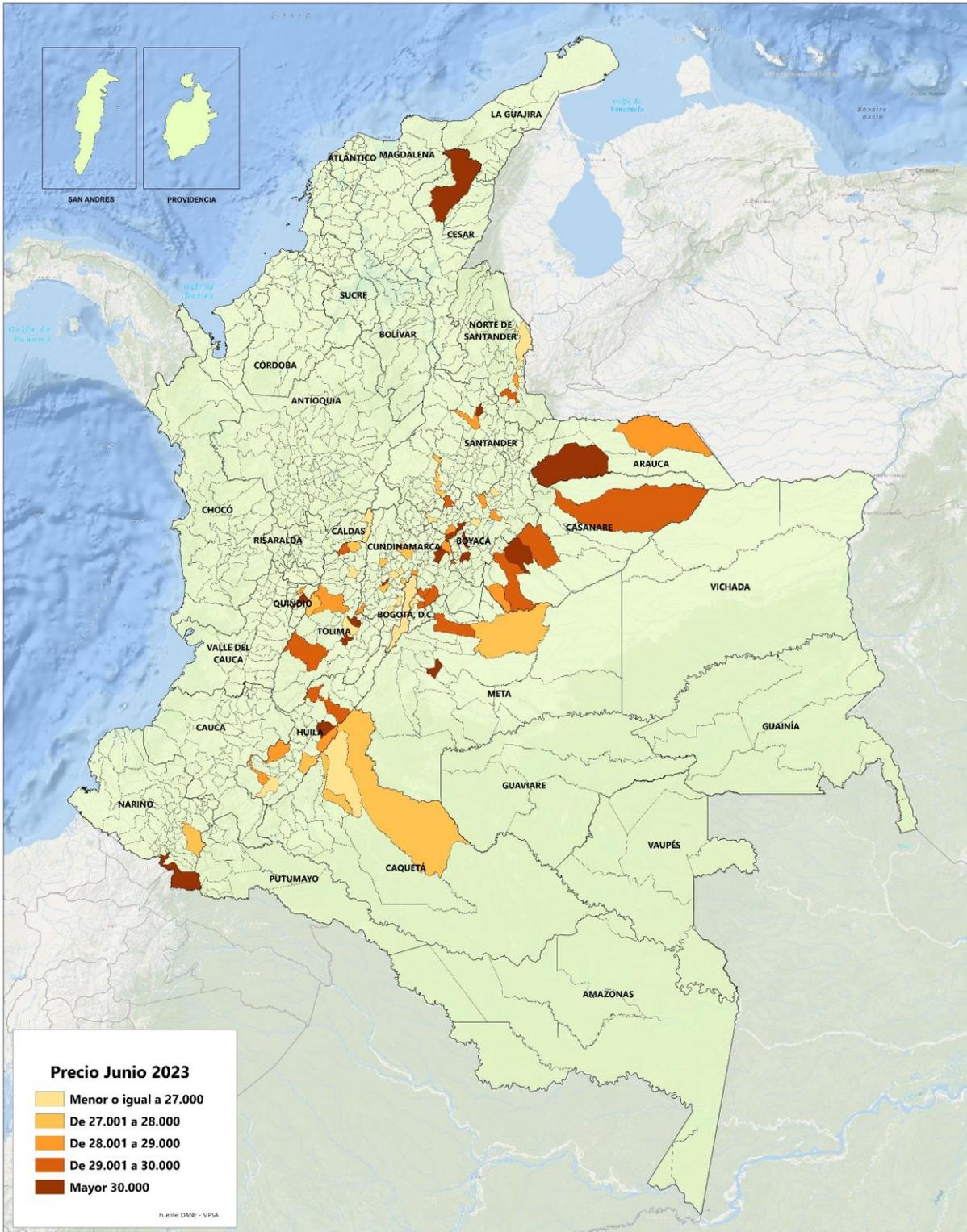
Serie: junio (2018) – junio (2023)



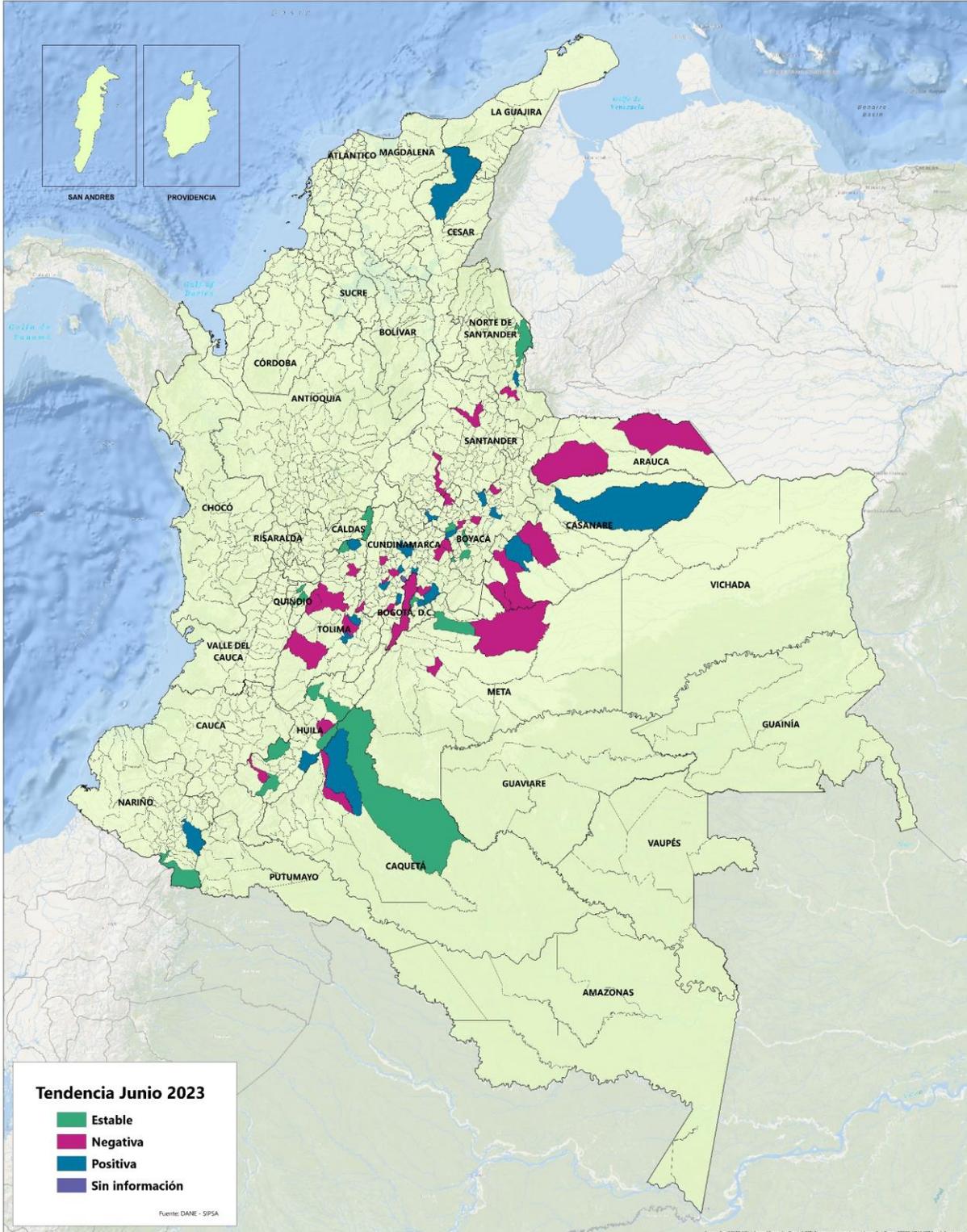
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este medicamento fueron Calarcá (Quindío) con \$34.433 y Valledupar (Cesar) con \$34.113; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Facatativá (Cundinamarca) con \$25.425 y Barbosa (Santander) con \$25.500. 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 junio de 2023.

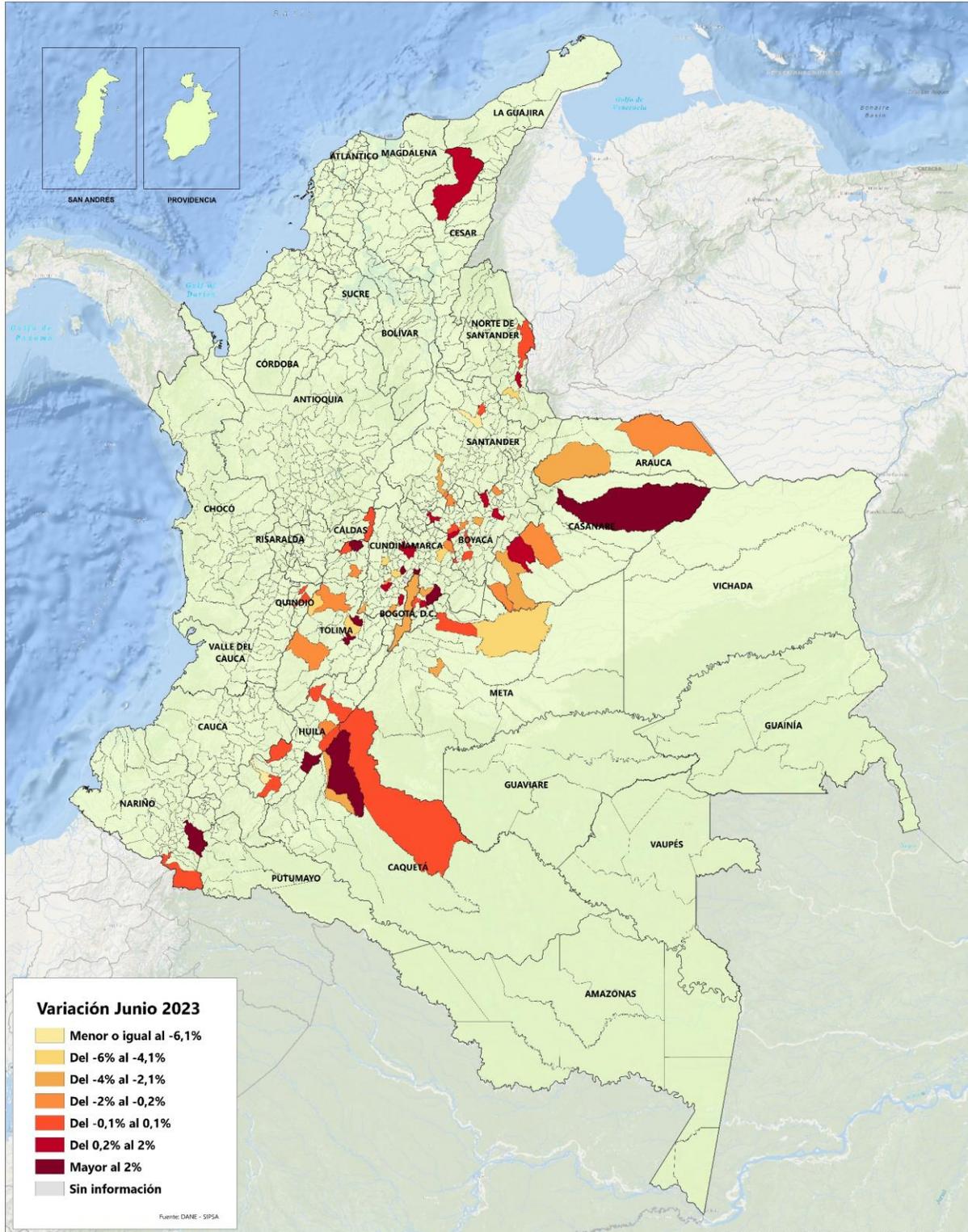
**Precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos)**  
**Junio 2023**



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



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

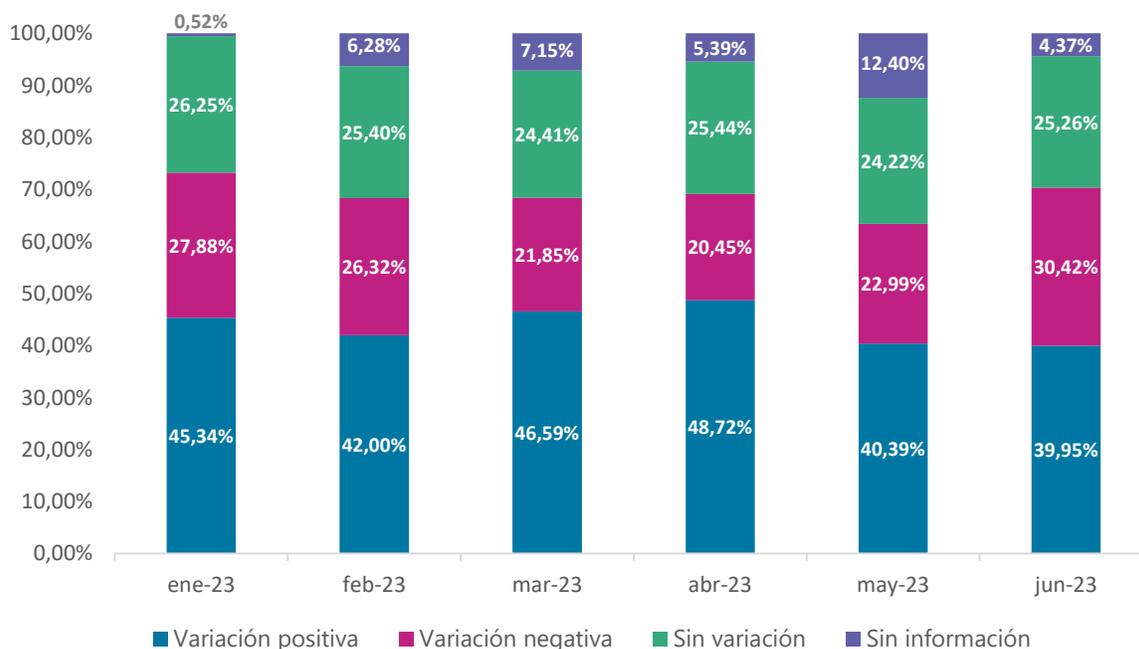


## 3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 39,95% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 30,42%, permaneció estable (no hubo variación) el 25,26%, y sin información de su variación el 4,37% 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: enero – junio (2023)**

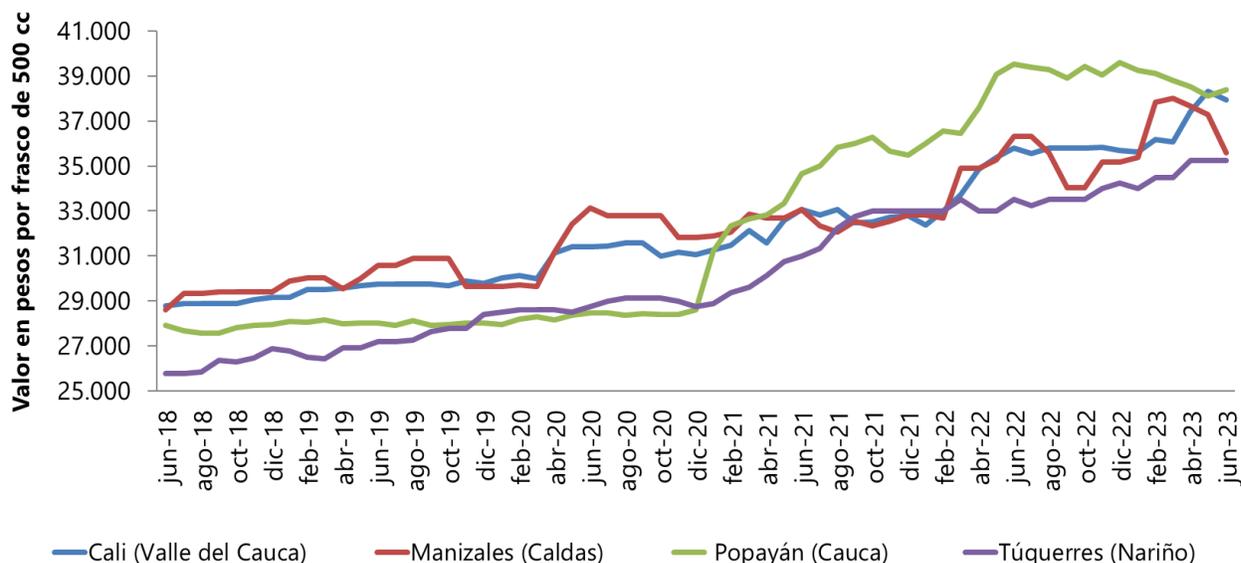


Fuente: DANE, SIPSA.

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 junio de 2023, sus precios mostraron una variación negativa en 38 de los 92 municipios reportados (41,30%), variación positiva en 29 municipios (31,52%), permanecieron estables en 24 municipios (26,09%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,09%). Los municipios que reportaron

la mayor variación al alza fueron Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con 6,28% y Pasto (Nariño) con 5,16%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Vicente de Chucurí (Santander) con -8,54% y Pamplona (Norte de Santander) con -6,99%.

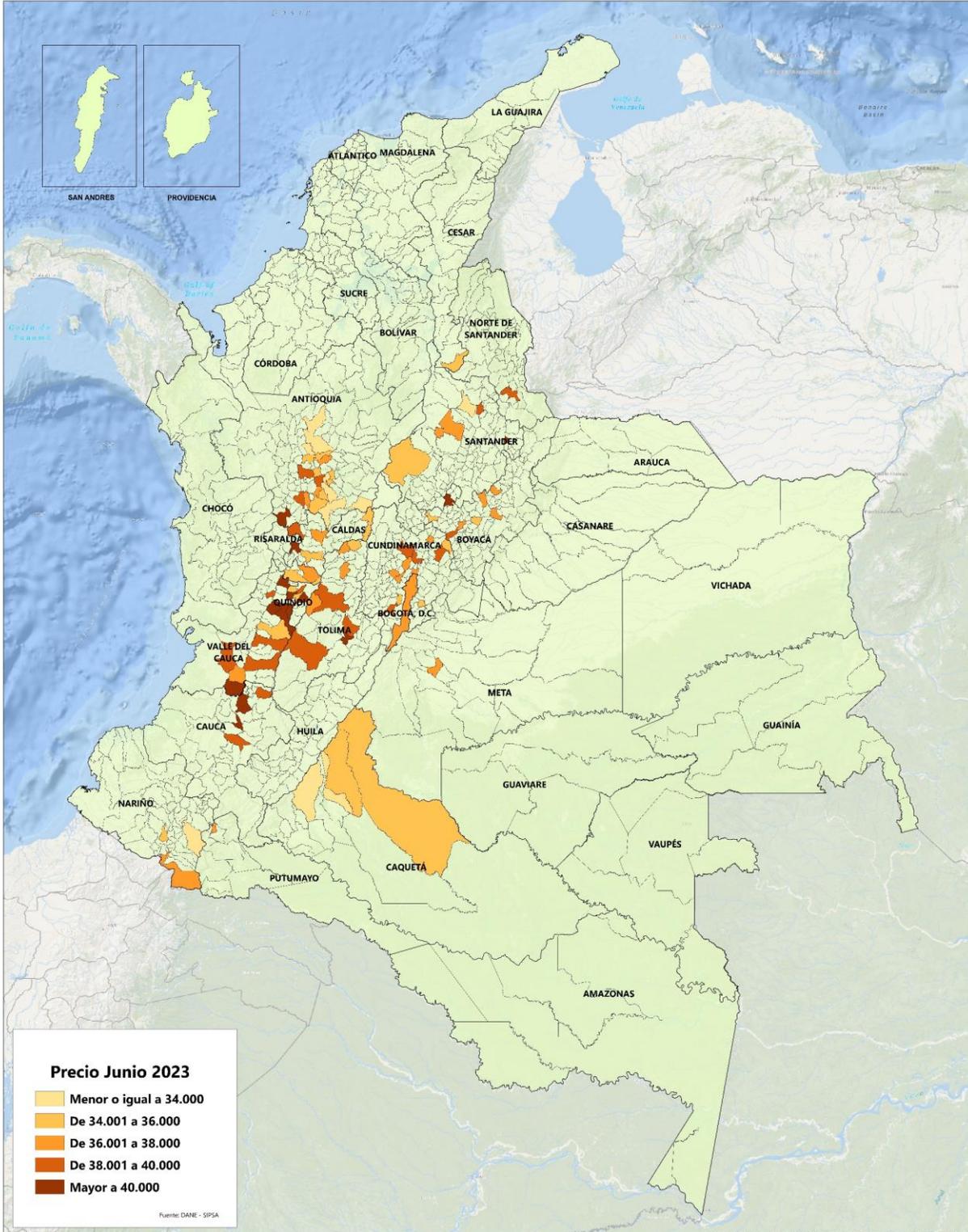
**Gráfico 36. Comportamiento de los precios minoristas del Calmafos (500 centímetros cúbicos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



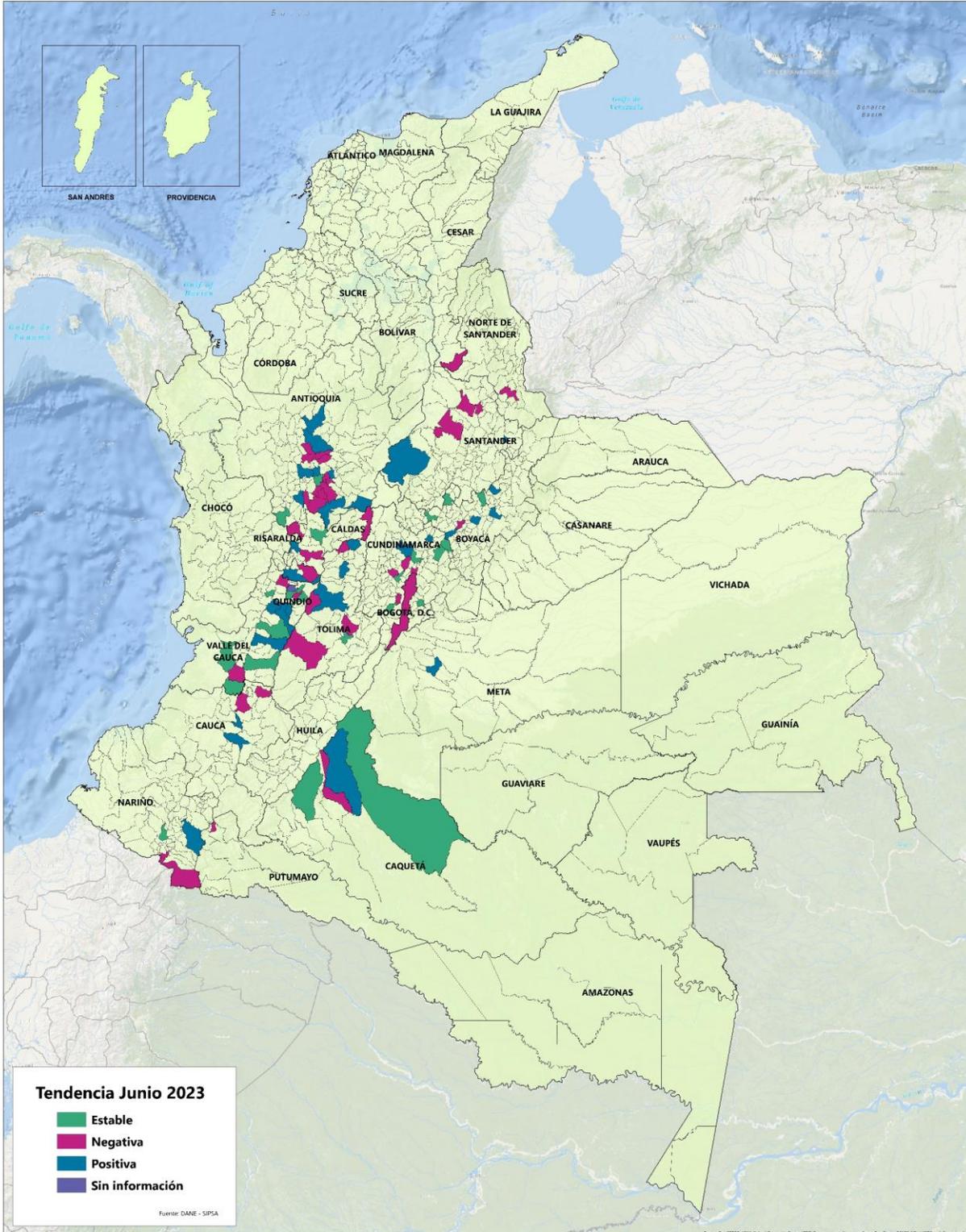
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este suplemento mineral fueron Montenegro (Quindío) con \$42.875 y Saldaña (Tolima) con \$42.850; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Marinilla y Yarumal (Antioquia) con \$31.537 y \$31.640, respectivamente. 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 junio de 2023.

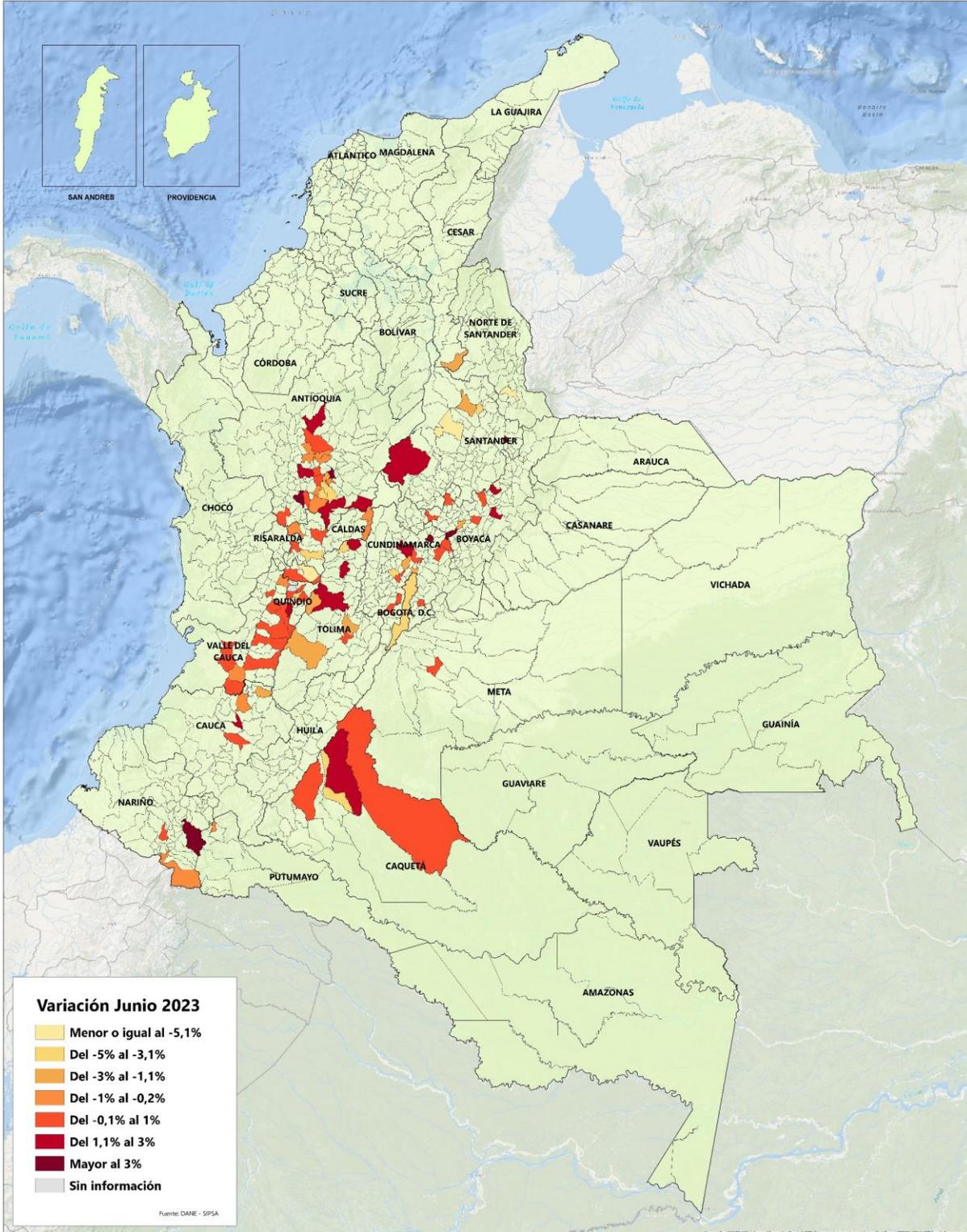
## Precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Junio 2023



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



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



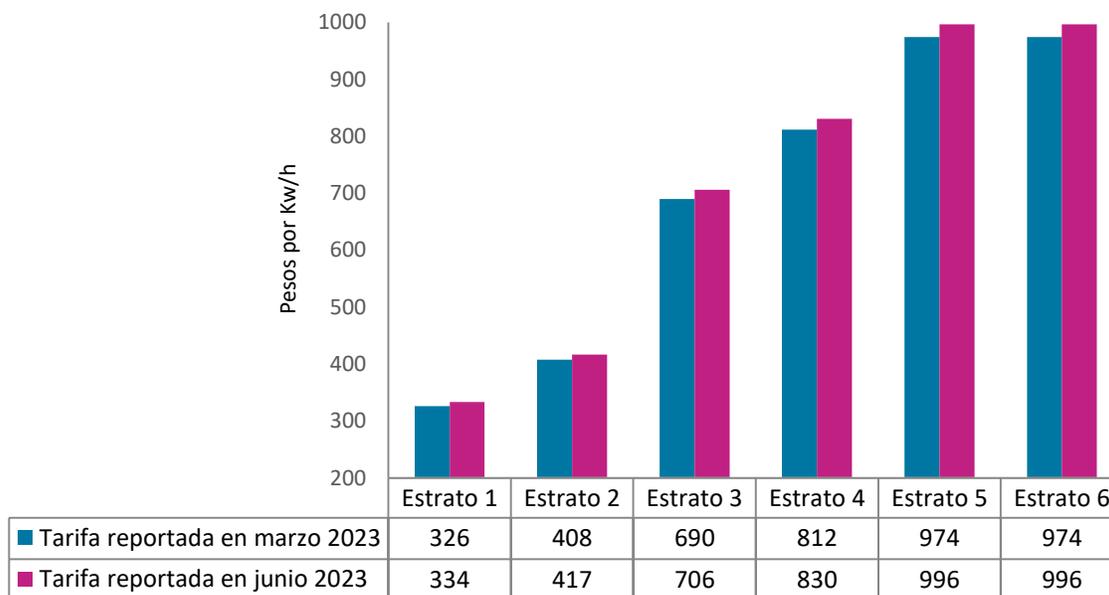
## 4. Factores asociados a la producción agropecuaria

### 4.1. Energía eléctrica<sup>1</sup>

Para junio de 2023, se reportó la tarifa de energía eléctrica residencial por estrato, de 21 empresas prestadoras de este servicio público en el país. Por ejemplo, la prestadora del servicio de energía eléctrica, Centrales Eléctricas del Norte de Santander S.A. E.S.P (CENS), reportó en junio las siguientes tarifas por estrato: estrato 1, \$334 Kw/h; estrato 2, \$417 Kw/h; estrato 3, \$706 Kw/h; estrato 4, \$830 Kw/h; estratos 5 y 6, \$996 Kw/h, las cuales se pueden observar en el gráfico 37.

**Gráfico 37. Tarifas de CENS del servicio de energía eléctrica residencial**

**Serie: marzo - junio (2023)**



Fuente: DANE, SIPSA.

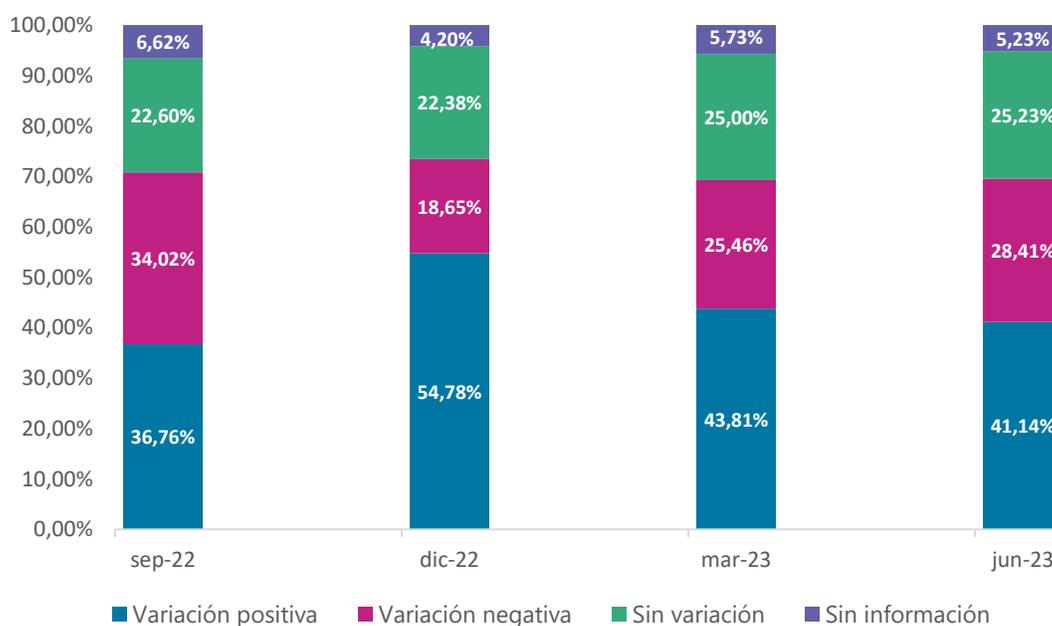
<sup>1</sup>Se toma información reportada para junio de 2023 en el portal web de cada una de las empresas que prestan el servicio de energía eléctrica. Se considera un rango entre 0 y el consumo de subsistencia, el cual corresponde a 173 Kw/h mes para una altura inferior a 1.000 m. s. n. m. y 130 Kw/h mes para una altura igual o superior a 1000 m. s. n. m.

## 4.2. Especies productivas

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de especies productivas, el 41,14% de los precios de estas especies presentó una variación positiva, variación negativa el 28,41%, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,23% y sin información de su variación el 5,23% restante, resaltando que para diciembre de 2022 se reportó la mayor cantidad de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 38.

**Gráfico 38. Comportamiento de los precios minoristas de las especies del grupo de especies productivas**

**Serie: septiembre (2022) – junio (2023)**



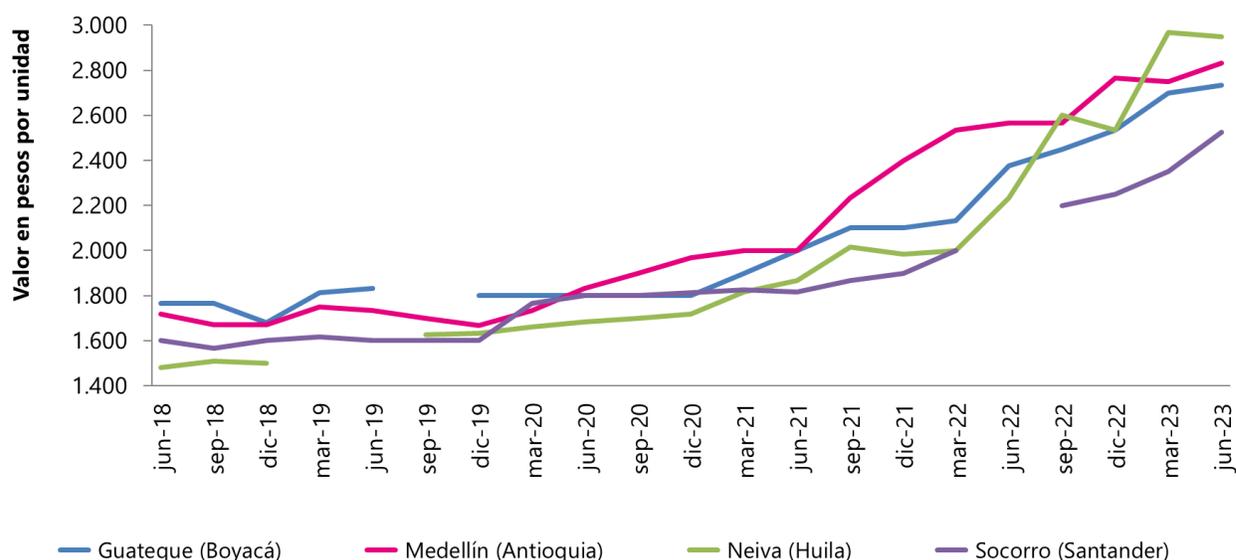
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a una de las especies productivas más representativas de este grupo, el Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 38 de los 63 municipios reportados (60,32%), variación negativa en 16 municipios (25,40%), permanecieron estables en 6 municipios (9,52%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (4,76%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron Agustín Codazzi (Cesar) con 22,73% y Pacho (Cundinamarca) con 12,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con -12,20% y Cachipay (Cundinamarca) con -4,71%.

### Gráfico 39. Comportamiento de los precios minoristas del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad)

Serie: junio (2018) – junio (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

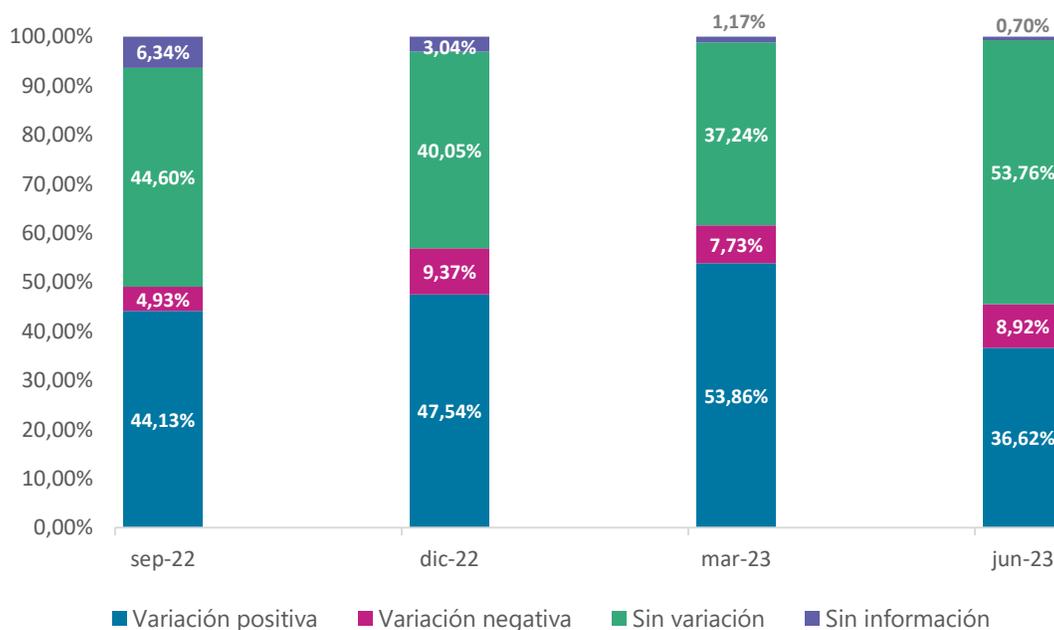
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de esta especie fueron Fusagasugá (Cundinamarca) con \$3.500 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$3.100; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Fómez y Funza (Cundinamarca) con \$2.233, cada uno. En el gráfico 39 se muestra el comportamiento de los precios del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad) en algunos municipios del país.

## 4.3. Jornales

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, el 53,76% de los precios de los jornales permanecieron estables (no hubo variación), variación positiva el 36,62%, variación negativa el 8,92% y sin información de su variación el 0,70% restante, resaltando que en marzo de 2023 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 40.

**Gráfico 40. Comportamiento de los precios minoristas del grupo jornales**

**Serie: septiembre (2022) – junio (2023)**



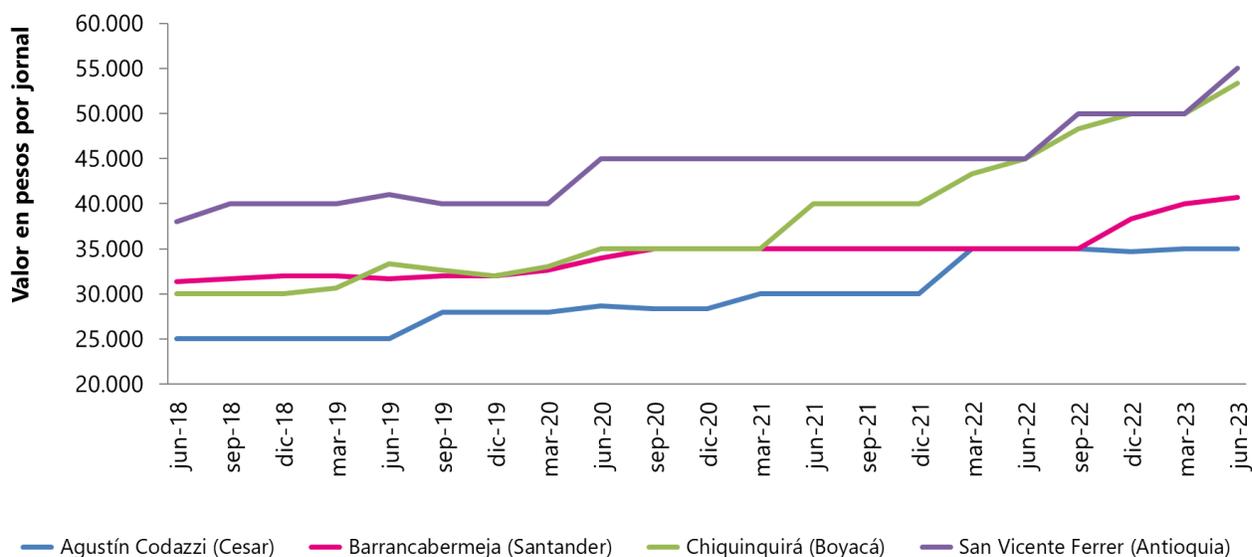
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los jornales más representativos de este grupo, el jornal agrícola, sin alimentación, según la información reportada para junio de 2023, sus precios permanecieron estables en 79 de los 153 municipios reportados (51,63%), variación positiva en 67 municipios (43,79%) y variación negativa en los 7 municipios restantes (4,58%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Vélez (Santander) con 33,33% y Saldaña (Tolima) con 24,14%;

mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Vicente de Chucurí (Santander) con -4,76% y La Plata (Huila) con -4,55%.

### Gráfico 41. Comportamiento de los precios minoristas del jornal agrícola, sin alimentación

Serie: junio (2018) – junio (2023)



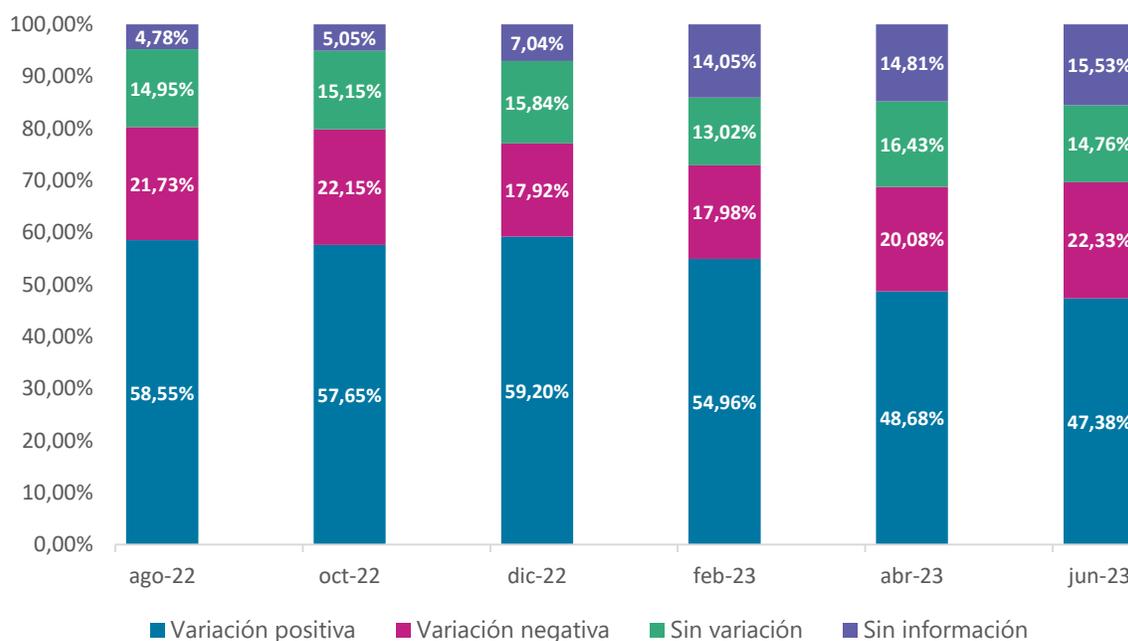
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este jornal fueron Ventaquemada (Boyacá) con \$75.000, y El Rosal, La Mesa, Sibaté y Villapinzón (Cundinamarca) y Rionegro (Antioquia) con \$70.000, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Magangué (Bolívar) y Galeras (Sucre) con \$30.000, cada uno. En el gráfico 41 se muestra el comportamiento de los precios del jornal agrícola, sin alimentación, en algunos municipios del país.

## 4.4. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para junio de 2023, del grupo de material de propagación, el 47,38% de los precios de estos materiales presentó variación positiva, variación negativa el 22,33%, sin información de su variación el 15,53% y permanecieron estables (no hubo variación) el 14,76% restante, siendo similar al comportamiento de los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 42.

**Gráfico 42. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de material de propagación**  
Serie: agosto (2022) – junio (2023)

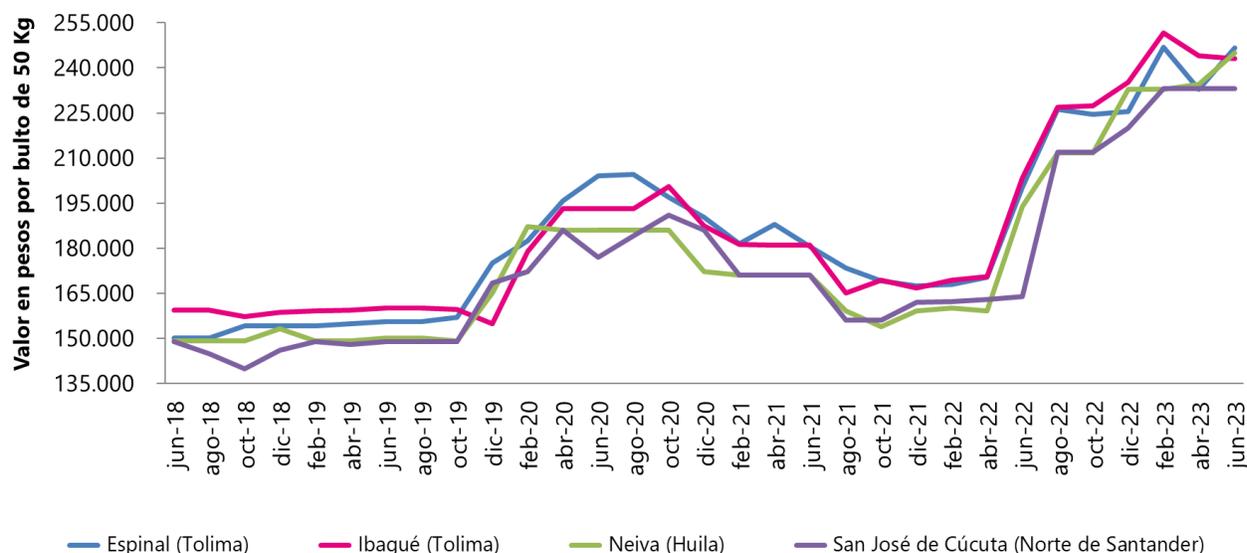


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los materiales más representativos de este grupo, el Arroz Fedearroz 2000 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para junio de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 4 de los 12 municipios reportados (33,33%), variación negativa en 4 municipios (33,33%), permanecieron estables en 3 municipios (25,00%) y sin información de su variación en el municipio restante (8,33%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Venadillo y Espinal (Tolima) con 6,84% y 5,91%, respectivamente; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron Lérica e Ibagué (Tolima) con -2,23% y -0,43%, respectivamente.

**Gráfico 43. Comportamiento de los precios minoristas del Arroz Fedearroz 2000 (50 kilogramos)**  
Serie: junio (2018) – junio (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2023 de este material de propagación fueron Fundación (Magdalena) con \$282.420 y Venadillo (Tolima) con \$248.865; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San José de Cúcuta (Norte de Santander) con \$233.000 y Lérica (Tolima) con \$238.057. En el gráfico 43 se muestra el comportamiento de los precios del Arroz Fedearroz 2000 (50 kilogramos) 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 junio de 2023, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Energía eléctrica 100,00%; Especies productivas 100,00%; Jornales 100,00%; Material de propagación 100,00%.
- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de junio 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, por lo tanto, presenta su variable calculada (variación porcentual del precio promedio por municipio y departamento), conforme a su periodicidad.

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 enero 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 enero 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)*