

# Boletín mensual N°118 Insumos y factores de la producción agropecuaria

Abril de 2022

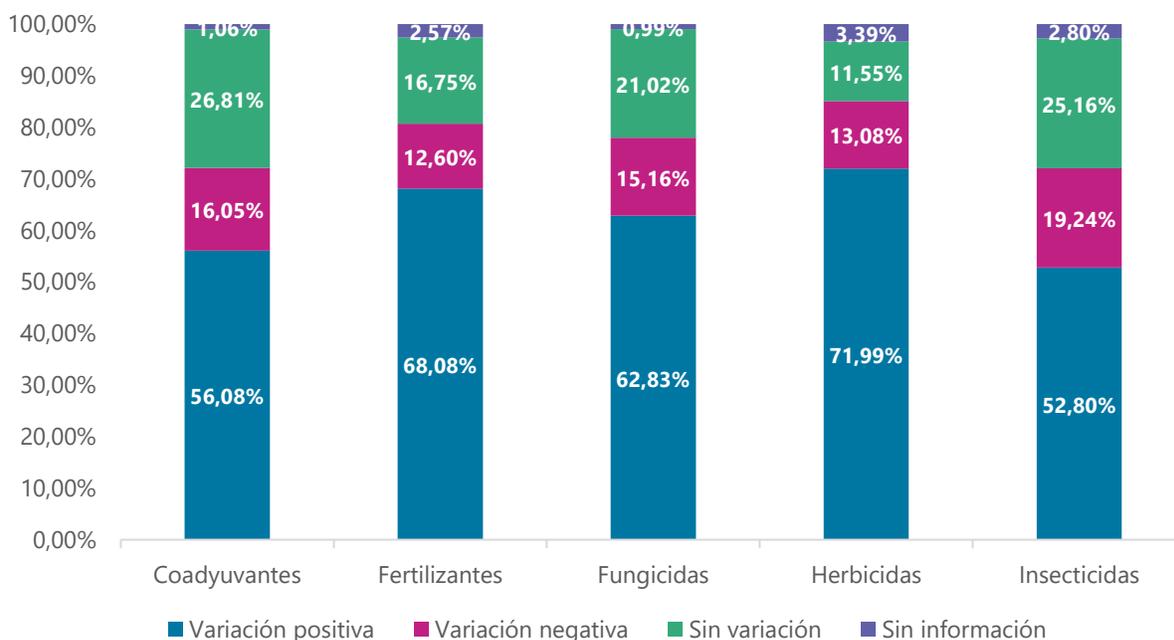
- Informe de contexto
  - Precios de insumos agrícolas
  - Precios de insumos pecuarios
  - Precios de distritos de riego
- Precios de material de propagación
  - Ficha metodológica
  - Nota metodológica

## 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 abril de 2022.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los herbicidas, donde el 71,99% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en marzo de 2022 (variación positiva), el 13,08% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 11,55% mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 3,39% restante de los herbicidas 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.

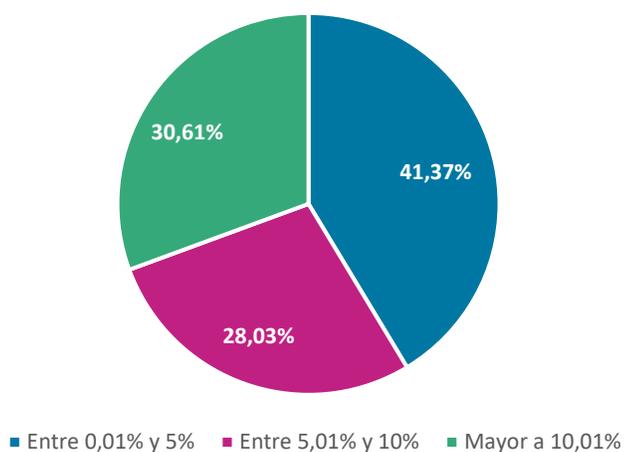
**Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo  
Abril de 2022**



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los herbicidas, de los insumos que tuvieron una variación positiva en su precio en abril de 2022, el 41,37% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 28,03% variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 30,61% variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 2.

**Gráfico 2. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de herbicidas  
Abril de 2022**

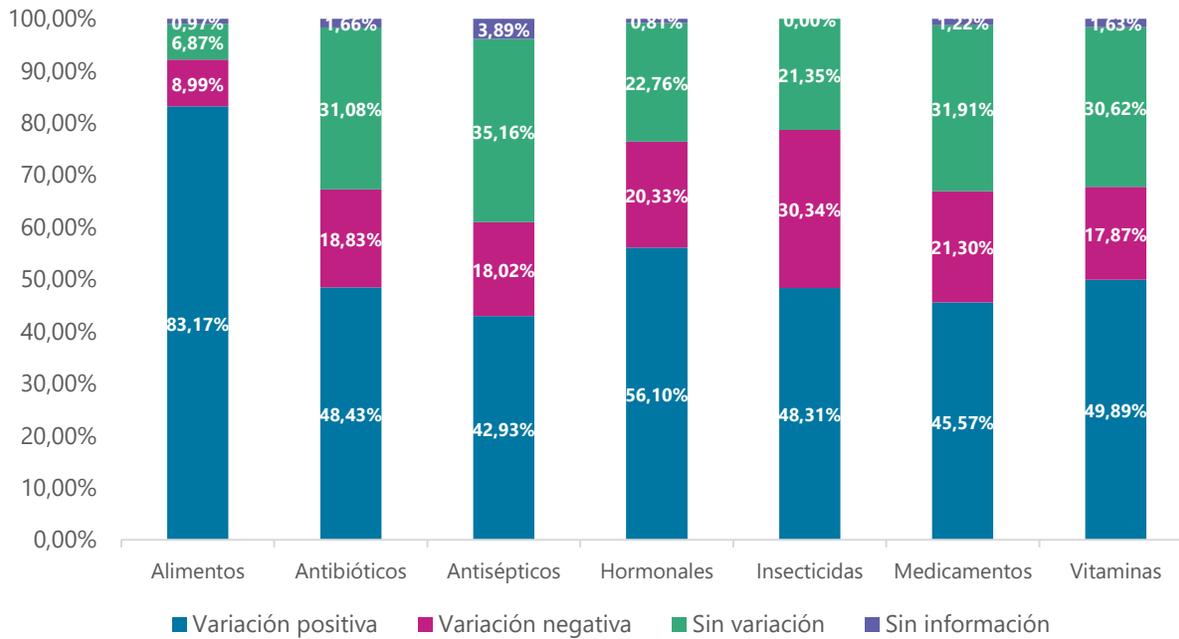


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en abril de 2022, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde 83,17% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en marzo de 2022 (variación positiva), el 8,99% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 6,87% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), y el 0,97% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

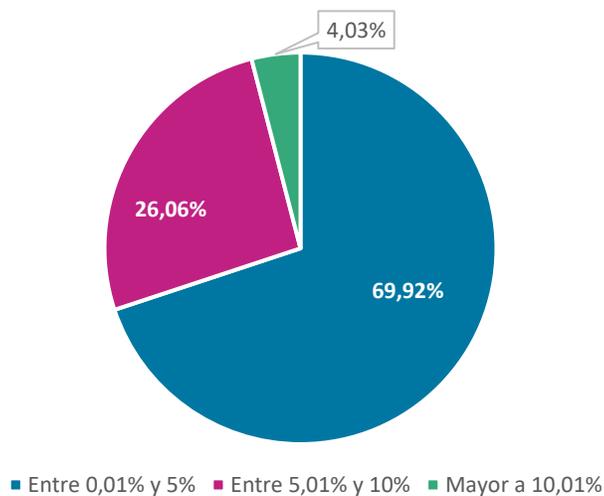
Para este grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, se resalta que del 83,17% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a marzo de 2022, el 69,92% correspondieron a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 26,06% presentaron variaciones superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 4,03% mostraron variaciones mayores a 10%, como se observa en el gráfico 4.

**Gráfico 3. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo**  
Abril de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

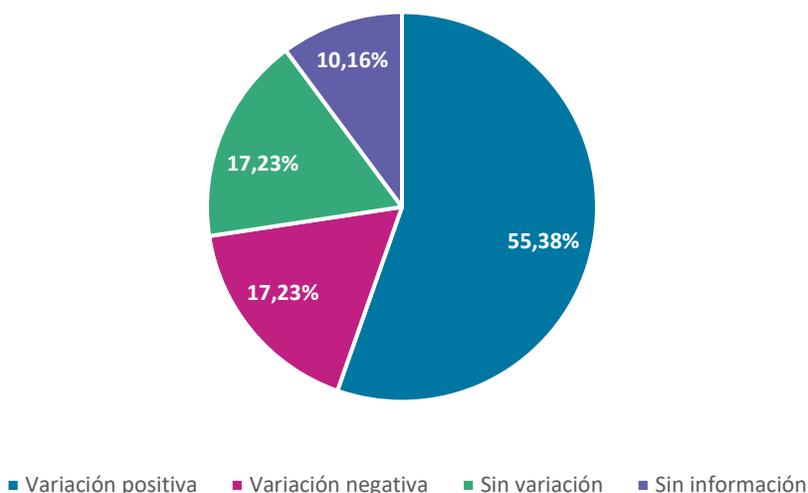
**Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos**  
Abril de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el factor de material de propagación, observado en abril de 2022, el 55,38% de los precios de estos materiales de propagación presentó incremento frente al precio reportado en febrero de 2022 (variación positiva), el 17,23% mostró caída en el precio (variación negativa), el 17,23% mantuvo el mismo precio (no hubo variación), y el 10,16% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 5.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de material de propagación  
Abril de 2022**



Fuente: DANE, SIPSA.

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

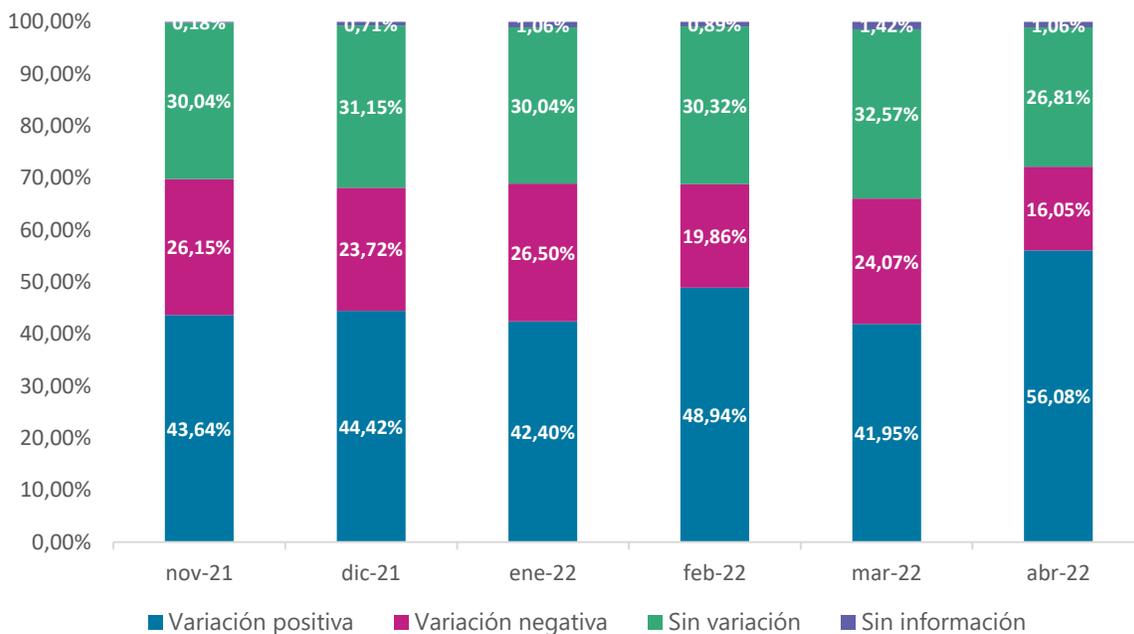
## 2. INSUMOS AGRÍCOLAS

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

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 56,08% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 26,81% permaneció estable (no hubo variación), el 16,05% registró variación negativa, y el 1,06% restante no registró información de su variación, siendo similar al comportamiento de los últimos meses, 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: noviembre (2021) – abril (2022)**



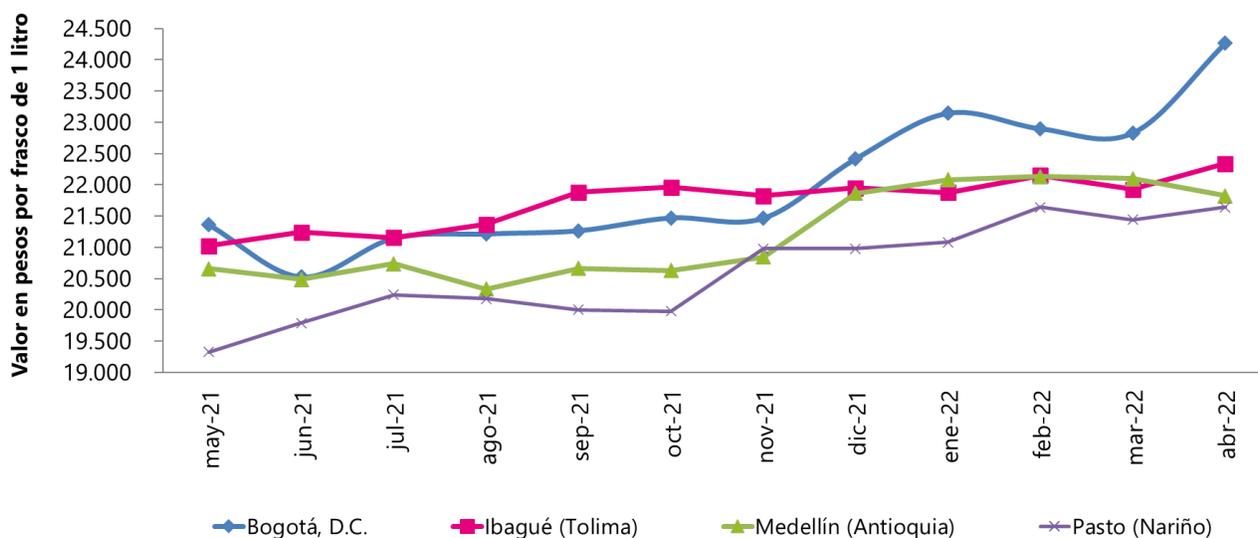
Fuente: DANE, SIPSA.

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 abril de 2022, sus precios mostraron una variación

positiva en 42 de los 83 reportados (50,60%), permanecieron estables en 22 municipios (26,51%), variación negativa en 18 municipios (21,69%), y sin información de su variación en el municipio restante (1,20%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Samacá y Sutamarchán (Boyacá) con 14,44% y 11,11%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Funza (Cundinamarca) con -13,46% y Guarne (Antioquia) con -3,49%.

**Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Agrotin SI (1 litro)**

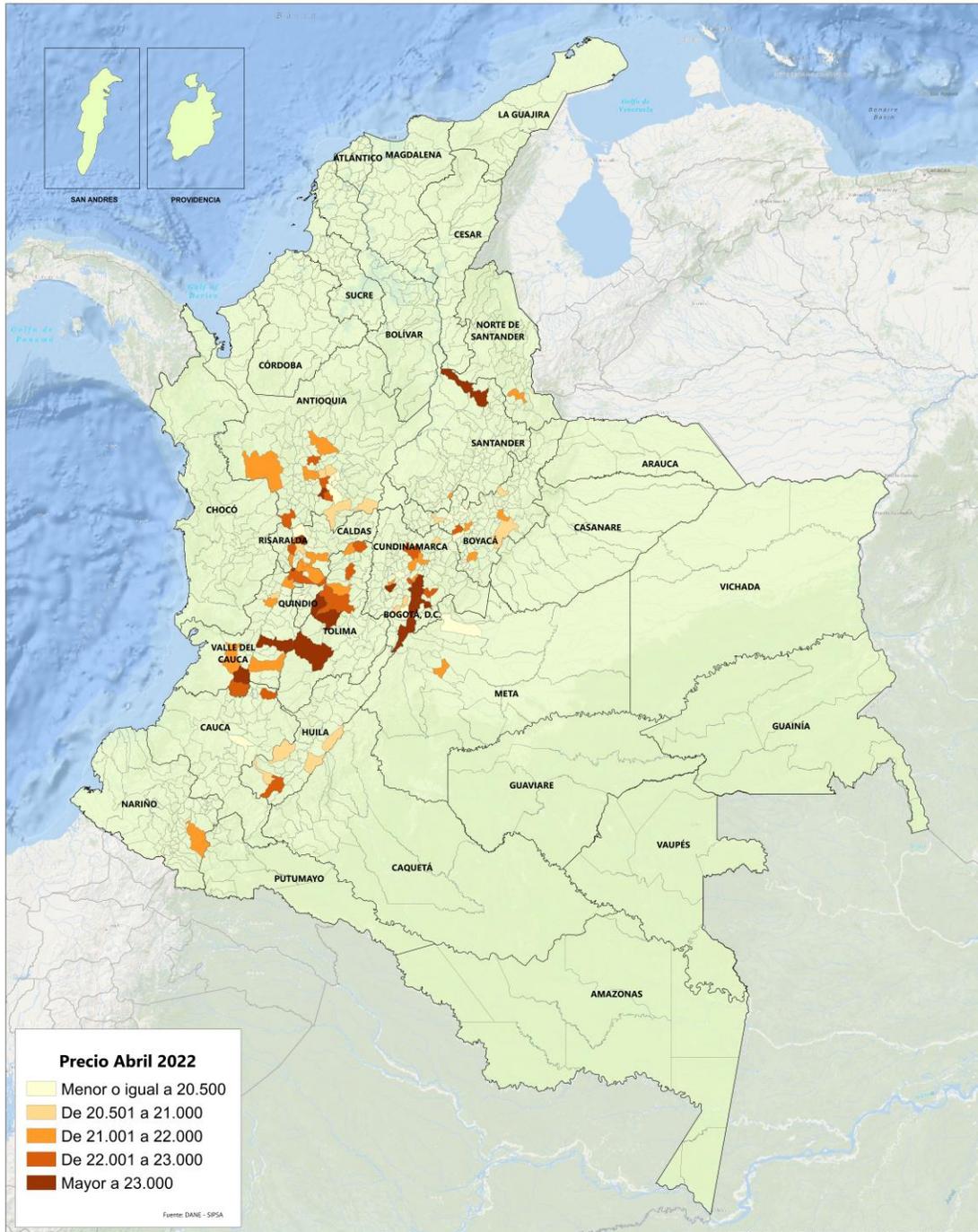
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



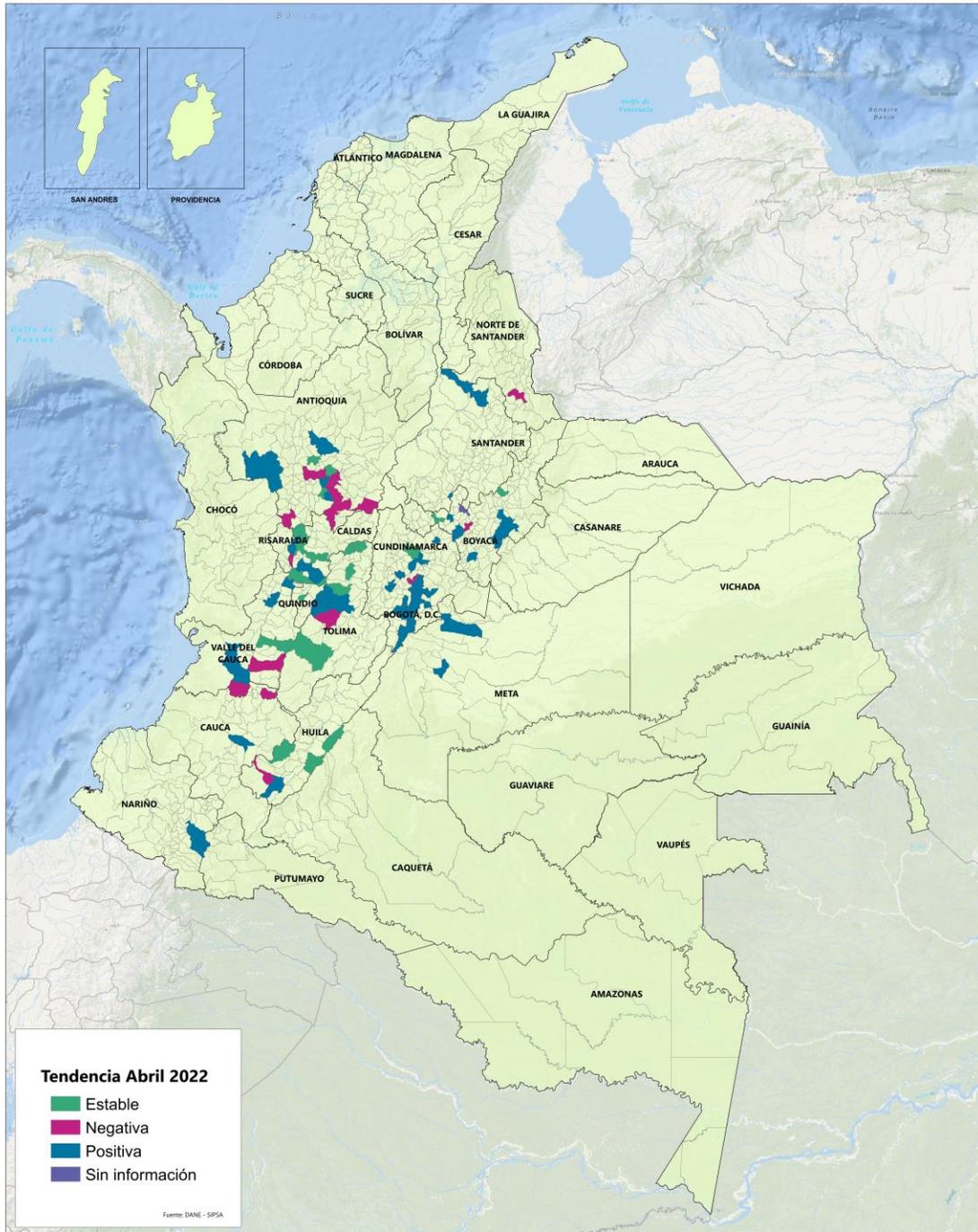
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este coadyuvante fueron La Mesa (Cundinamarca) con \$28.000 y Rionegro (Santander) con \$27.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Facatativá (Cundinamarca) con \$19.033 y Popayán (Cauca) con \$19.500. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

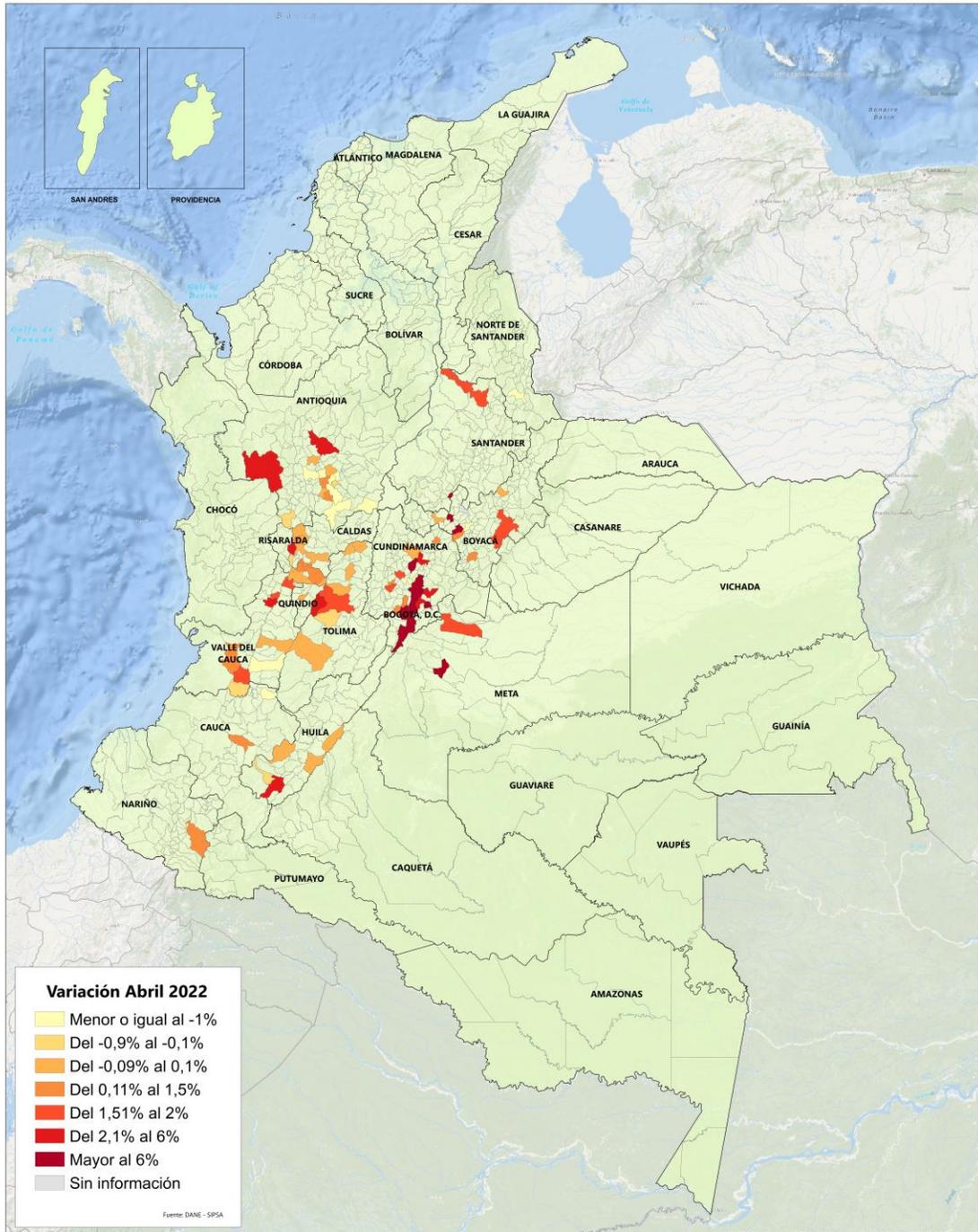
**Precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro)**  
**Abril 2022**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro) - Abril 2022



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro) - Abril 2022**

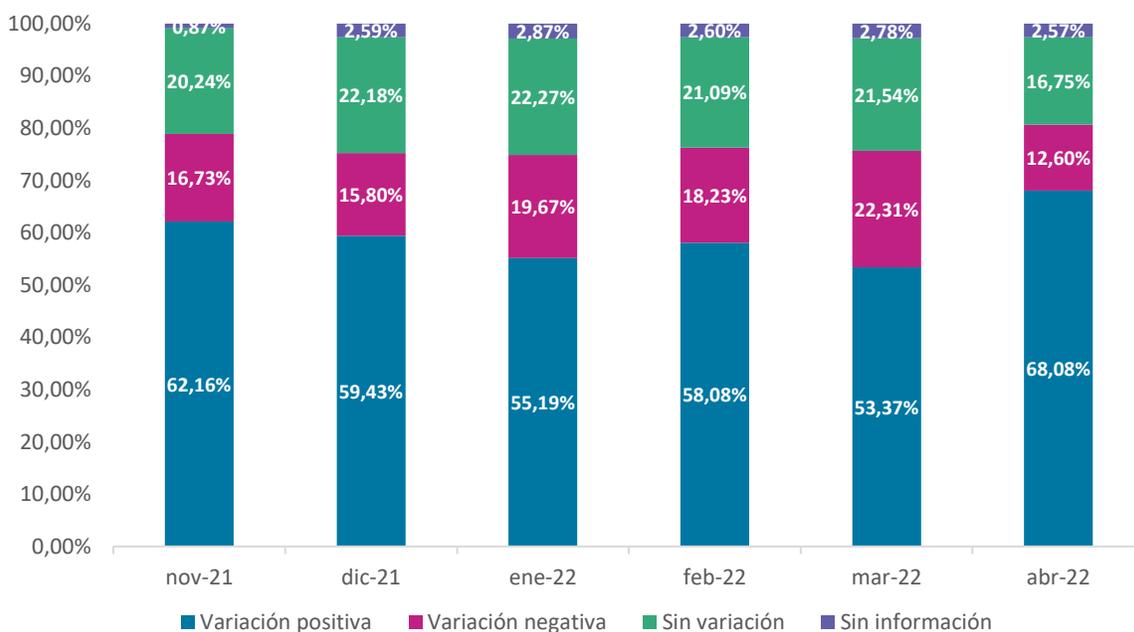


## 2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para abril de 2022, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 68,08% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 16,75% permanecieron estables (no hubo variación), el 12,60% variación negativa, y sin información de su variación el 2,57% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos meses, resaltando que para abril de 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva, 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: noviembre (2021) – abril (2022)

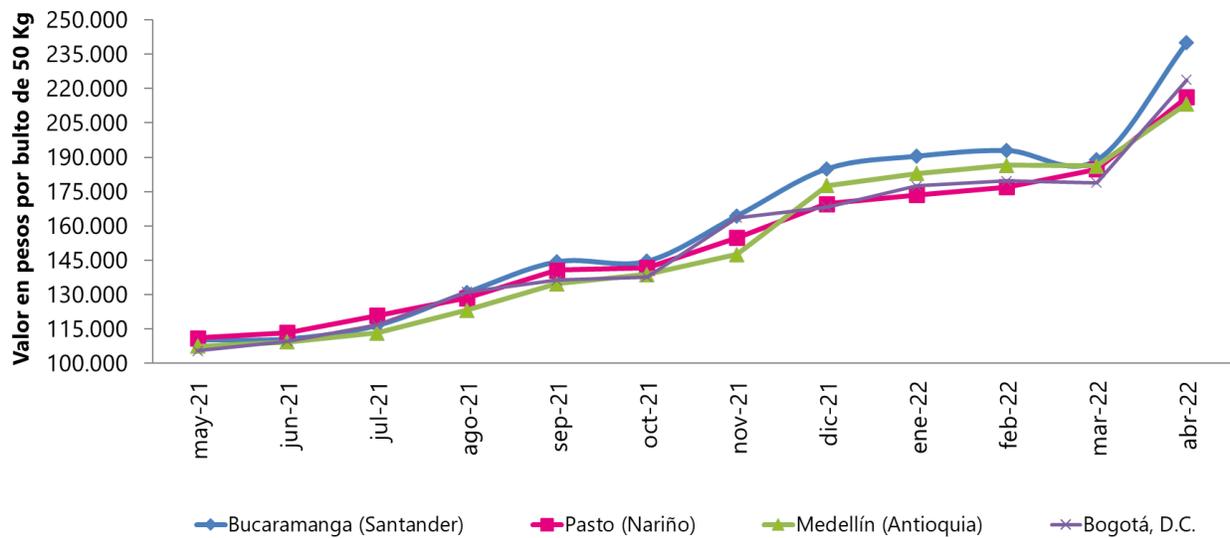


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 97 de los 102 municipios reportados (95,10%), variación negativa en 2 municipios (1,96%),

sin información de su variación en 2 municipios (1,96%), y permanecieron estables en el municipio restante (0,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sincelejo (Sucre) con 41,96% y Choachí (Cundinamarca) con 39,44%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Corinto (Cauca) con -1,26% y Palmira (Valle del Cauca) con -1,17%.

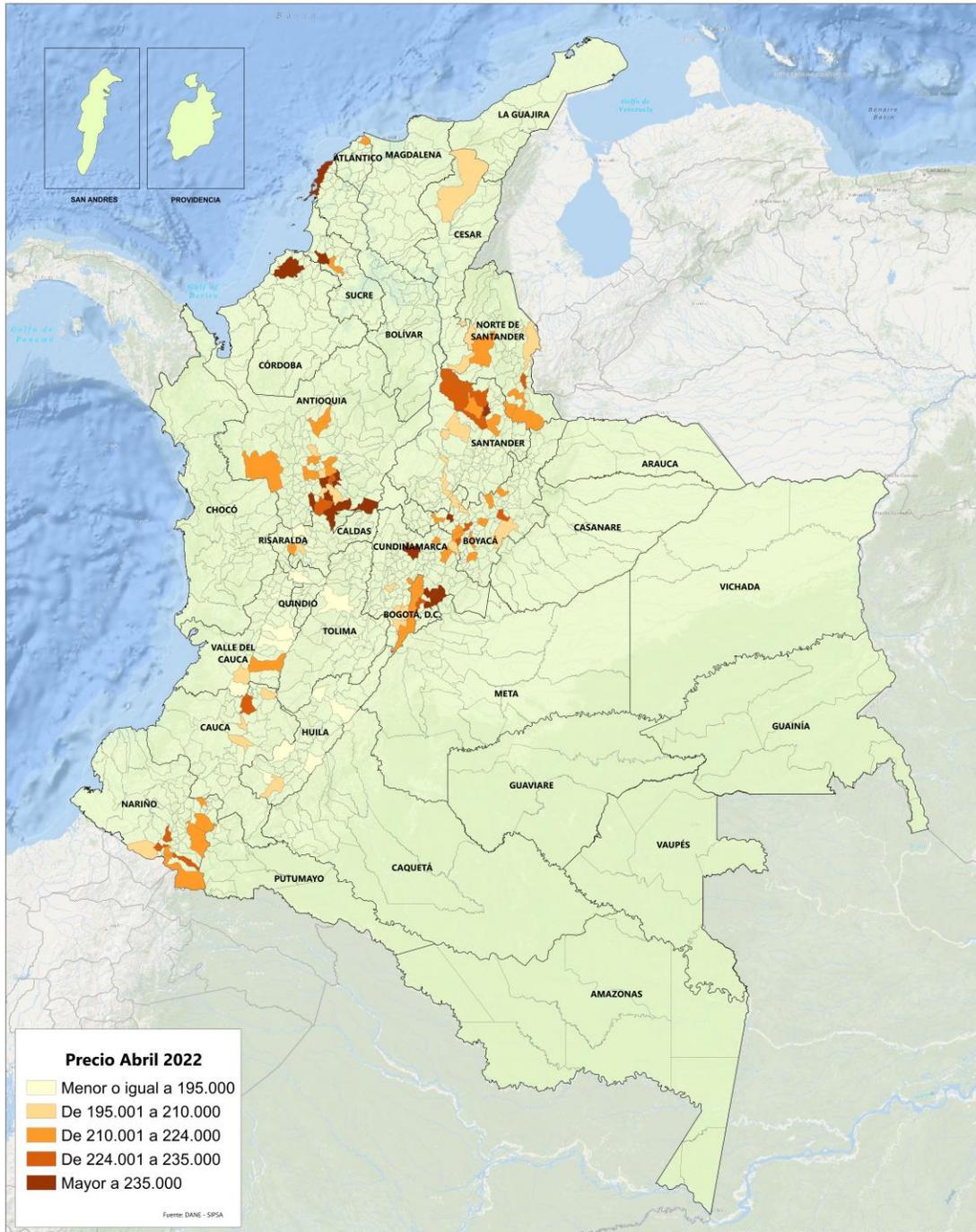
**Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



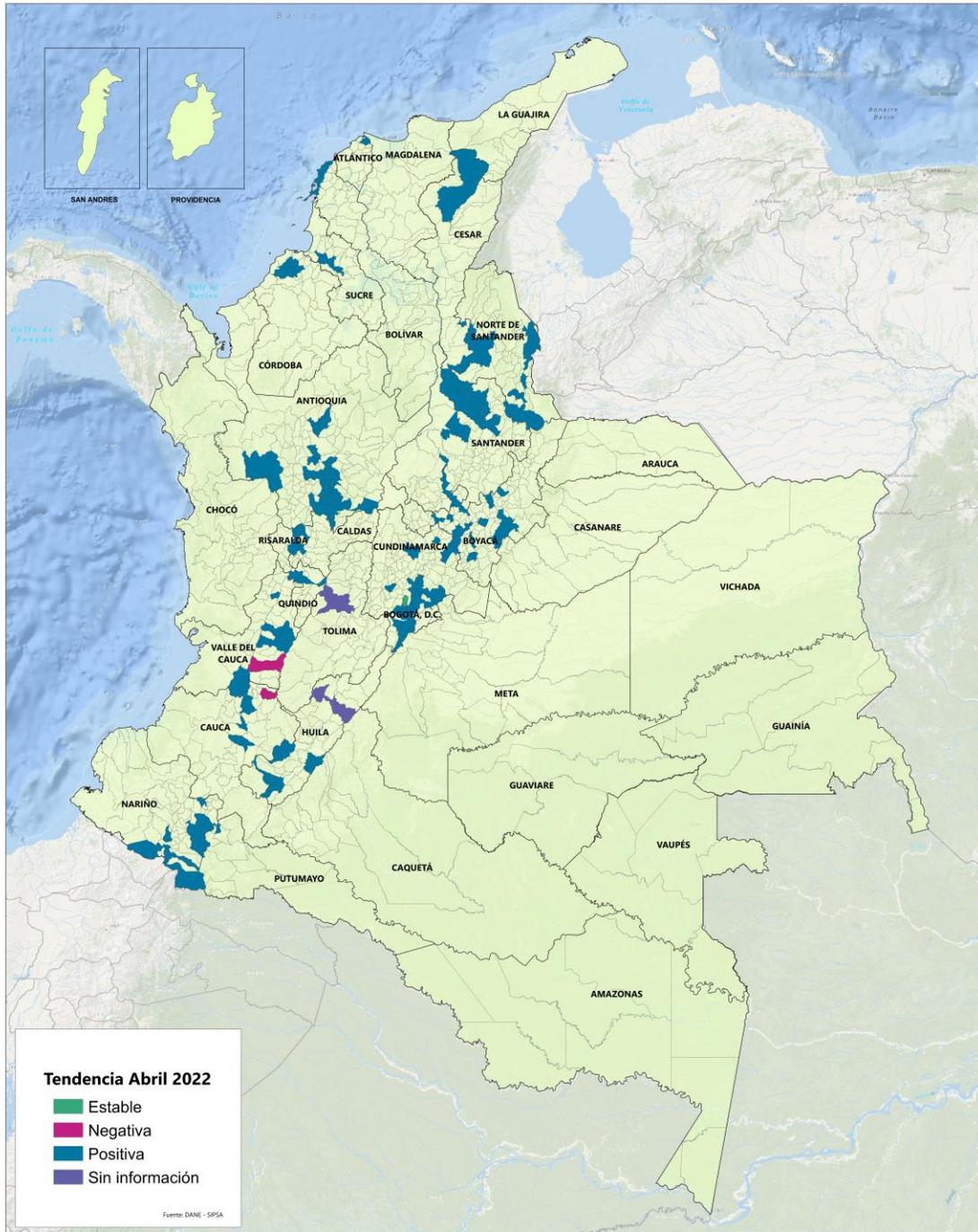
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este fertilizante fueron Sincelejo (Sucre) con \$253.750 y La Unión (Antioquia) con \$253.050; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sibaté (Cundinamarca) con \$175.000 y Riosucio (Caldas) con \$180.000. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante 15-15-15 (50 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

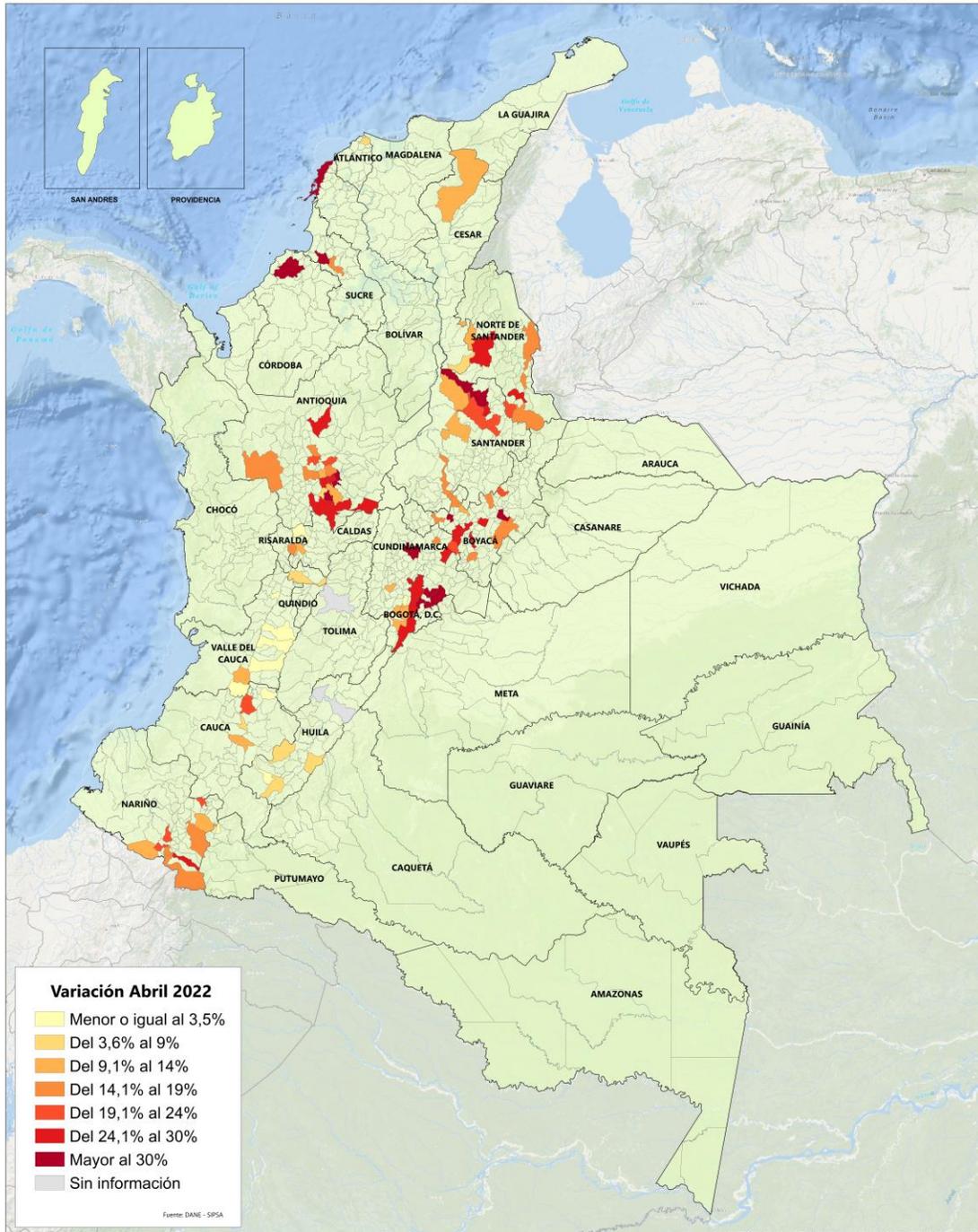
**Precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos)  
Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos) - Abril 2022**



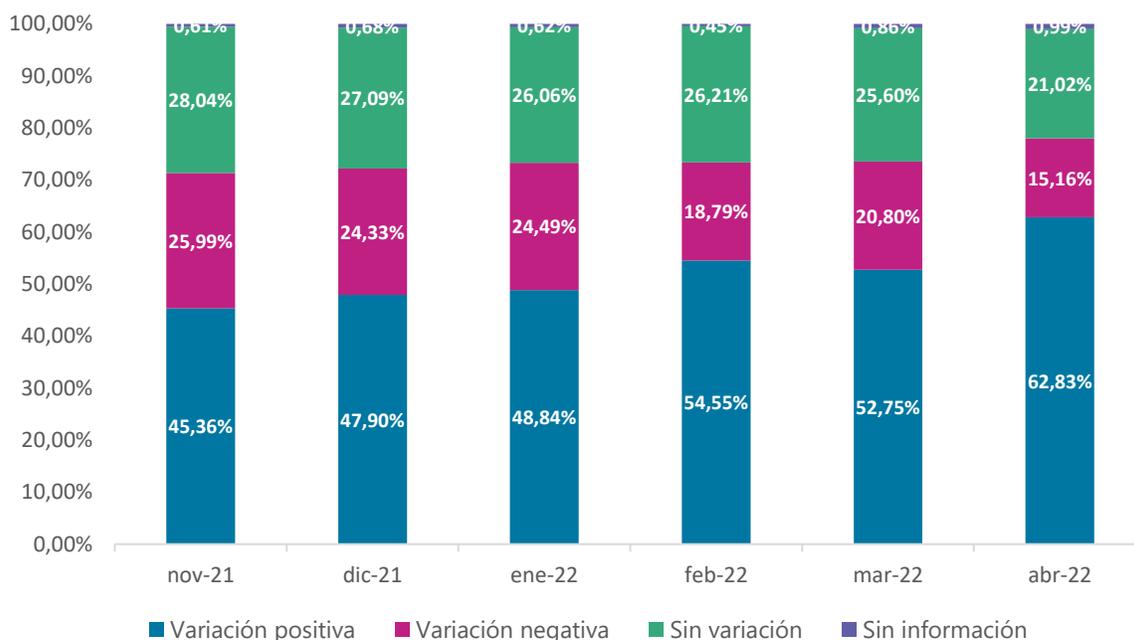
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos) - Abril 2022**



### 2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de fungicidas, el 62,83% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,02%, variación negativa el 15,16%, y sin información de su variación el 0,99% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 10.

**Gráfico 10. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas**  
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

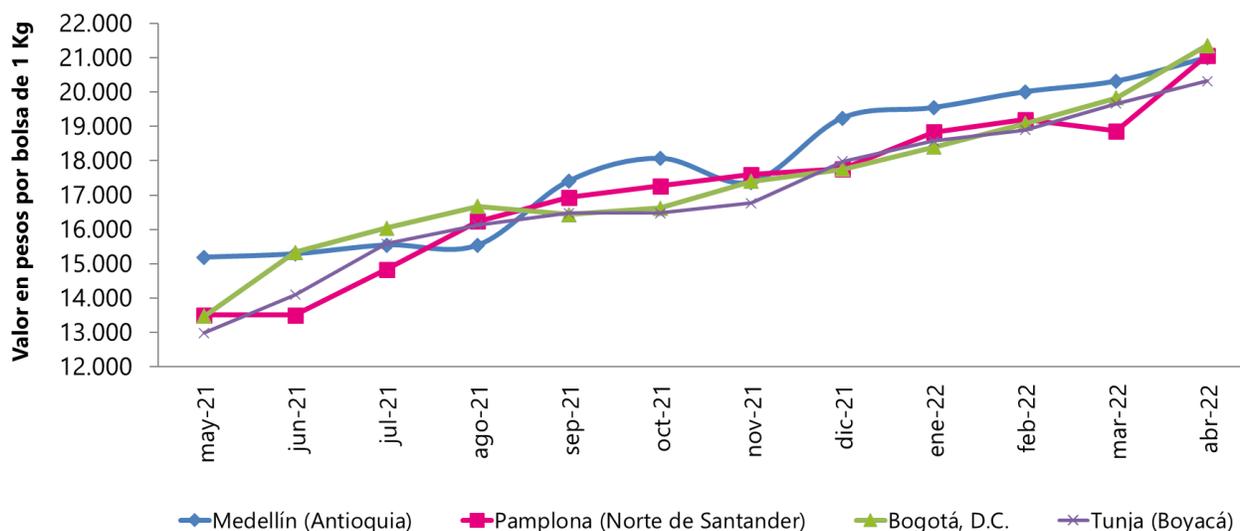


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Manzate 200 Wp (bolsa de 1 kilogramo), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 85 de los 118 municipios reportados (72,03%), variación negativa en 19 municipios (16,10%), permanecieron estables en 13 municipios (11,02%), y sin información de su variación en el municipio restante (0,85%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Funza (Cundinamarca)

con 27,45% y Málaga (Santander) con 25,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Andes (Antioquia) con -19,82% y Zipaquirá (Cundinamarca) con -6,04%.

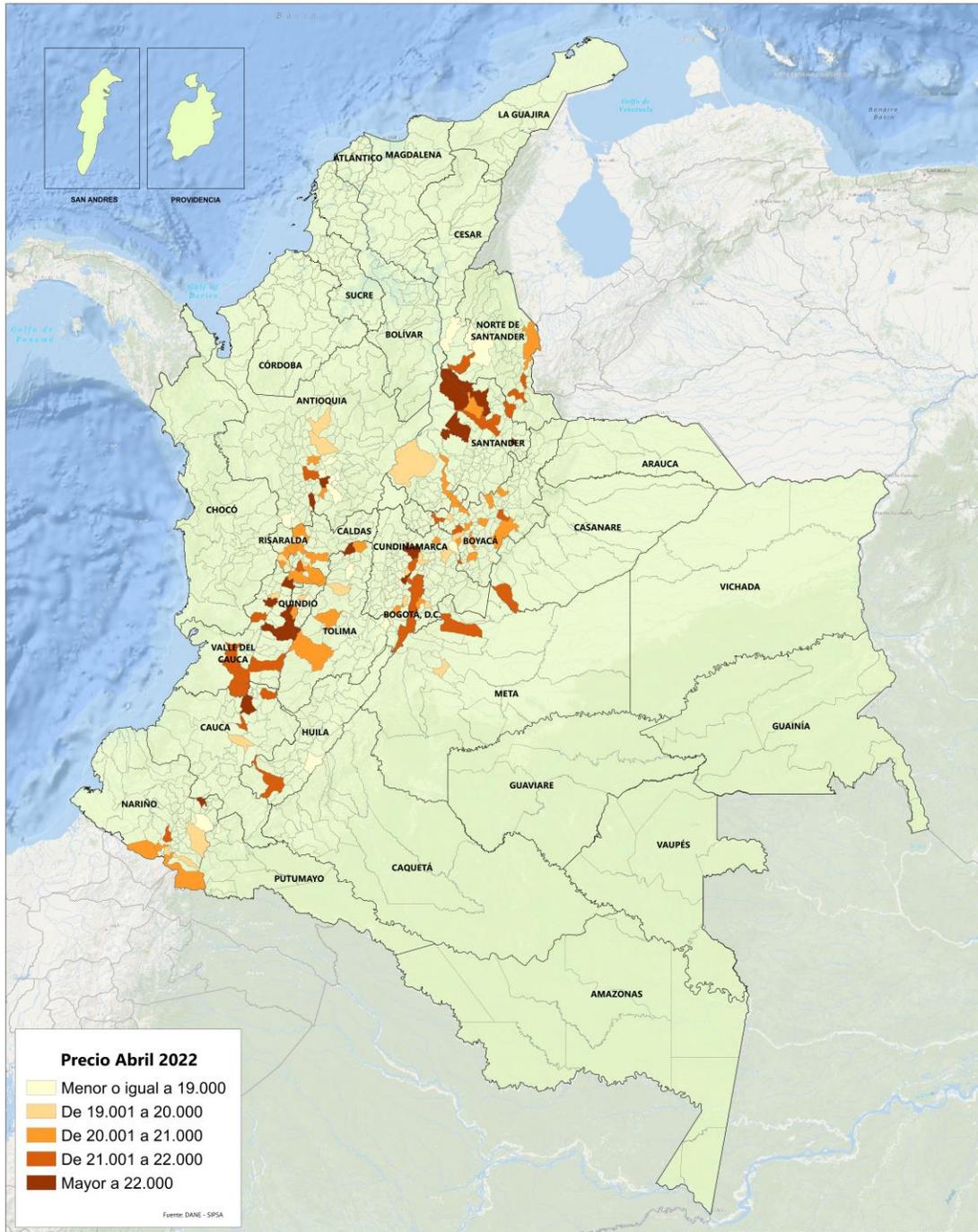
**Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas del Manzate 200 Wp (1 kilogramo)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



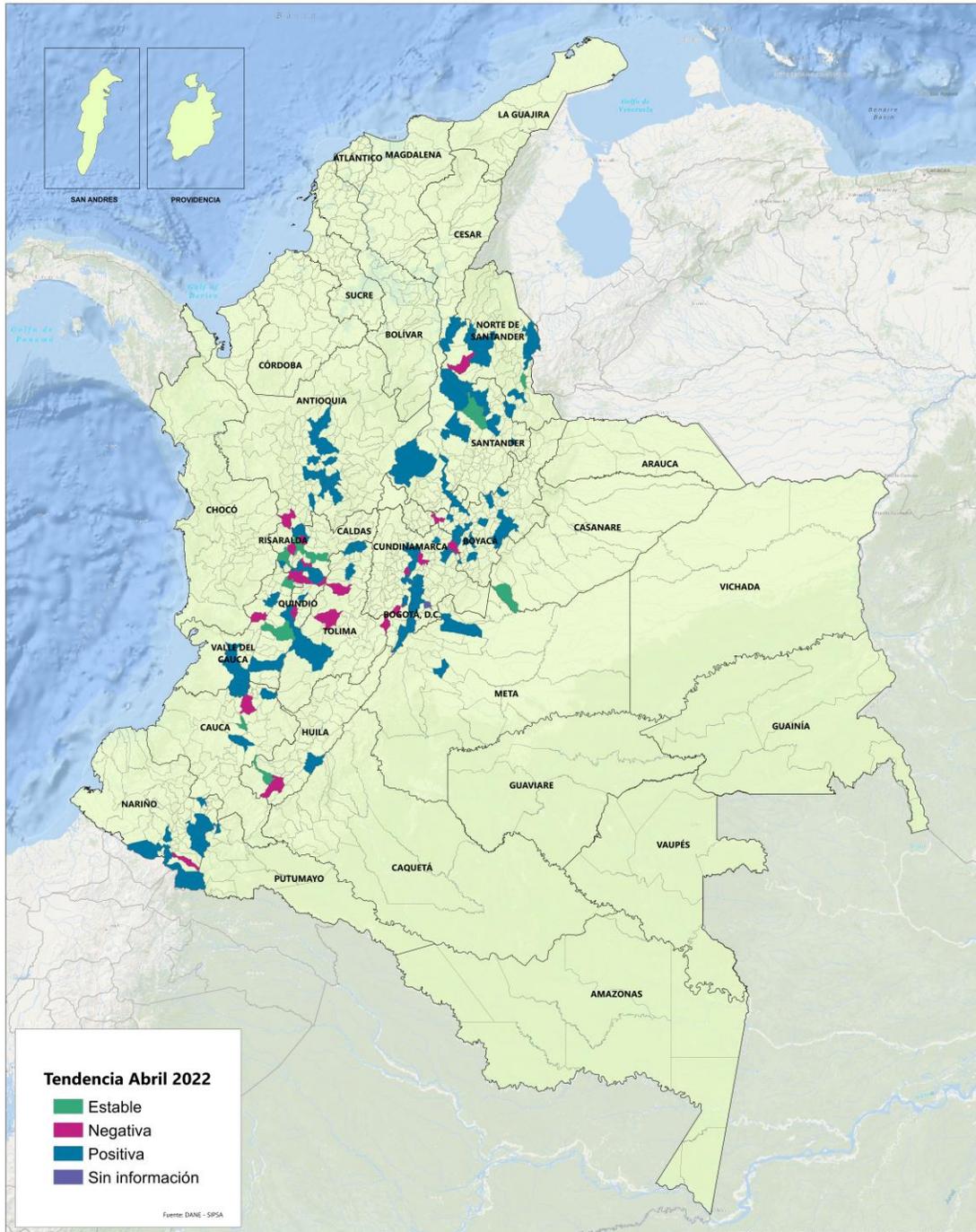
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este fungicida fueron Rionegro (Santander) con \$25.500 y Madrid (Cundinamarca) con \$25.300; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Quinchía (Risaralda) con \$17.200 y Garzón (Huila) con \$17.750. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Manzate 200 Wp (1 kilogramo), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

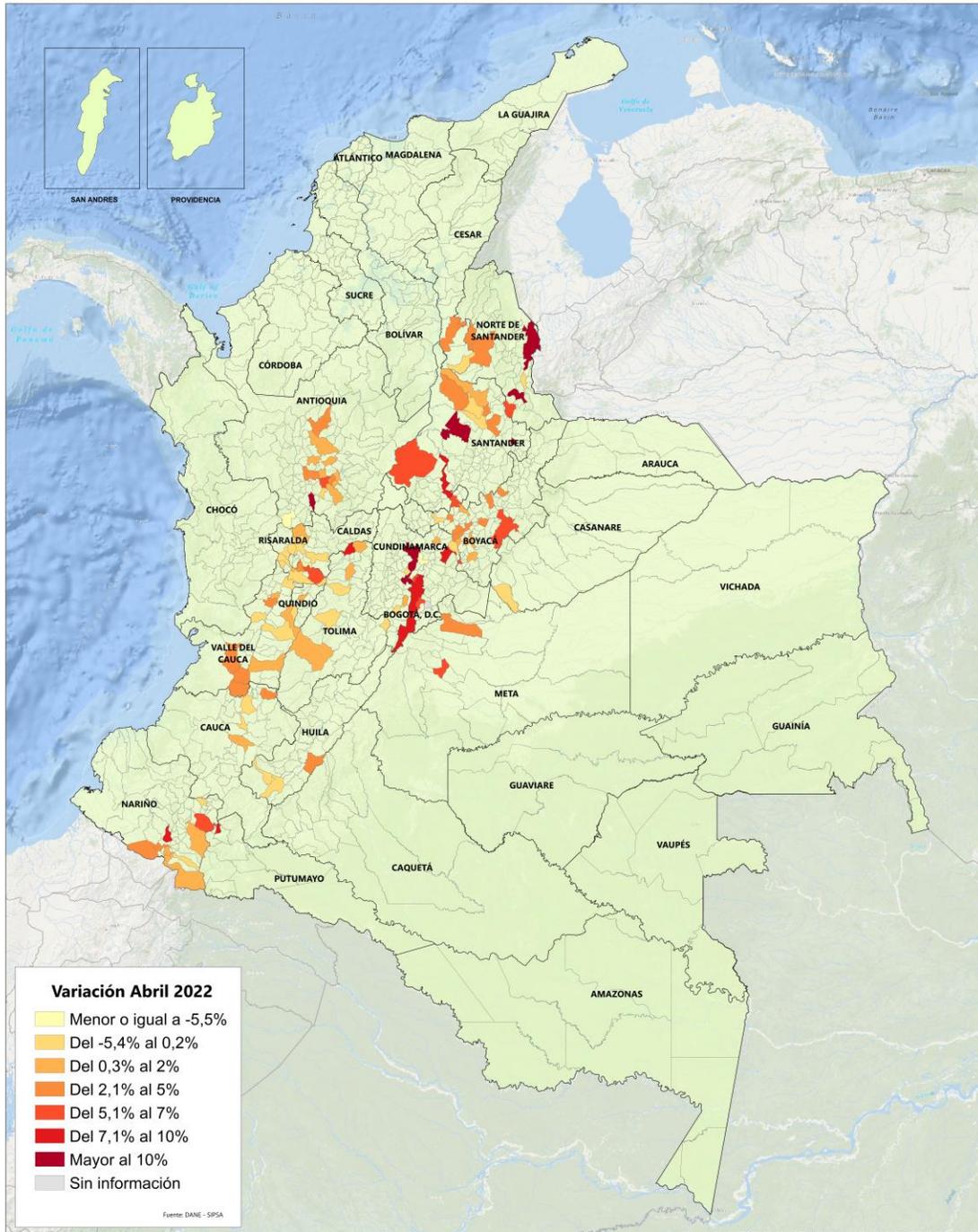
**Precios de venta minoristas del fungicida Manzate 200 Wp (bolsa de 1 kilogramo)  
Abril 2022**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fungicida Manzate 200 Wp (bolsa de 1 kilogramo) - Abril 2022



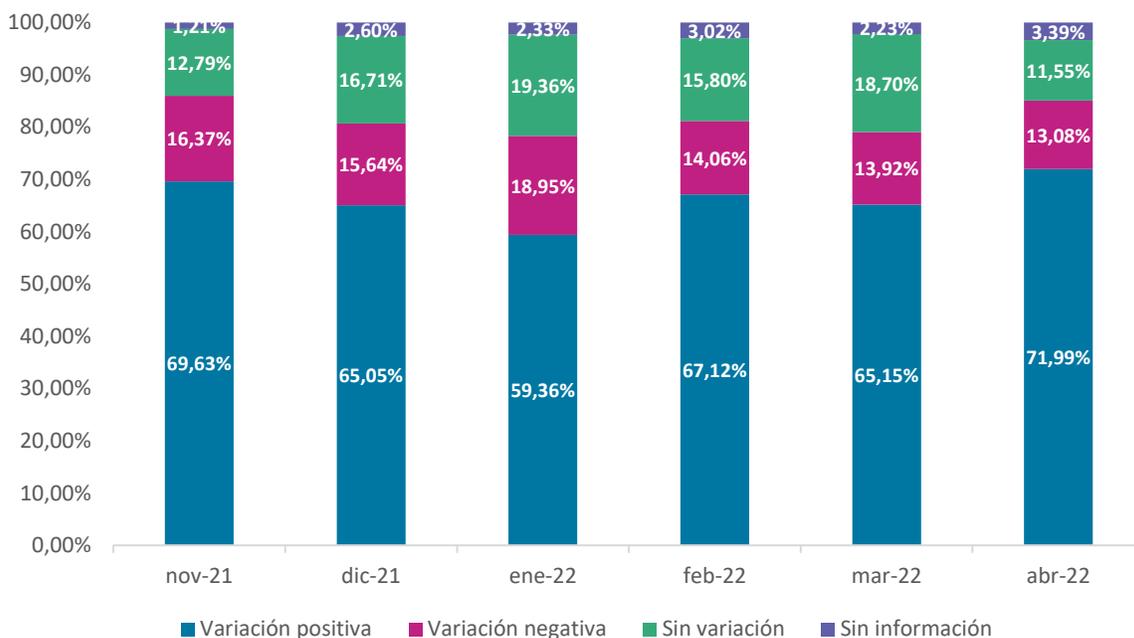
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Manzate 200 Wp (bolsa de 1 kilogramo) - Abril 2022**



## 2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de herbicidas, el 71,99% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 13,08%, permanecieron estables (no hubo variación) el 11,55%, y sin información de su variación el 3,39% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para abril 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de este periodo, como se observa en el gráfico 12.

**Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas**  
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

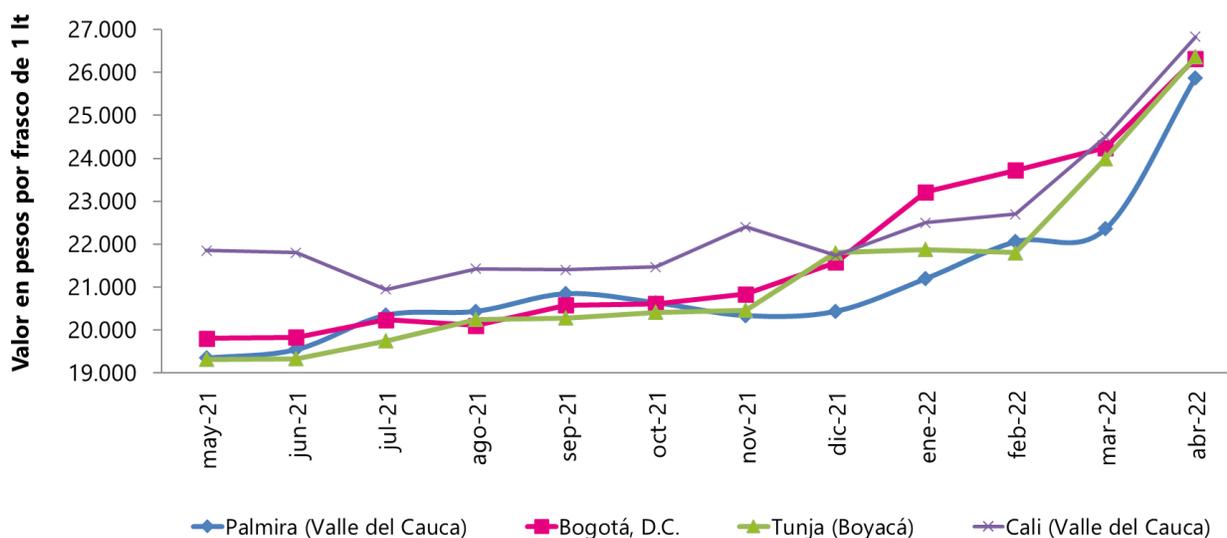


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 103 de los 125 municipios reportados (82,40%), variación negativa en 16 municipios (12,80%), y permanecieron estables en los 6 municipios restantes (4,80%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cereté (Córdoba) con 38,69% y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 35,85%;

mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chocontá (Cundinamarca) con -15,27% y Cajamarca (Tolima) con -8,00%.

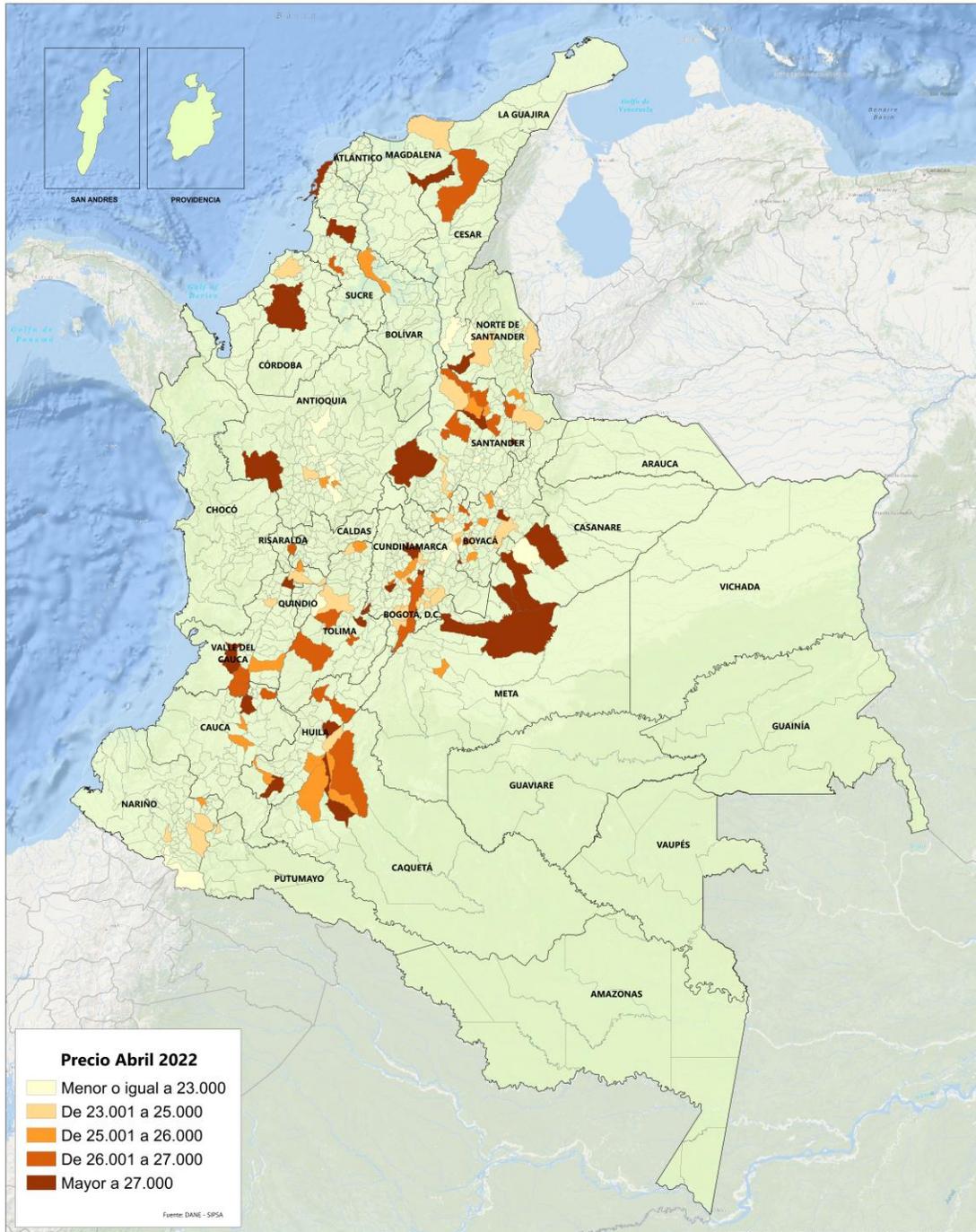
**Gráfico 13. Comportamiento de los precios minoristas del Gramoxone SL (1 litro)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



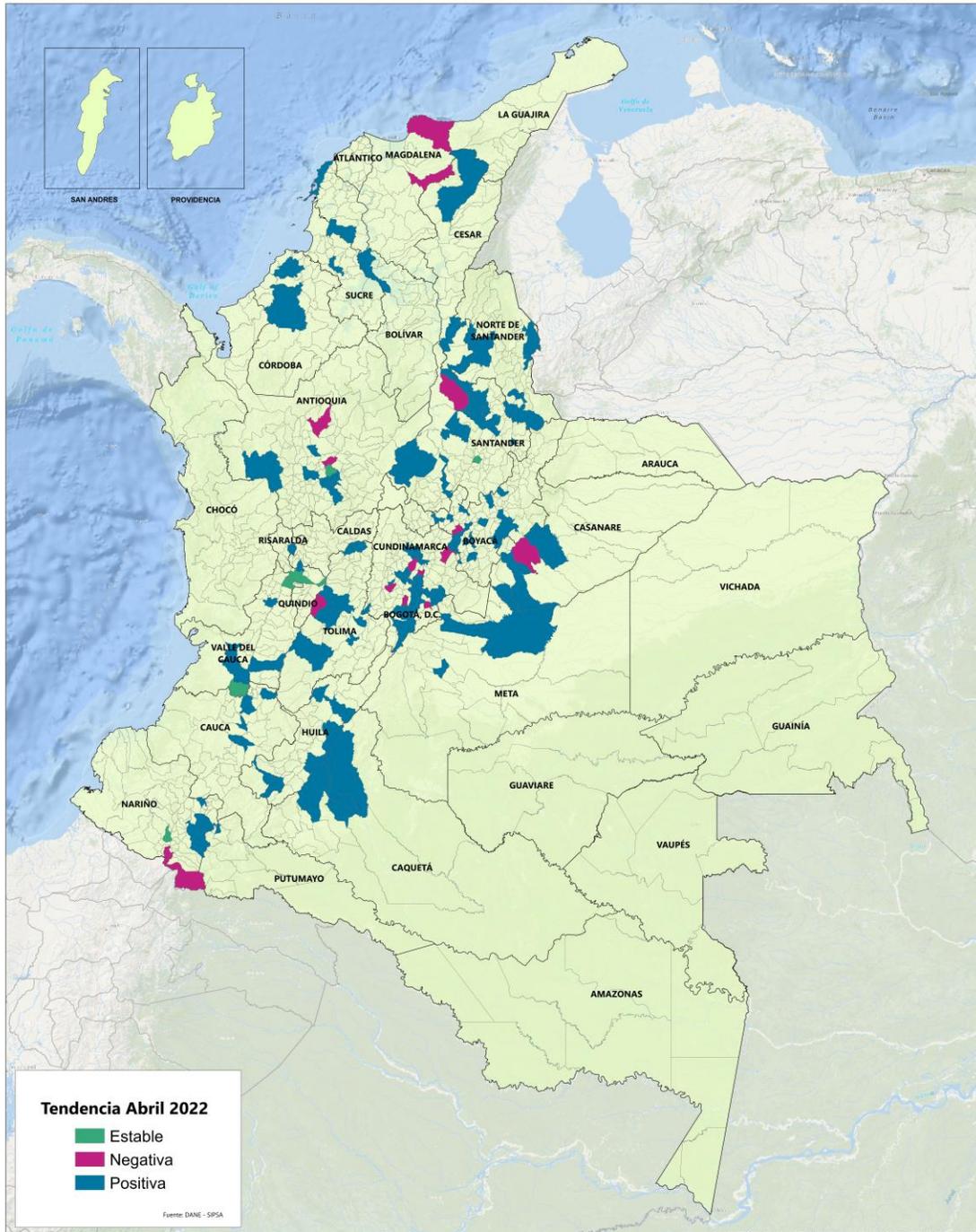
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este herbicida fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$36.000 y Dagua (Valle del Cauca) con \$31.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Chocontá (Cundinamarca) con \$18.500 y Peñol (Antioquia) con \$20.333. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Gramoxone SL (1 litro), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

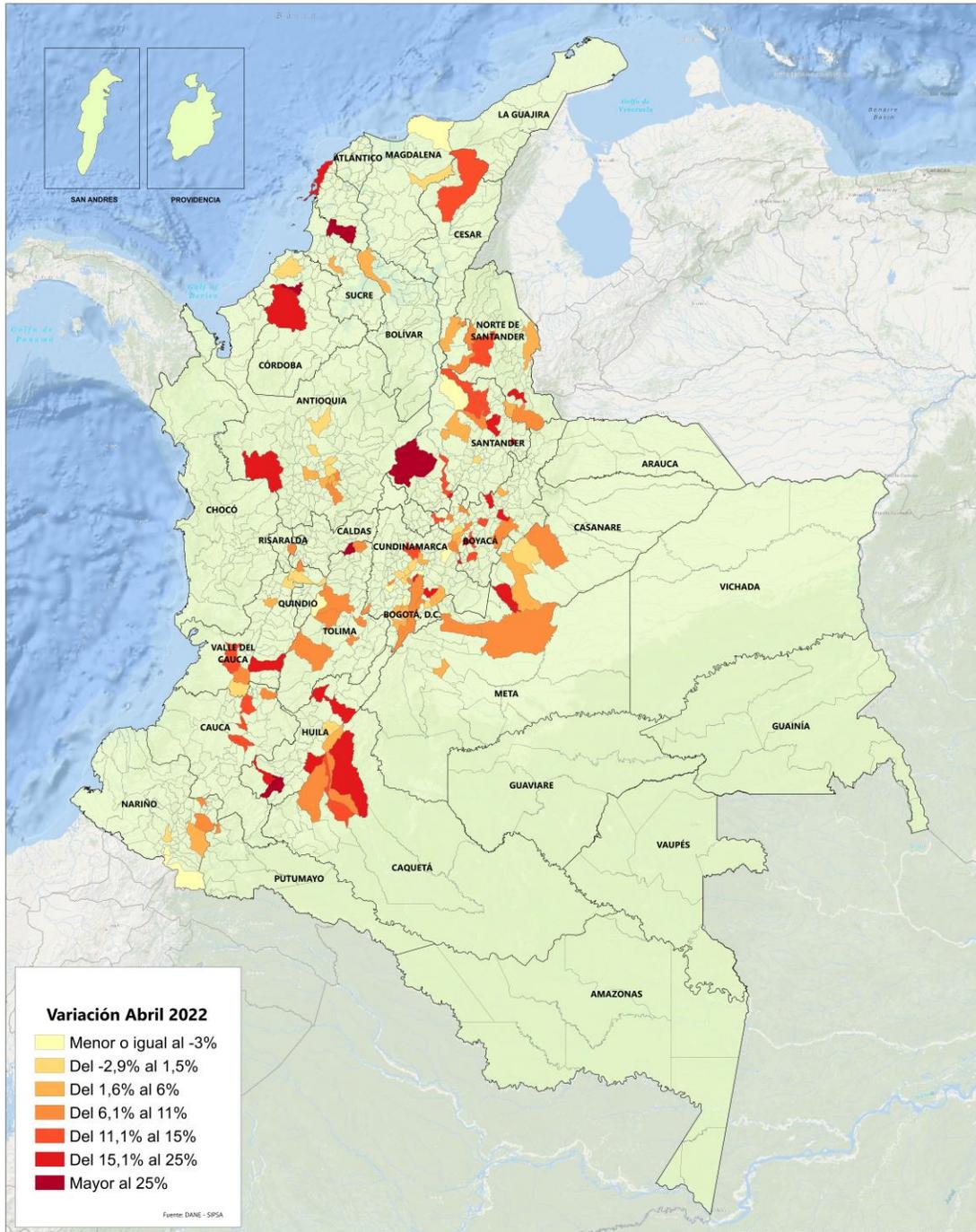
**Precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro)**  
**Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro) - Abril 2022**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro) - Abril 2022**

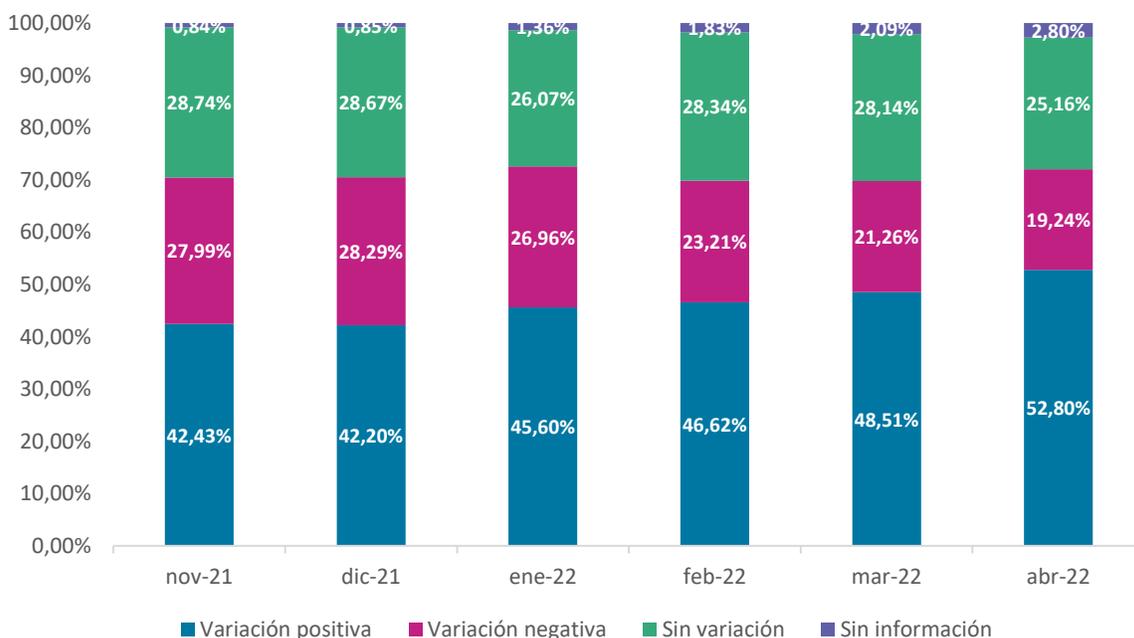


## 2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 52,80% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,16%, variación negativa el 19,24%, y sin información de su variación el 2,80% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 14.

**Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas**

**Serie: noviembre (2021) – abril (2022)**

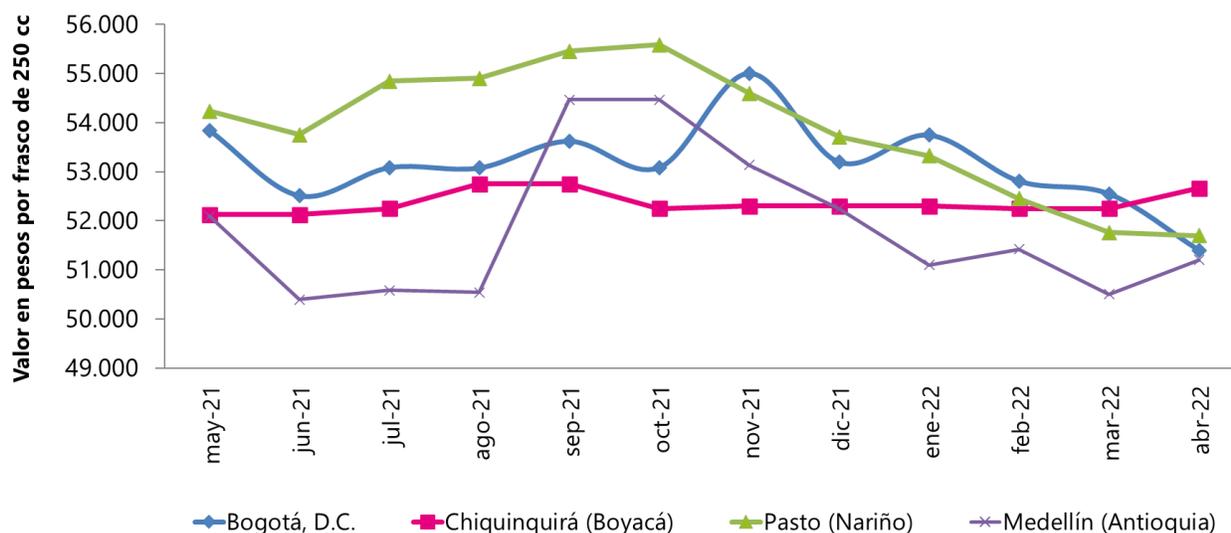


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 47 de los 106 municipios reportados (44,34%), variación negativa en 34 municipios (32,08%), y permanecieron estables en los 25 municipios restantes (23,58%). Los municipios que

reportaron la mayor variación al alza fueron: Valledupar (Cesar) con 11,62% y San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con 6,22%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: San Vicente de Chucurí (Santander) con -14,75% y Campoalegre (Huila) con -12,13%.

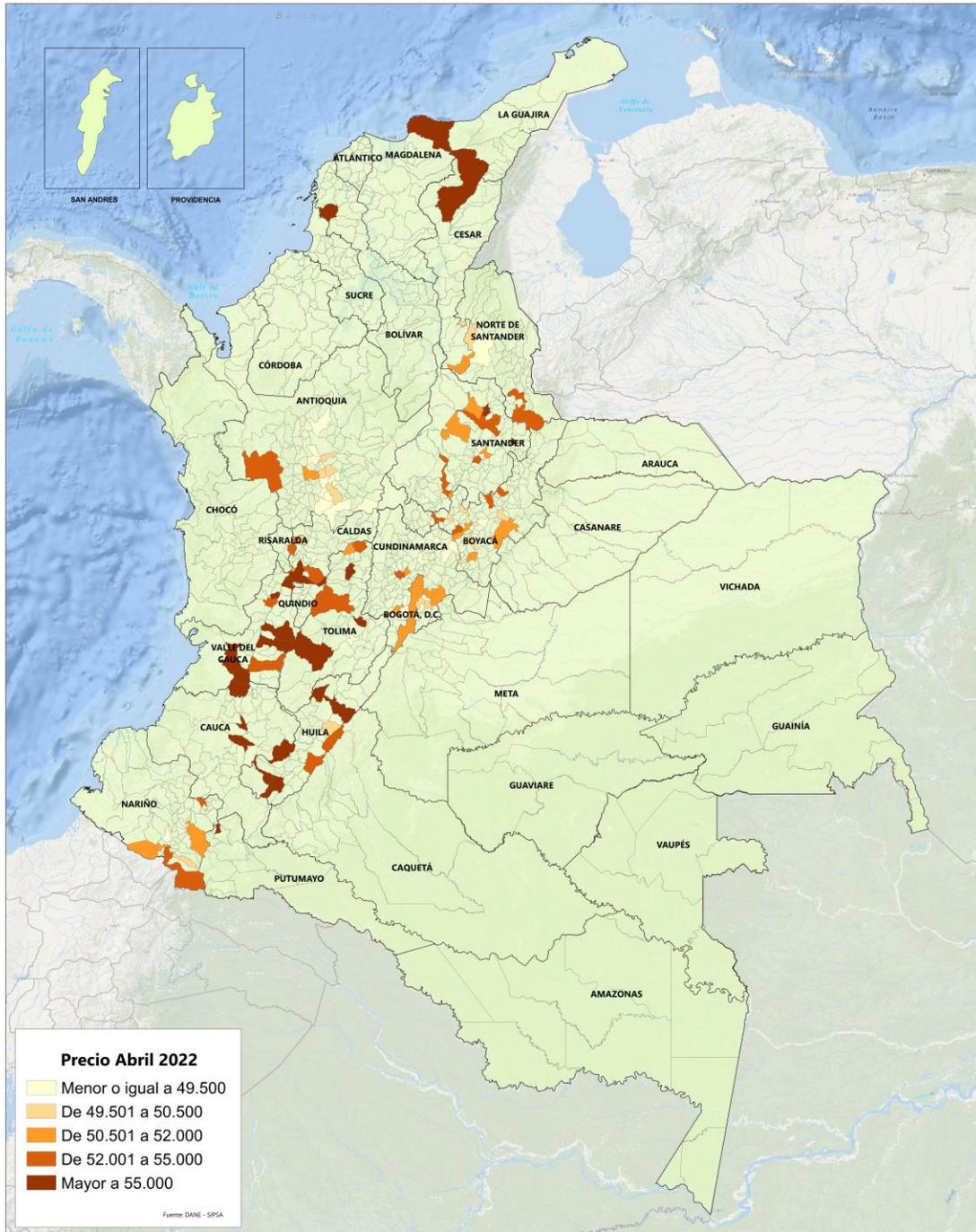
**Gráfico 15. Comportamiento de los precios minoristas del Engeo (250 centímetros cúbicos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



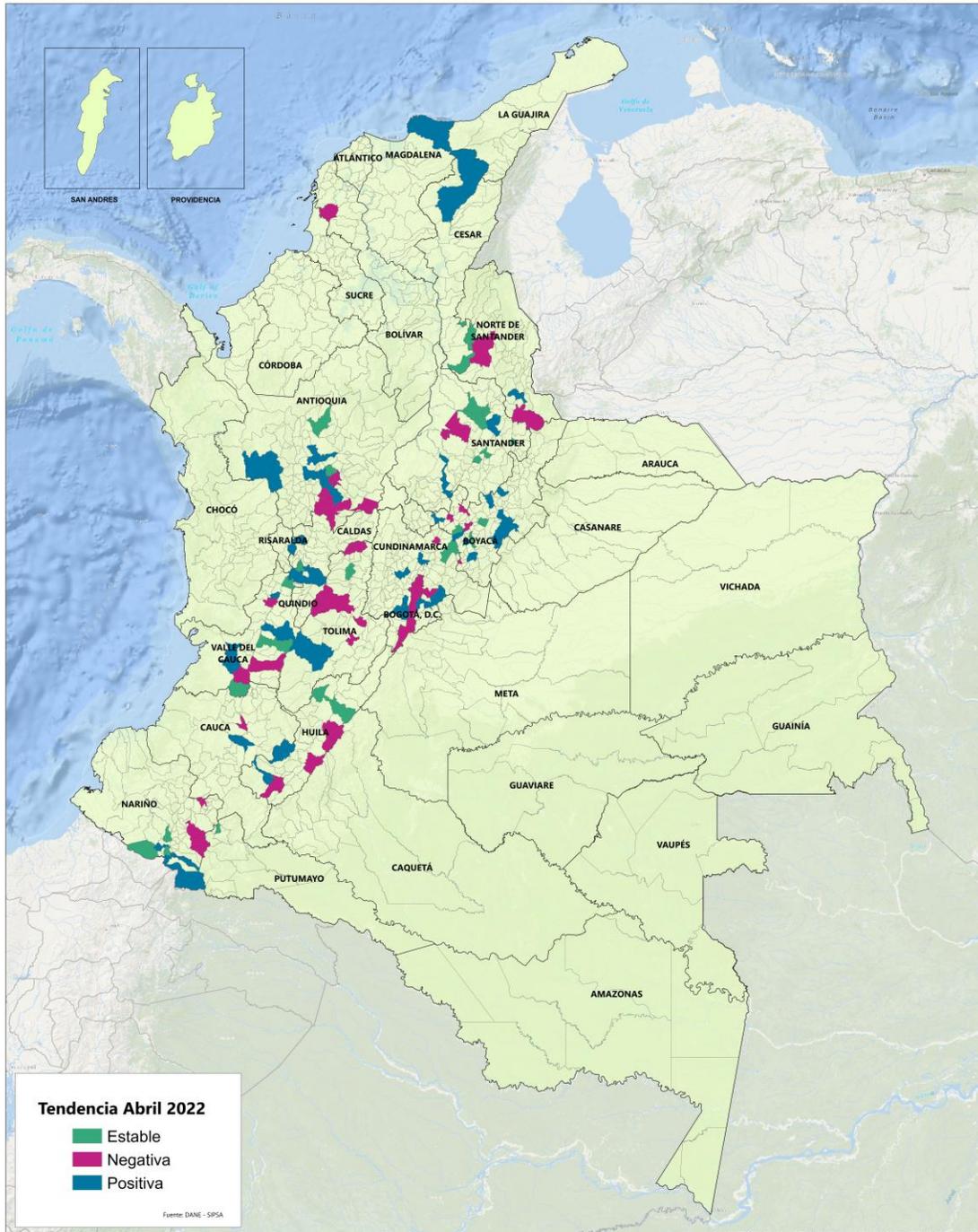
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este insecticida fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$61.000 y María La Baja (Bolívar) con \$60.350; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$45.000 y Pasca (Cundinamarca) con \$45.400. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Engeo (250 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

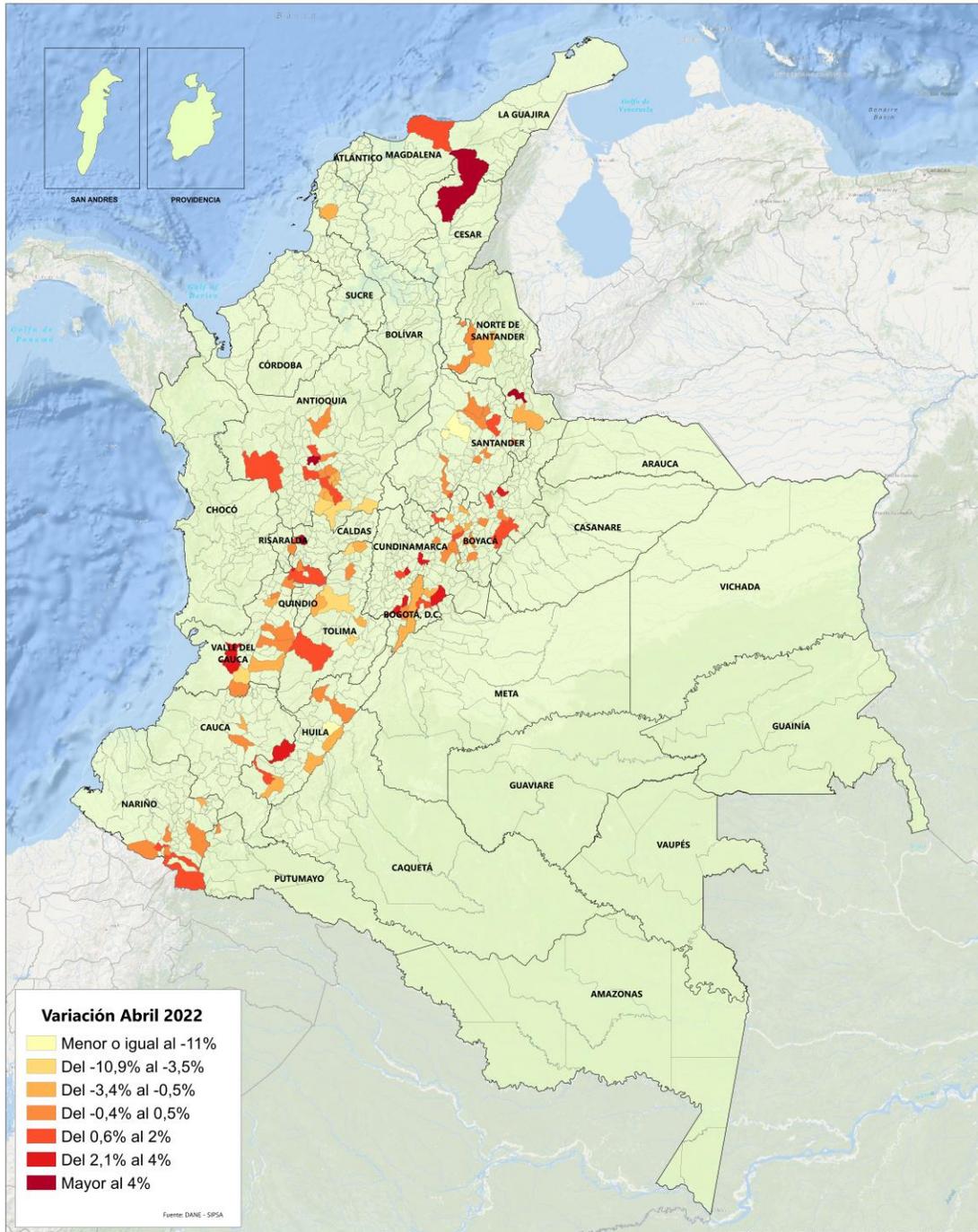
**Precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



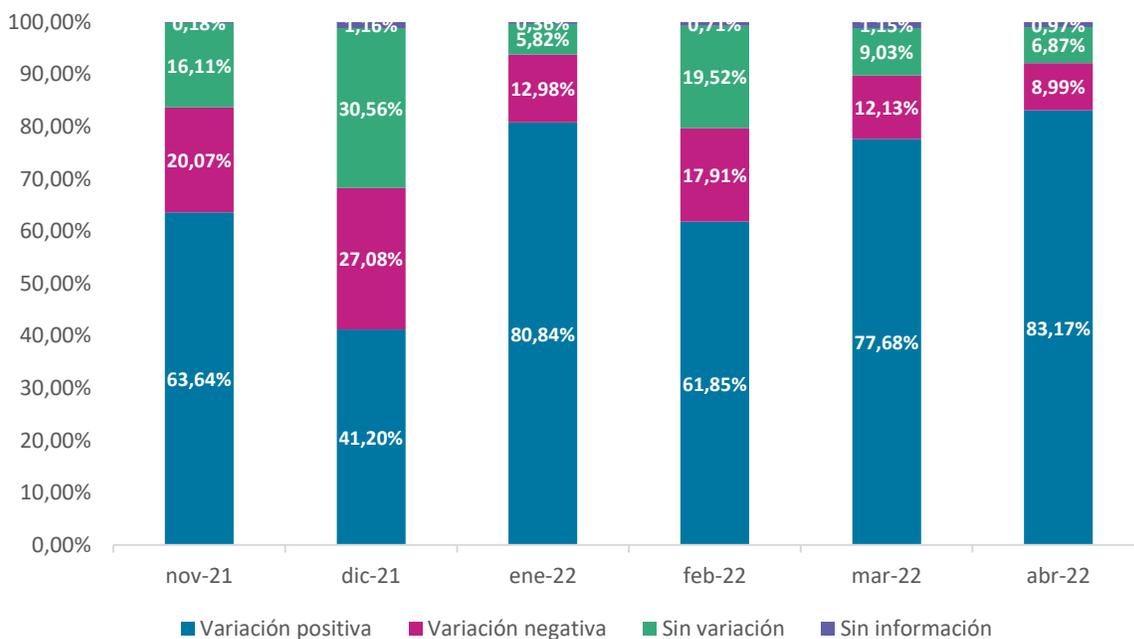
### 3. INSUMOS PECUARIOS

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

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 83,17% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 8,99%, permanecieron estables (no hubo variación) el 6,87%, y sin información de su variación el 0,97% restante, resaltando que para abril de 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 16.

**Gráfico 16. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos**

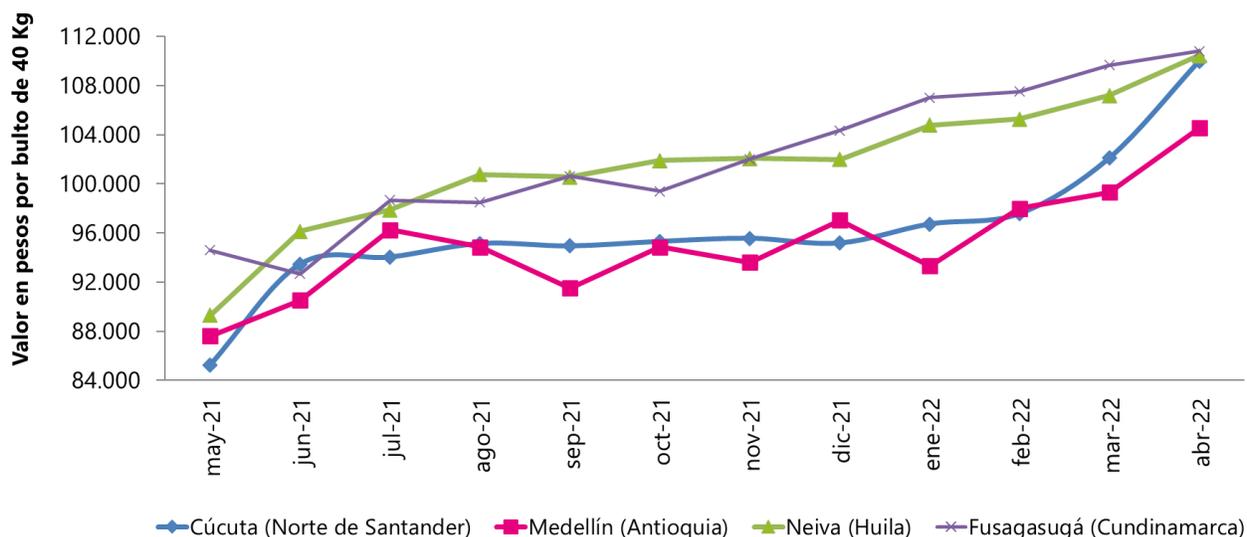
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 101 de los 123 municipios reportados (82,11%), variación negativa en 14 municipios (11,38%), permanecieron estables en 7 municipios (5,69%) y sin información de su variación en el municipio restante (0,81%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Ocaña (Norte de Santander) con 13,33% y Duitama (Boyacá) con 13,22%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Isnos (Huila) con -9,42% y Fómeque (Cundinamarca) con -8,12%.

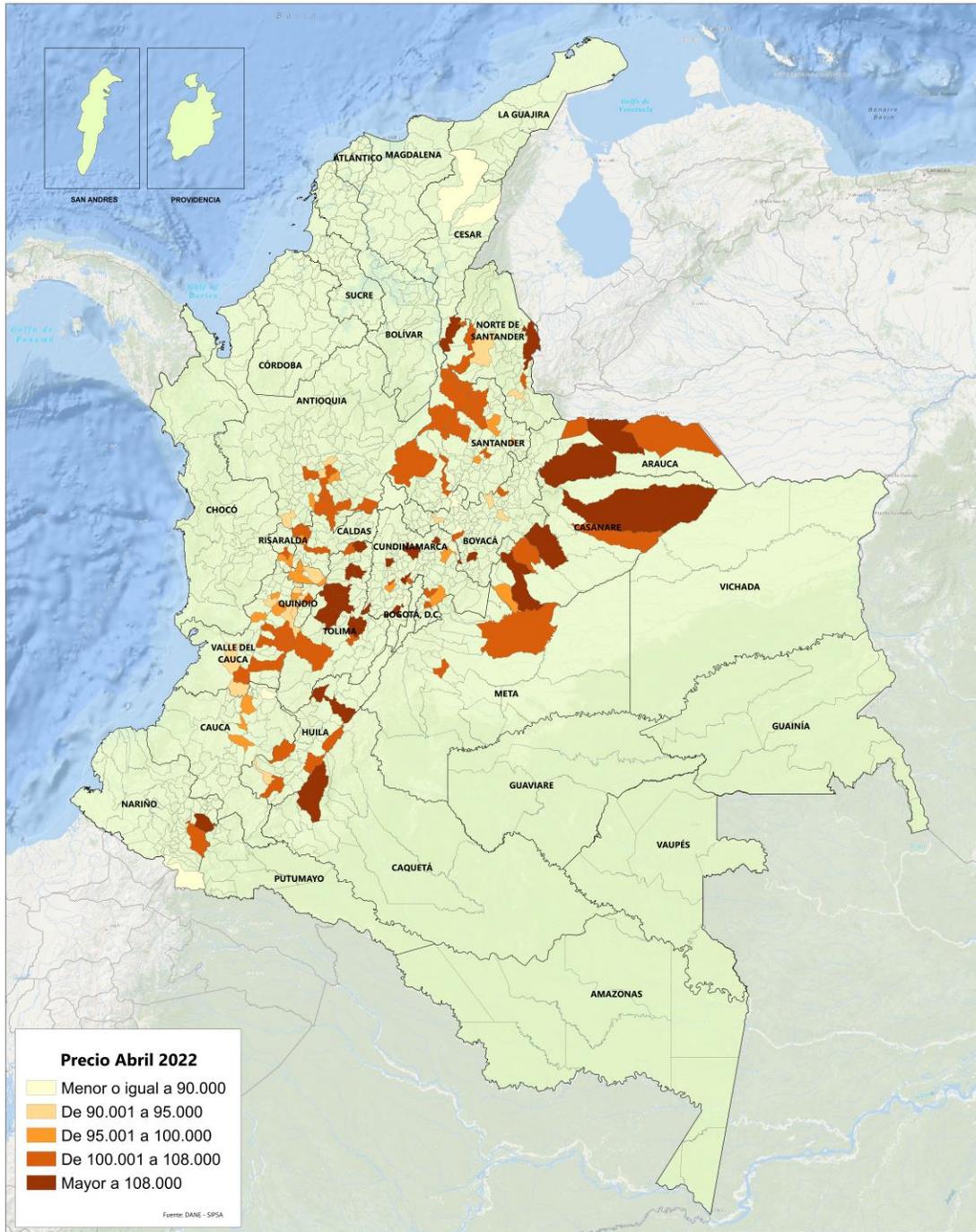
**Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



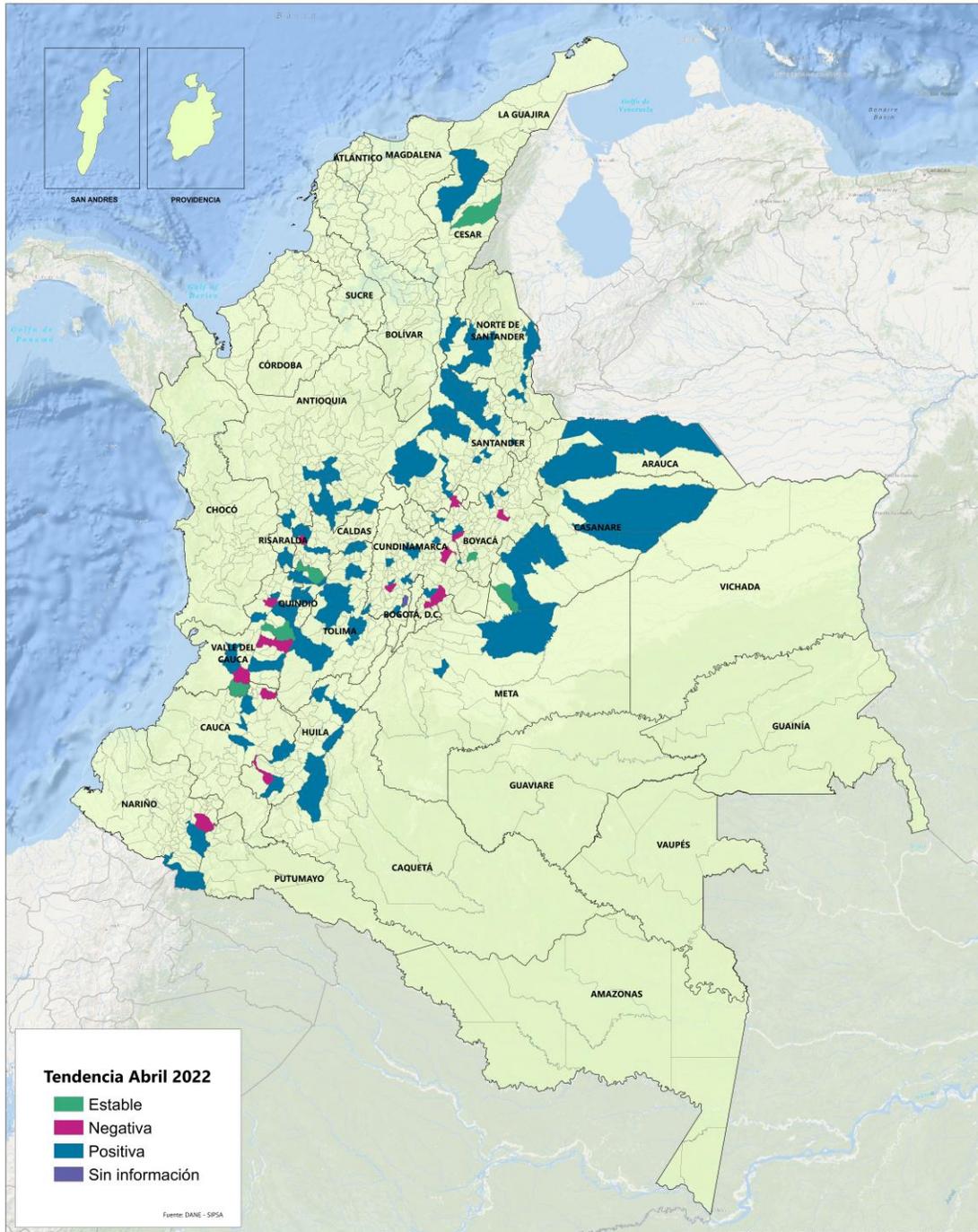
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este alimento fueron Tauramena (Casanare) con \$120.667 y Madrid (Cundinamarca) con \$117.859; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Samacá (Boyacá) con \$78.000 y Sibaté (Cundinamarca) con \$80.500. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde (40 kilogramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

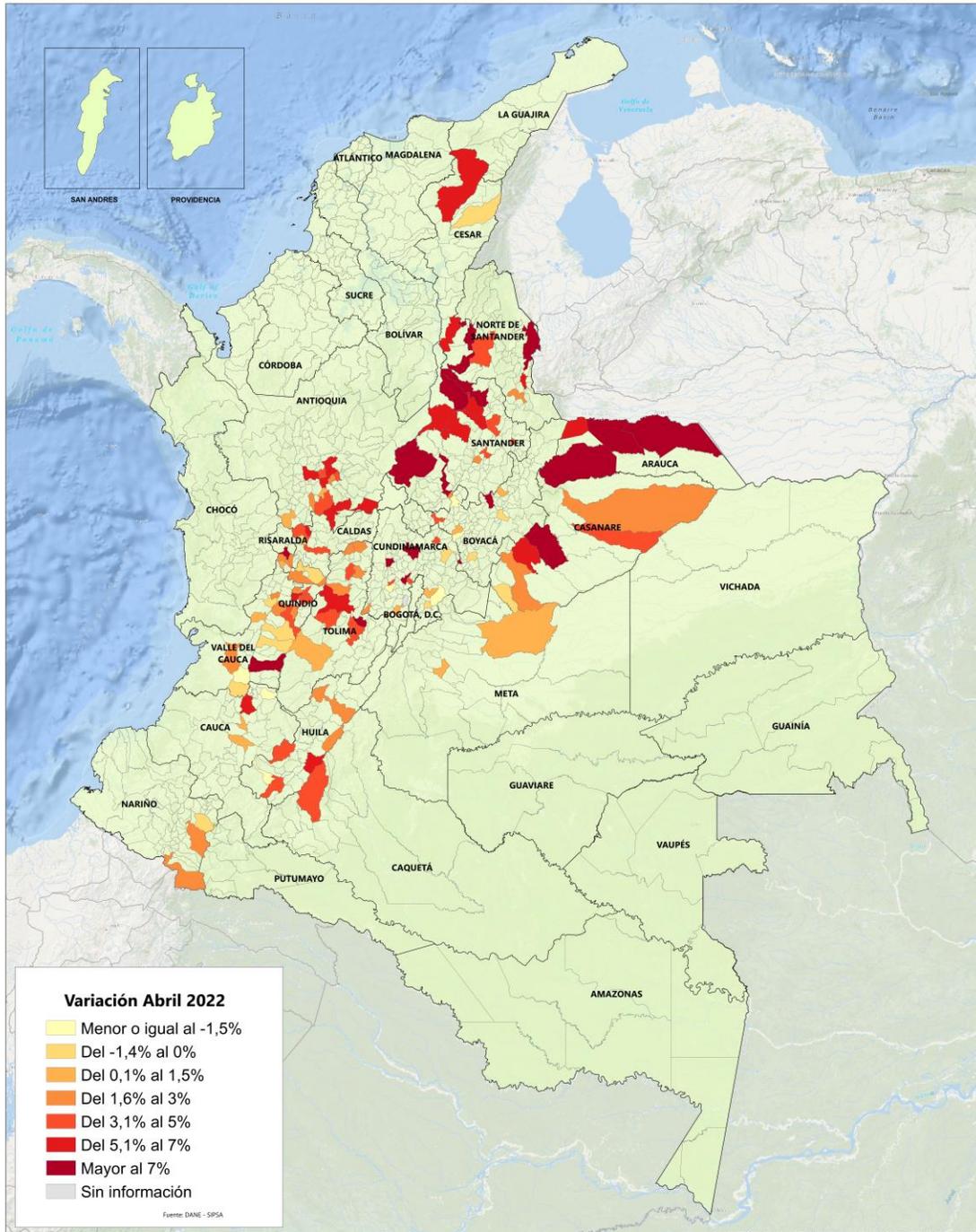
**Precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos)**  
**Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento  
Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos) - Abril 2022**



## Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos) - Abril 2022

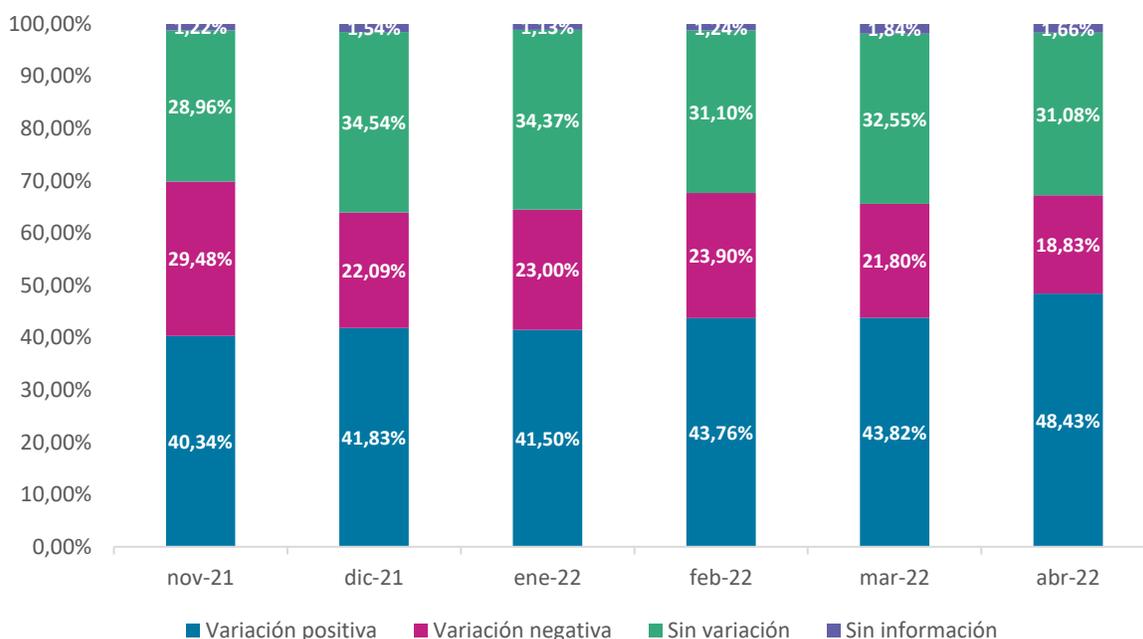


### 3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 48,43% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 31,08%, variación negativa el 18,83%, y sin información de su variación el 1,66% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 18.

**Gráfico 18. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios**

Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

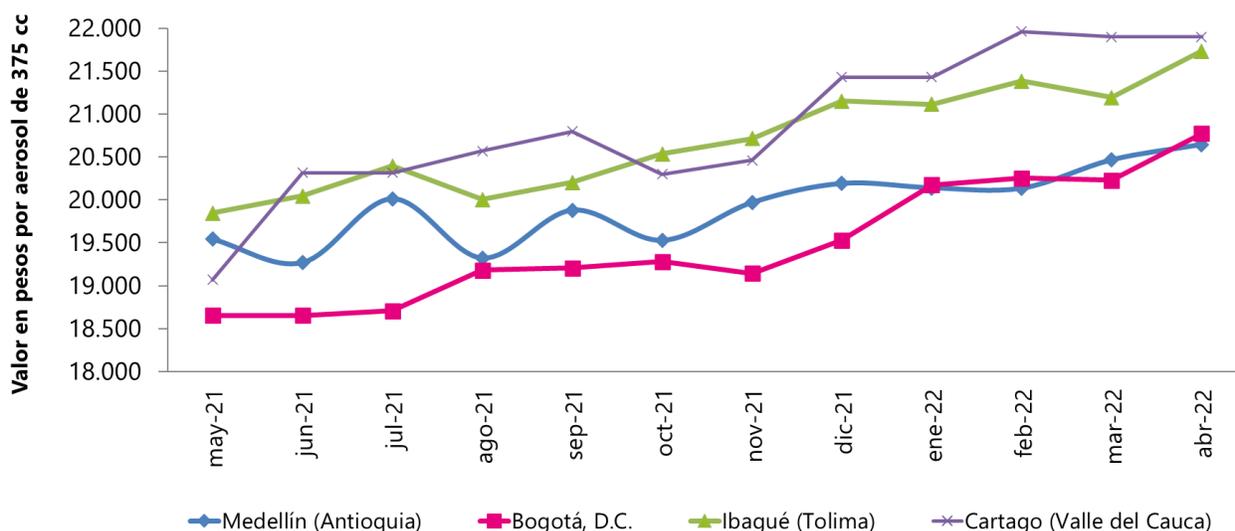


Fuente: DANE, SIPSA.

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 abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 77 de los 135 municipios reportados (57,04%), permanecieron estables en 29 municipios (21,48%), variación negativa en 28 municipios (20,74%), y sin información de su variación en

el municipio restante (0,74%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Tunja (Boyacá) con 22,76% y Cachipay (Cundinamarca) con 15,00%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Campoalegre (Huila) con -4,78% y Chocontá (Cundinamarca) con -4,32%.

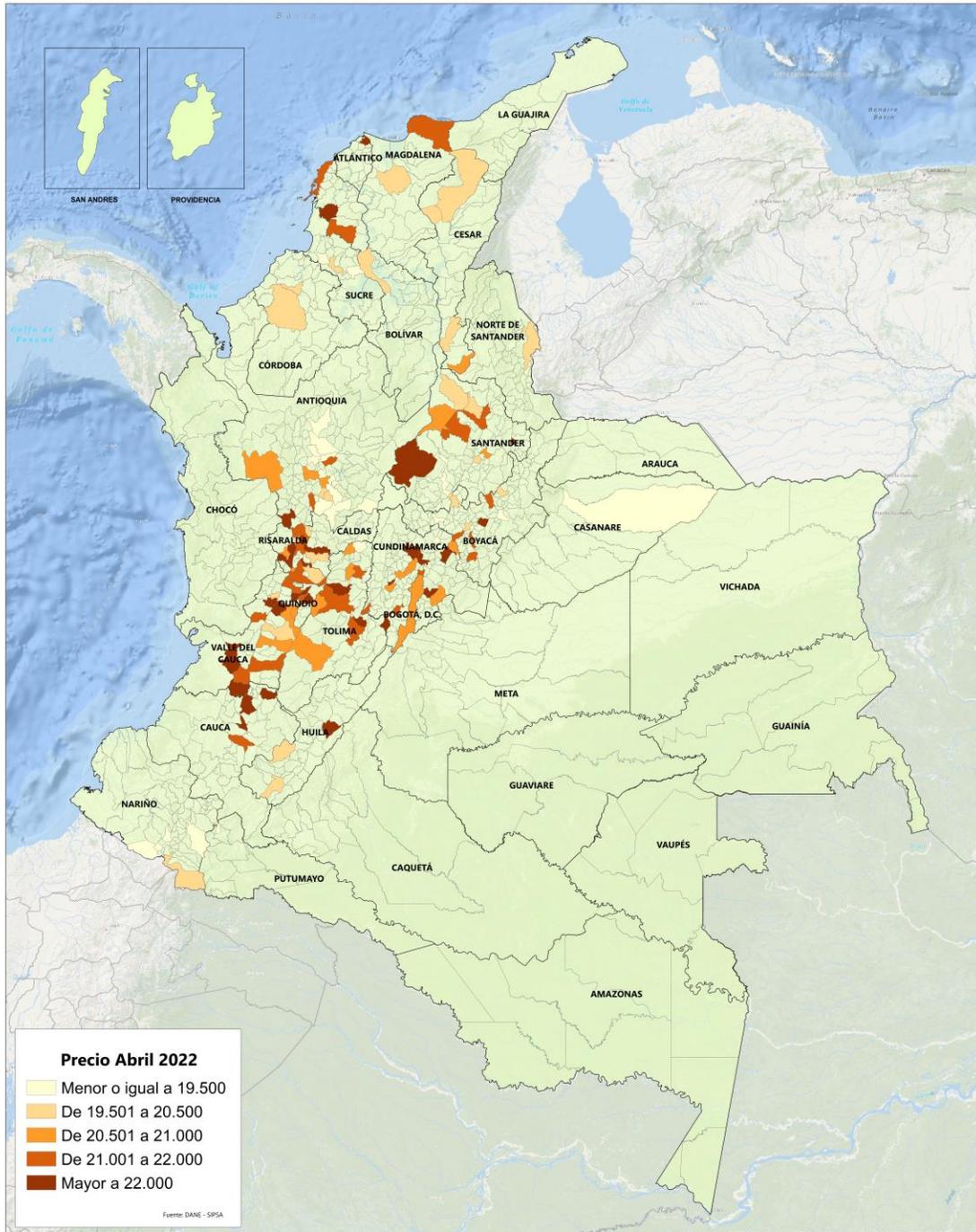
**Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del Curagan NL (375 centímetros cúbicos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



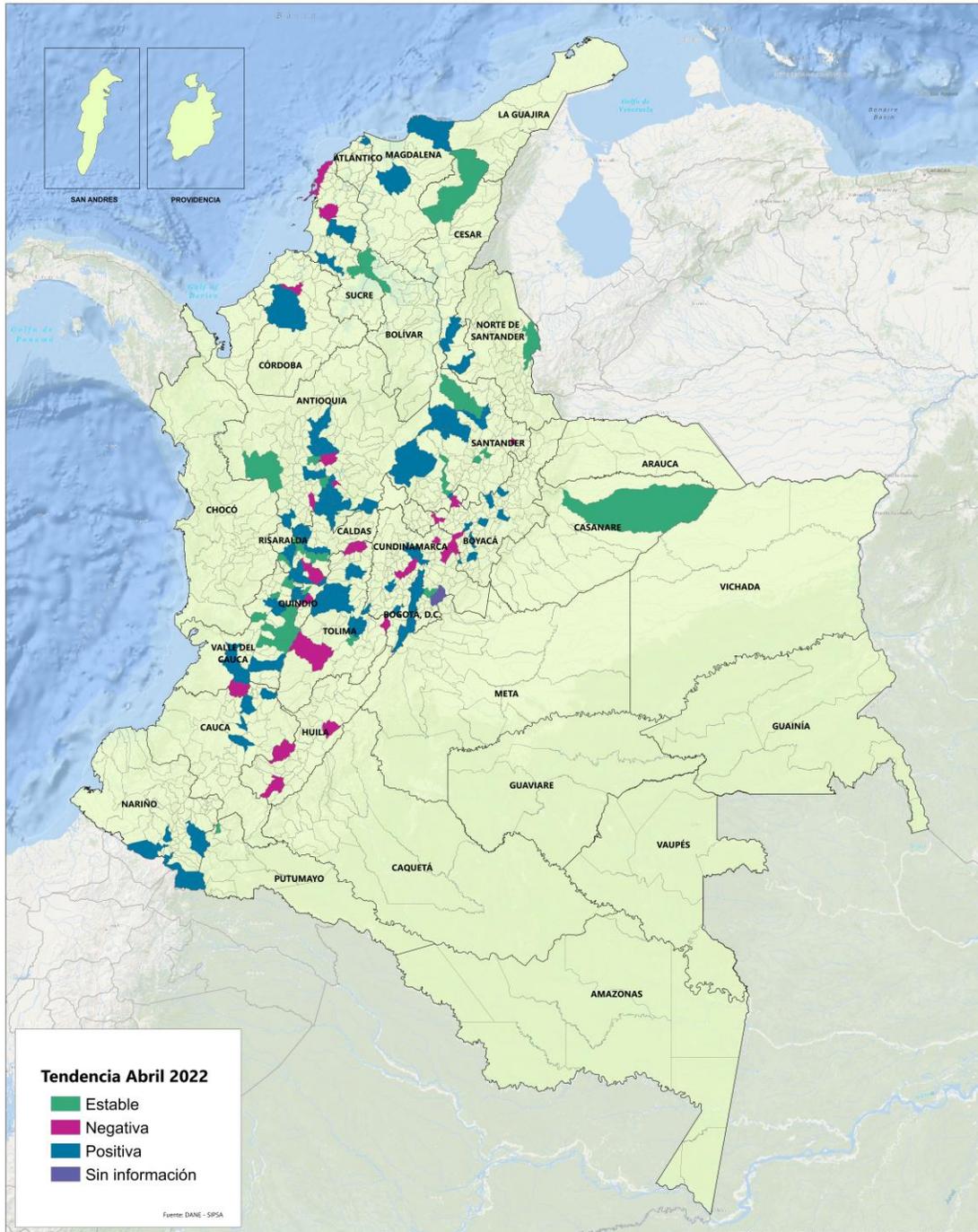
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este antiparasitario fueron Andes (Antioquia) con \$25.250 y Belén de Umbría (Risaralda) con \$24.600; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerriés (Antioquia) con \$18.000 y Guachucal (Nariño) con \$18.233. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL (375 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

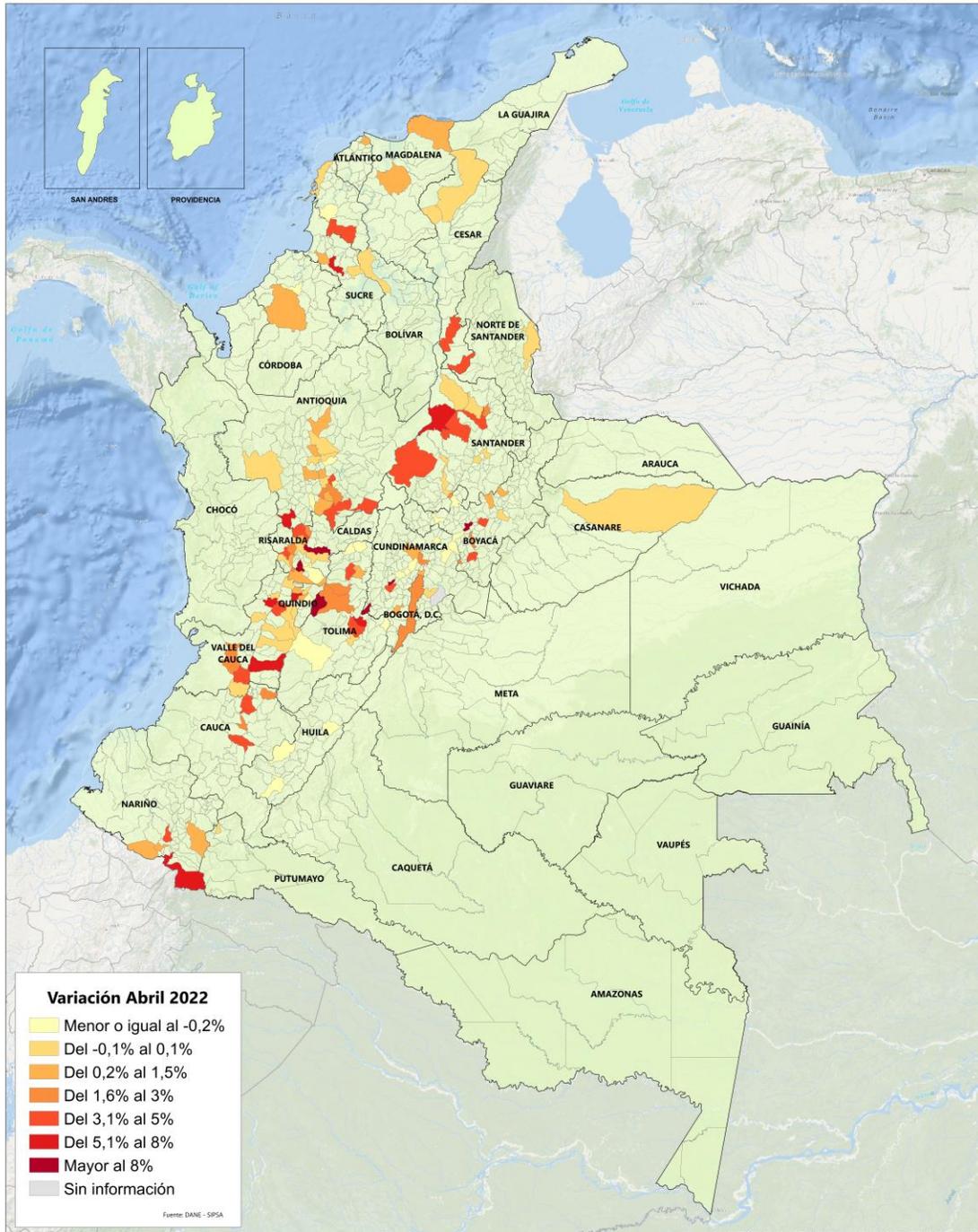
**Precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos) - Abril 2022**

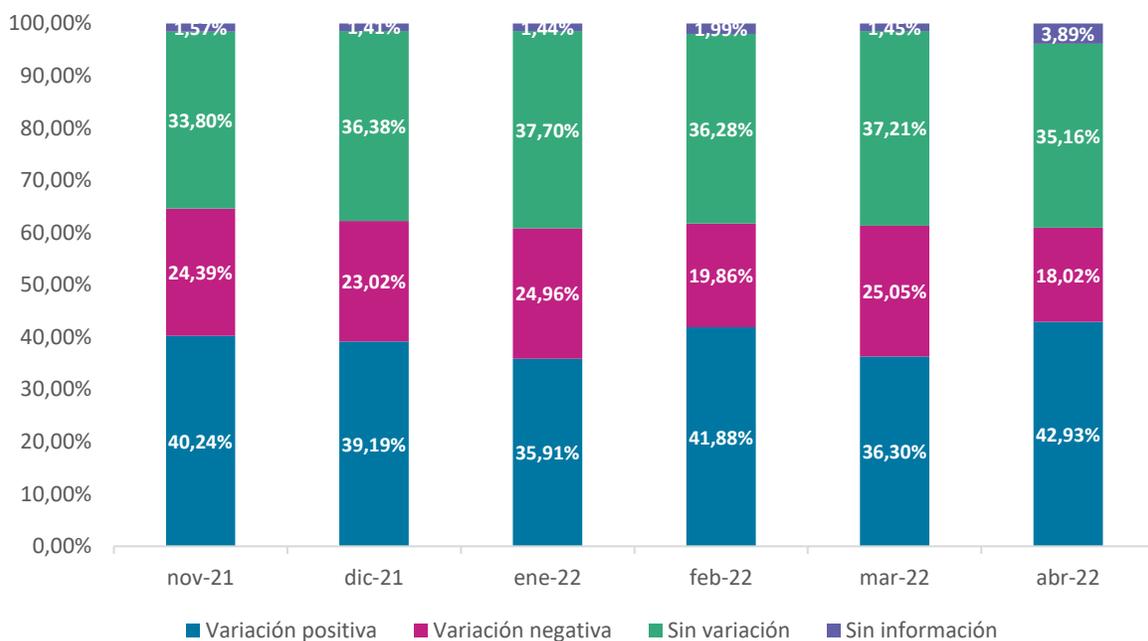


### 3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 42,93% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 35,16% permanecieron estables (no hubo variación), variación negativa el 18,02%, y sin información de su variación el 3,89% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 20.

**Gráfico 20. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene**

Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

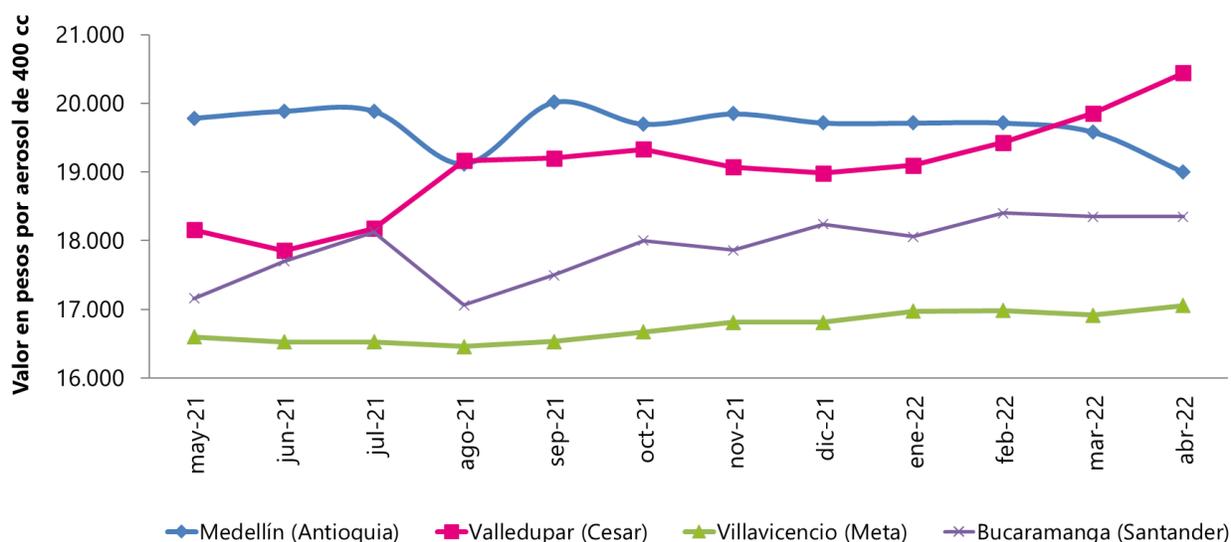


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 41 de los 70 municipios reportados (58,57%), permanecieron estables en 16 municipios (22,86%), variación negativa en 12 municipios (17,14%), y sin información de su variación en

el municipio restante (1,43%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: El Doncello y San Vicente del Caguán (Caquetá) con 20,19% y 18,18%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: La Virginia (Risaralda) con -6,33% y Barrancabermeja (Santander) con -6,25%.

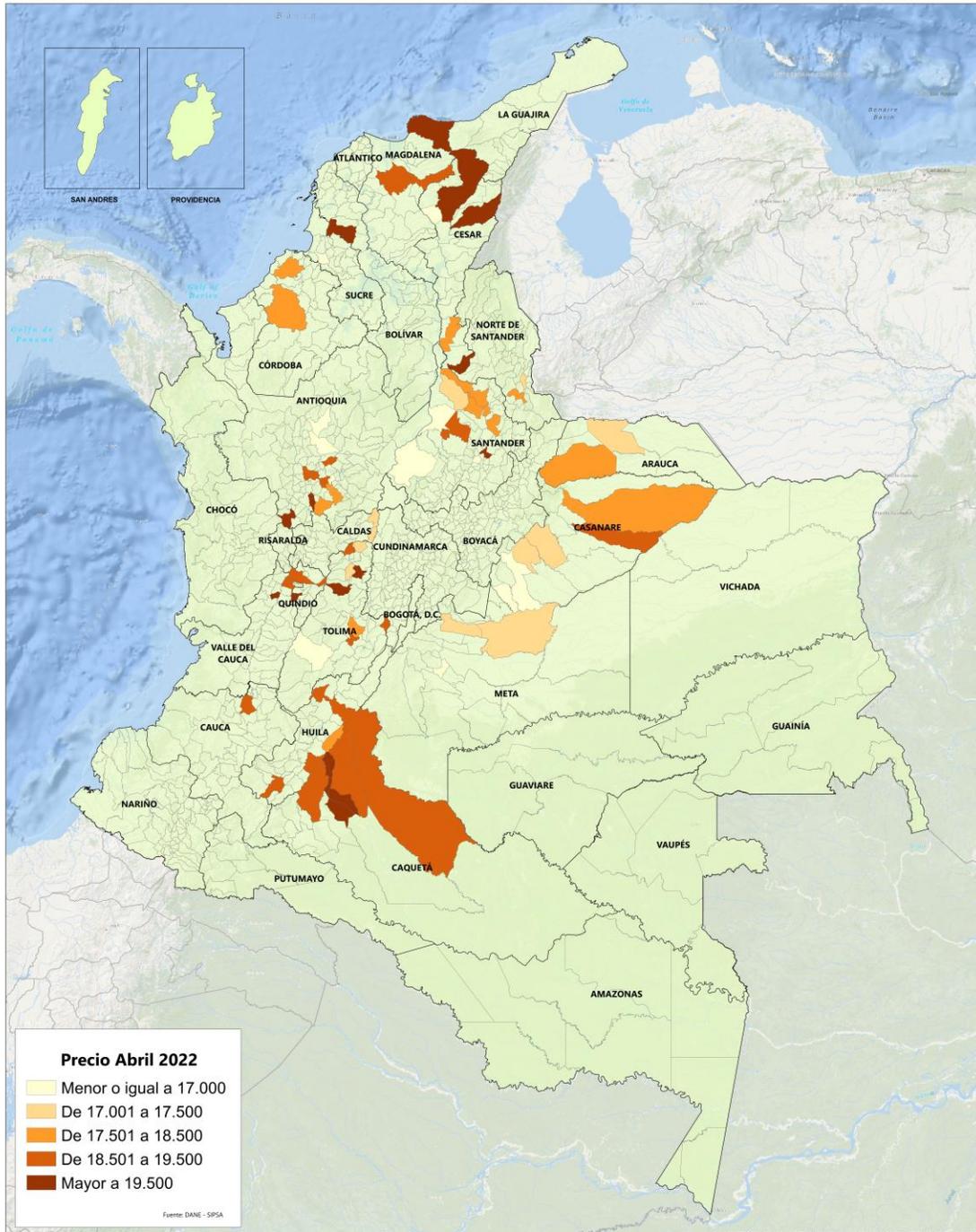
**Gráfico 21. Comportamiento de los precios minoristas del Lepecid (400 centímetros cúbicos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



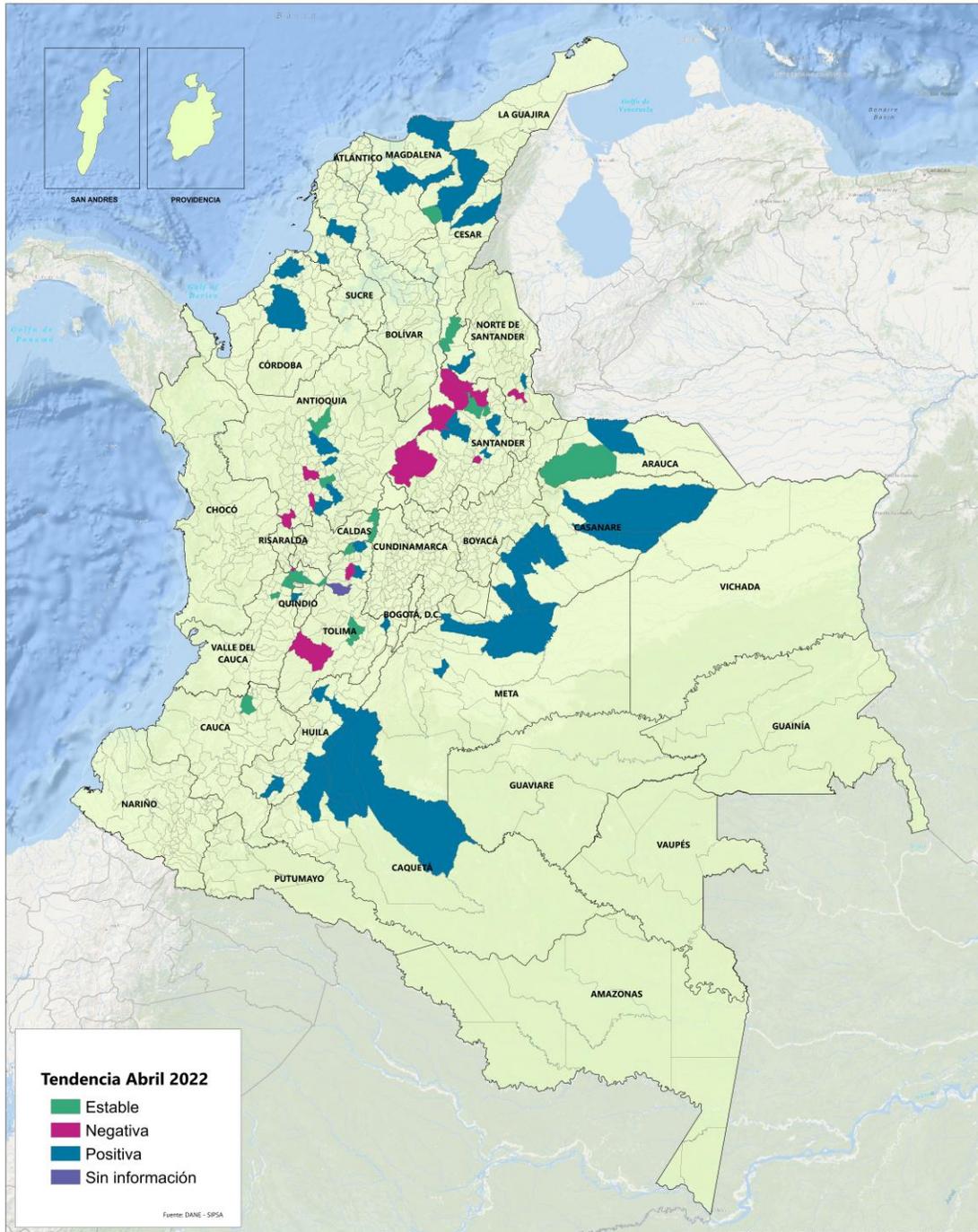
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este antiséptico fueron Montenegro (Quindío) con \$24.650 y Santa Marta (Magdalena) con \$22.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Barrancabermeja y Socorro (Santander) con \$15.000, cada uno. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico Lepecid (400 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

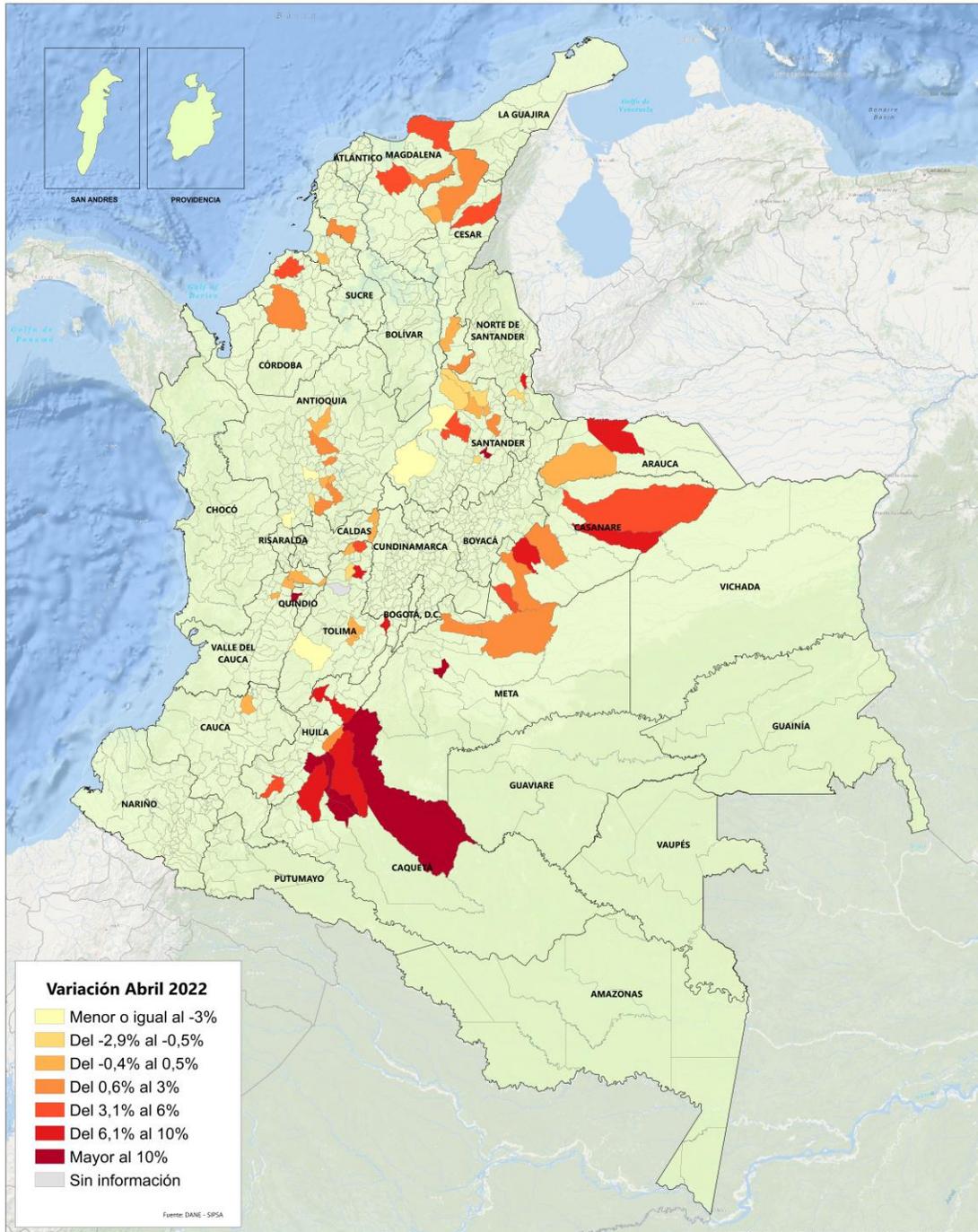
## Precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos) - Abril 2022



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



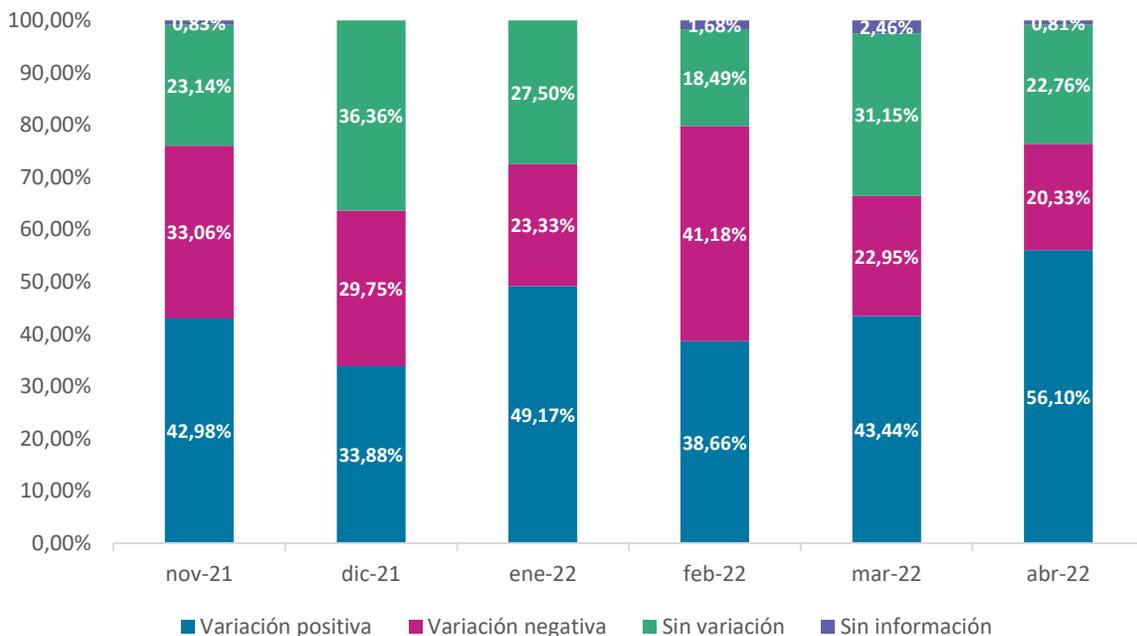
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



### 3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de hormonales, el 56,10% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,76%, variación negativa el 20,33%, y sin información de su variación el 0,81% restante, comportamiento similar al presentado en noviembre de 2021 y enero y marzo de 2022 donde se reportó mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 22.

**Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales**  
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

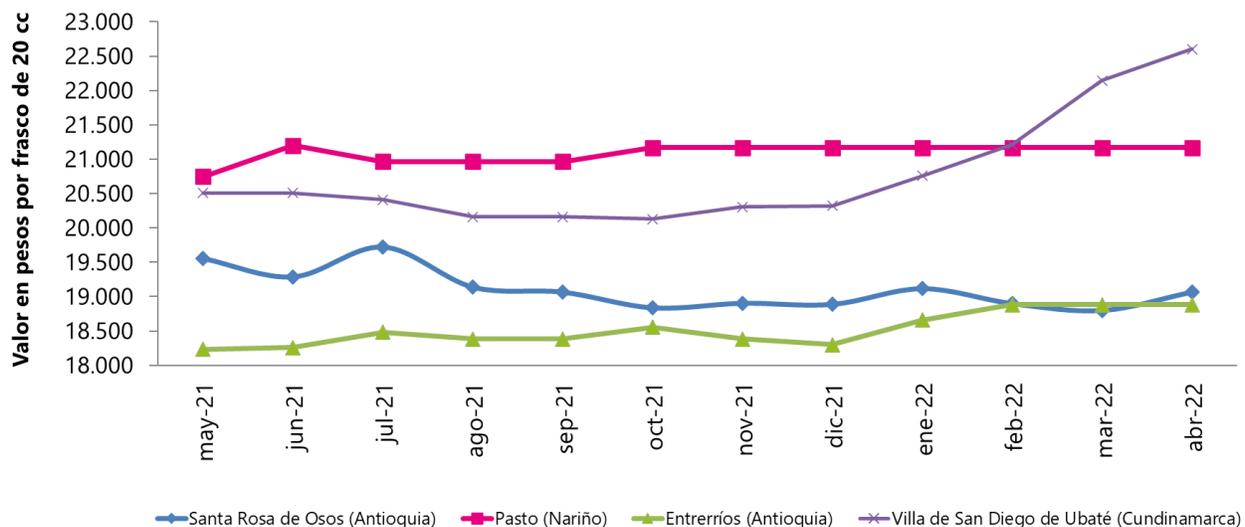


Fuente: DANE, SIPSA.

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 abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 12 de los 28 municipios reportados (42,86%), variación negativa en 9 municipios (32,14%), y permanecieron estables en los 7 municipios restantes (25,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Medellín (Antioquia) con 19,52% y Piedecuesta (Santander)

con 8,70%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: San Vicente del Caguán (Caquetá) con -26,53% y Calarcá (Quindío) con -21,09%.

**Gráfico 23. Comportamiento de los precios minoristas del Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

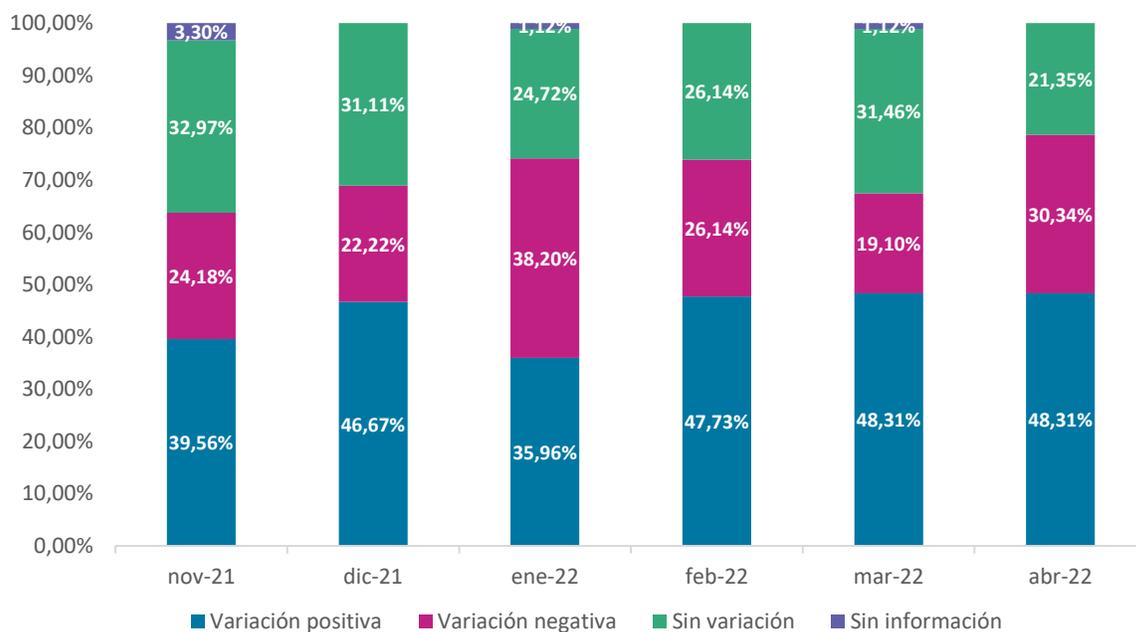
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este hormonal fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$27.260 y Medellín (Antioquia) con \$27.190; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron San Vicente del Caguán (Caquetá) con \$18.000 y Entreríos (Antioquia) con \$18.883. En el gráfico 23 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

### 3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 48,31% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 30,34%, y permanecieron estables (no hubo variación) el 21,35% restante, comportamiento similar al presentado en diciembre de 2021 y febrero y marzo de 2022 donde se reportó una mayor cantidad de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 24.

**Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes**

**Serie: noviembre (2021) – abril (2022)**

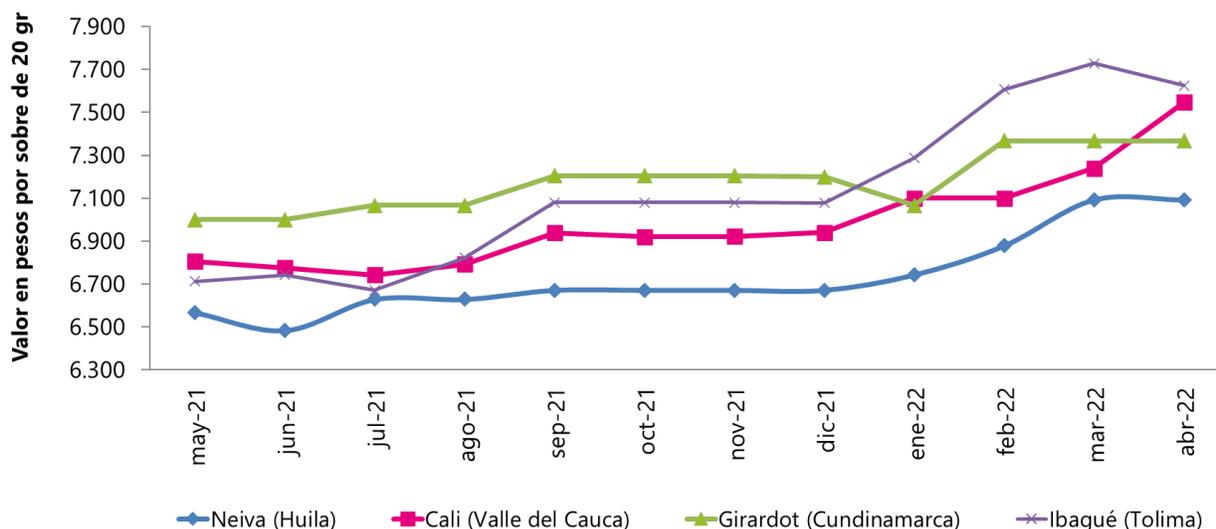


Fuente: DANE, SIPSA.

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 abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 26 de los 57 municipios reportados (45,61%), permanecieron estables en 16 municipios (28,07%), y variación negativa en los 15 municipios restantes (26,32%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Rionegro (Santander) con 14,71% y Villavicencio (Meta) con 4,45%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Montería (Córdoba) con -4,81% y Campoalegre (Huila) con -3,80%.

**Gráfico 25. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb (20 gramos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



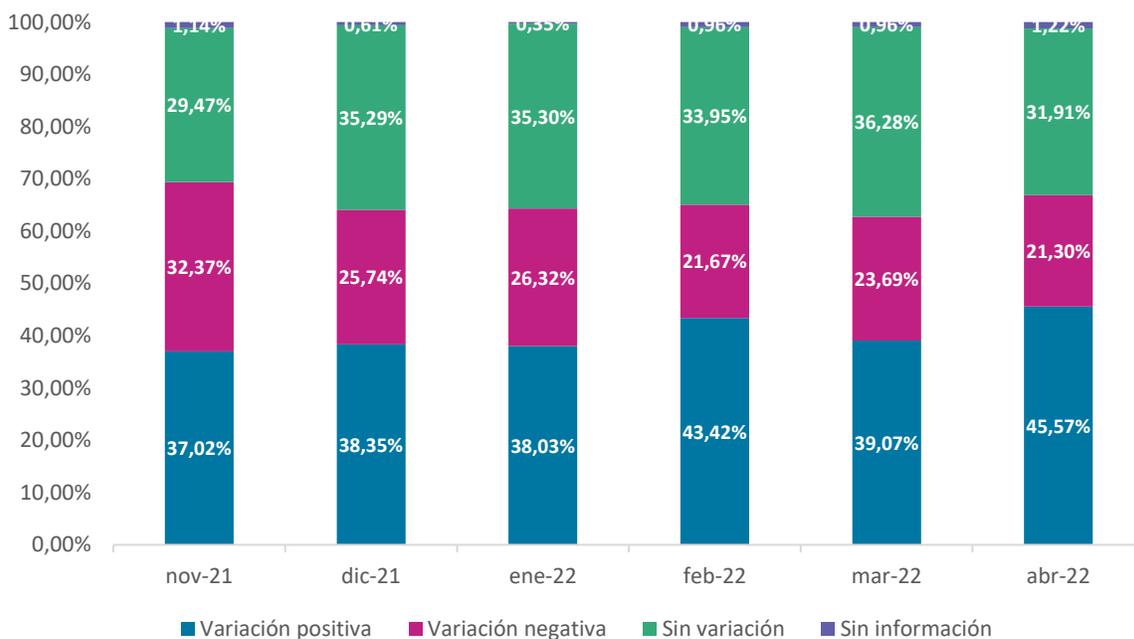
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$9.750 e Icononzo (Tolima) con \$9.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pivijay (Magdalena) con \$6.350 y La Dorada (Caldas) con \$6.365. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Agita 1 Gb (20 gramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

### 3.6. Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de medicamentos, el 45,57% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 31,91%, variación negativa el 21,30%, y sin información de su variación el 1,22% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 26.

**Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos**  
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

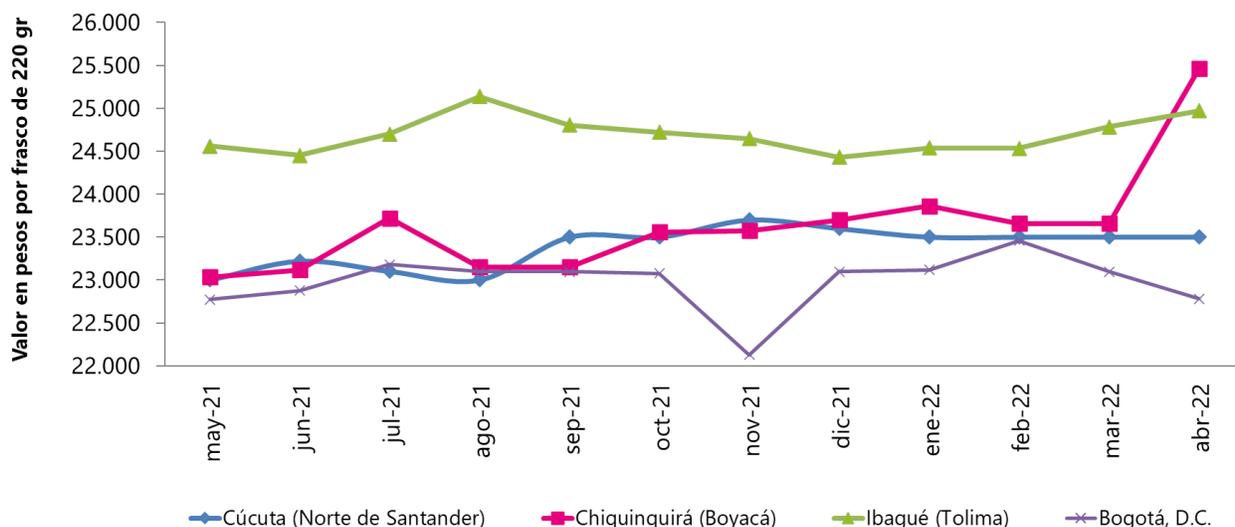


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 40 de los 79 municipios reportados (50,63%), variación negativa en 22 municipios (27,85%), permanecieron estables en 16 municipios (20,25%), y sin información de su variación en el municipio restante (1,27%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Tauramena (Casanare)

con 18,83% y Algeciras (Huila) con 12,84%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Isnos (Huila) con -15,15% y Toca (Boyacá) con -11,32%.

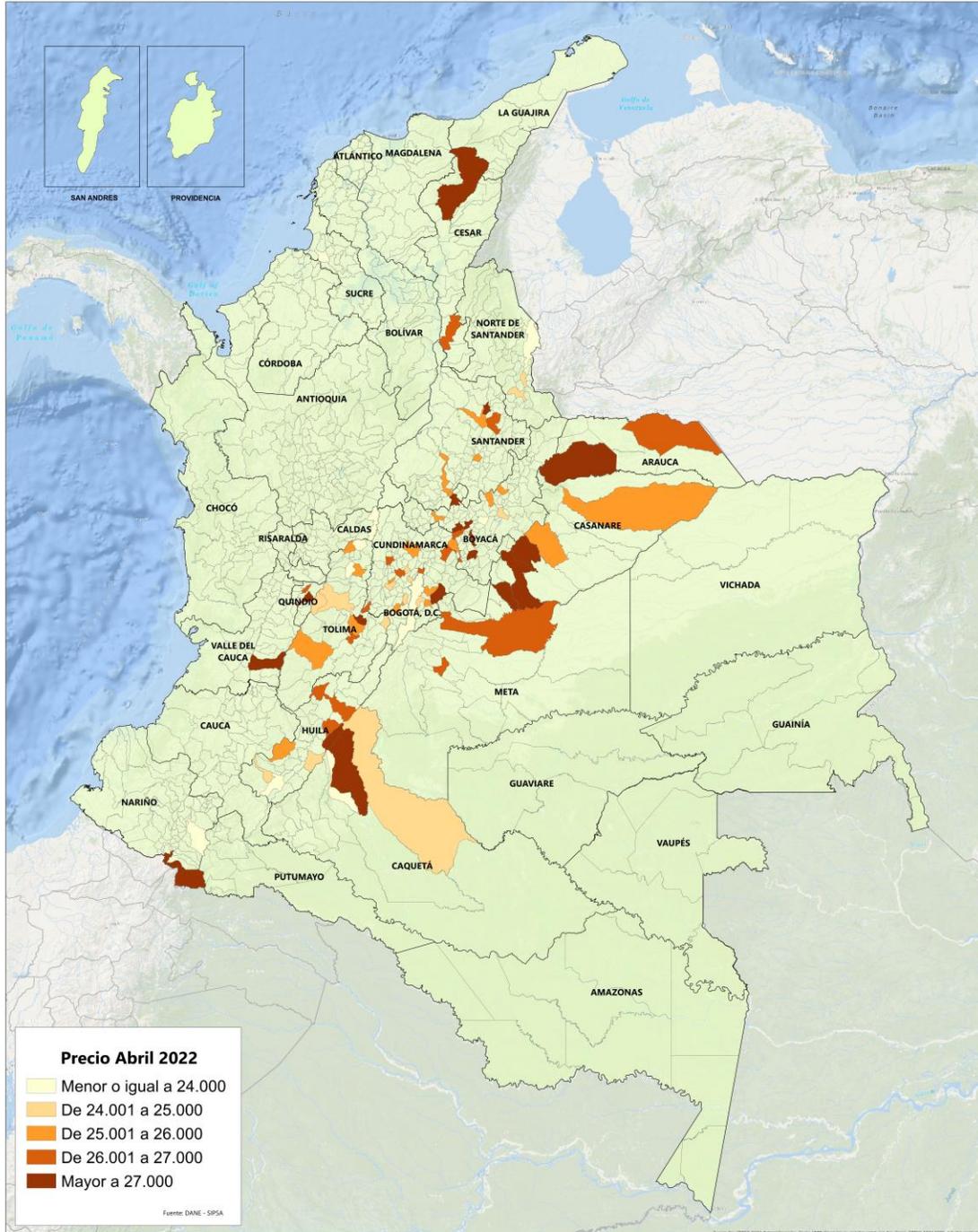
**Gráfico 27. Comportamiento de los precios minoristas de la Pomada Alfa (220 gramos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



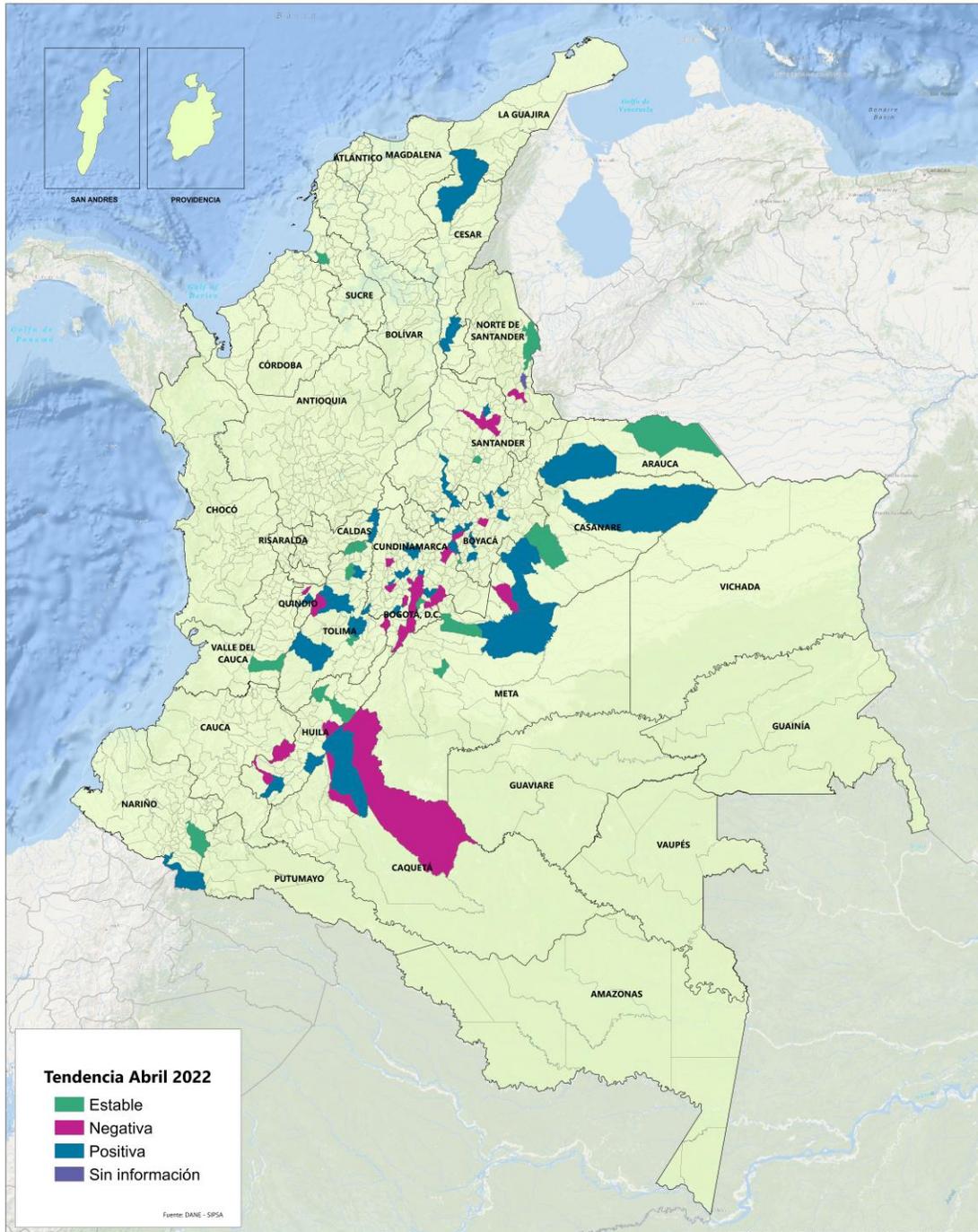
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este medicamento fueron Tame (Arauca) con \$32.333 y Valledupar (Cesar) con \$31.100; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$21.000 y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$22.567. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Pomada Alfa (220 gramos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

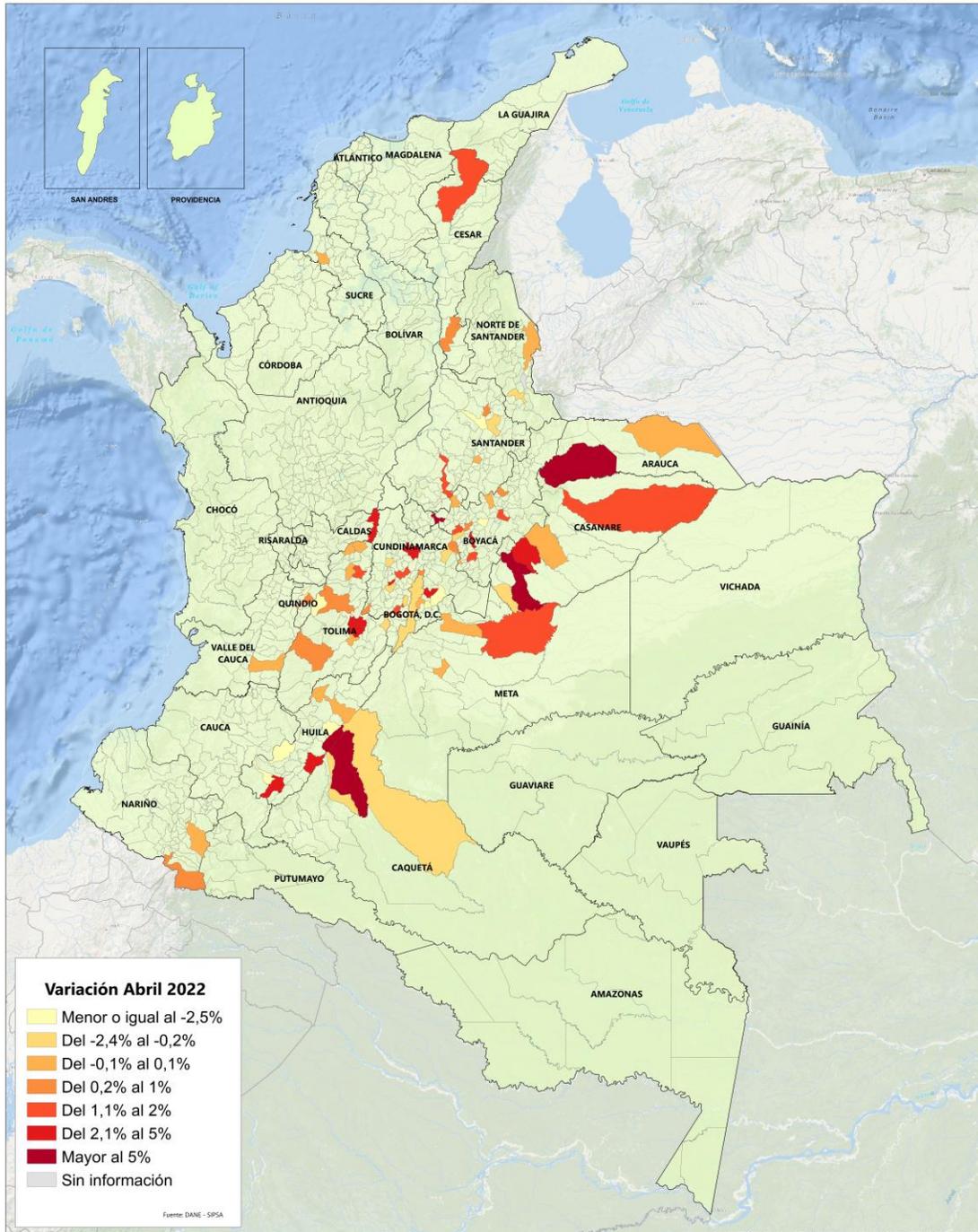
**Precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos) - Abril 2022**



**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos) - Abril 2022**



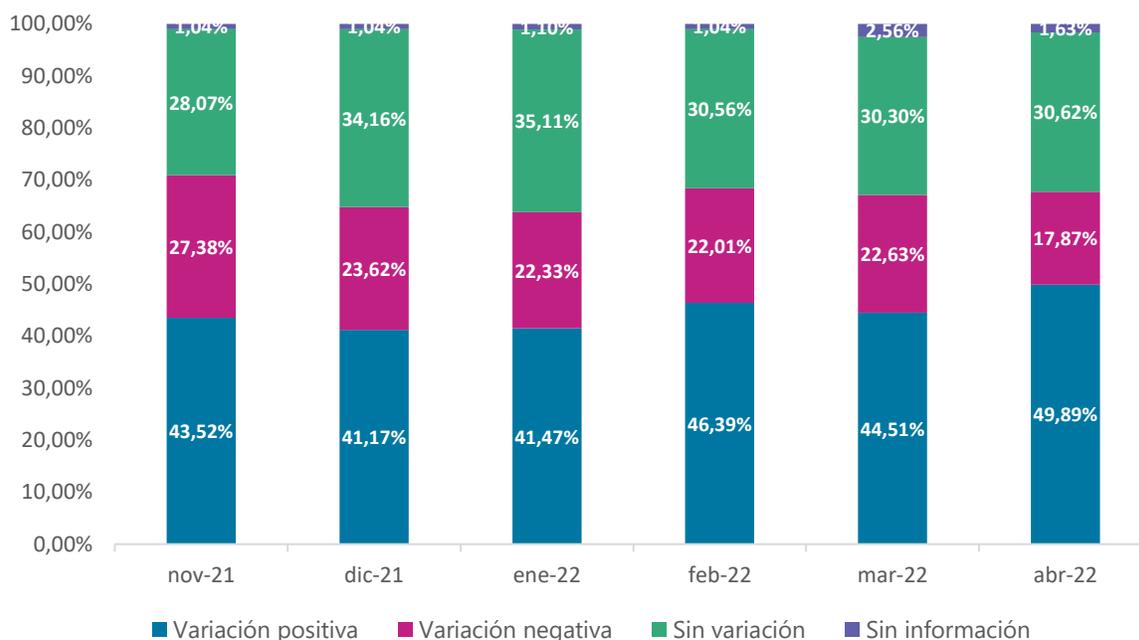
**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del medicamento  
Pomada Alfa (frasco de 220 gramos) - Abril 2022**



### 3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 49,89% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 30,62%, variación negativa el 17,87%, y sin información de su variación el 1,63% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 28.

**Gráfico 28. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales**  
Serie: noviembre (2021) – abril (2022)

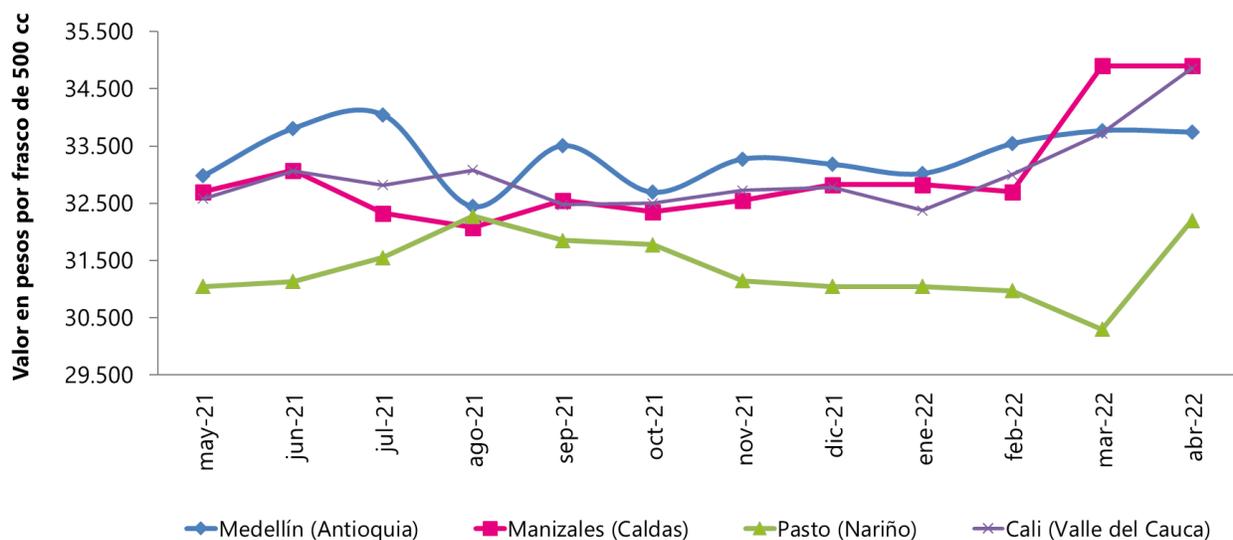


Fuente: DANE, SIPSA.

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 abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 59 de los 100 municipios reportados (59,00%), variación negativa en 23 municipios (23,00%), permanecieron estables en 17 municipios (17,00%), y sin información de su variación en el municipio restante (1,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Valledupar (Cesar) con 21,31% y Santander de Quilichao (Cauca) con 14,66%; mientras que los

municipios con mayor variación a la baja fueron: Bucaramanga (Santander) con -5,15% y Villapinzón (Cundinamarca) con -4,62%.

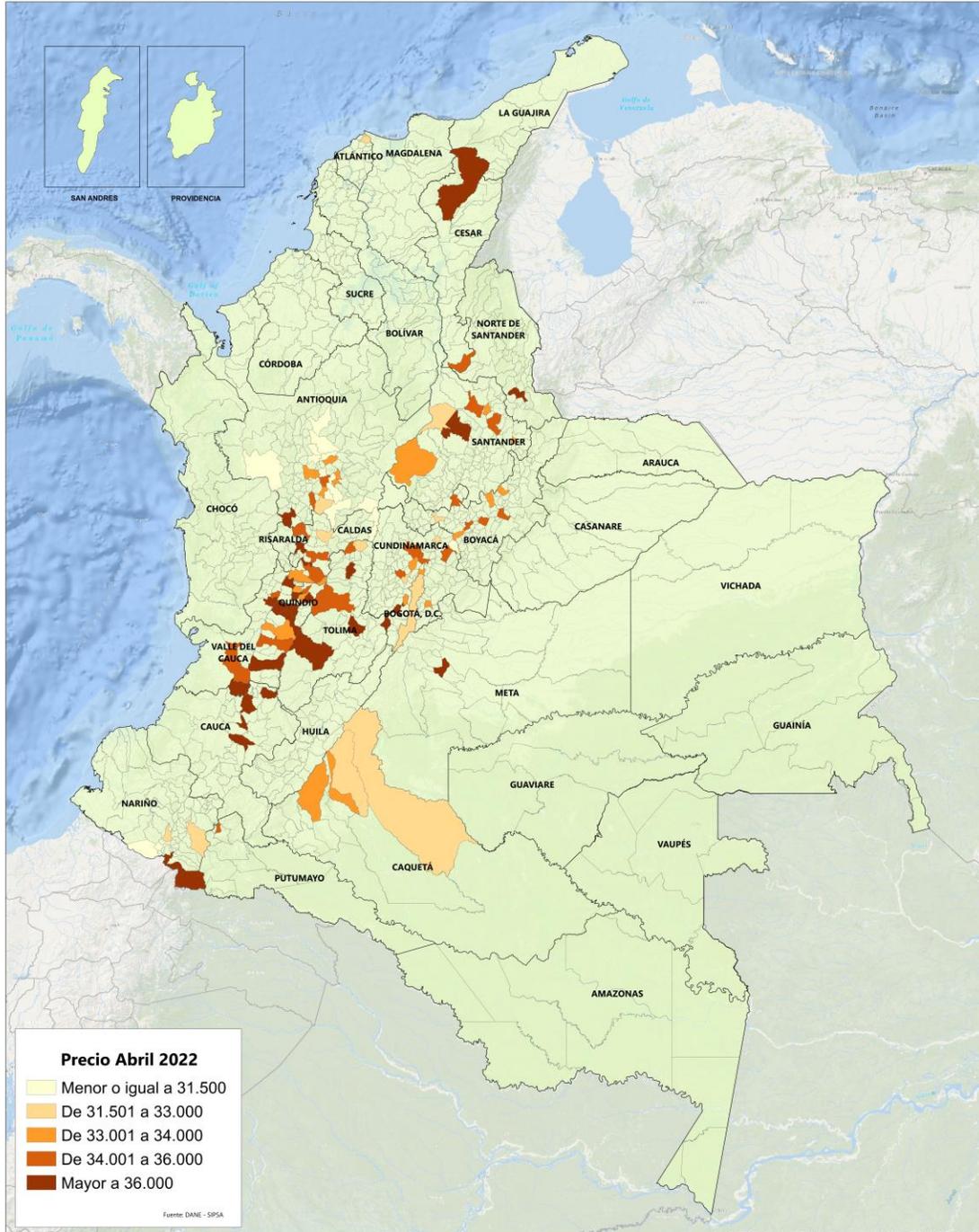
**Gráfico 29. Comportamiento de los precios minoristas del Calmafos (500 centímetros cúbicos)**  
Serie: mayo (2021) – abril (2022)



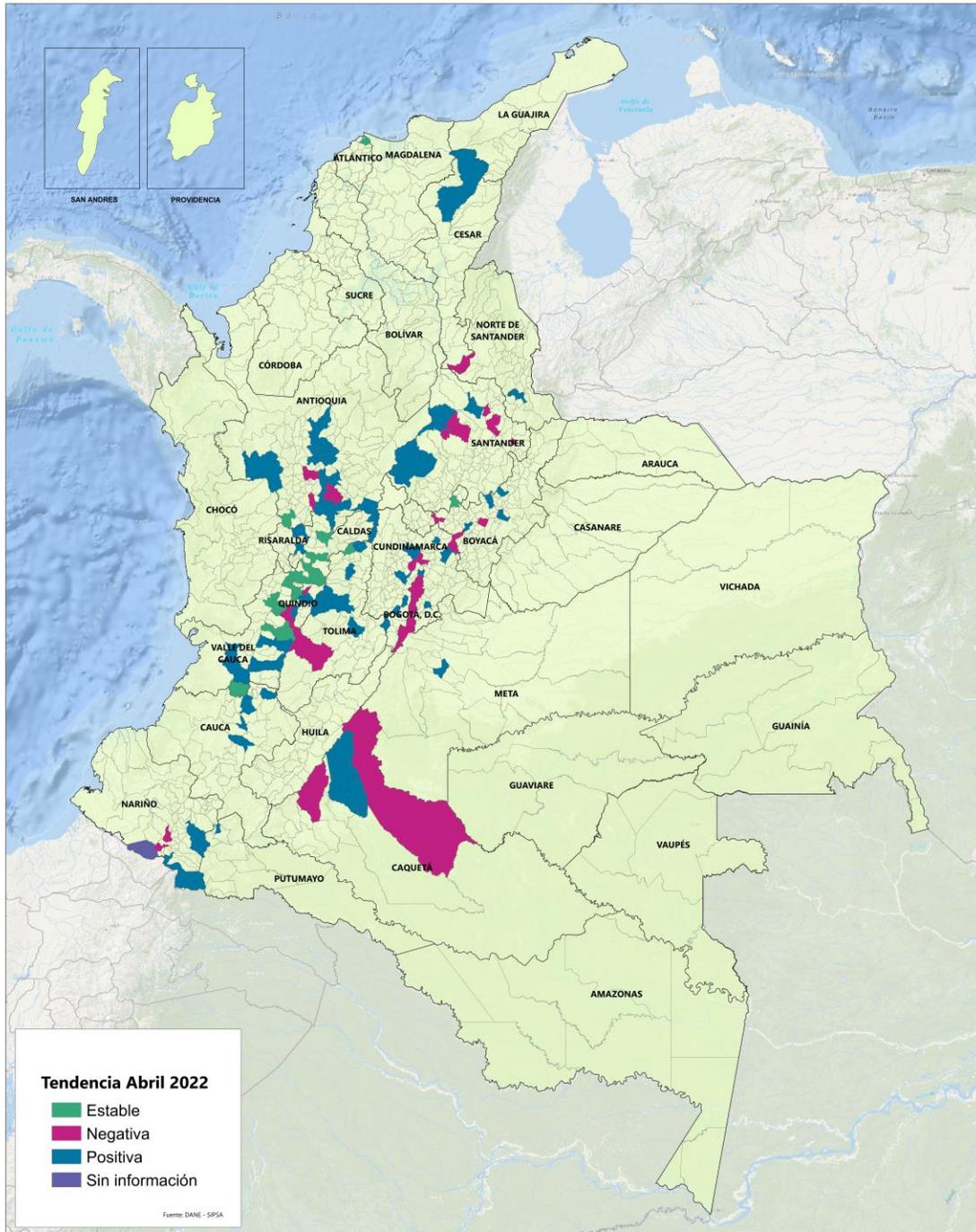
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este suplemento mineral fueron Andes (Antioquia) con \$42.150 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$42.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Cumbal (Nariño) con \$28.000 y Entreríos (Antioquia) con 28.422. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento mineral Calmafos (500 centímetros cúbicos), en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses. Los siguientes mapas muestran los precios minoristas, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en abril de 2022.

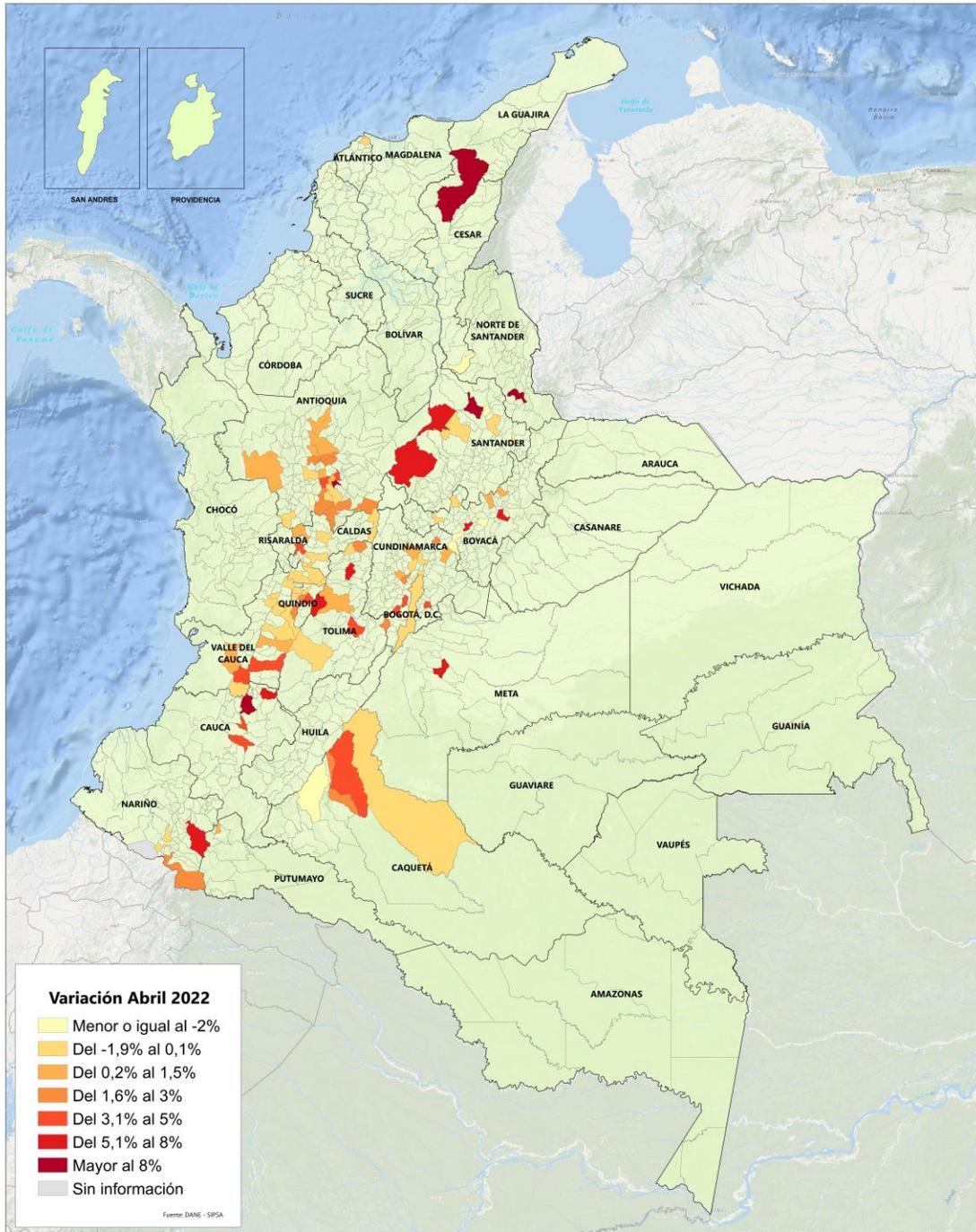
**Precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos) - Abril 2022**



## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos) - Abril 2022



## Variación porcentual de los precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos) - Abril 2022

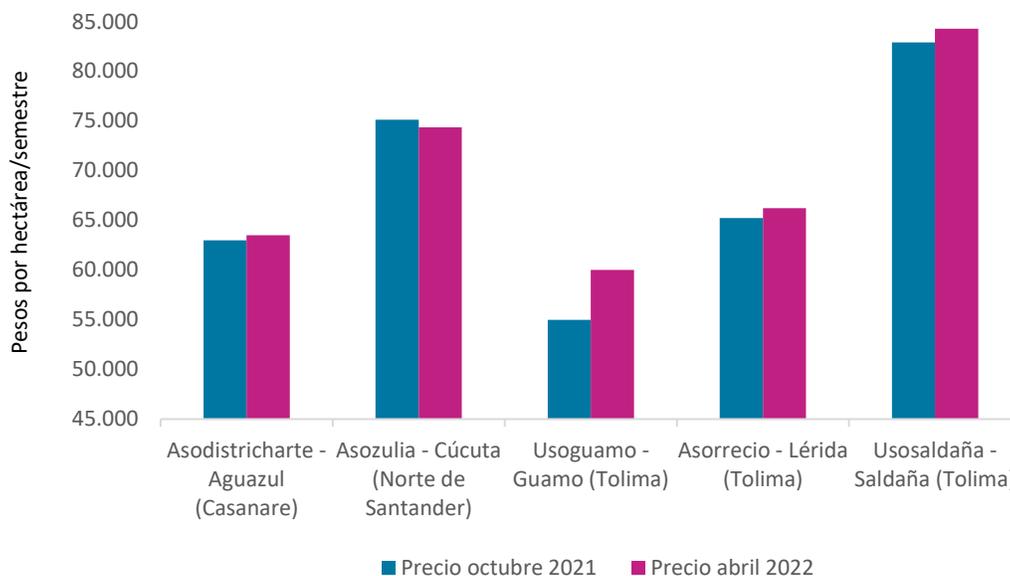


## 4. FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

### 4.1 Distritos de riego

Para abril de 2022, se reportaron 62 precios asociados al tipo de pago en cada uno de los 37 distritos de riego que hacen parte de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria. Por ejemplo, un tipo de pago es riego por hectárea/semestre, la cual se presenta en el gráfico 30 para 5 distritos de riego en los municipios de Aguazul (Casanare), Cúcuta (Norte de Santander), Guamo, Lérica y Saldaña (Tolima). En el municipio de Aguazul, el distrito corresponde a Asodistricharte registrando una tarifa de \$63.500 para abril de 2022, mientras que, para el municipio de Cúcuta el distrito es Asozulia con tarifa de \$74.348. Para los municipios de Tolima, los distritos de riego Usoguamo, Asorreccio y Usosaldaña, reportaron una tarifa de \$60.000, \$66.222 y \$84.268, respectivamente.

**Gráfico 30. Tarifas de riego por hectárea/semestre para 5 distritos de riego**  
Serie: octubre (2021) – abril (2022)

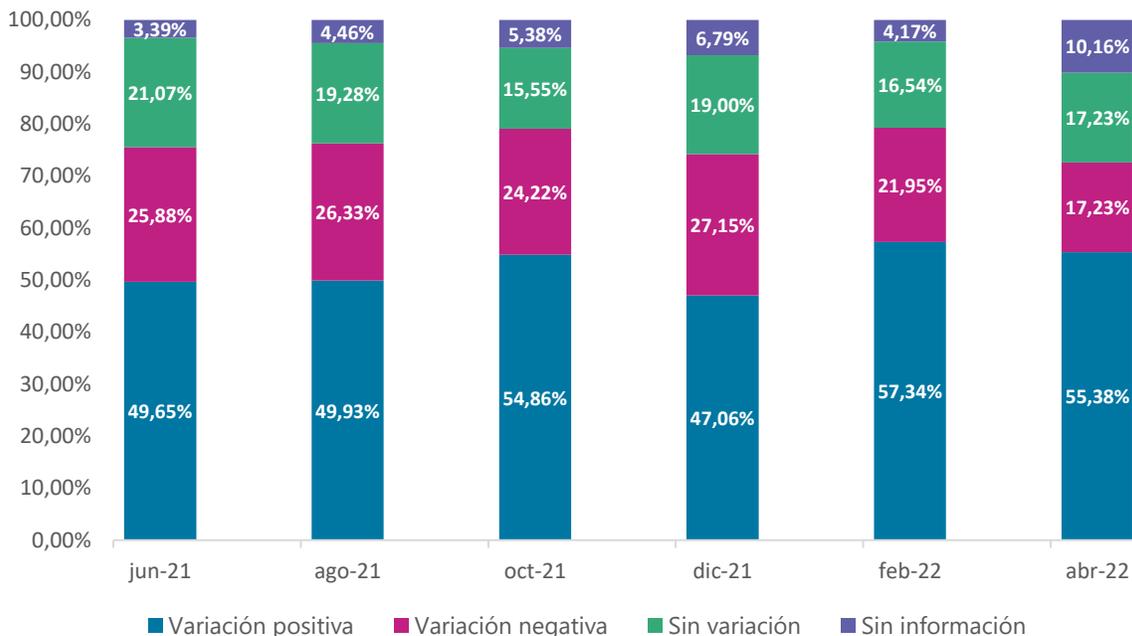


Fuente: DANE, SIPSA.

## 4.2. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para abril de 2022, del grupo de material de propagación, el 55,38% de los precios de estos materiales presentó variación positiva, variación negativa el 17,23%, permanecieron estables (no hubo variación) el 17,23%, y sin información de su variación el 10,16% restante, siendo similar al comportamiento de los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 31.

**Gráfico 31. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de material de propagación**  
Serie: junio (2021) – abril (2022)



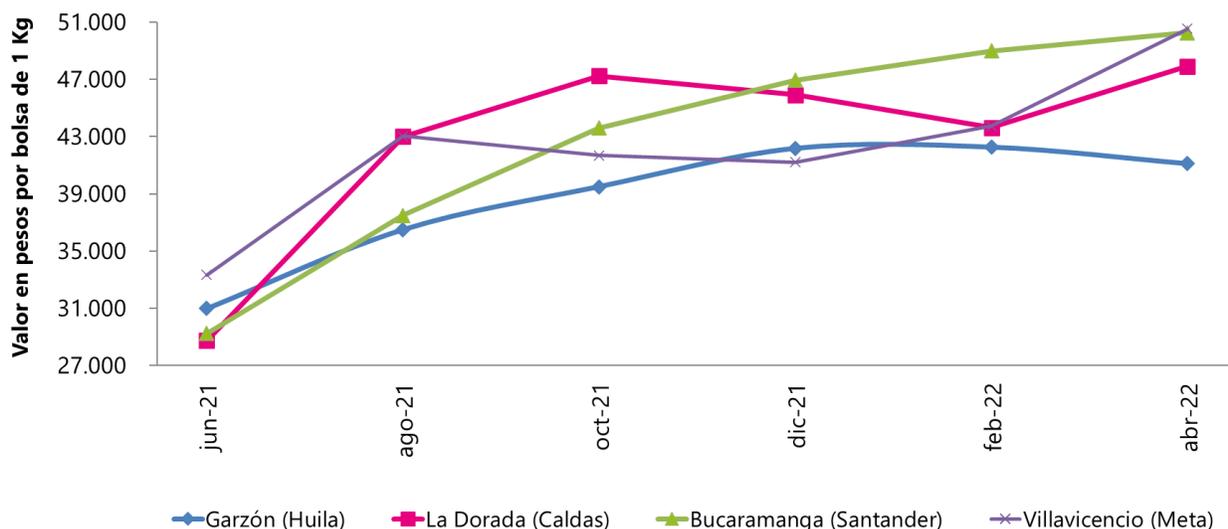
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los materiales más representativos de este grupo, el Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk (bolsa por 1 kilogramo), según la información reportada para abril de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 25 de los 43 municipios reportados (58,14%), variación negativa en 9 municipios (20,93%), sin información de su variación en 6 municipios (13,95%), y permanecieron estables en los 3 municipios restantes (6,98%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron: Cali (Valle del Cauca) con 32,28% y Málaga (Santander) con 30,50%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Bogotá, D.C. con -18,25% y Aguazul (Casanare) con -15,91%.

**Gráfico 32. Comportamiento de los precios minoristas del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk (1 kilogramo)**

**Serie: junio (2021) – abril (2022)**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en abril de 2022 de este material de propagación fueron Trinidad (Casanare) con \$56.000 y San Alberto (Cesar) con \$55.950; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Líbano (Tolima) con \$33.000 y Bogotá, D.C. con \$35.000. En el gráfico 32 se muestra el comportamiento de los precios del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk (1 kilogramo), en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

## FICHA METODOLÓGICA

**Tipo de investigación:** El componente de Insumos y factores de la producción agropecuaria del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA\_I), es una encuesta por muestreo no probabilístico.

**Objetivo:** generar información continua sobre los precios minoristas de una canasta de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria del país, para la toma de decisiones de los diferentes actores del sector agropecuario.

**Población objetivo:** conjunto de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, agrupados en las siguientes categorías: insumos agrícolas, insumos pecuarios, materiales de propagación, empaques agropecuarios, elementos agropecuarios, arrendamiento de tierras, energía eléctrica, servicios agrícolas, jornales, especies productivas y distritos de riego, que se comercializan en mercados minoristas por personas naturales y/o jurídicas, empresas prestadoras del servicio de energía 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.

**Municipios cobertura SIPSA\_I**

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

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

## Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura<sup>1</sup>, para el mes de abril de 2022, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Distritos de riego 100,00%; Material de propagación 100,00%.

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

- Respecto al porcentaje de no respuesta, durante el proceso de recolección de información, para el mes de abril de 2022, no se presentó No respuesta.
- En cuanto a la tasa de imputación, no aplica, dado que no se realizan imputaciones en la operación estadística.

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

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

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

**Fuente de datos:** Corresponde a los almacenes minoristas de insumos agrícolas y/o pecuarios, viveros, productores y comercializadores de semillas, almacenes especializados en especies productivas, así como productores y comercializadores de animales, almacenes y comercializadores de empaques agropecuarios, almacenes y comercializadores de elementos agropecuarios, arrendatarios de lotes para actividades agropecuarias, registros administrativos de 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.

## **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)