

Insumos y factores de la producción agropecuaria (SIPSA_I)

Diciembre de 2022

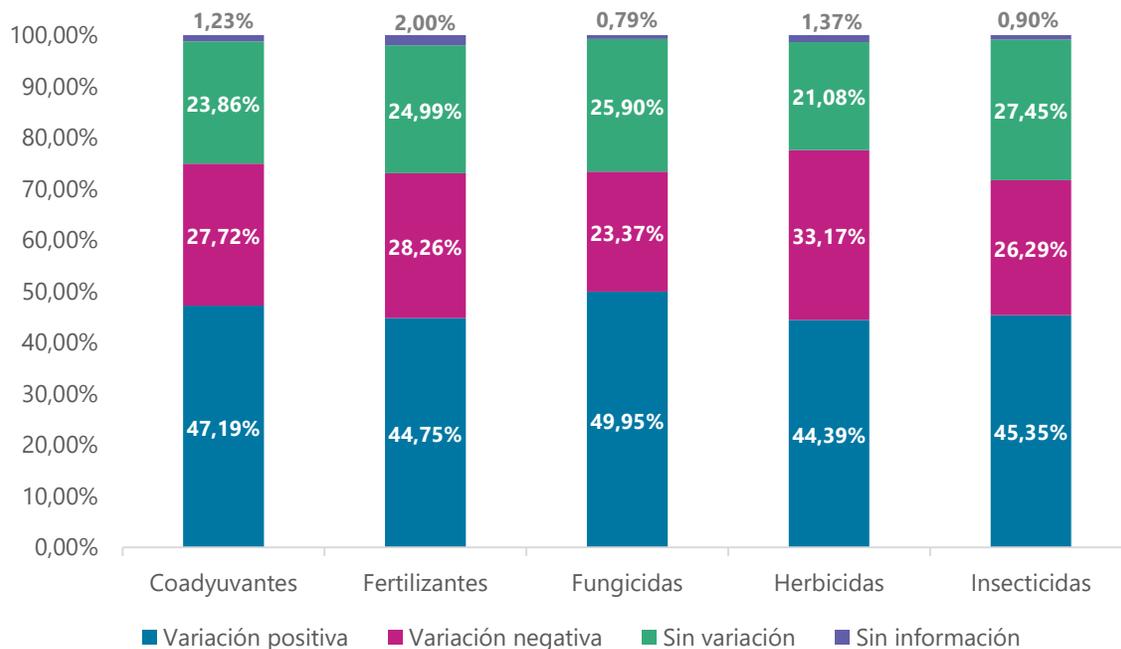
- Informe de contexto
 - Precios de insumos agrícolas
 - Precios de insumos pecuarios
 - Precios de energía eléctrica
 - Precios de especies productivas
- Precios de jornales
 - Precios de material de propagación
 - Ficha metodológica
 - Nota metodológica

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 diciembre de 2022.

En cuanto a la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los fungicidas, donde el 49,95% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en noviembre de 2022 (variación positiva), el 25,90% mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación), el 23,37% mostraron caída en el precio (variación negativa) y el 0,79% restante de los fungicidas 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
Diciembre de 2022**

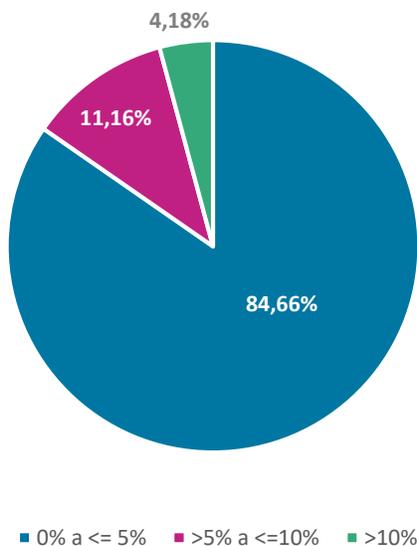


Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del grupo de los fungicidas, de los insumos que tuvieron una variación positiva en su precio en diciembre de 2022, el 84,66% presentó incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 11,16% variaciones

superiores al 5% y hasta el 10%, y el restante 4,18% variaciones mayores a 10%, como se observa en el Gráfico 2.

**Gráfico 2. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de fungicidas
Diciembre de 2022**

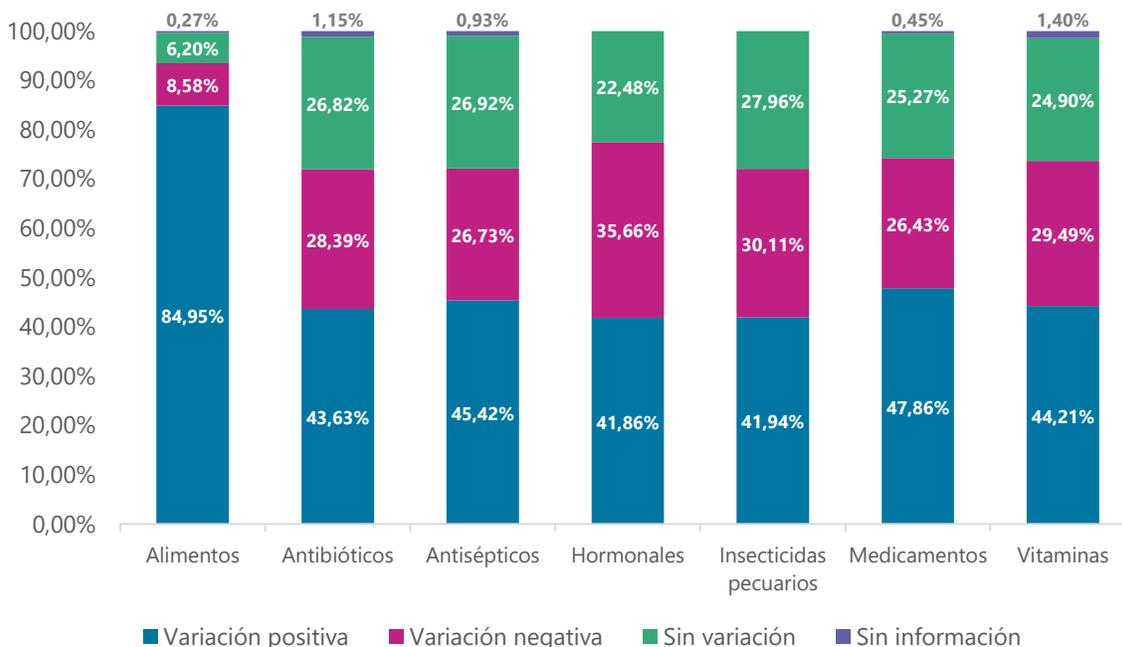


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los precios de insumos pecuarios en diciembre de 2022, se resalta el grupo de los alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, donde el 84,95% de estos insumos presentaron un incremento en el precio frente al reportado en noviembre de 2022 (variación positiva), el 8,58% mostraron caída en el precio (variación negativa), el 6,20% de los insumos mantuvieron el mismo precio con respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 0,27% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 3.

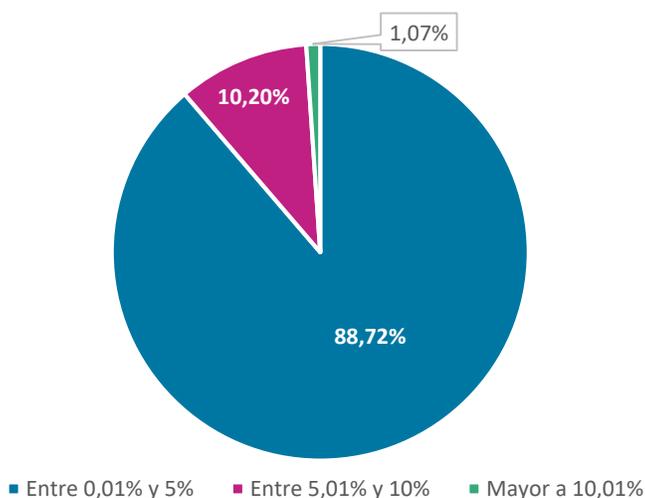
Para este grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, se resalta que del 84,95% de los insumos que tuvieron una variación positiva en el precio con respecto a noviembre de 2022, el 88,72% correspondieron a incrementos mayores a 0% y hasta 5%, el 10,20% presentaron variaciones superiores a 5% y hasta el 10%, y el restante 1,07% 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
Diciembre de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

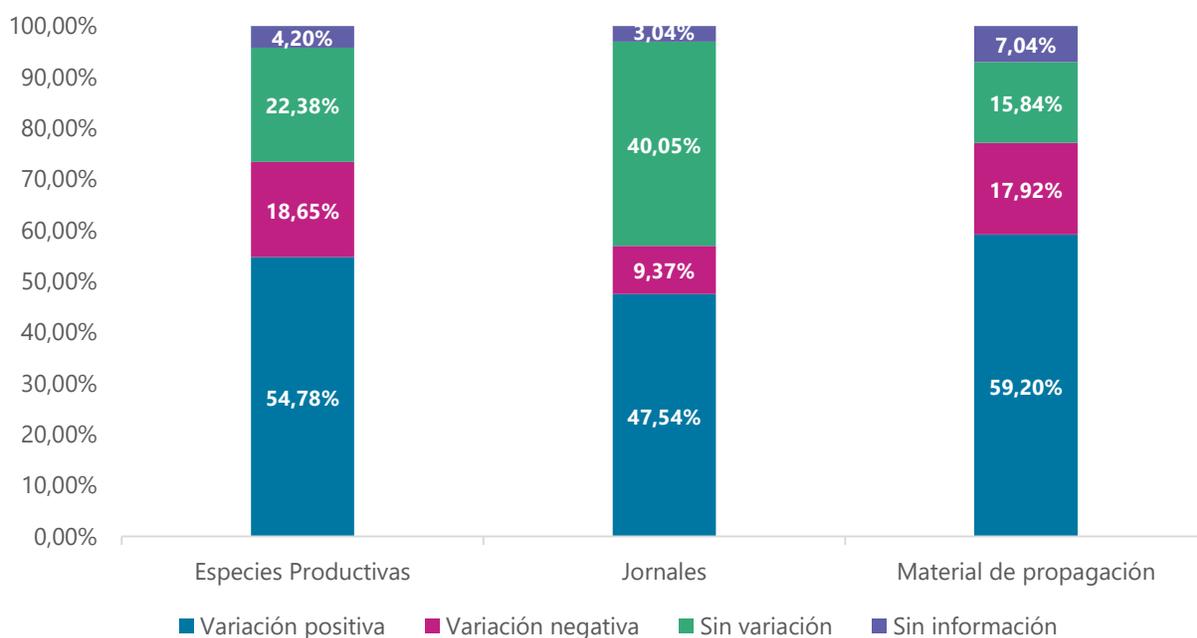
Gráfico 4. Comportamiento de las variaciones positivas del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Diciembre de 2022



Fuente: DANE, SIPSA.

Dentro del comportamiento de precios para el factor de material de propagación, observado en diciembre de 2022, el 59,20% de los precios de estos materiales presentó incremento frente al precio reportado en octubre de 2022 (variación positiva), el 17,92% mostró caída en el precio (variación negativa), el 15,84% mantuvo el mismo precio (no hubo variación) y el 7,04% restante no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 5.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los factores de producción
Diciembre de 2022**



Fuente: DANE, SIPSA.

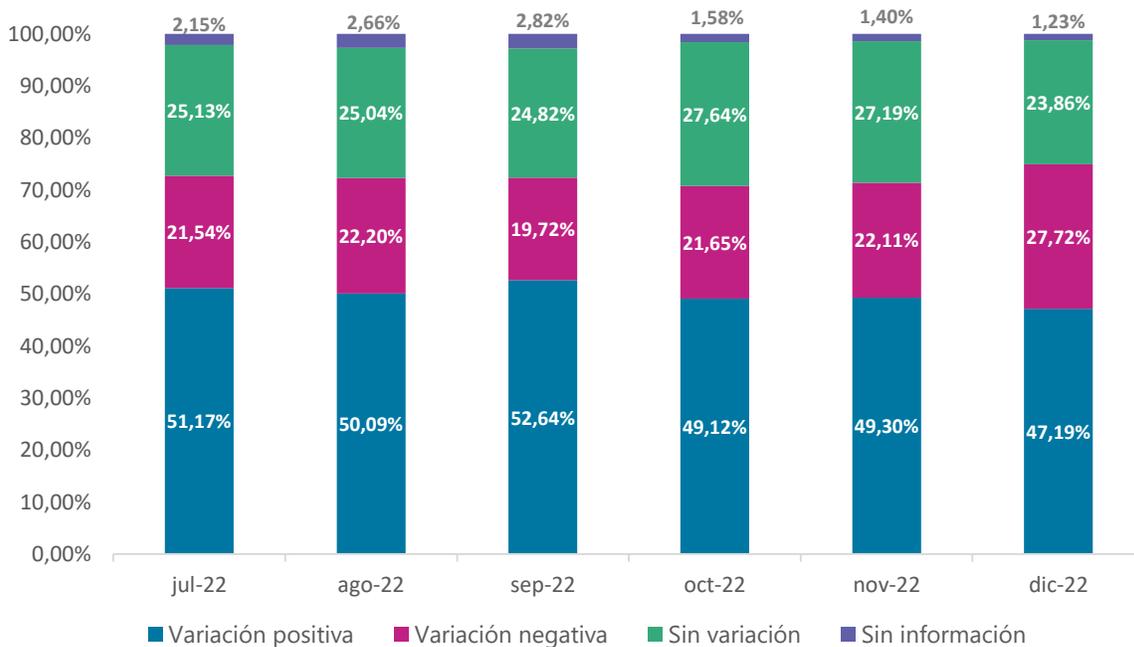
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio 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 diciembre de 2022, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 47,19% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 27,72% registró variación negativa, el 23,86% permanecieron estables (no hubo variación) y el 1,23% 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: julio – diciembre (2022)

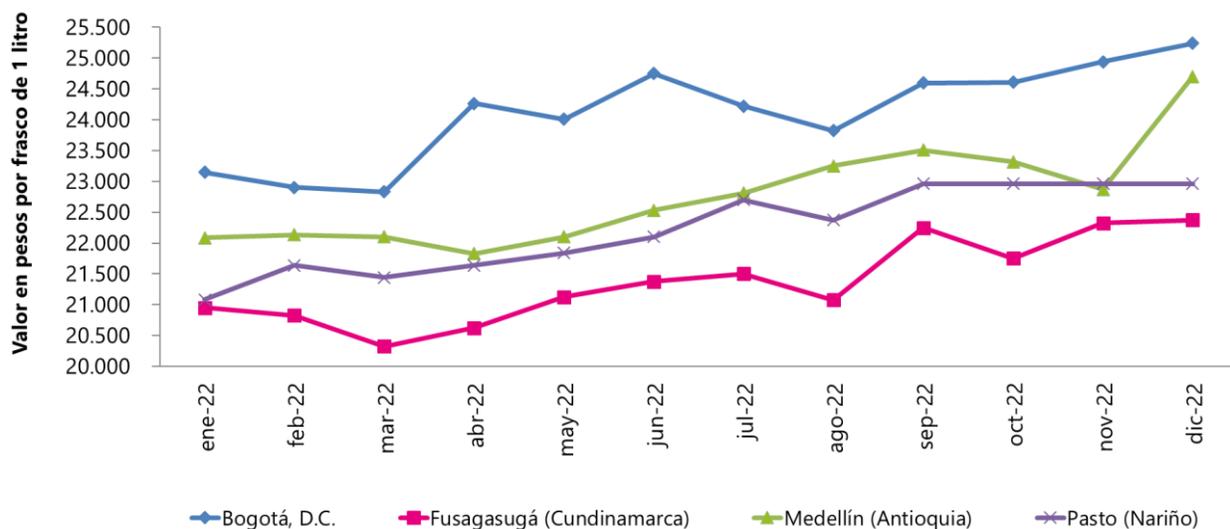


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación

positiva en 49 de los 84 municipios reportados (58,33%), variación negativa en 21 municipios (25,00%), permanecieron estables en 13 municipios (15,48%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,19%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Sutamarchán (Boyacá) con 17,51% y Sabana de Torres (Santander) con 15,57%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron La Mesa (Cundinamarca) con -9,84% y La Ceja (Antioquia) con -6,84%.

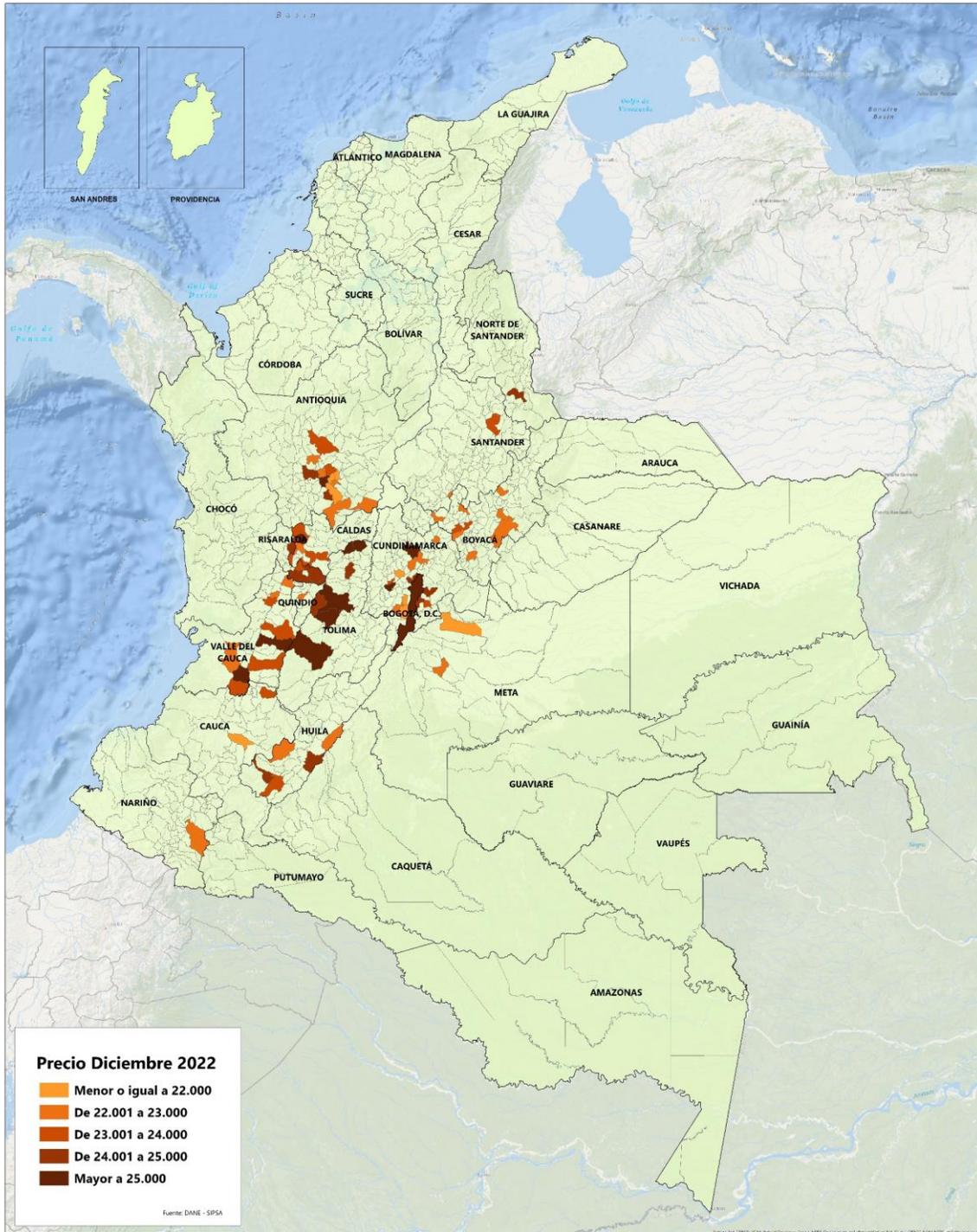
Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas del Agrotin SI (1 litro)
Serie: enero – diciembre (2022)



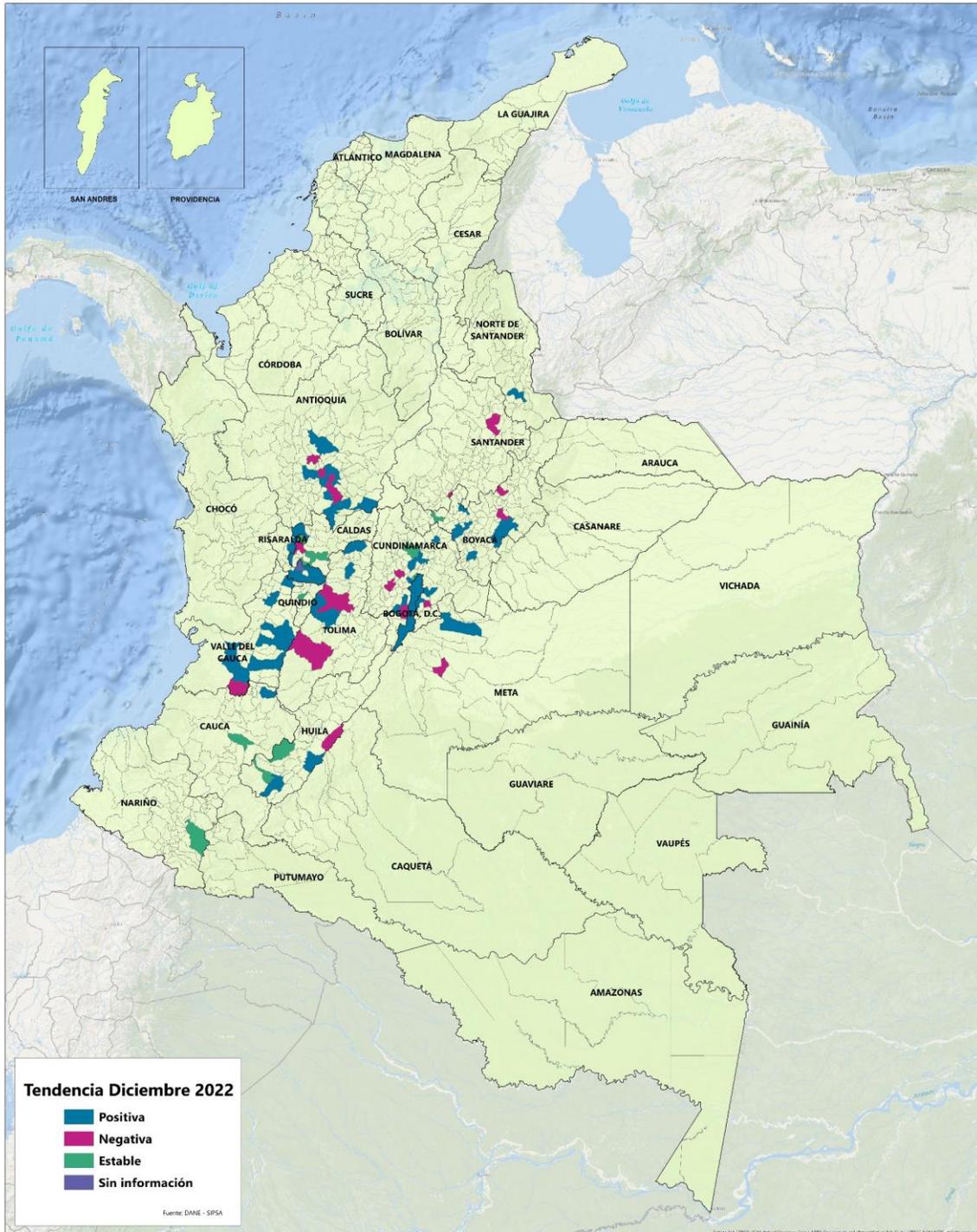
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este coadyuvante fueron Sabana de Torres (Santander) con \$30.800 y Quinchía (Risaralda) con \$29.100; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron Popayán (Cauca) con \$20.800 y Peñol (Antioquia) con \$21.250. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del coadyuvante Agrotin SI (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 diciembre de 2022.

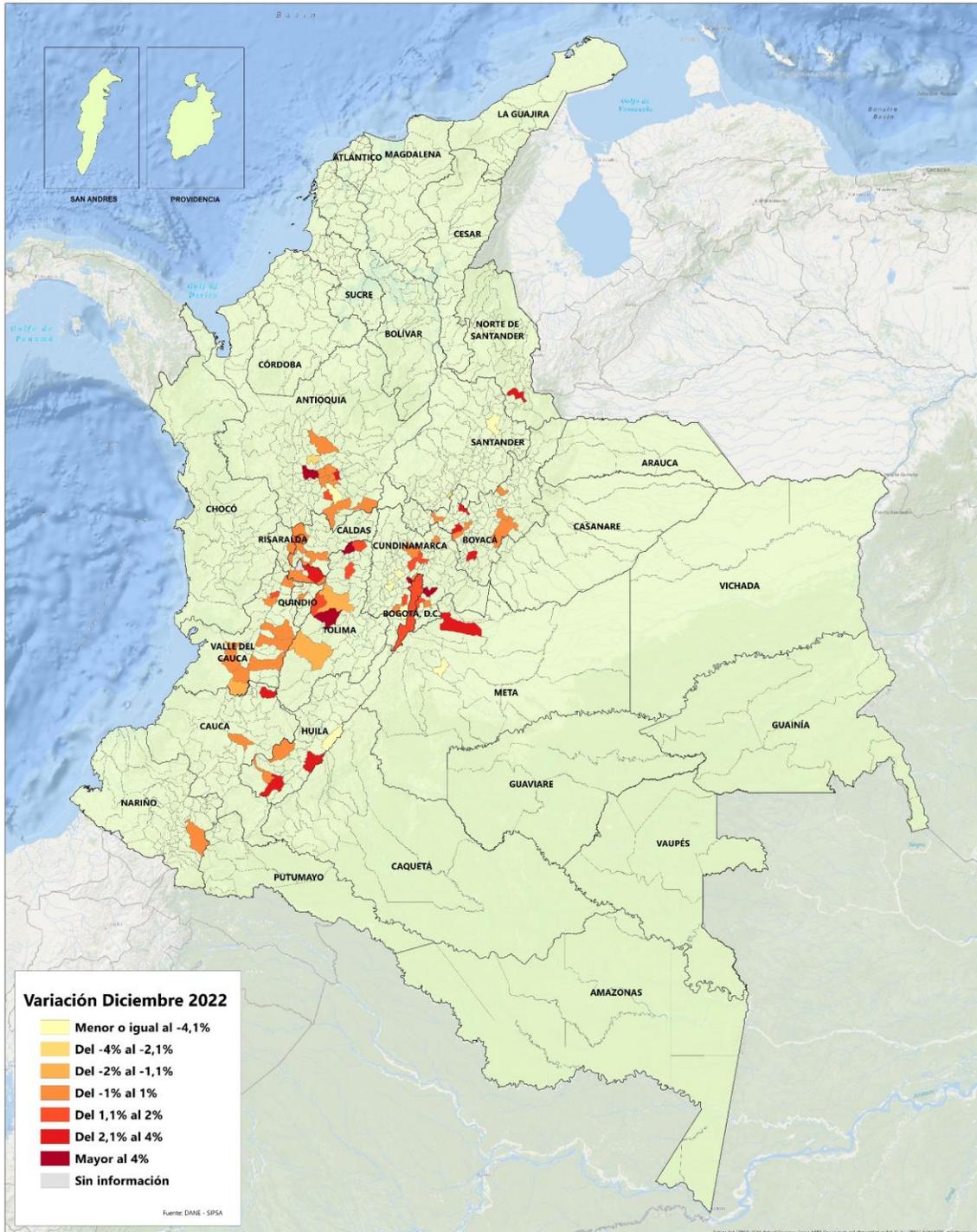
**Precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro),
Diciembre 2022**



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), Diciembre 2022



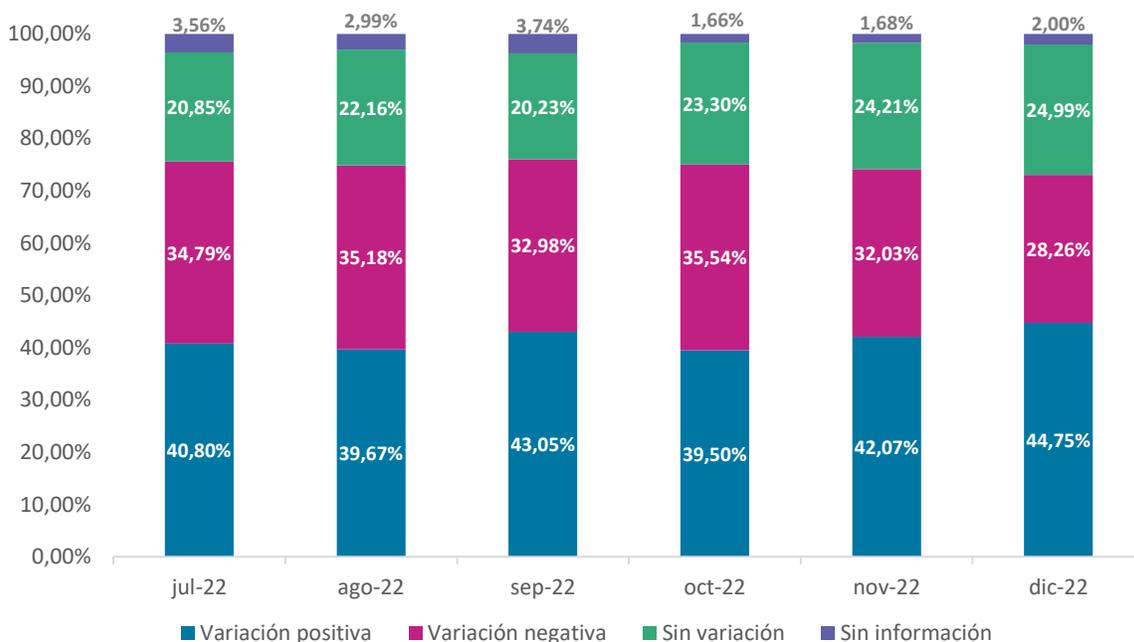
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), Diciembre 2022



2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Según la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 44,75% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, el 28,26% variación negativa, el 24,99% permanecieron estables (no hubo variación) y sin información de su variación el 2,00% restante, presentando así un comportamiento similar a lo reportado en los últimos meses, resaltando que para octubre de 2022 se reportó la menor participación de precios con variación positiva del periodo, 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: julio – diciembre (2022)

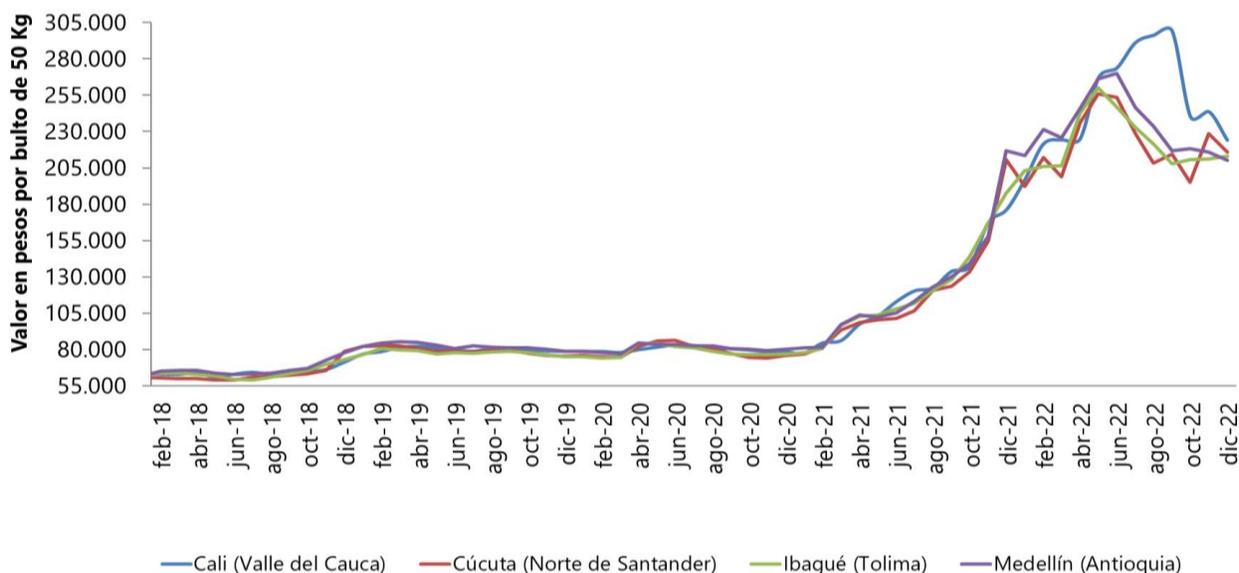


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 37 de los 79 municipios reportados (46,84%), variación negativa en 28 municipios

(35,44%), permanecieron estables en 11 municipios (13,92%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (3,80%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Trujillo (Valle del Cauca) con 9,36% y Granada (Meta) con 9,32%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Popayán (Cauca) con -14,46% y Cereté (Córdoba) con -12,40%.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos)
Serie: febrero (2018) – diciembre (2022)

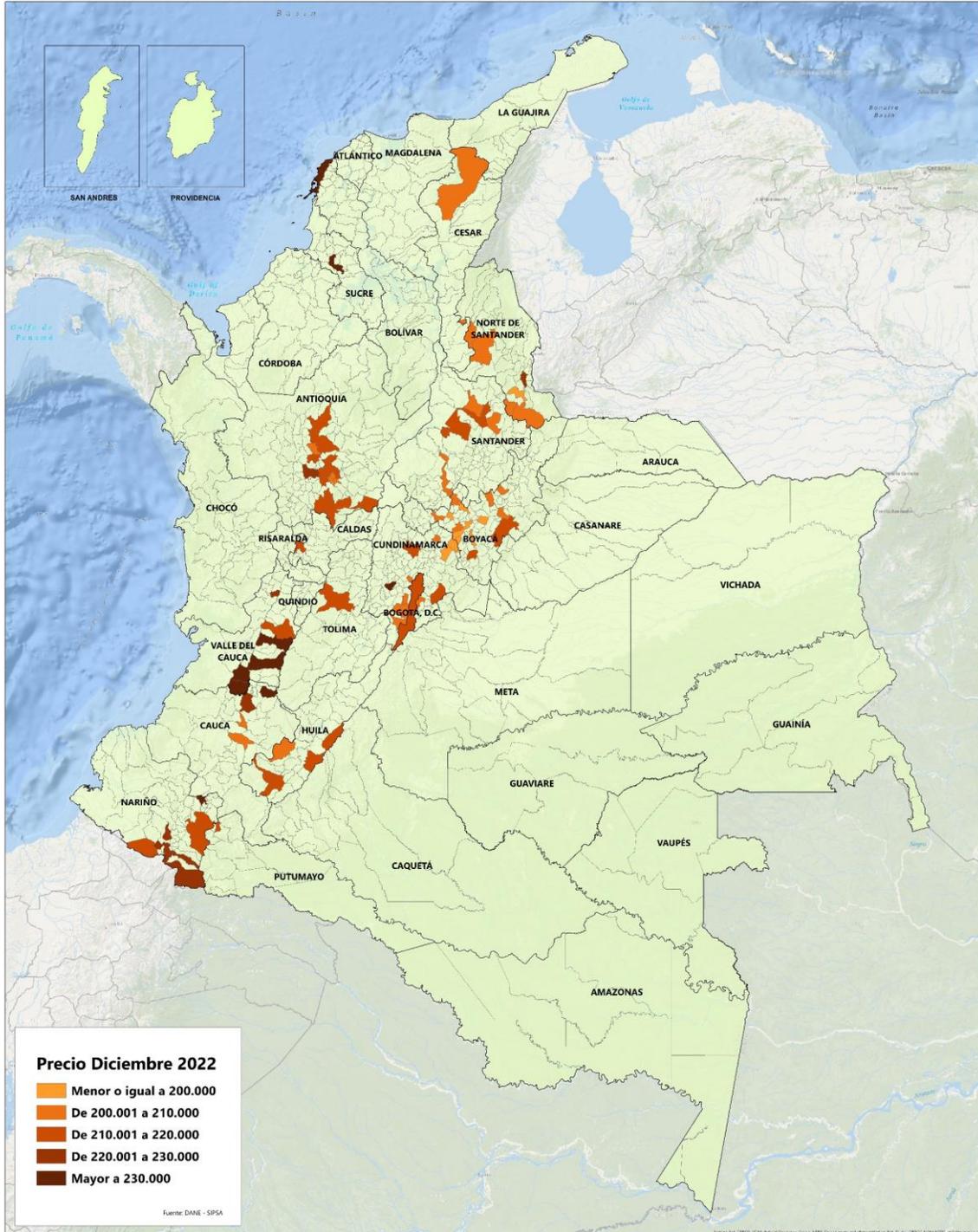


Fuente: DANE, SIPSA.

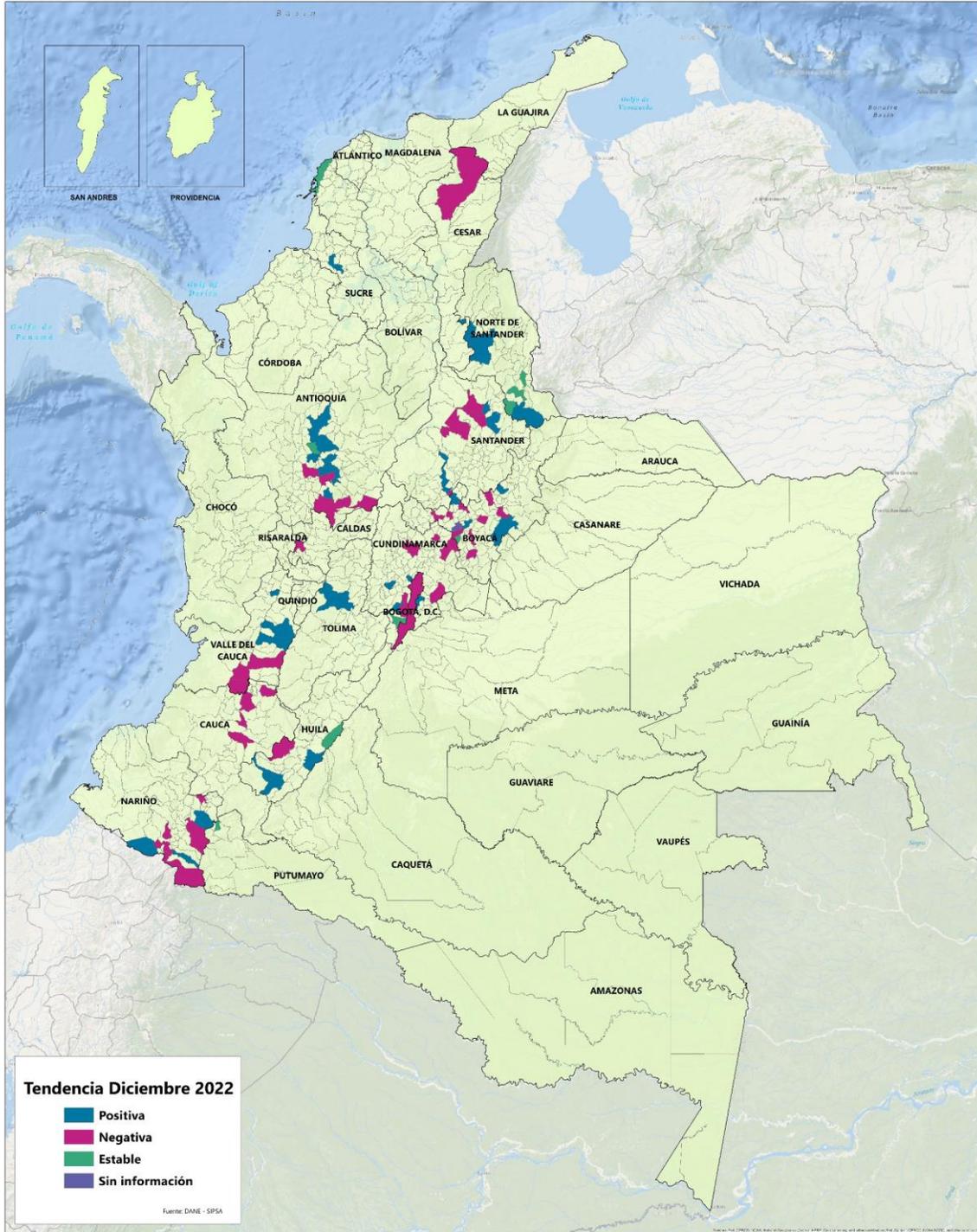
De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este fertilizante fueron Villanueva (Casanare) con \$257.450 y Granada (Meta) con \$240.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$187.000 y Sibaté (Cundinamarca) con \$190.000. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46% (50 kilogramos) en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

Para el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación negativa en 47 de los 97 municipios reportados (48,45%), variación positiva en 36 municipios (37,11%), permanecieron estables en 12 municipios (12,37%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (2,06%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Corozal (Sucre) con 7,50% y Málaga (Santander) con 7,14%; mientras que

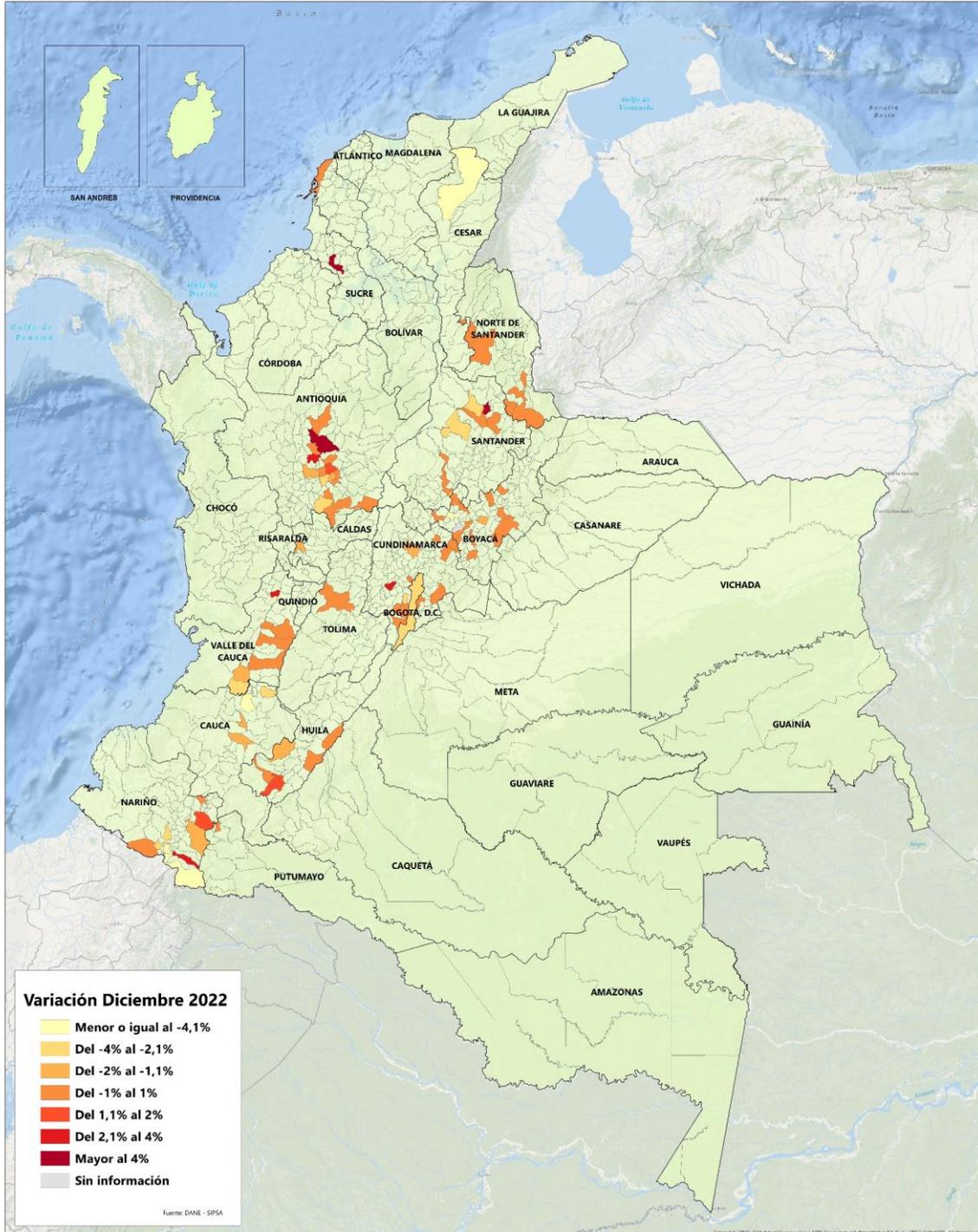
**Precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos),
Diciembre 2022**



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



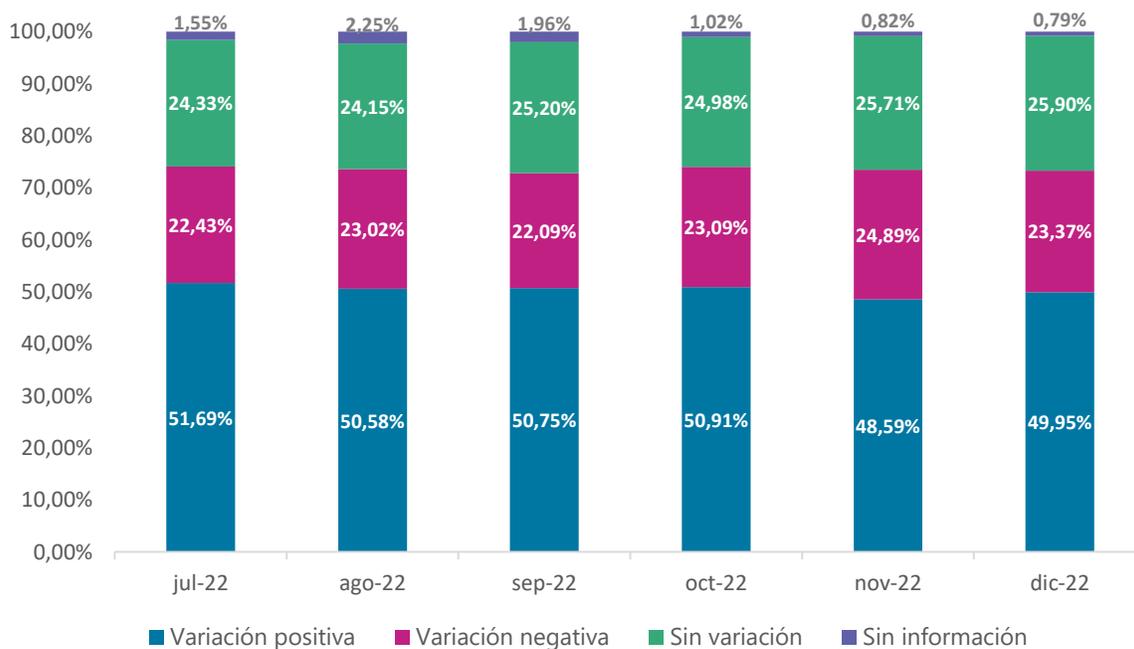
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kilogramos), Diciembre 2022



2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de fungicidas, el 49,95% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,90%, variación negativa el 23,37%, y sin información de su variación el 0,79% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos meses, como se observa en el gráfico 11.

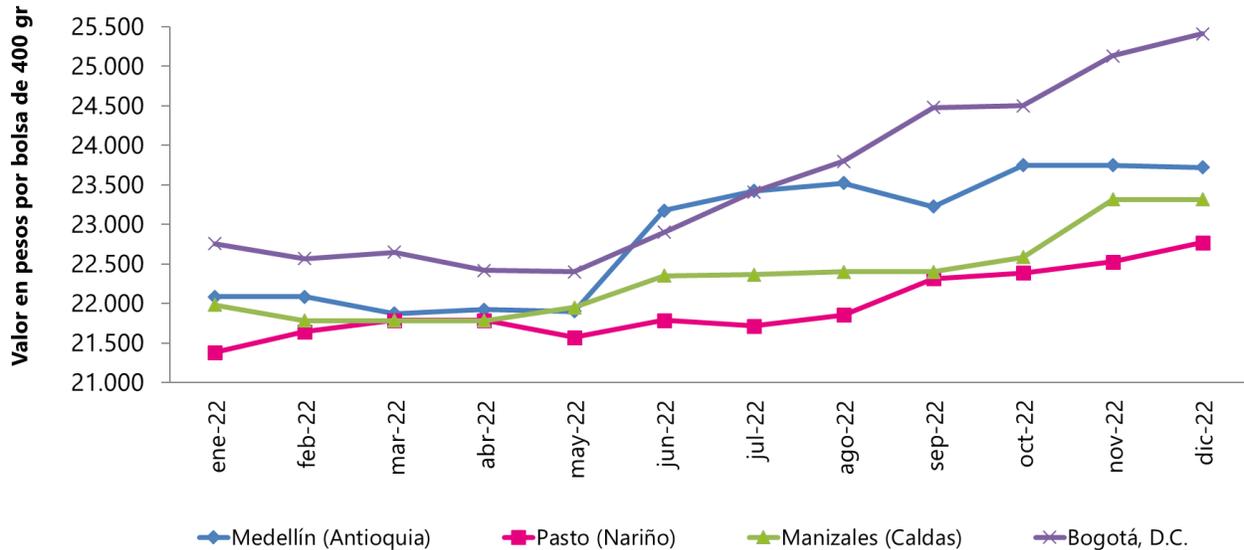
Gráfico 11. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas
Serie: julio – diciembre (2022)



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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 77 de los 127 municipios reportados (60,63%), permanecieron estables en 33 municipios (25,98%) y variación negativa en los 17 municipios restantes (13,39%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron La Unión (Antioquia) con 12,73% y Chitagá (Norte de Santander) con 8,45%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cachipay (Cundinamarca) con -3,65% y Toca (Boyacá) con -3,21%.

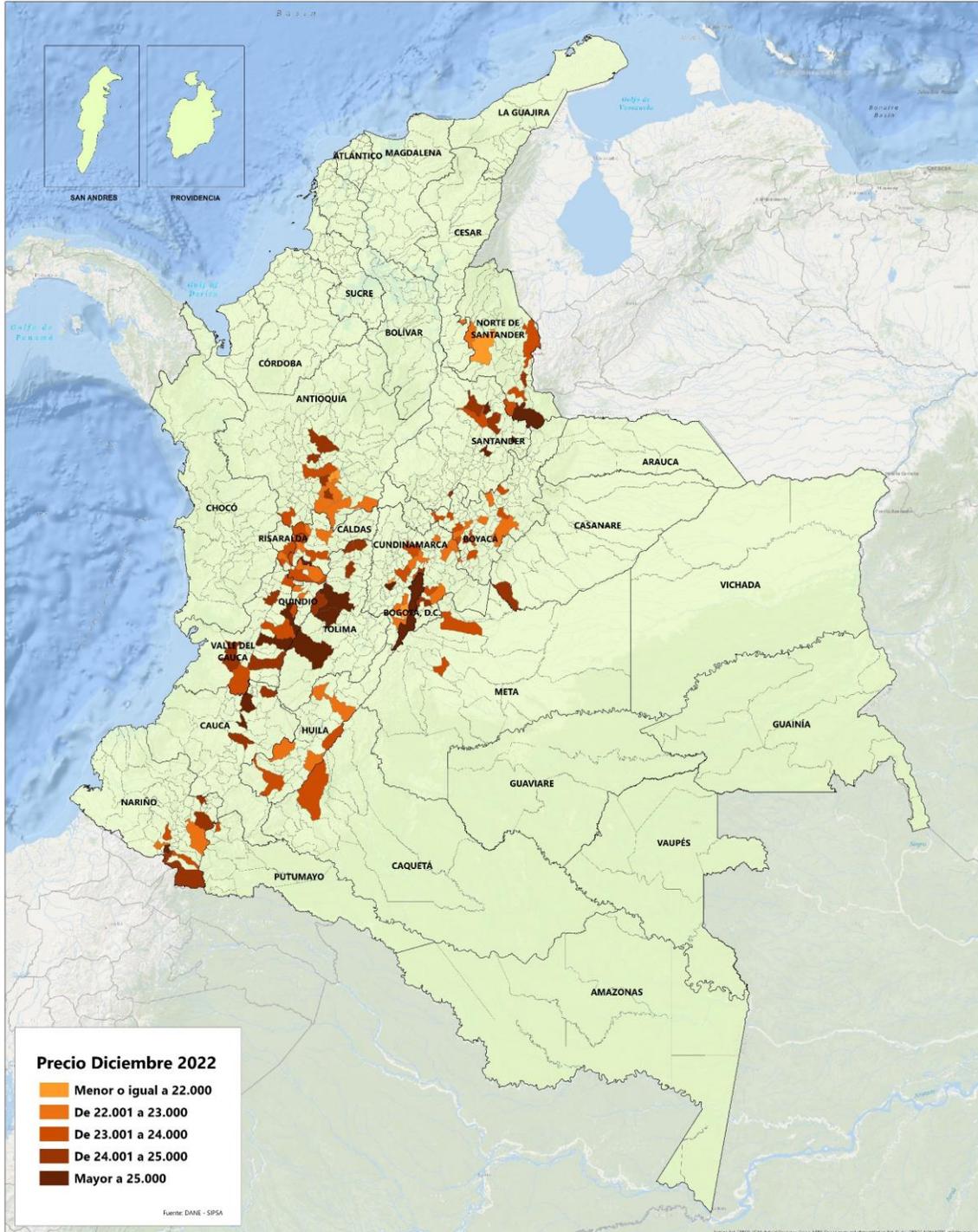
Gráfico 12. Comportamiento de los precios minoristas del Antracol 70 Wp (400 gramos)
Serie: enero – diciembre (2022)



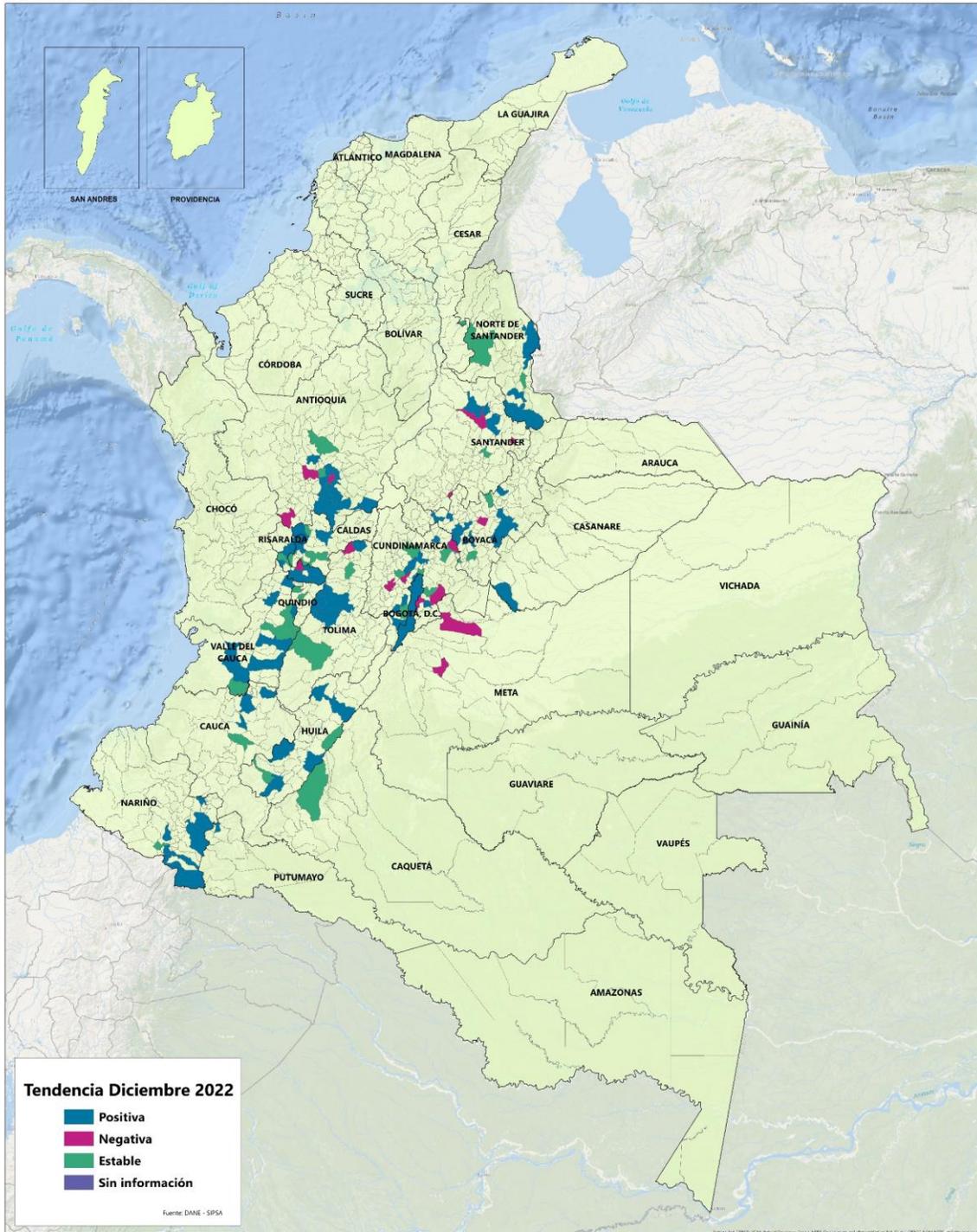
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este fungicida, fueron La Mesa (Cundinamarca) con \$27.375 y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$27.133; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Peñol y Marinilla (Antioquia) con \$21.000 y \$21.284, respectivamente. En el gráfico 12 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Antracol 70 Wp (400 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 diciembre de 2022.

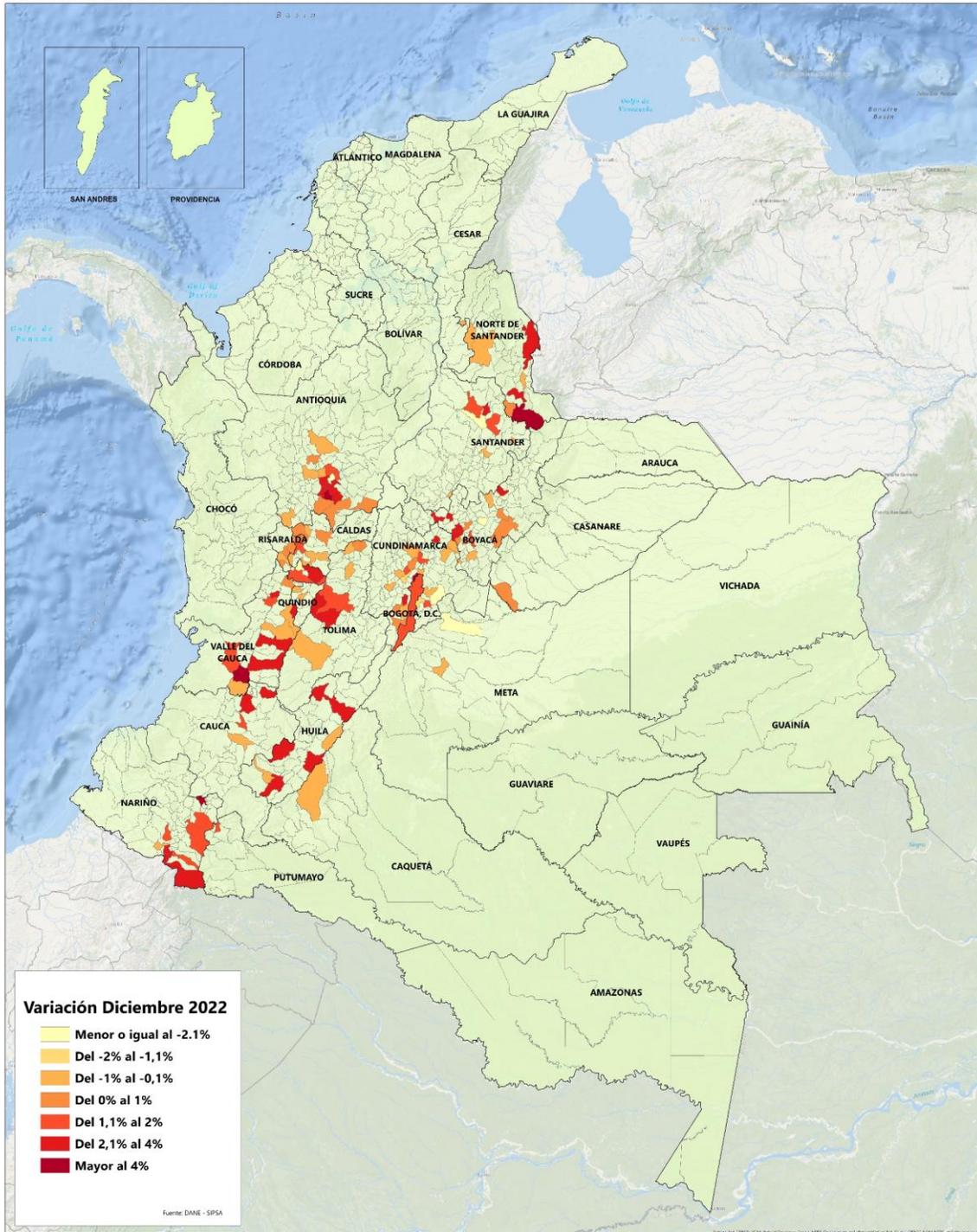
**Precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos),
Diciembre 2022**



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Diciembre 2022



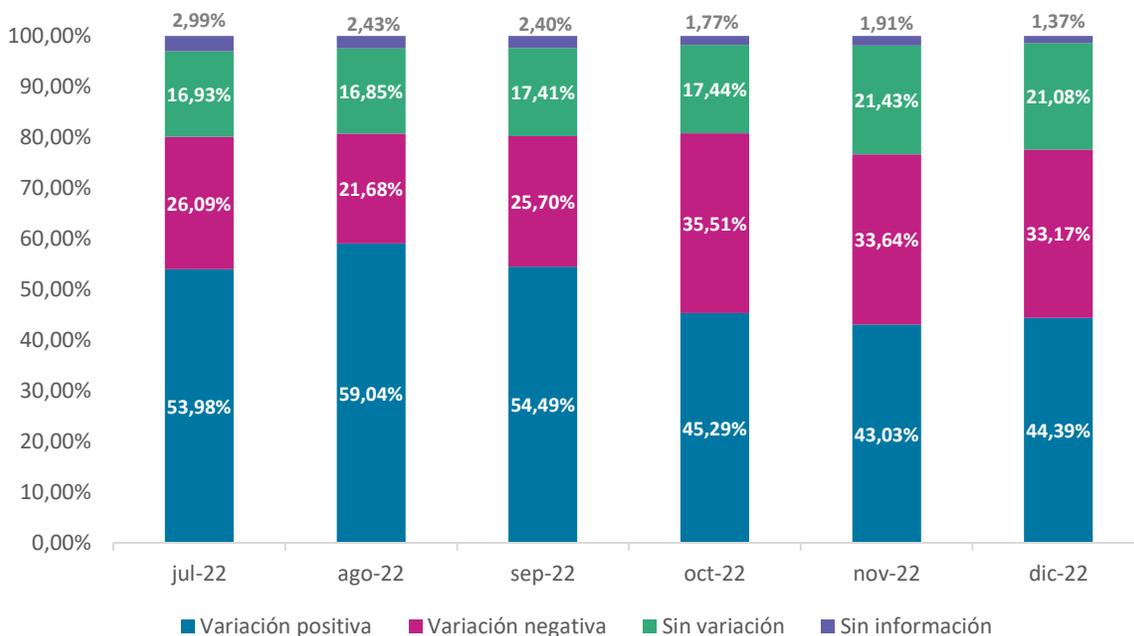
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Diciembre 2022



2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de herbicidas, el 44,39% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 33,17%, permanecieron estables (no hubo variación) el 21,08% y sin información de su variación el 1,37% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, resaltando que para noviembre de 2022 se reportó la menor participación de precios con variación positiva de este periodo, como se observa en el gráfico 13.

Gráfico 13. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas
Serie: julio – diciembre (2022)

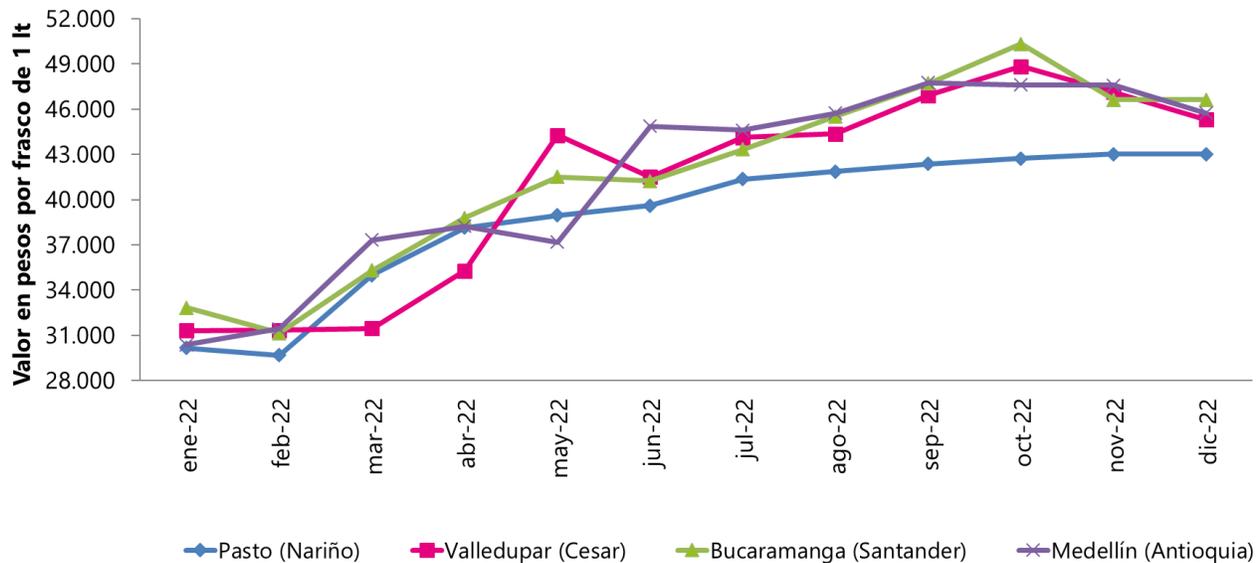


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 55 de los 144 municipios reportados (38,19%), permanecieron estables en 45 municipios (31,25%), variación negativa en 42 municipios (29,17%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (1,39%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron La Ceja

(Antioquia) con 11,92% y Santuario (Risaralda) con 5,49%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Madrid (Cundinamarca) con -11,12% y Trujillo (Valle del Cauca) con -10,20%.

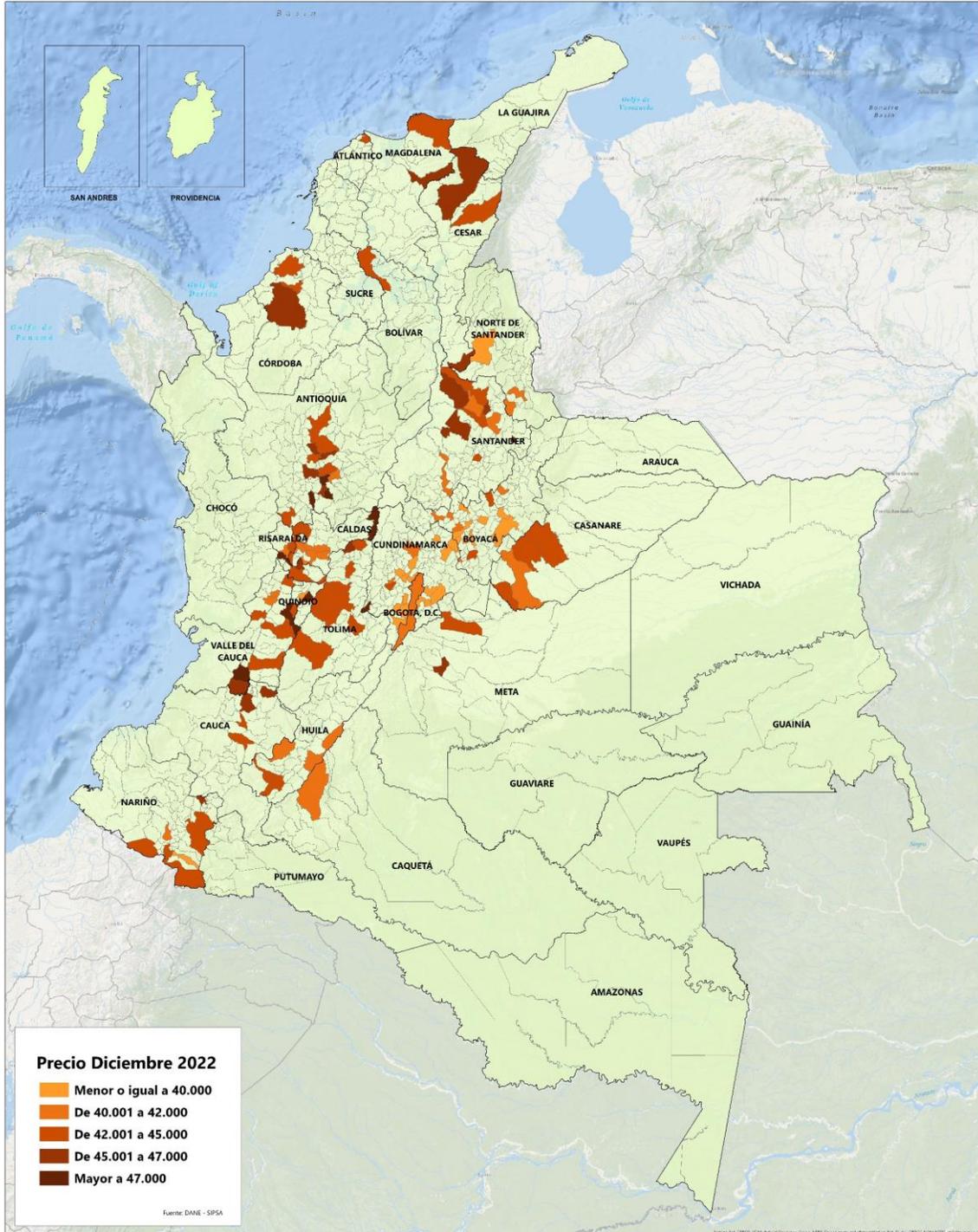
Gráfico 14. Comportamiento de los precios minoristas del Roundup Activo (1 litro)
Serie: enero – diciembre (2022)



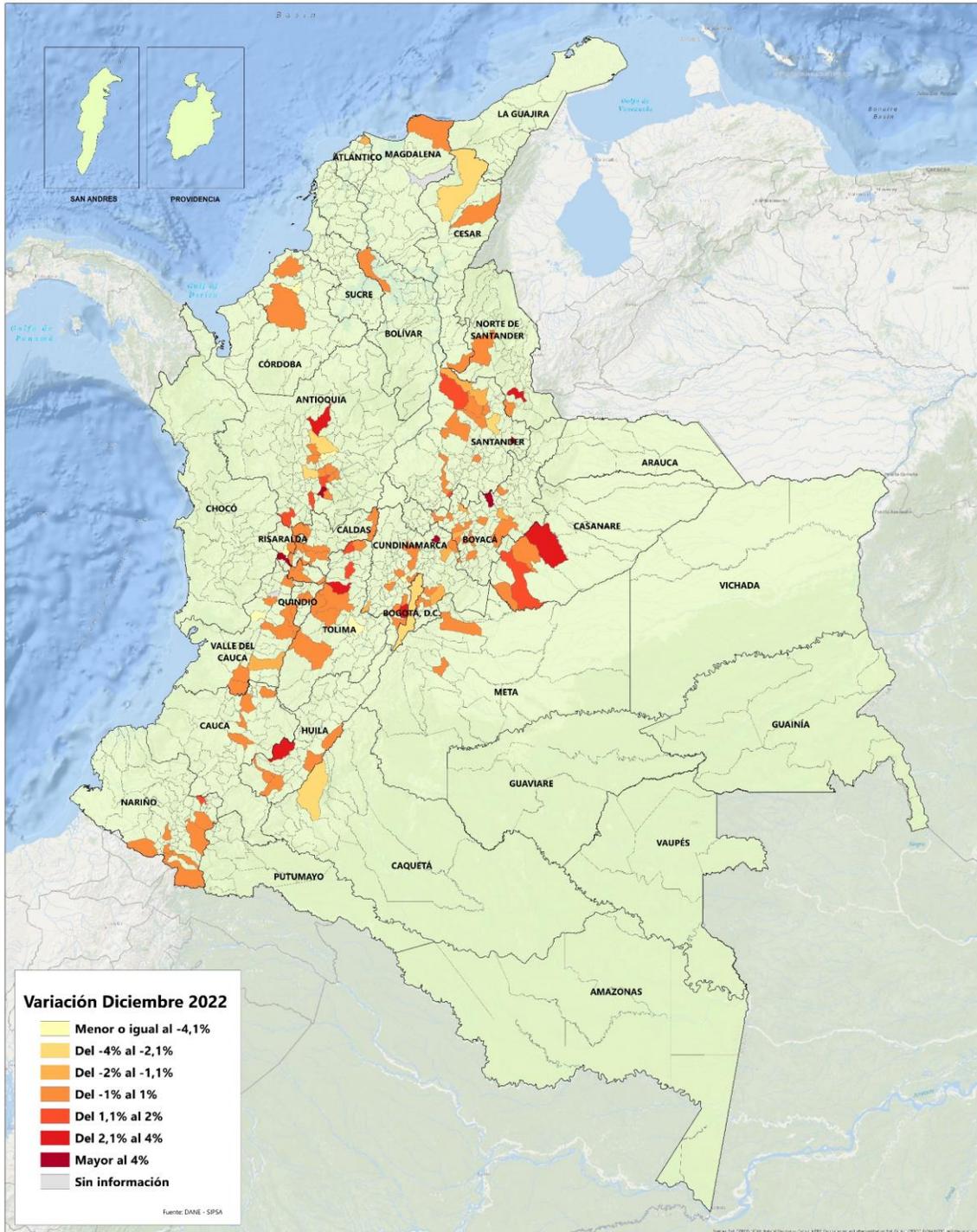
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este herbicida fueron Guadalajara de Buga y Cali (Valle del Cauca) \$52.000 y \$51.267, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Madrid y Facatativá (Cundinamarca) con \$37.550 y \$38.733, respectivamente. En el gráfico 14 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Roundup Activo (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 diciembre de 2022.

**Precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro),
Diciembre 2022**



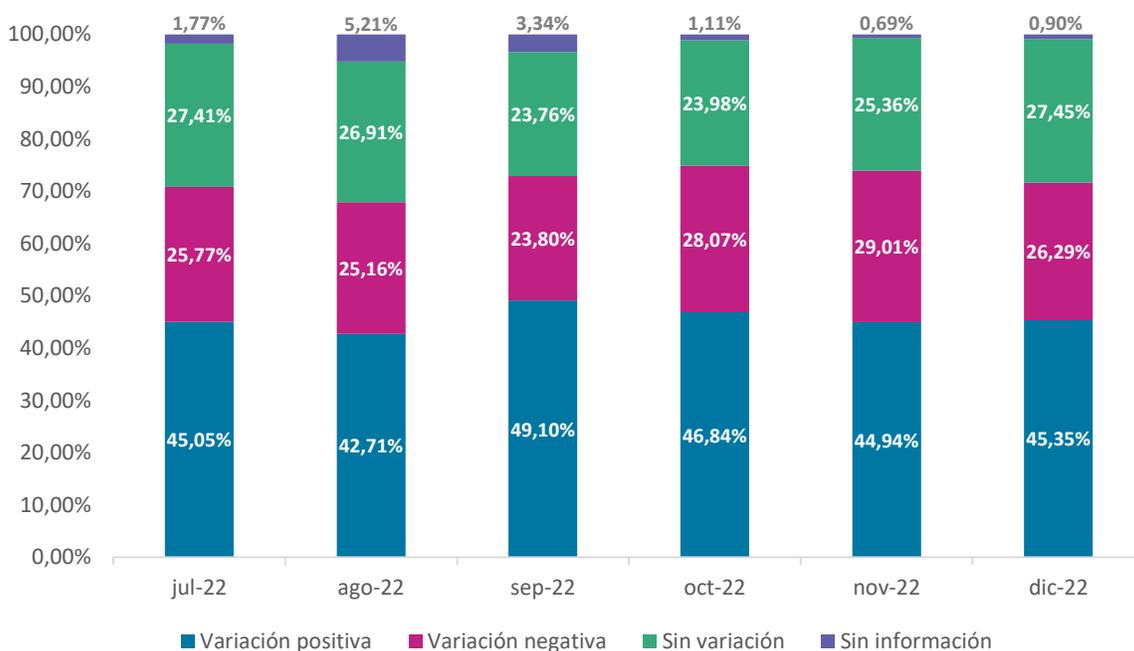
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Diciembre 2022



2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 45,35% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 27,45%, variación negativa el 26,29% y sin información de su variación el 0,90% restante, siendo similar al comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 15.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas
Serie: julio – diciembre (2022)

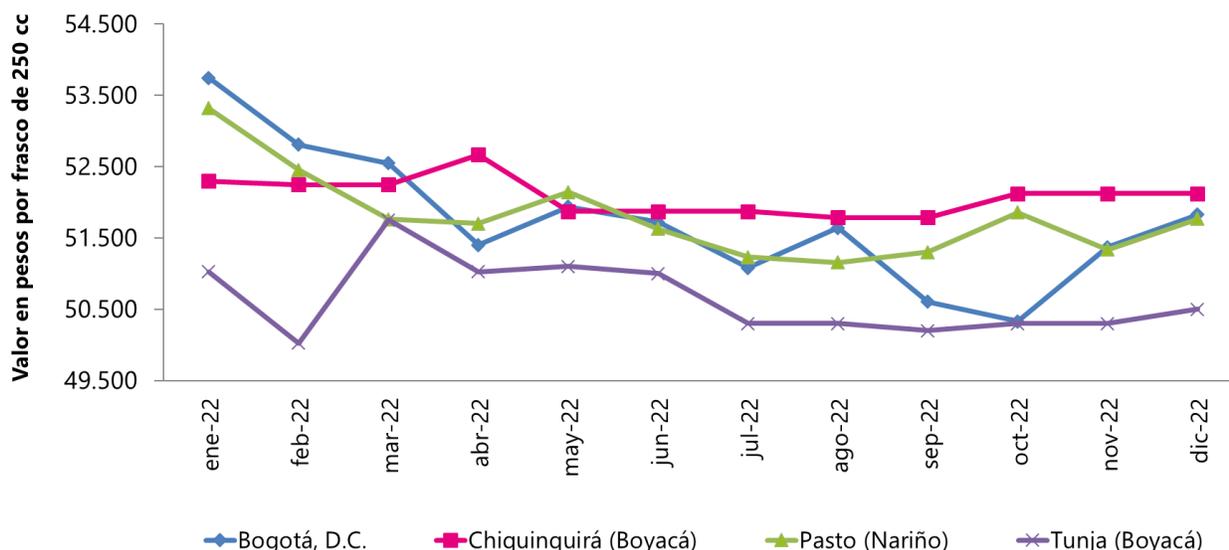


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 43 de los 104 municipios reportados (41,35%), variación negativa en 34 municipios (32,69%), permanecieron estables en 26 municipios (25,00%) y sin información de su

variación en el municipio restante (0,96%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Pitalito (Huila) con 6,75% y Ventaquemada (Boyacá) con 4,62%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Santa Marta (Magdalena) con -7,96% y La Unión (Valle del Cauca) con -7,49%.

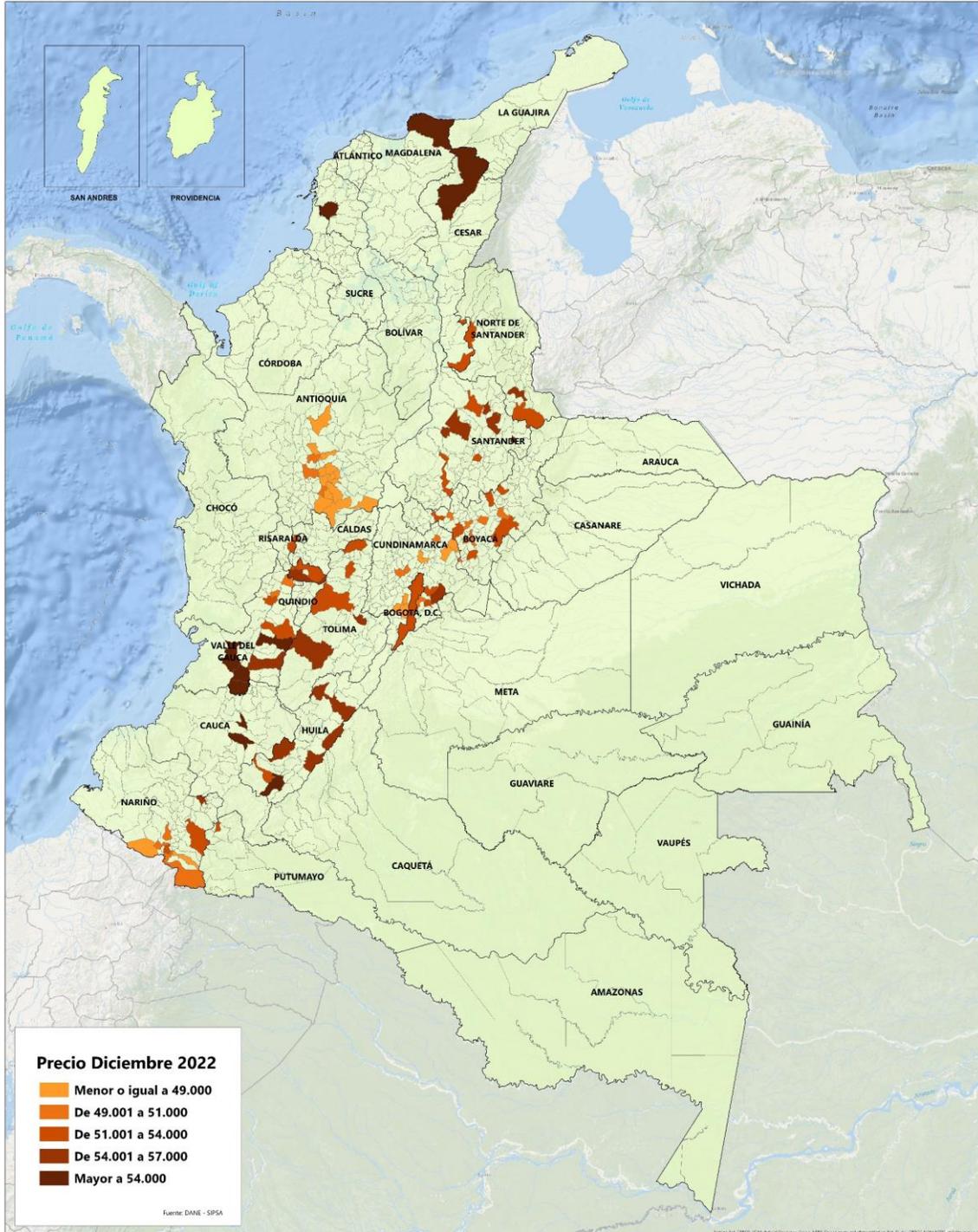
Gráfico 16. Comportamiento de los precios minoristas del Engeo (250 centímetros cúbicos)
Serie: enero – diciembre (2022)



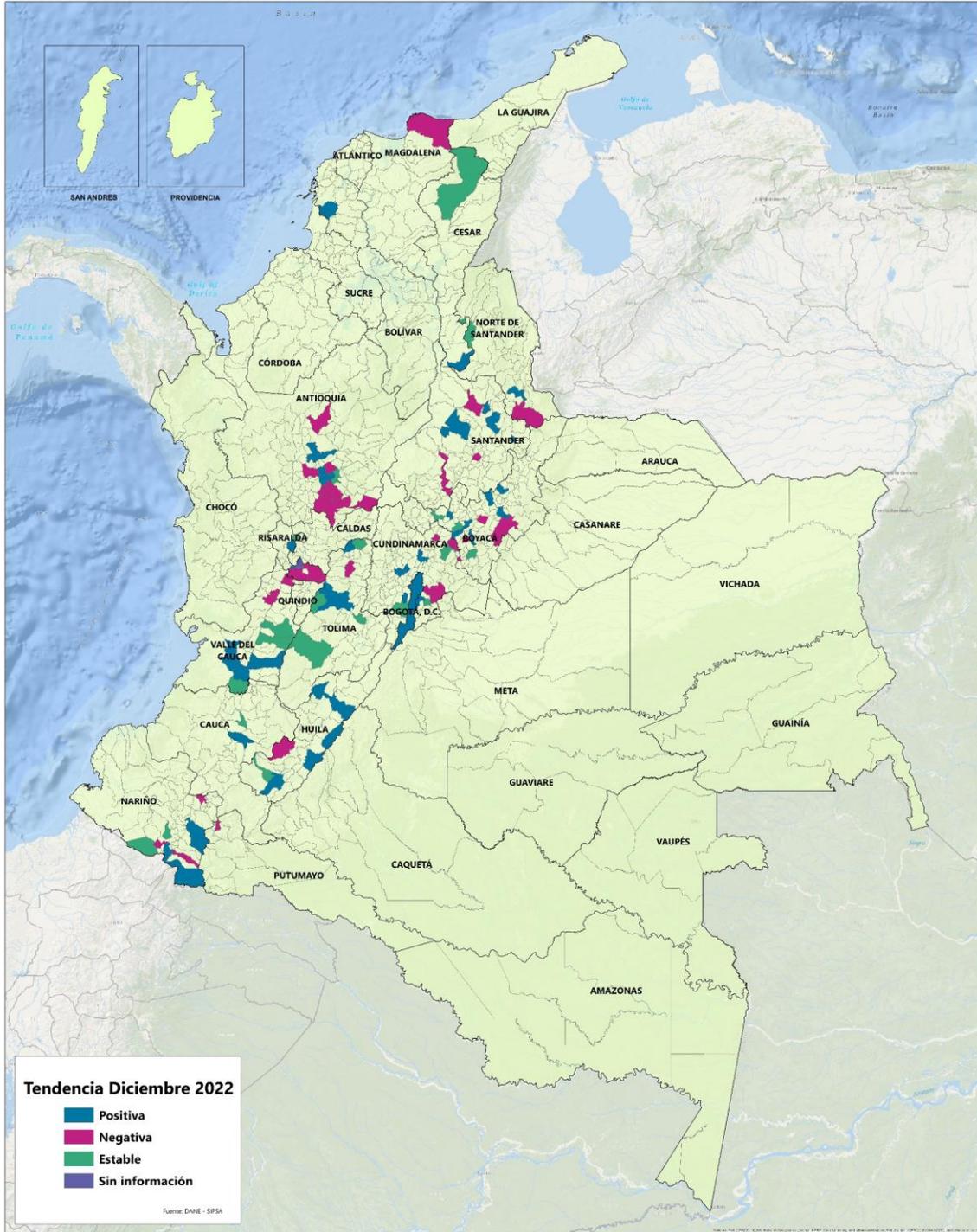
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este insecticida fueron Málaga (Santander) y Andes (Antioquia) con \$61.250, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sibaté y Pasca (Cundinamarca) con \$46.464 y \$46.667, respectivamente. En el gráfico 16 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 diciembre de 2022.

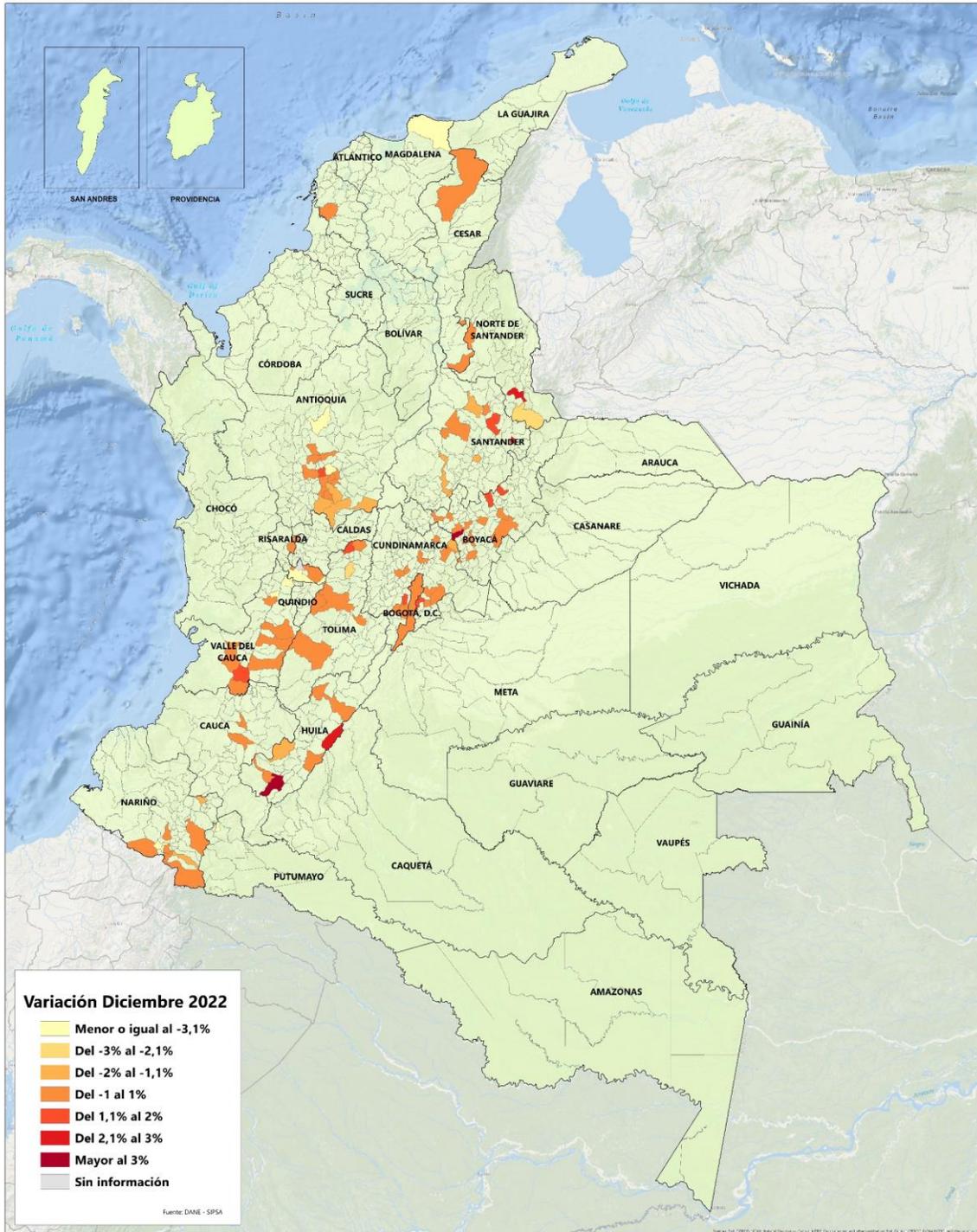
**Precios de venta minoristas del insecticida Engeo
(frasco de 250 centímetros cúbicos),
Diciembre 2022**



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Diciembre 2022



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Diciembre 2022

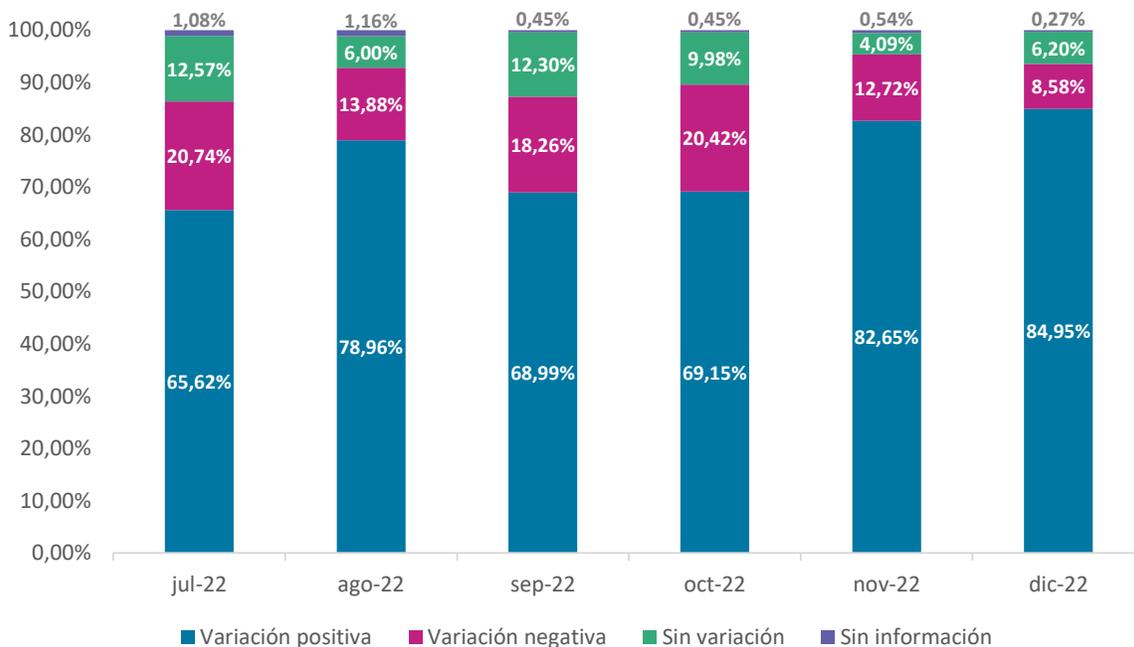


3. Insumos pecuarios

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

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 84,95% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 8,58%, permanecieron estables (no hubo variación) el 6,20% y sin información de su variación el 0,27% restante, resaltando que para noviembre y diciembre de 2022 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 17.

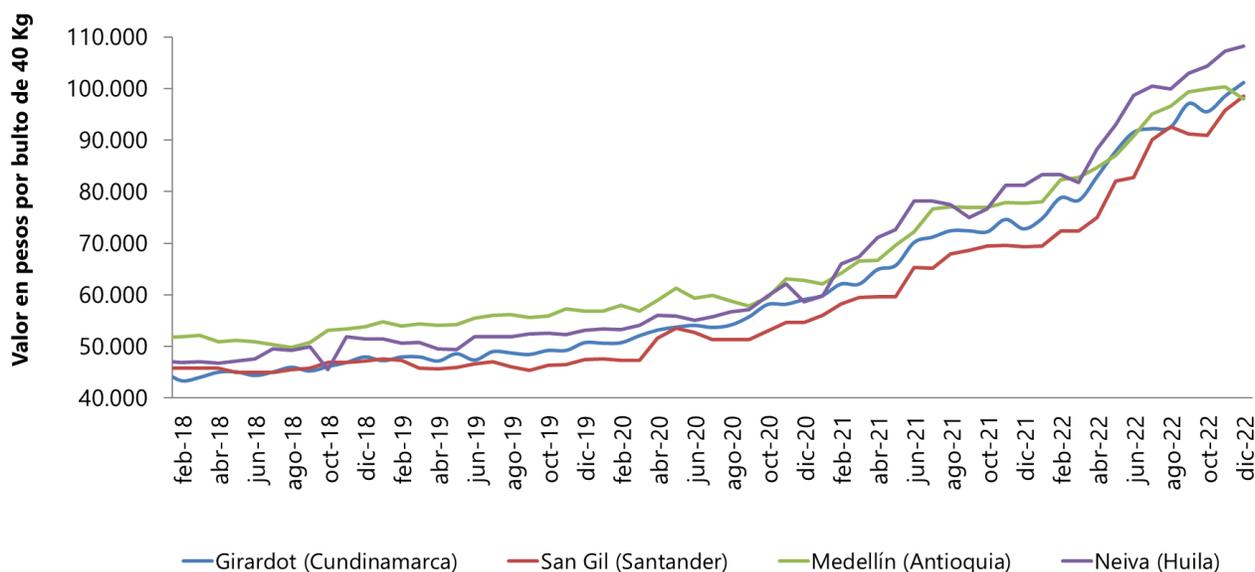
Gráfico 17. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Serie: julio – diciembre (2022)



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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 97 de los 115 municipios reportados (84,35%), variación negativa en 11 municipios (9,57%) y permanecieron estables en los 7 municipios restantes (6,09%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Villapinzón (Cundinamarca) con 8,71% y Lérica (Tolima) con 8,50%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron La Mesa (Cundinamarca) con -7,54% y Saravena (Arauca) con -5,03%.

Gráfico 18. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: febrero (2018) – diciembre (2022)

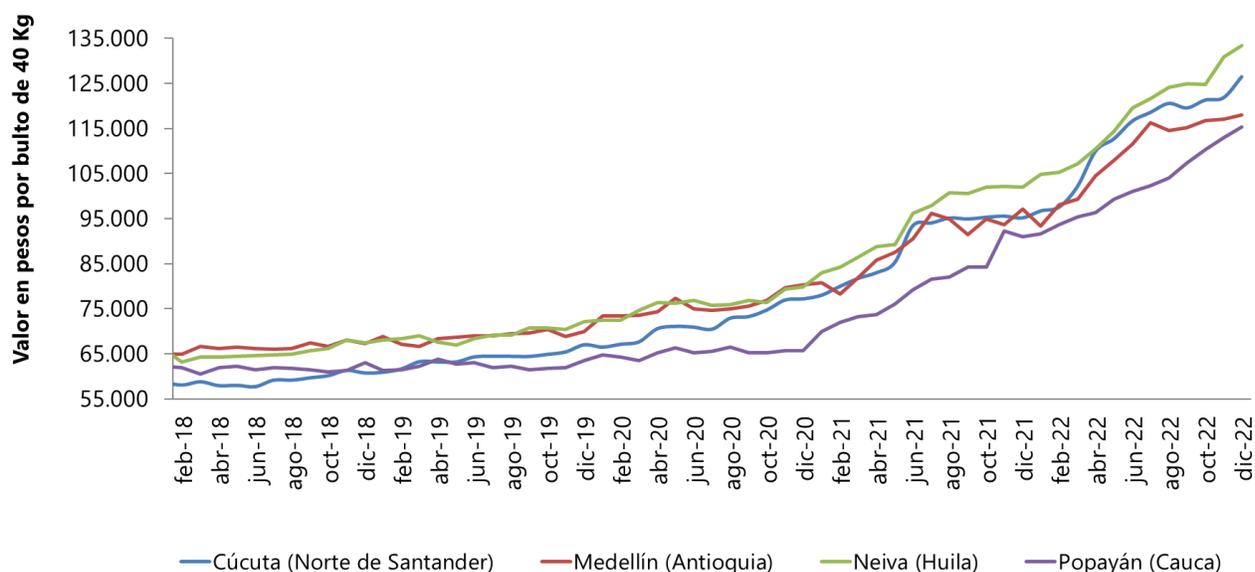


Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este alimento fueron Espinal (Tolima) con \$119.500 y La Plata (Huila) con \$116.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Saravena (Arauca) con \$85.000 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$86.000. En el gráfico 18 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos) en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 103 de los 119 municipios reportados (86,55%), variación negativa en 12 municipios (10,08%) y permanecieron estables en los 4 municipios restantes (3,36%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Montenegro y Circasia (Quindío) con 12,87% y 8,79%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Duitama y Ventaquemada (Boyacá) con -8,49% y -5,28%, respectivamente.

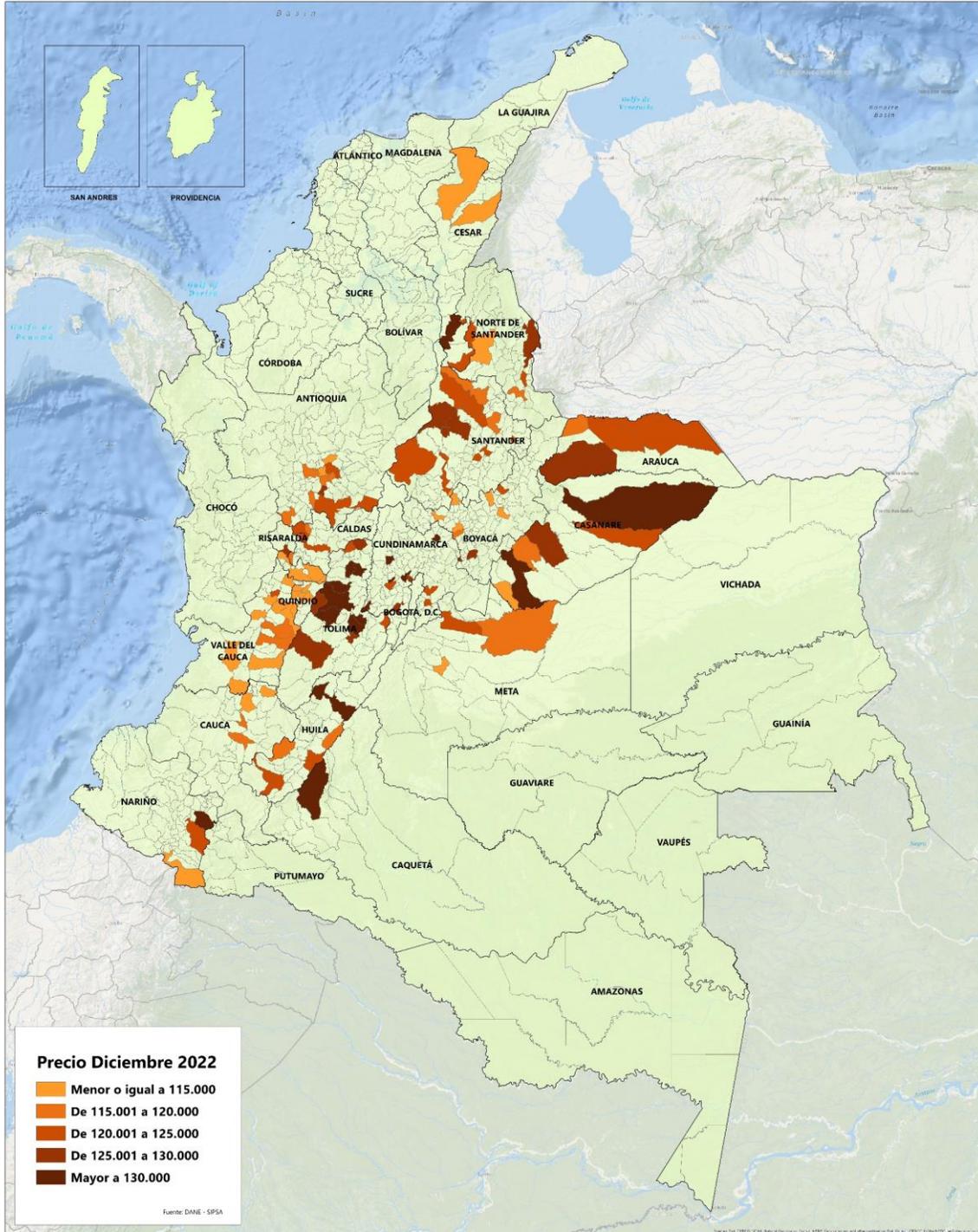
Gráfico 19. Comportamiento de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)
Serie: febrero (2018) – diciembre (2022)



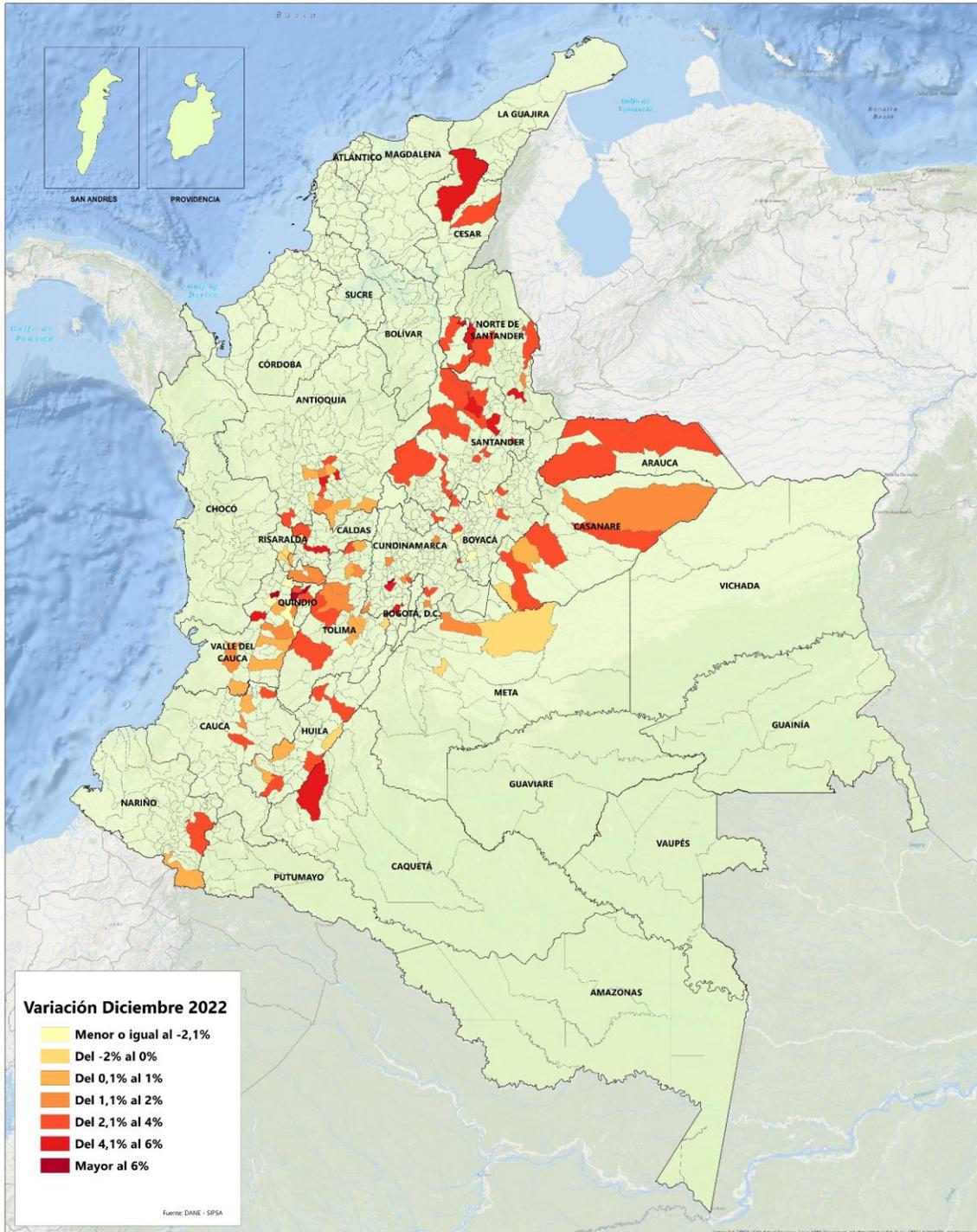
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este alimento fueron Girardot (Cundinamarca) con \$139.333 y Tauramena (Casanare) con \$139.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Duitama (Boyacá) con \$95.550 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$101.333. En el gráfico 19 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 diciembre de 2022.

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



**Variación porcentual de los precios de venta minoristas del alimento
Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos),
Diciembre 2022**

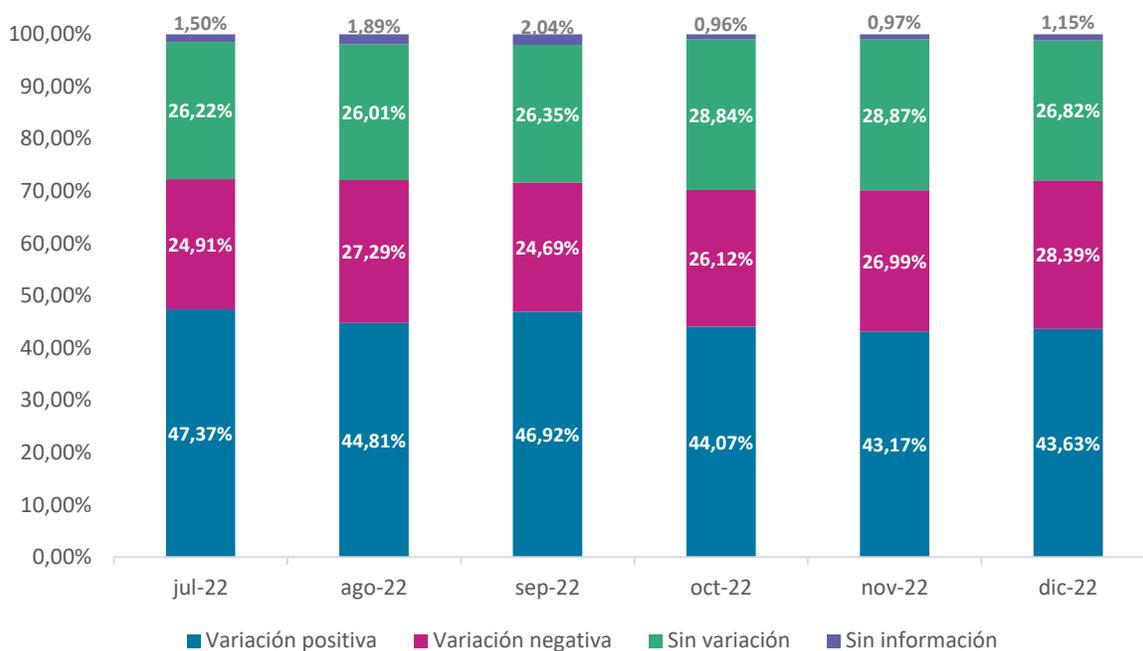


3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 43,63% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 28,39%, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,82% y sin información de su variación el 1,15% restante, que coincide con el 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 antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

Serie: julio – diciembre (2022)

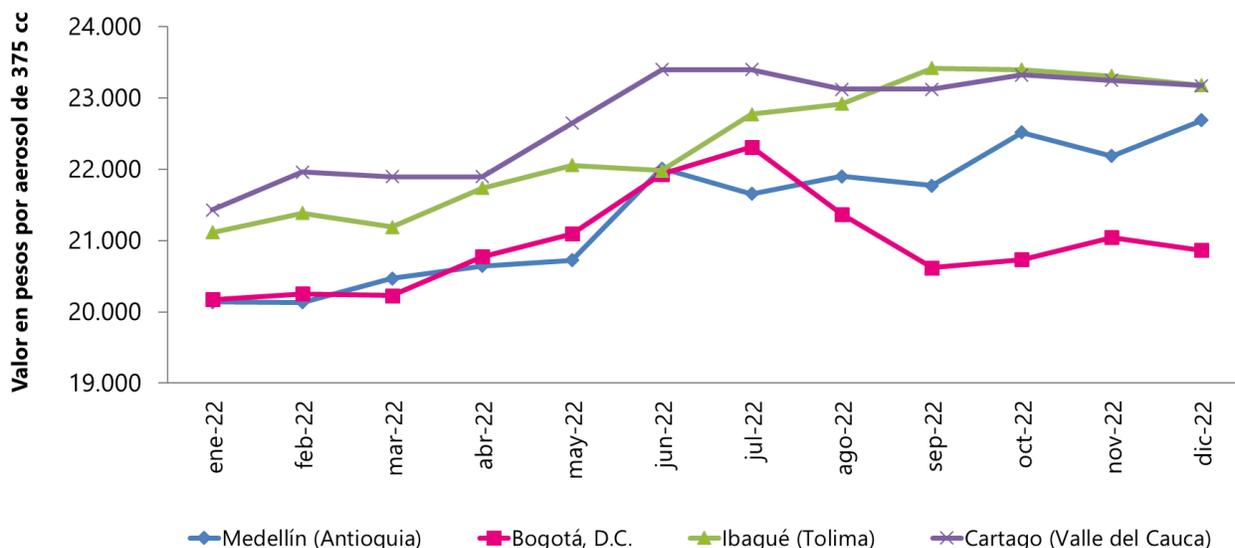


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 68 de los 139 municipios reportados (48,92%), variación negativa en 43 municipios (30,94%) y permanecieron estables en los 28 municipios restantes (20,14%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Rionegro (Santander) con 13,64% y

Roldanillo (Valle del Cauca) con 8,79%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -7,12% y Garzón (Huila) con -6,98%.

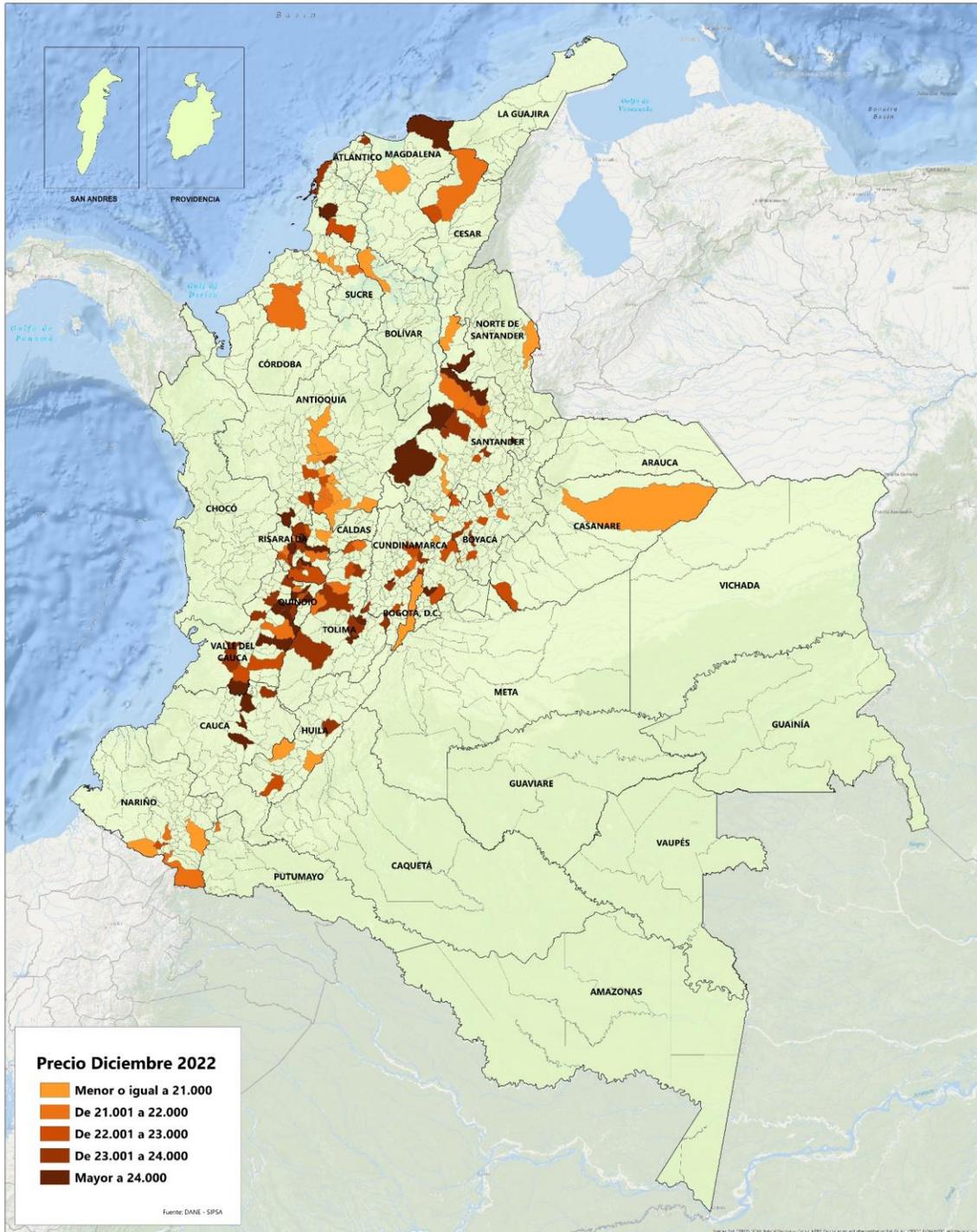
Gráfico 21. Comportamiento de los precios minoristas del Curagan NL (375 centímetros cúbicos)
Serie: enero – diciembre (2022)



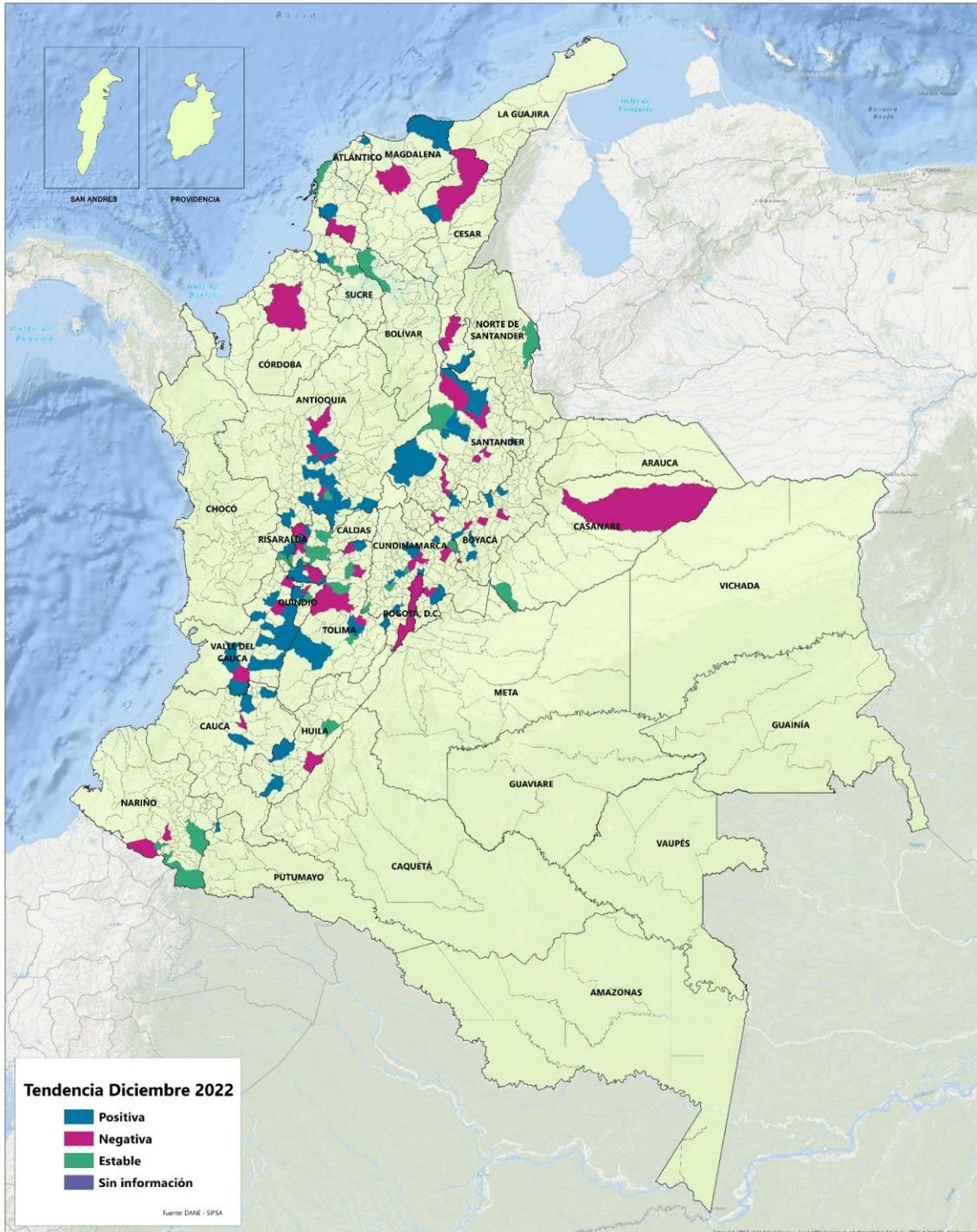
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este antiparasitario fueron Andes (Antioquia) con \$26.150 y Barrancabermeja (Santander) con \$25.850; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$18.920 y Entreríos (Antioquia) con \$19.138. En el gráfico 21 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 diciembre de 2022.

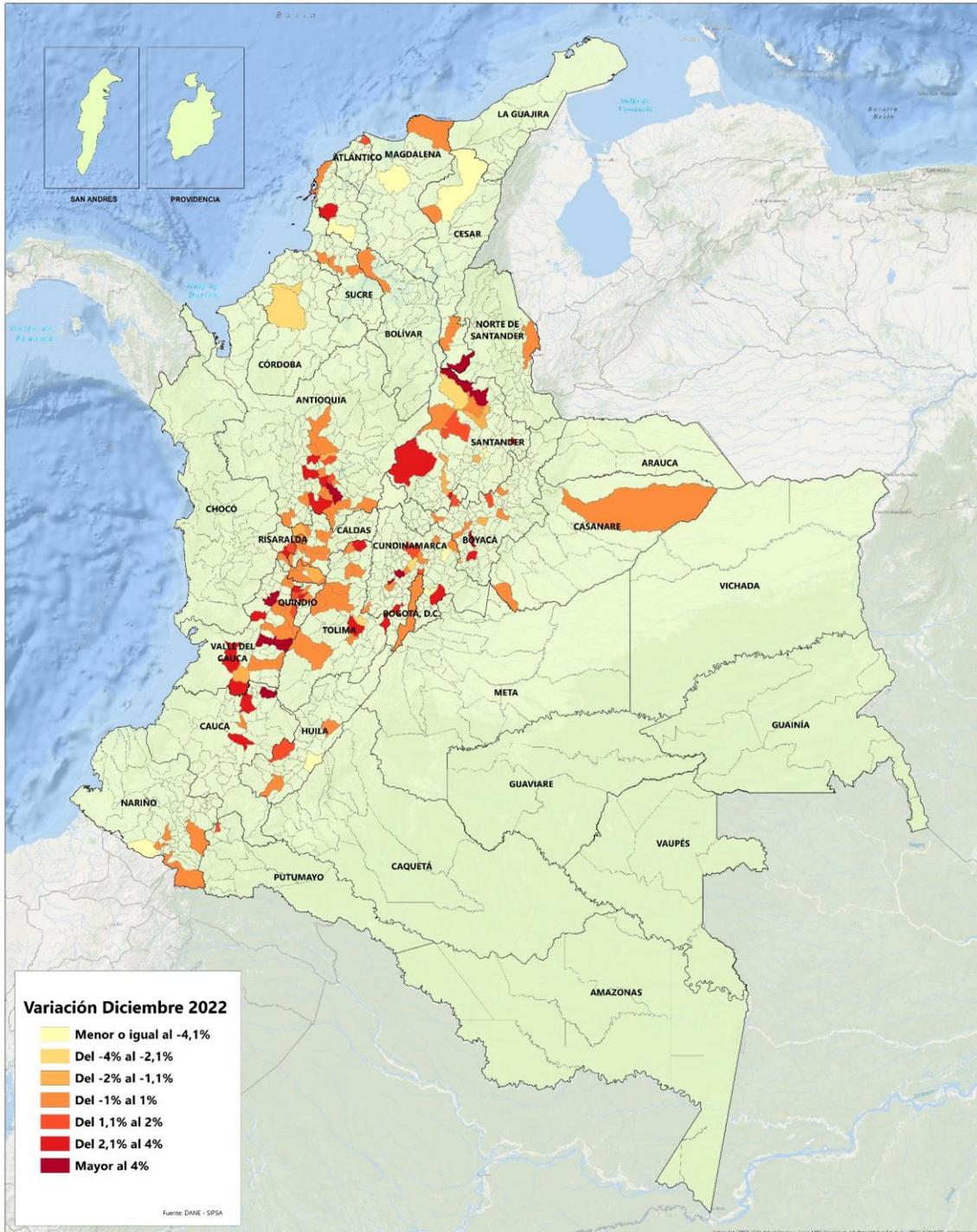
**Precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL
(aerosol de 375 centímetros cúbicos),
Diciembre 2022**



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



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), Diciembre 2022

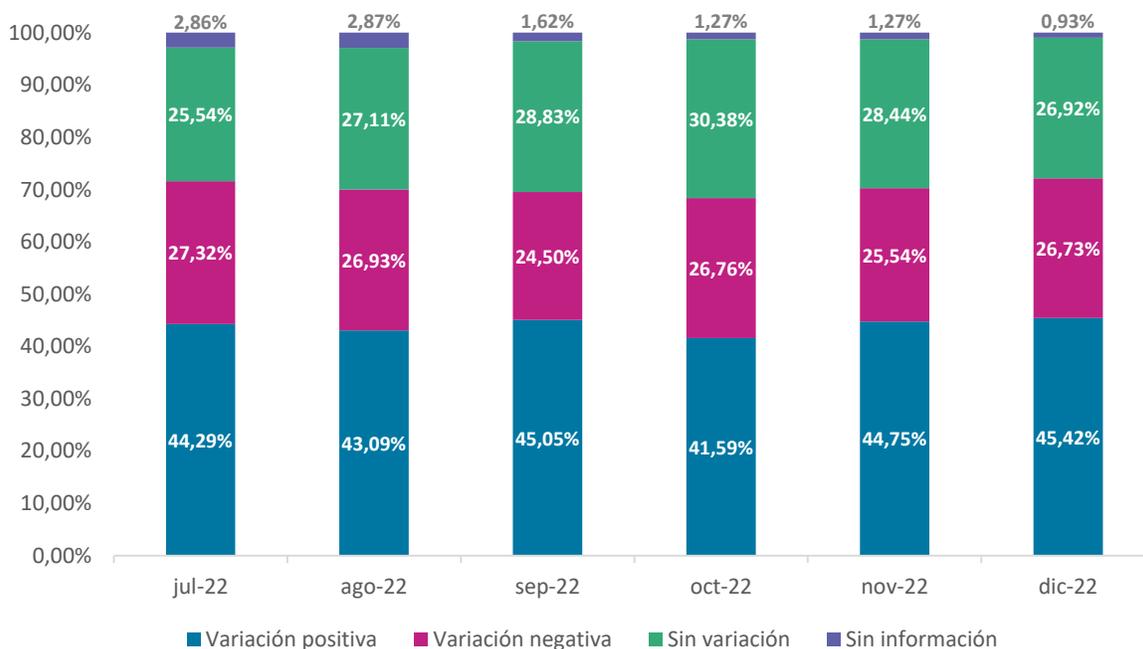


3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 45,42% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 26,92%, variación negativa el 26,73% y sin información de su variación el 0,93% restante, siendo similar el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 22.

Gráfico 22. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene

Serie: julio – diciembre (2022)

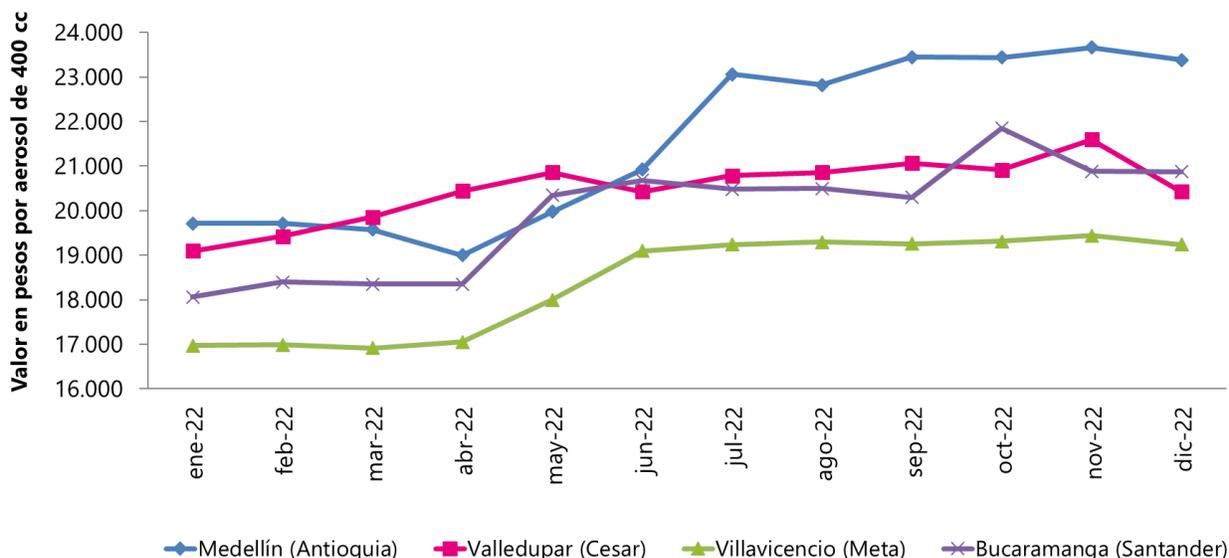


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 36 de los 69 municipios reportados (52,17%), variación negativa en 19 municipios (27,54%) y permanecieron estables en los 14 municipios restantes (20,29%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Piedecuesta (Santander) con 10,09% y La Unión (Valle

del Cauca) con 8,14%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Saldaña (Tolima) con -10,64% y Rionegro (Santander) con -6,98%.

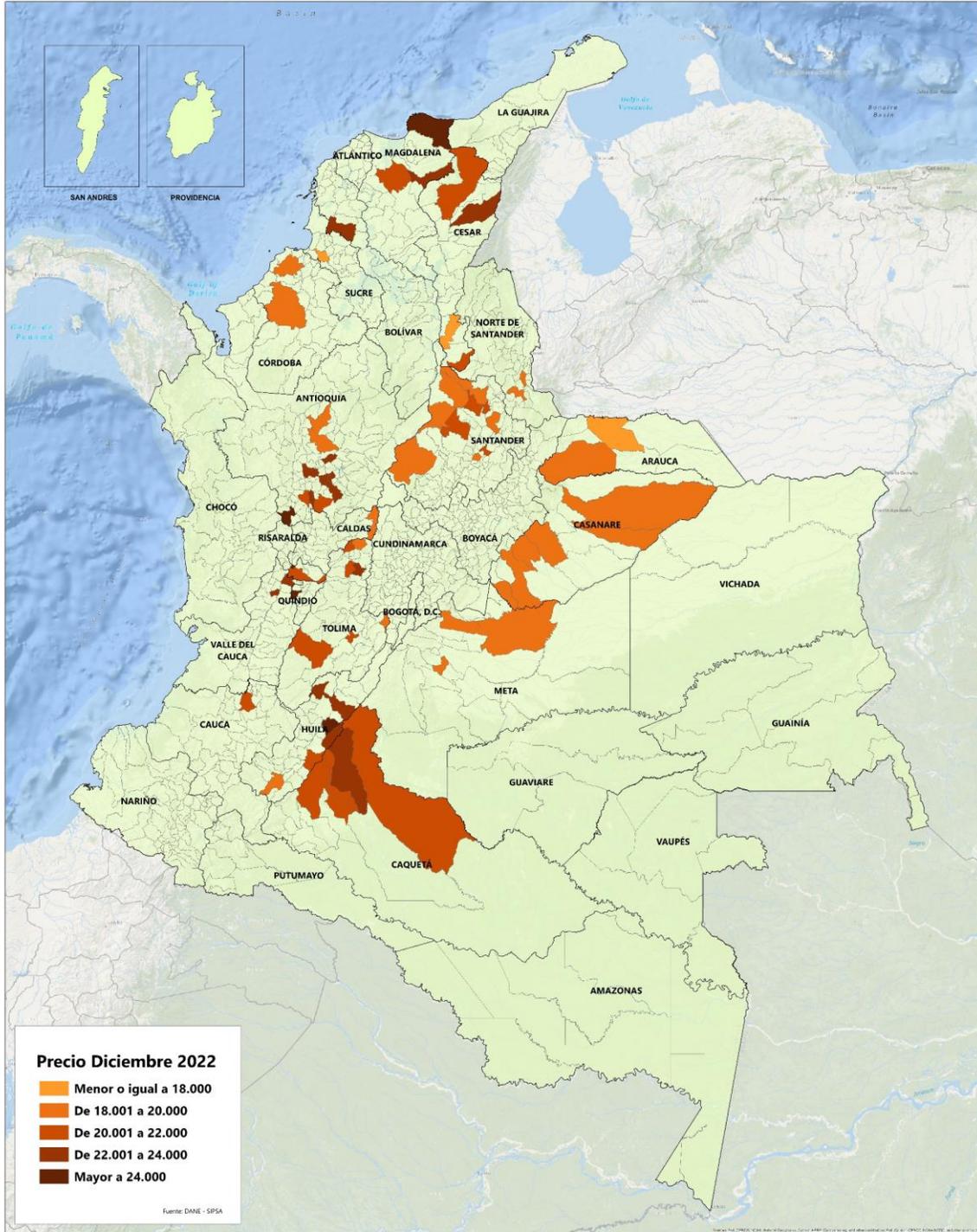
Gráfico 23. Comportamiento de los precios minoristas del Lepecid (400 centímetros cúbicos)
Serie: enero – diciembre (2022)



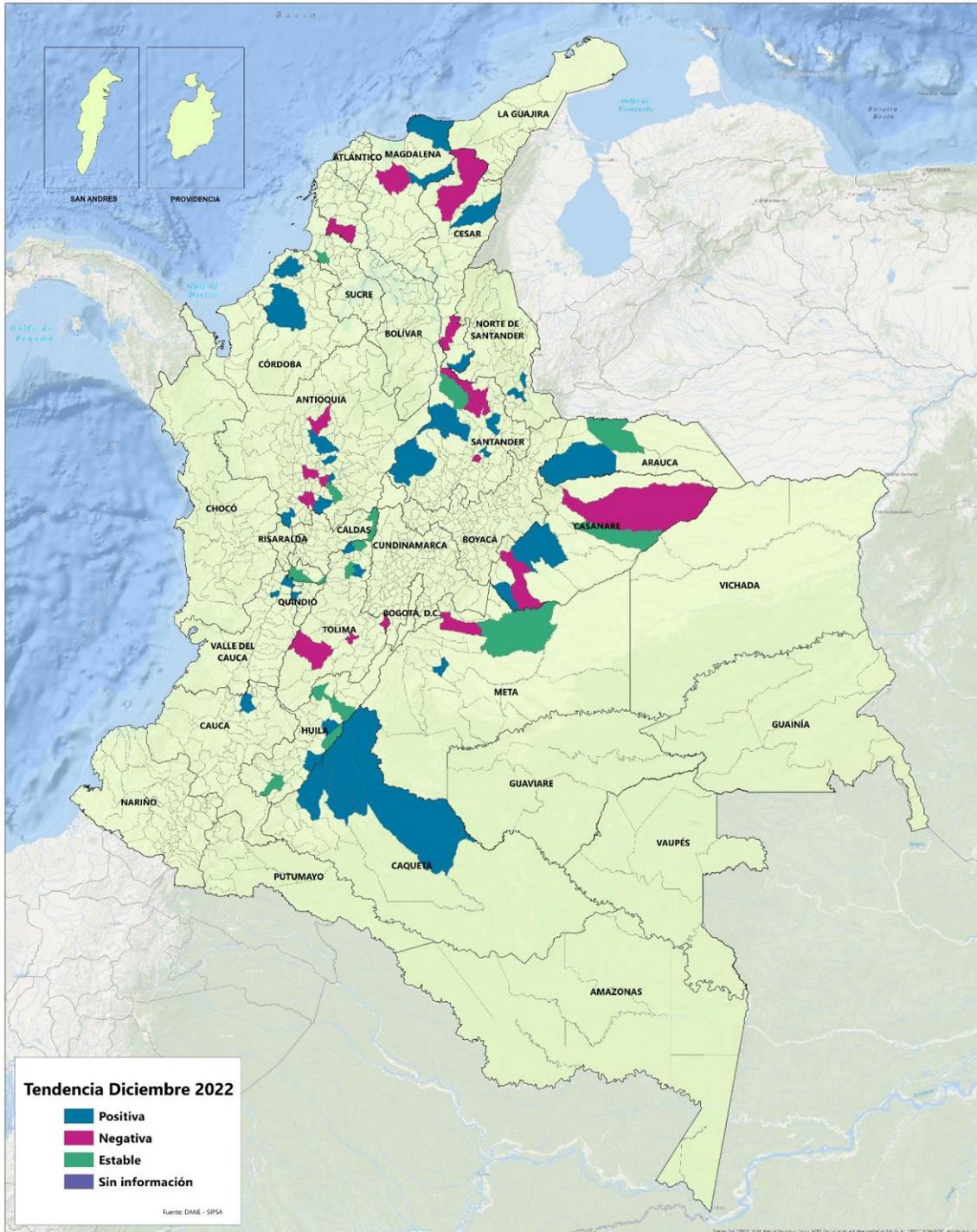
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este antiséptico fueron Montenegro (Quindío) y Campoalegre (Huila) con \$26.000, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Aguachica (Cesar) con \$16.235 y Sincelejo (Sucre) con \$16.500. En el gráfico 23 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 diciembre de 2022.

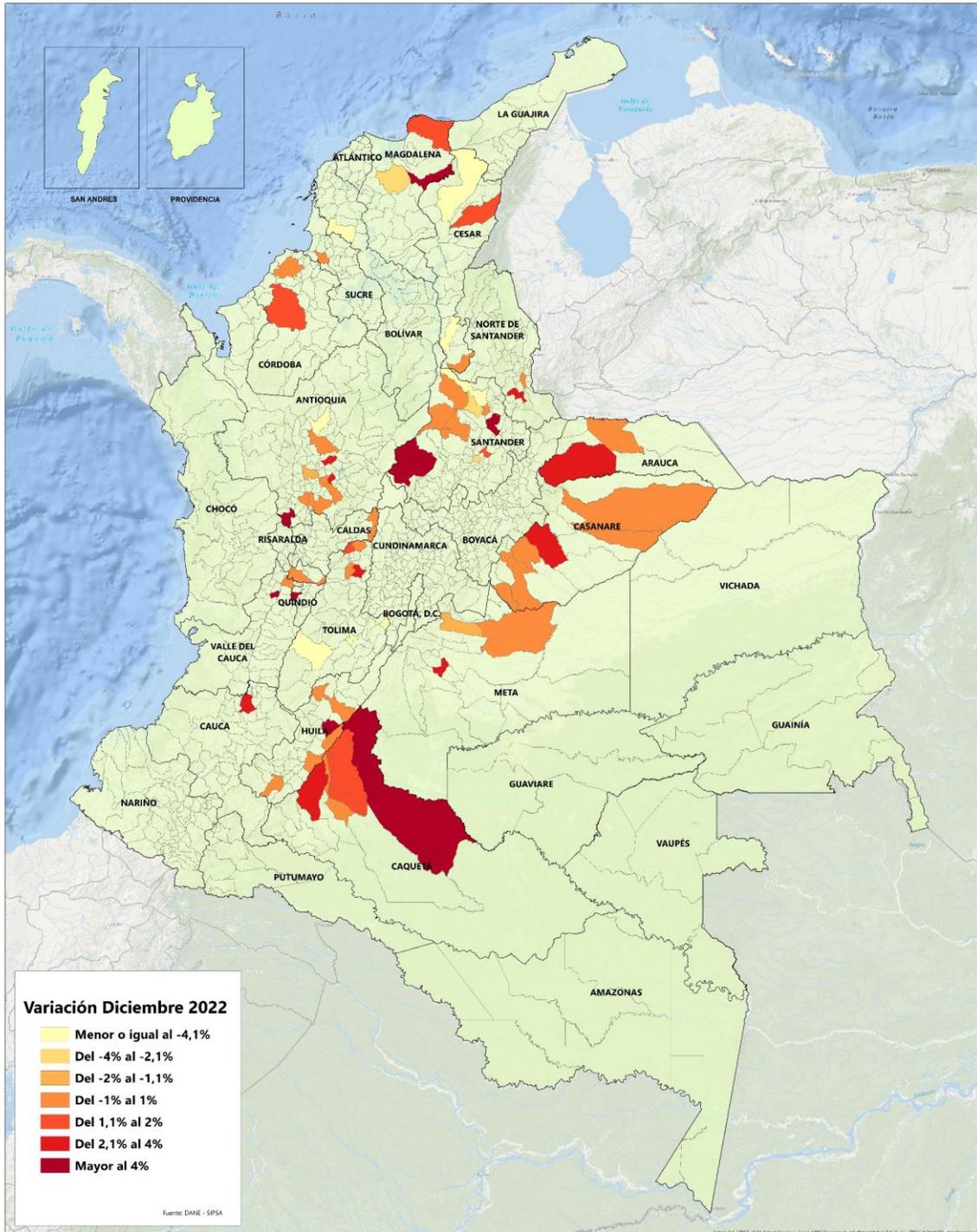
Precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Diciembre 2022



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Diciembre 2022



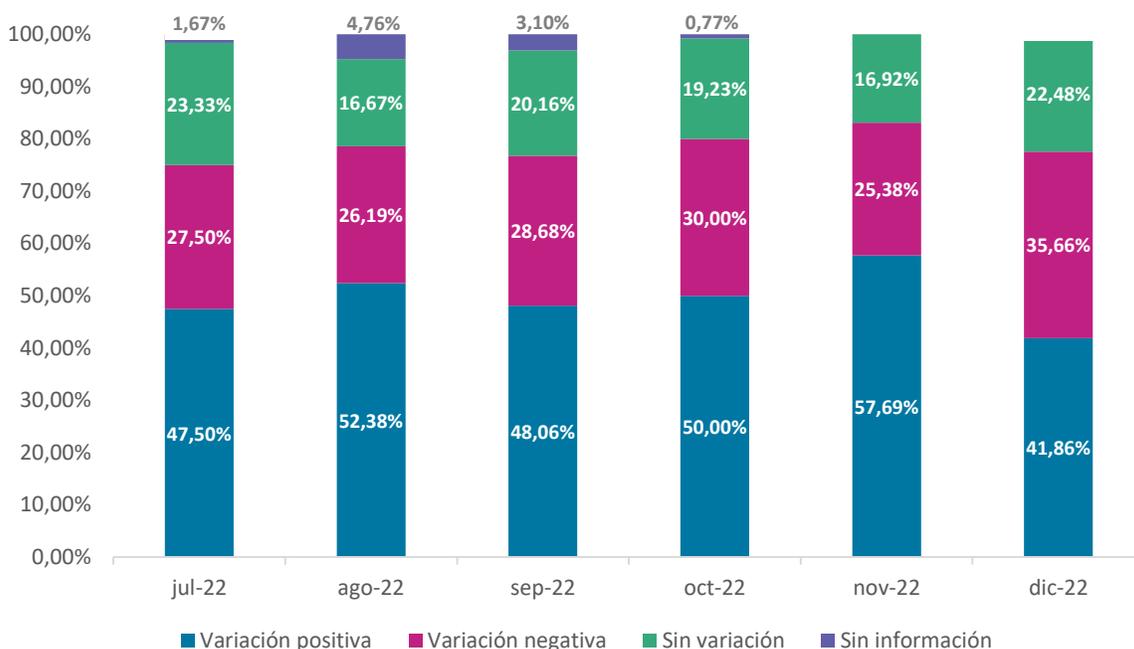
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del antiséptico Lepecid (aerosol de 400 centímetros cúbicos), Diciembre 2022



3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de hormonales, el 41,86% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 35,66% y permanecieron estables (no hubo variación) el 22,48% restante, comportamiento similar al presentado los últimos 6 meses, donde se reportó mayor participación de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 24.

Gráfico 24. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales
Serie: julio – diciembre (2022)

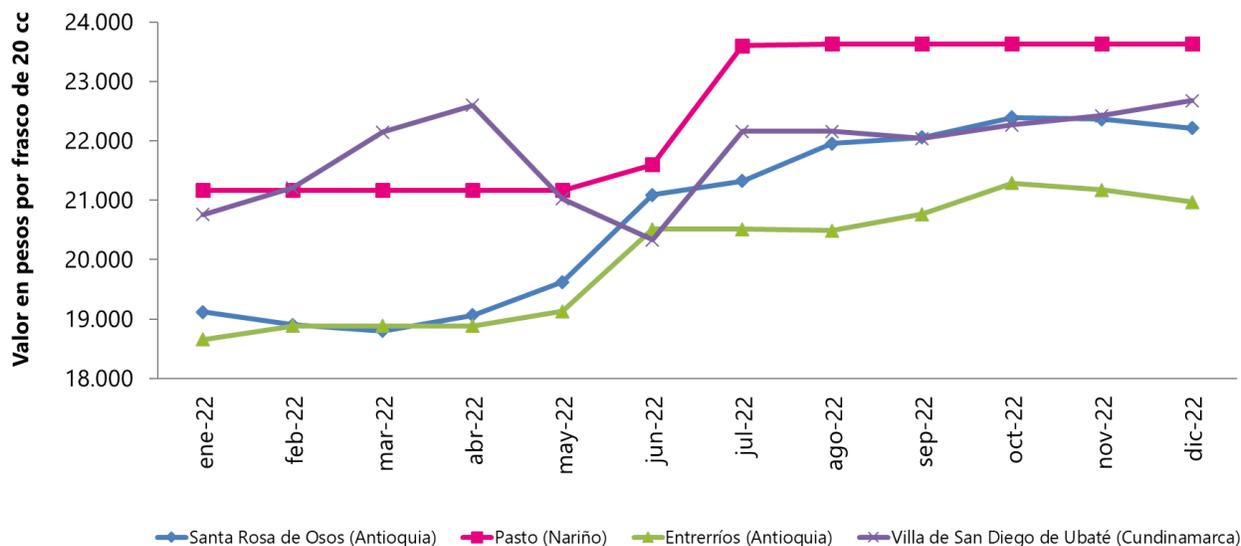


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 12 de los 29 municipios reportados (41,38%), variación negativa en 10 municipios (34,48%) y permanecieron estables en los 7 municipios restantes (24,14%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Puerto Rico (Caquetá) con 14,53% y Armenia (Quindío)

con 10,45%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron El Paujil (Caquetá) con -12,15% y Fusagasugá (Cundinamarca) con -8,07%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios minoristas del Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos)
Serie: enero – diciembre (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

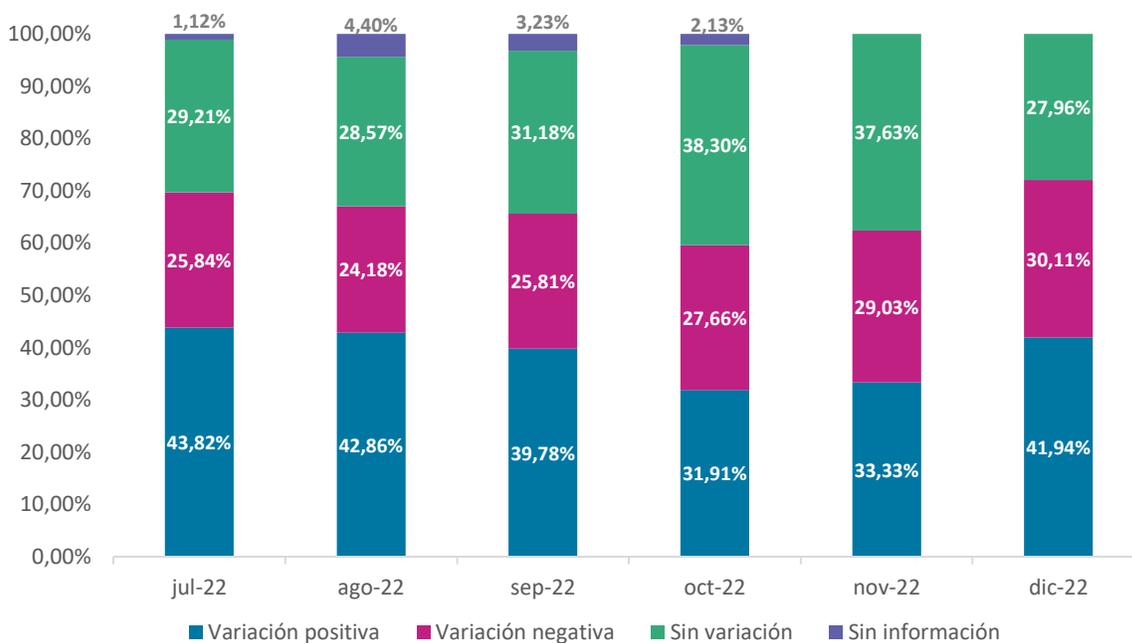
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este hormonal fueron Moniquirá (Boyacá) con \$29.333 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$28.800; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos (Antioquia) con \$20.973 y Vélez (Santander) con \$21.667. En el gráfico 25 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 diciembre de 2022, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 41,94% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 30,11% y permanecieron estables (no hubo variación) el 27,96% restante, resaltando que para octubre y noviembre de 2022 se reportó una mayor cantidad de precios estables (sin variación), como se observa en el gráfico 26.

Gráfico 26. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes

Serie: julio – diciembre (2022)

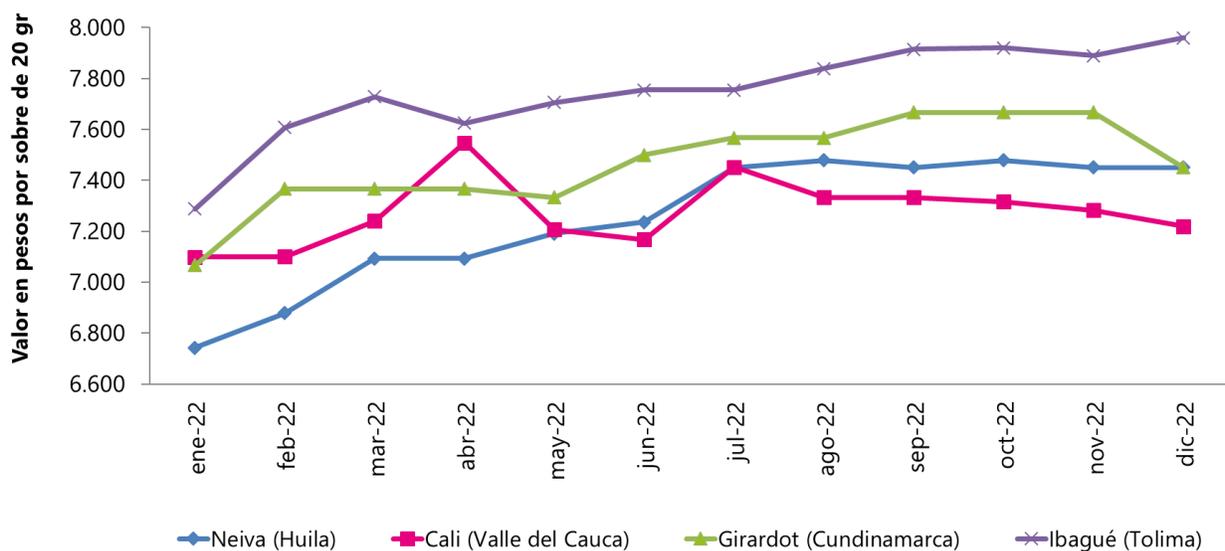


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 27 de los 65 municipios reportados (41,54%), variación negativa en 22 municipios (33,85%) y permanecieron estables en los 16 municipios restantes (24,62%). Los municipios que reportaron la

mayor variación al alza fueron Rionegro (Santander) con 20,00% y Sogamoso (Boyacá) con 16,67%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Guamo (Tolima) con -10,34% y Granada (Meta) con -4,78%.

Gráfico 27. Comportamiento de los precios minoristas del Agita 1 Gb (20 gramos)
Serie: enero – diciembre (2022)



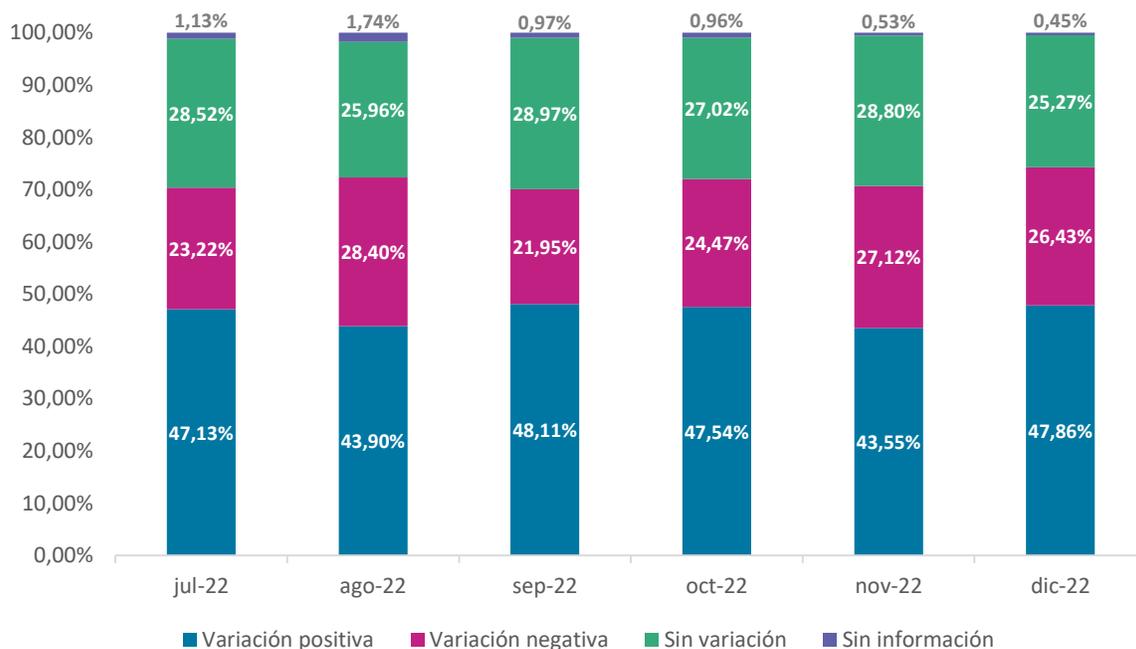
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este insecticida fueron Rionegro (Santander) con \$12.000 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$9.125; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Guamo (Tolima) con \$6.500 y Pasto (Nariño) con \$6.525. En el gráfico 27 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 diciembre de 2022, del grupo de medicamentos, el 47,86% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 26,43%, permanecieron estables (no hubo variación) el 25,27% y sin información de su variación el 0,45% 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 medicamentos
Serie: julio – diciembre (2022)

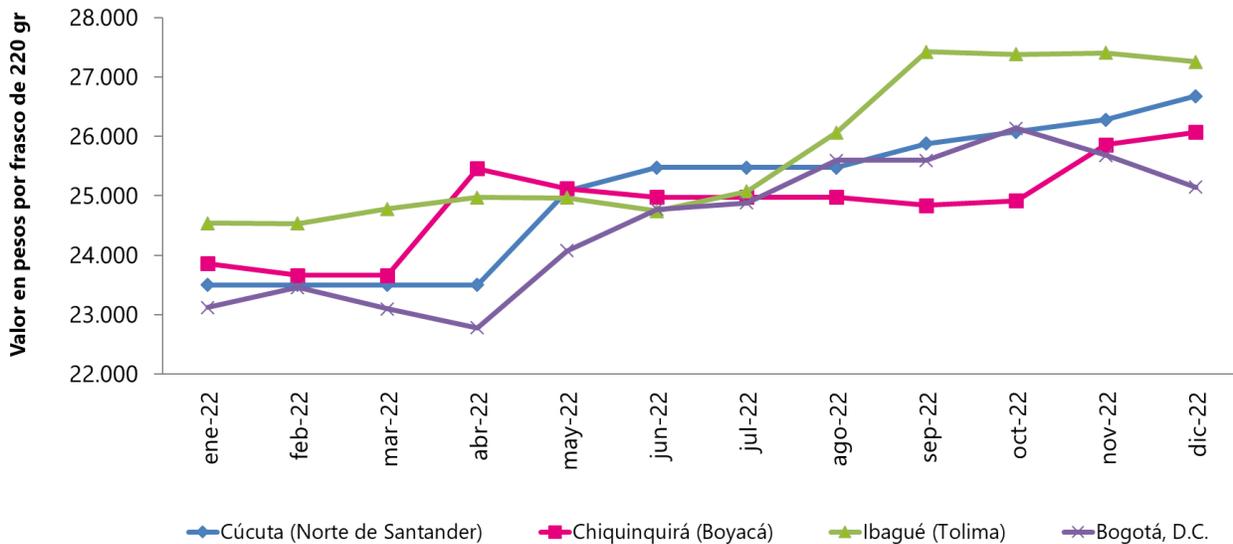


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 39 de los 77 municipios reportados (50,65%), permanecieron estables en 20 municipios (25,97%) y variación negativa en los 18 municipios restantes (23,38%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Villeta y Cachipay (Cundinamarca) con 16,30% y 13,54%,

respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Vicente del Caguán (Caquetá) con -7,10% y Villapinzón (Cundinamarca) con -3,96%.

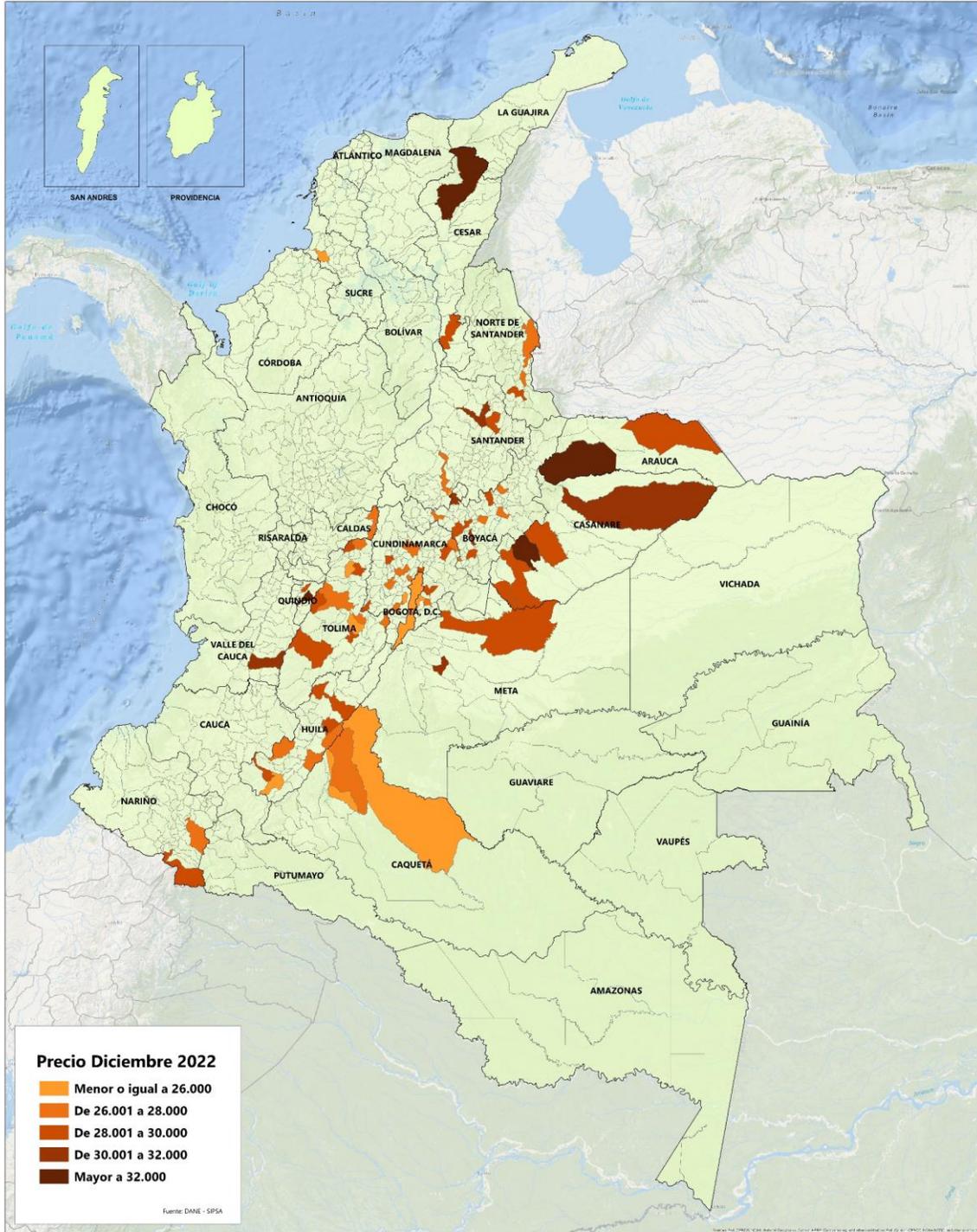
Gráfico 29. Comportamiento de los precios minoristas del Pomada Alfa (220 gramos)
Serie: enero – diciembre (2022)



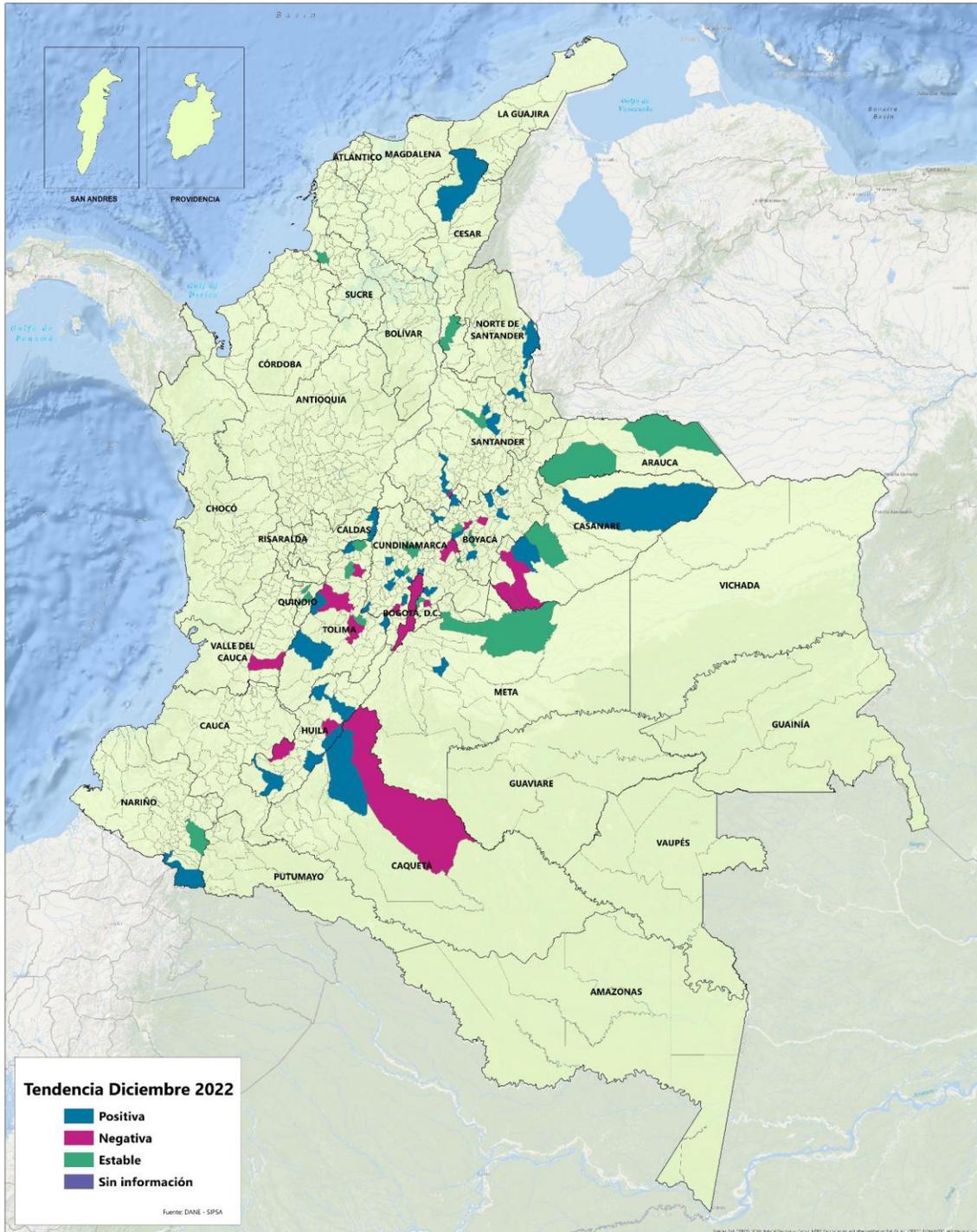
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este medicamento fueron Tame (Arauca) con \$33.600 y Valledupar (Cesar) con \$32.613; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$23.250, y San Vicente del Caguán (Caquetá) y Líbano (Tolima) con \$24.000, cada uno. En el gráfico 29 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 diciembre de 2022.

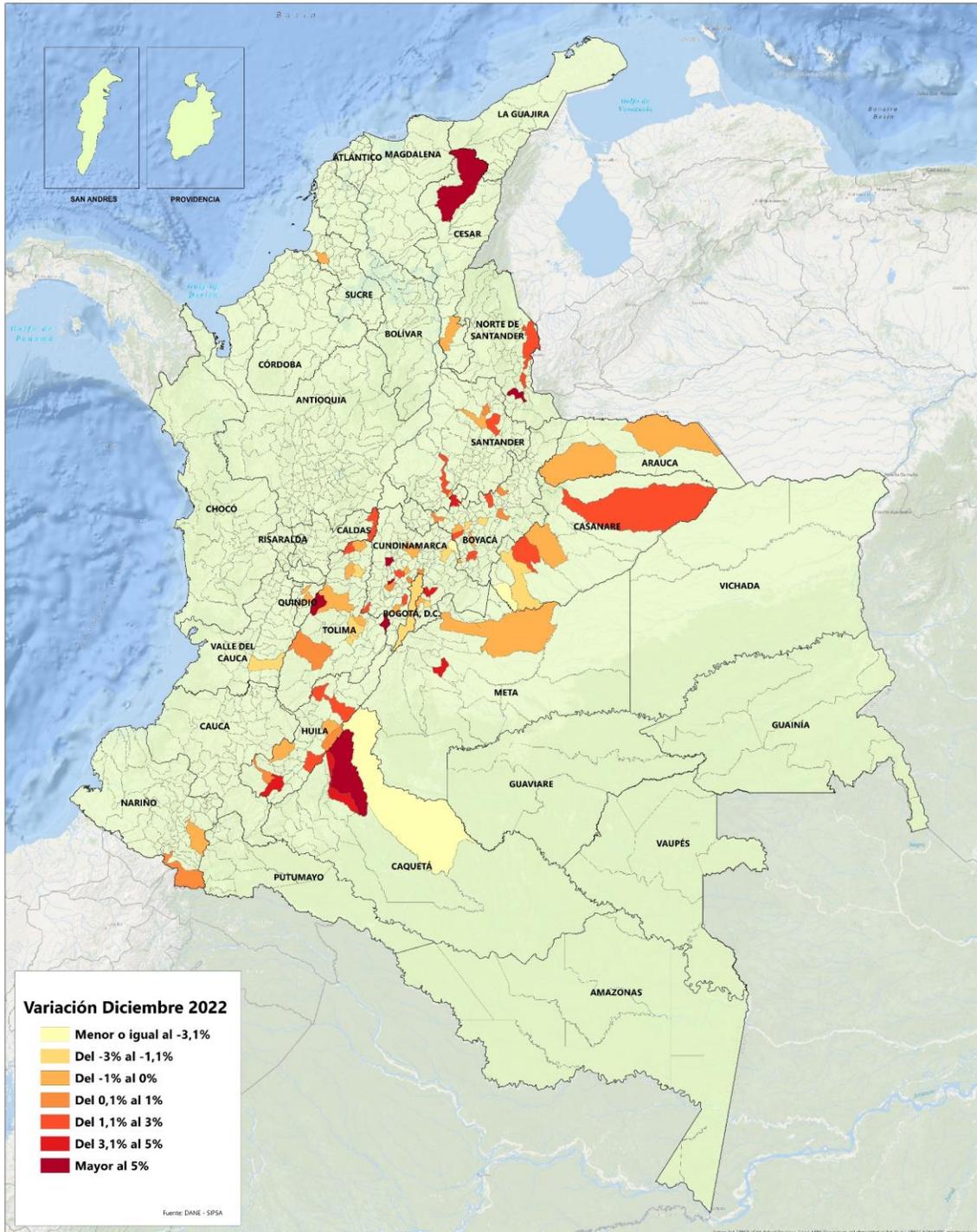
**Precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa
(frasco de 220 gramos),
Diciembre 2022**



Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), Diciembre 2022



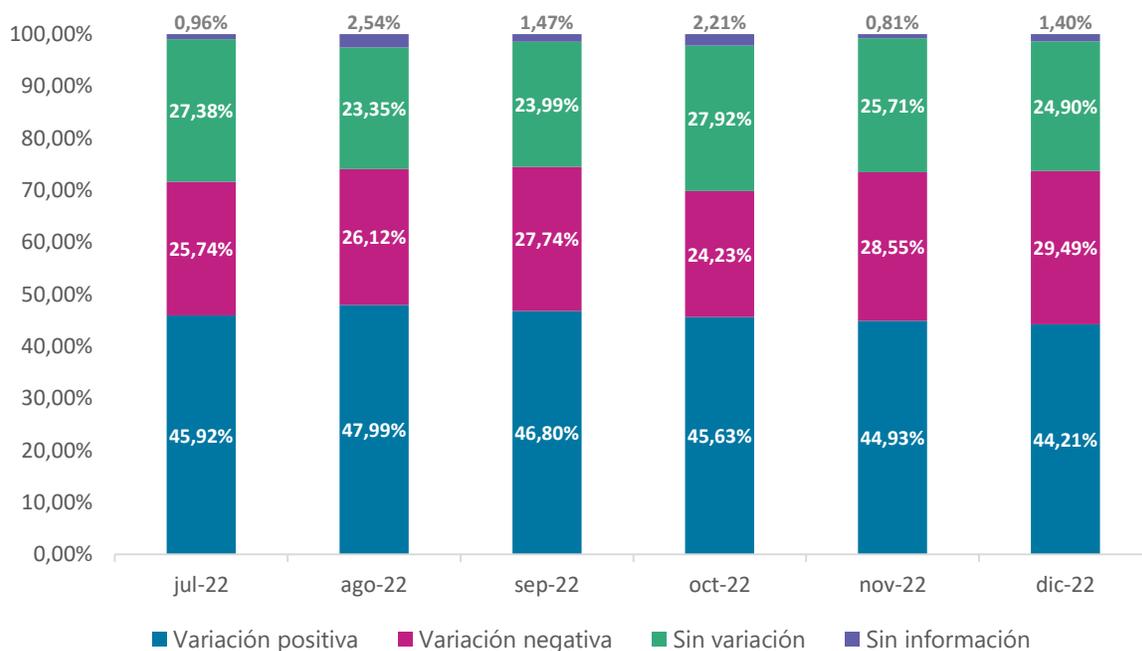
Variación porcentual de los precios de venta minoristas del medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), Diciembre 2022



3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 44,21% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 29,49%, permanecieron estables (no hubo variación) el 24,90% y sin información de su variación el 1,40% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 30.

Gráfico 30. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales
Serie: julio – diciembre (2022)

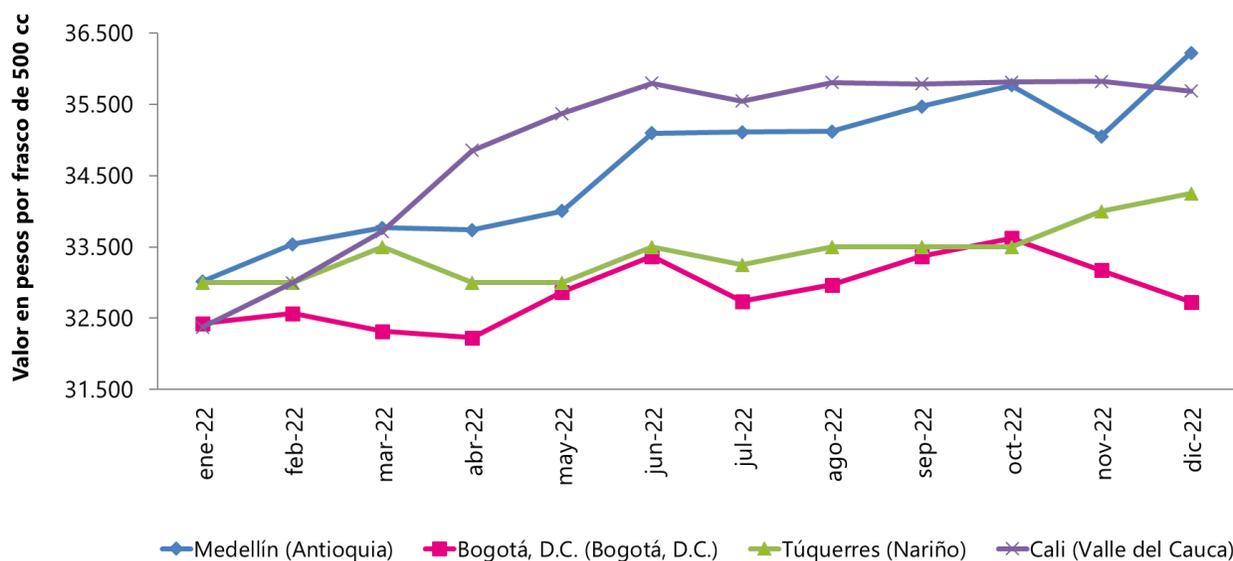


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 45 de los 96 municipios reportados (46,88%), variación negativa en 35 municipios (36,46%), permanecieron estables en 15 municipios (15,63%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,04%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza

fueron Andes (Antioquia) con 8,84% y Sibaté (Cundinamarca) con 6,84%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Sogamoso (Boyacá) con -9,72% y San Vicente de Chucurí (Santander) con -5,32%.

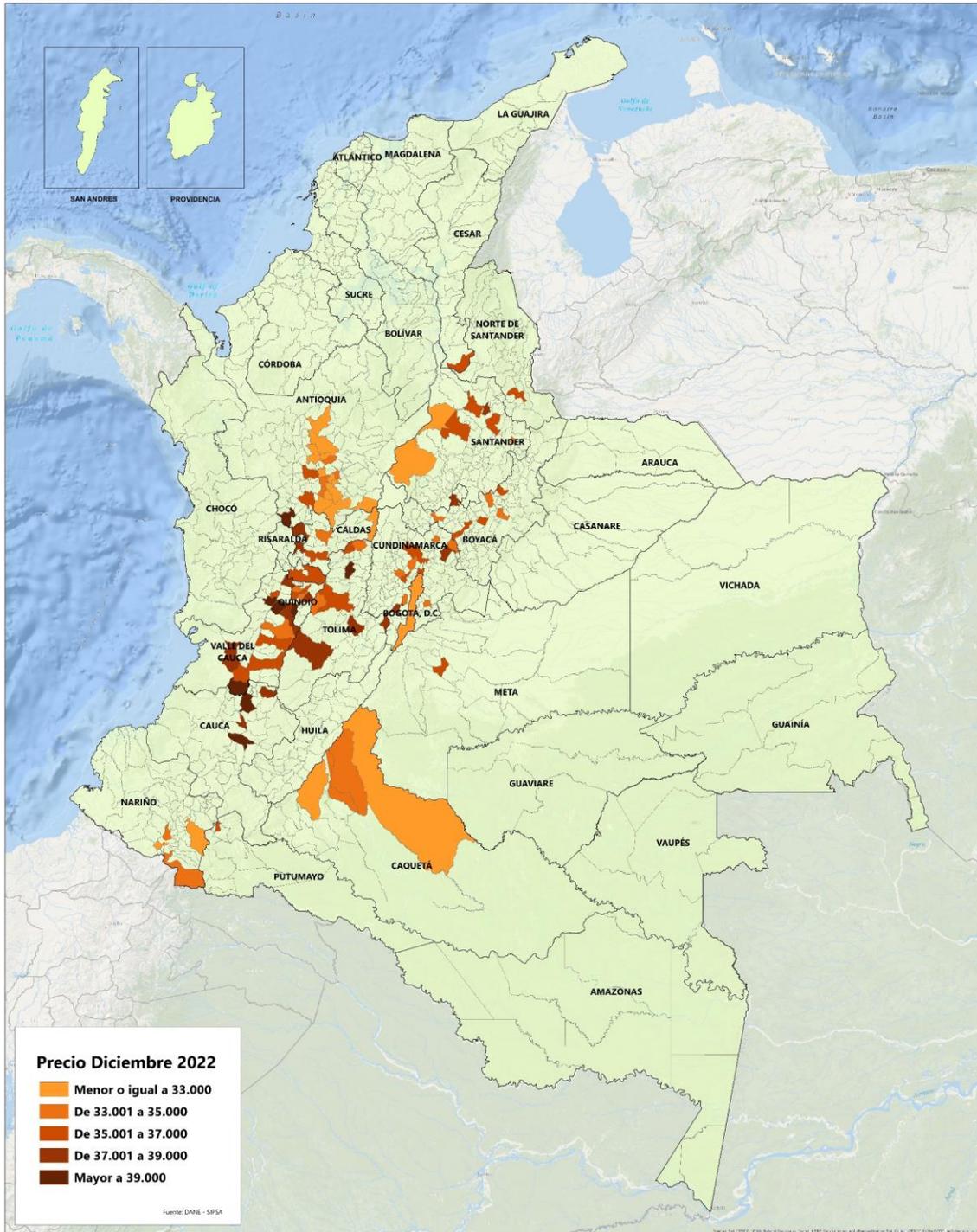
Gráfico 31. Comportamiento de los precios minoristas del Calmafos (500 centímetros cúbicos)
Serie: enero – diciembre (2022)



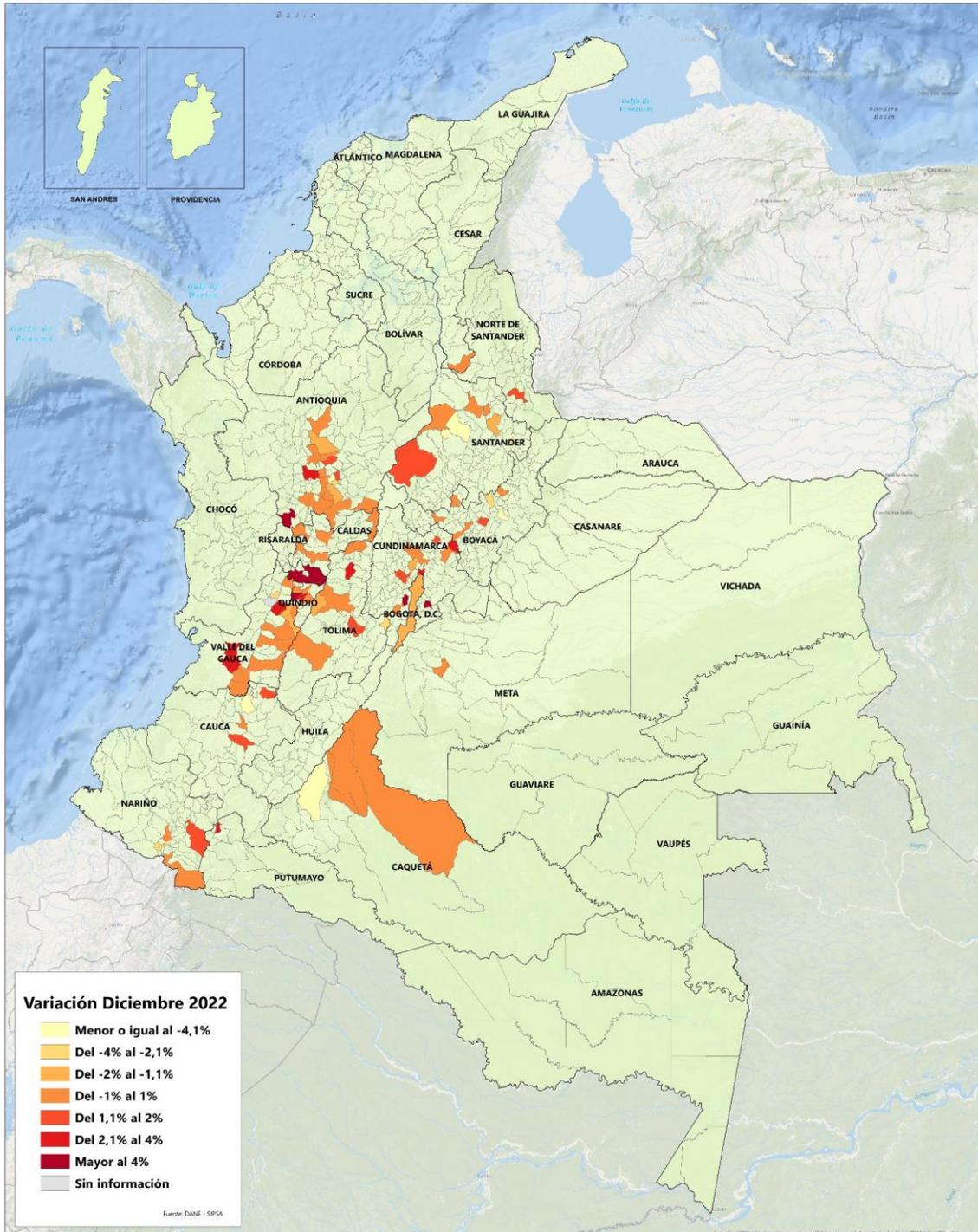
Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este suplemento mineral fueron Andes (Antioquia) con \$43.900 y Jamundí (Valle del Cauca) con \$42.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos (Antioquia) con \$29.596 y Barrancabermeja (Santander) con \$30.200. En el gráfico 31 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 diciembre de 2022.

Precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Diciembre 2022



Variación porcentual de los precios de venta minoristas del suplemento mineral Calmafos (frasco de 500 centímetros cúbicos), Diciembre 2022

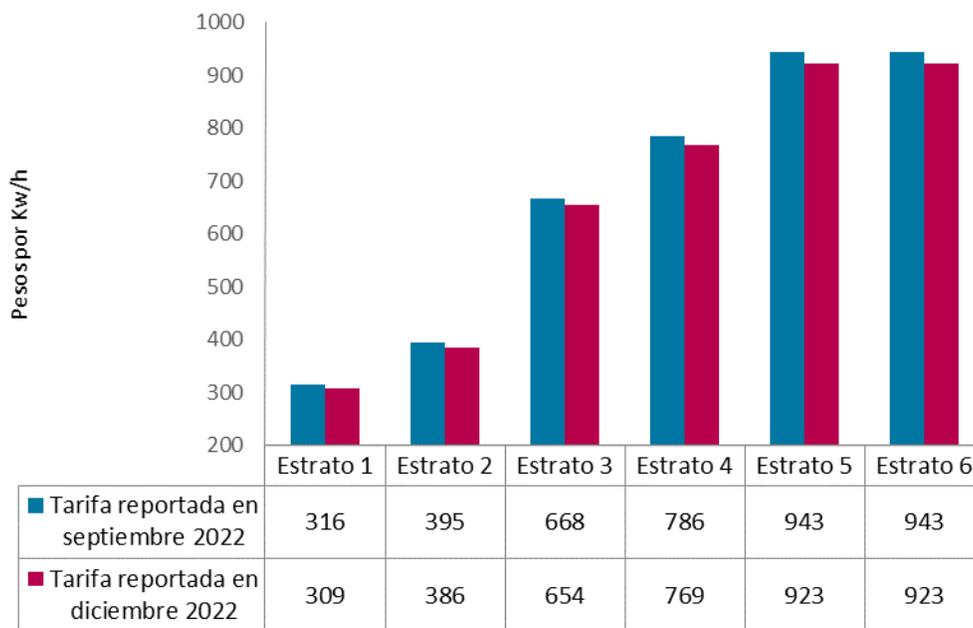


4. Factores asociados a la producción agropecuaria

4.1. Energía eléctrica¹

Para diciembre de 2022, 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 diciembre las siguientes tarifas por estrato: estrato 1, \$309 Kw/h; estrato 2, \$386 Kw/h; estrato 3, \$654 Kw/h; estrato 4, \$769 Kw/h; estratos 5 y 6, \$923 Kw/h, las cuales se pueden observar en el gráfico 32.

Gráfico 32. Tarifas de CENS del servicio de energía eléctrica residencial
Serie: septiembre – diciembre (2022)



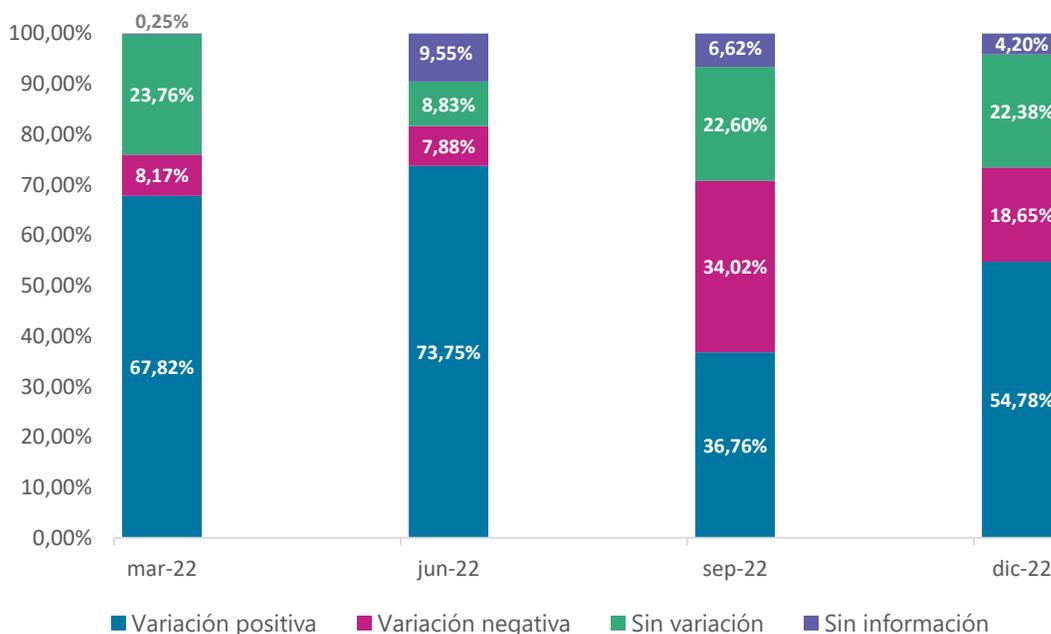
Fuente: DANE, SIPSA.

¹Se toma información reportada para diciembre de 2022 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 diciembre de 2022, del grupo de especies productivas, el 54,78% de los precios de estas especies presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 22,38%, variación negativa el 18,65%, y sin información de su variación el 4,20% restante, resaltando que para septiembre de 2022 se reportó la menor cantidad de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 33.

Gráfico 33. Comportamiento de los precios minoristas de las especies del grupo de especies productivas
Serie: marzo – diciembre (2022)



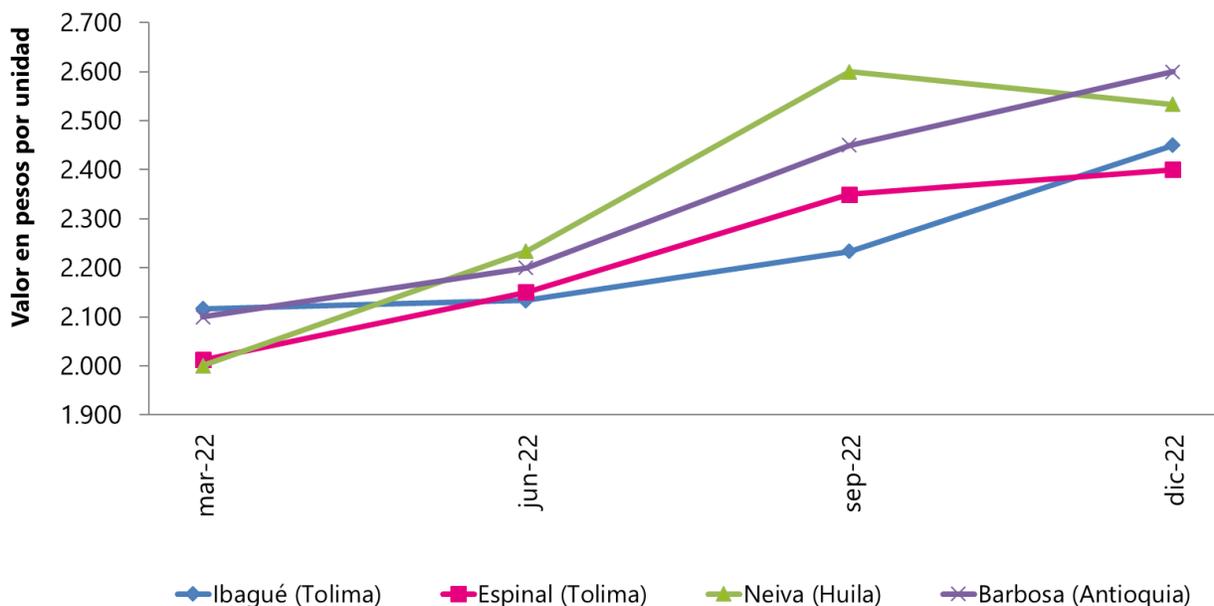
Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 45 de los 60 municipios reportados (75,00%), variación negativa en 8 municipios (13,33%), sin información de su variación en 4 municipios (6,67%) y permanecieron estables en los 3 municipios restantes (5,00%). Los municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron Cachipay (Cundinamarca) con 35,38% y Rovira (Tolima) con 25,22%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron El Rosal (Cundinamarca) con -13,10%, y Girardot (Cundinamarca) y Pitalito (Huila) con -4,00%, cada uno.

Gráfico 34. Comportamiento de los precios minoristas del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad)

Serie: marzo – diciembre (2022)



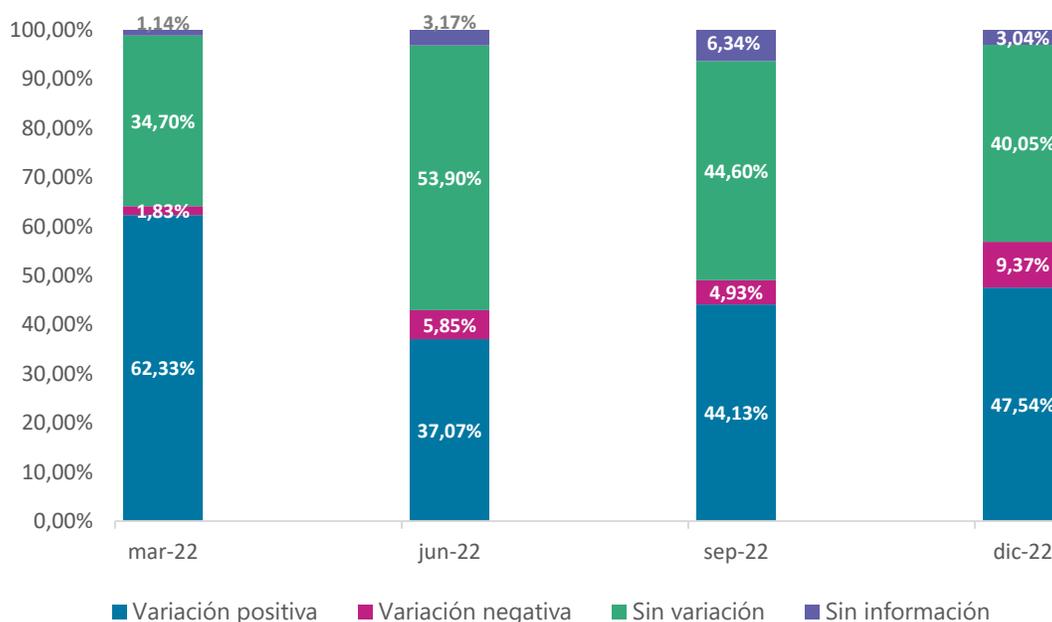
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de esta especie fueron Fusagasugá (Cundinamarca) con \$3.133 y Santa Bárbara (Antioquia) con \$3.033; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Agustín Codazzi (Cesar) con \$2.183 y Chinácota (Norte de Santander) con \$2.217. En el gráfico 34 se muestra el comportamiento de los precios del Pollo/Polla engorde Ross hembra-macho de 1 día (unidad) en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.3. Jornales

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, el 47,54% de los precios de los jornales presentó una variación positiva, permanecieron estables (no hubo variación) el 40,05%, variación negativa el 9,37% y sin información de su variación el 3,04% restante, resaltando que en marzo de 2022 se presentó la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 35.

Gráfico 35. Comportamiento de los precios minoristas del grupo jornales
Serie: marzo – diciembre (2022)

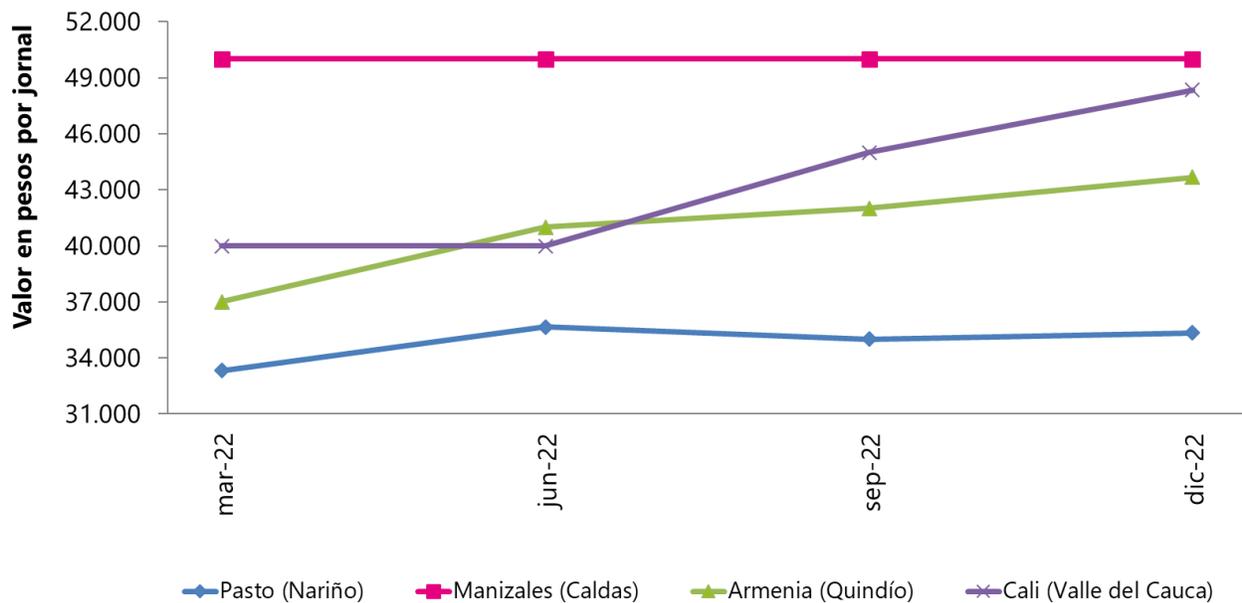


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los jornales más representativos de este grupo, el jornal agrícola, sin alimentación, según la información reportada para diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 77 de los 153 municipios reportados (50,33%), permanecieron estables en 59 municipios (38,56%), variación negativa en 16 municipios (10,46%) y sin información de su variación en el municipio restante (0,65%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron El Rosal y Sibaté

(Cundinamarca) con 55,56%, cada uno; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Sutamarchán (Boyacá) con -13,79% y Funza (Cundinamarca) con -11,11%.

Gráfico 36. Comportamiento de los precios minoristas del jornal agrícola, sin alimentación
Serie: marzo – diciembre (2022)



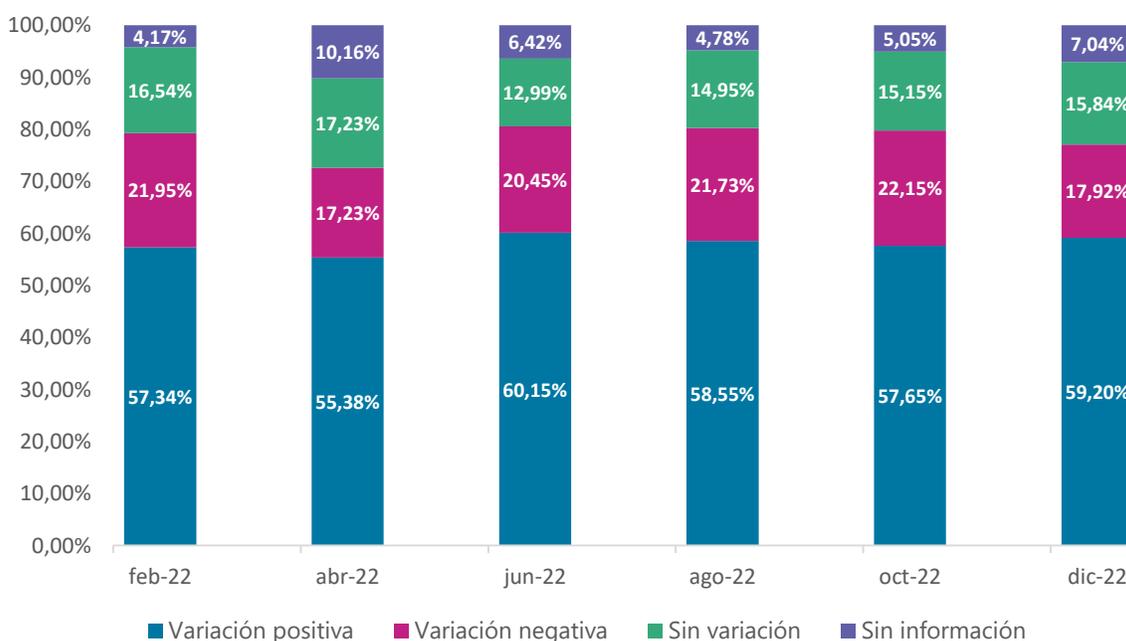
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este jornal fueron El Rosal, La Mesa y Sibaté (Cundinamarca) y Rionegro (Antioquia) con \$70.000, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Montería y Lorica (Córdoba) con \$25.667 y \$27.000, respectivamente. En el gráfico 36 se muestra el comportamiento de los precios del jornal agrícola, sin alimentación, en algunos municipios del país, durante los últimos 4 periodos de referencia.

4.4. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para diciembre de 2022, del grupo de material de propagación, el 59,20% de los precios de estos materiales presentó variación positiva, variación negativa el 17,92%, permanecieron estables (no hubo variación) el 15,84% y sin información de su variación el 7,04% restante, siendo similar al comportamiento de los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 37.

Gráfico 37. Comportamiento de los precios minoristas del grupo de material de propagación
Serie: febrero – diciembre (2022)

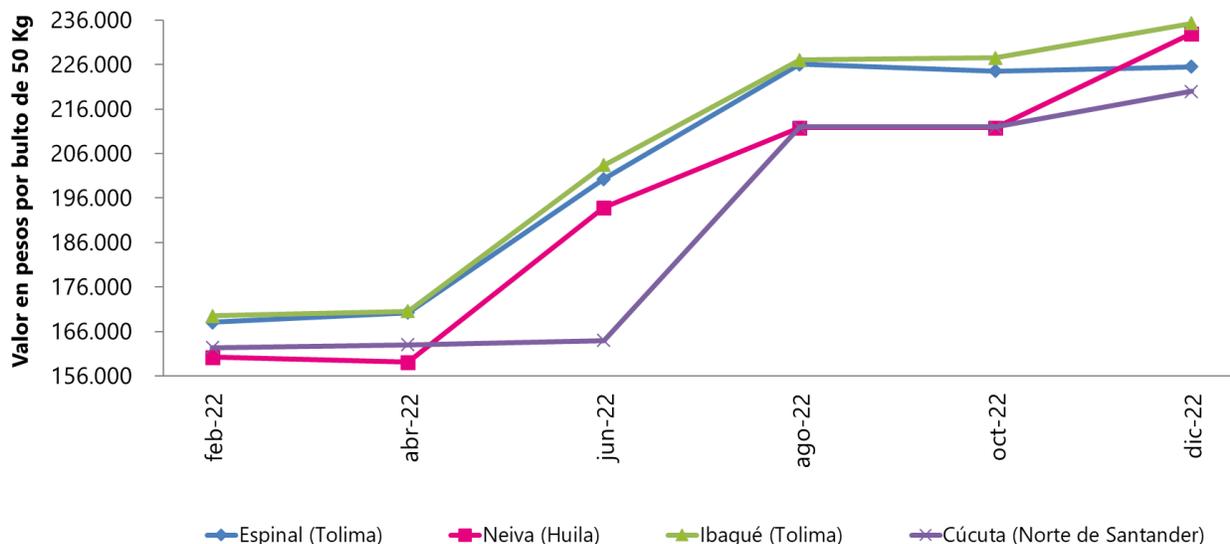


Fuente: DANE, SIPSA.

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 diciembre de 2022, sus precios mostraron una variación positiva en 9 de los 11 municipios reportados (81,82%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (18,18%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron

Neiva (Huila) con 9,97% y Fundación (Magdalena) con 6,69%; mientras que para este periodo ningún municipio reportó precios con variación a la baja.

Gráfico 38. Comportamiento de los precios minoristas del Arroz Fedearroz 2000 (50 kilogramos)
Serie: febrero – diciembre (2022)



Fuente: DANE, SIPSA.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en diciembre de 2022 de este material de propagación fueron Lérida (Tolima) con \$242.232 y Villavicencio (Meta) con \$239.355; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Fundación (Magdalena) con \$170.000 y Sabana de Torres (Santander) con \$217.595. En el gráfico 38 se muestra el comportamiento de los precios del Arroz Fedearroz 2000 (50 kilogramos) 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, como se observa en la Tabla 1.

Indicadores de calidad:

- En cuanto al porcentaje de cobertura¹, para el mes de diciembre de 2022, 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 diciembre 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.

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

Tabla 1. Cobertura geográfica SIPSA_I

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

Fuente: DANE, SIPSA.

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

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

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

Fuente: DANE, SIPSA.

Fuente de datos: Corresponde a los almacenes minoristas de insumos agrícolas y/o pecuarios, viveros, productores y comercializadores de semillas, almacenes especializados en especies productivas, así como productores y comercializadores de animales, almacenes y comercializadores de empaques agropecuarios, almacenes y comercializadores de elementos agropecuarios, arrendatarios de lotes para actividades agropecuarias, registros administrativos de empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica para cada municipio, personas que prestan servicios agrícolas, personas que trabajan como jornaleros, y distritos de riego que prestan el servicio en cada municipio.

Desagregación de resultados: Precio minorista promedio de los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria en cada uno de los 197 municipios con cobertura.

Nota metodológica

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

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

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



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

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

www.dane.gov.co
