

## **INFORME ESPECIAL COMPONENTE DE INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE SIPSA**

Como respuesta a la emergencia sanitaria por causa de la enfermedad denominada COVID-19, el componente de Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria de la operación estadística del DANE del Sistema de Información de precios y abastecimiento del sector agropecuario (SIPSA) presenta este informe especial que incluye datos preliminares del mes de marzo de 2020<sup>1</sup> correspondiente al grupo de insumos pecuarios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

En este sentido, el siguiente informe presenta información de los alimentos para:

- ✓ Cerdos ceba
- ✓ Pollo engorde
- ✓ Vacas leche
- ✓ Ponedoras
- ✓ Pollitos iniciación
- ✓ Mojarra o tilapia levante
- ✓ Mojarra o tilapia engorde

Además, se brinda información asociada a la variación de los precios de cada alimento a nivel nacional, comportamiento del precio en los últimos seis meses, así como los municipios con mayor variación de sus precios y aquellos que registraron los precios más altos y más bajos en el mes de marzo de 2020. De igual manera, se presentan mapas con información de marzo para cada alimento en los municipios que a nivel nacional reportan estos insumos pecuarios. En el anexo de este informe especial se puede consultar con mayor detalle esta información. Al final del documento se encuentra una breve reseña del componente de Insumos de SIPSA.

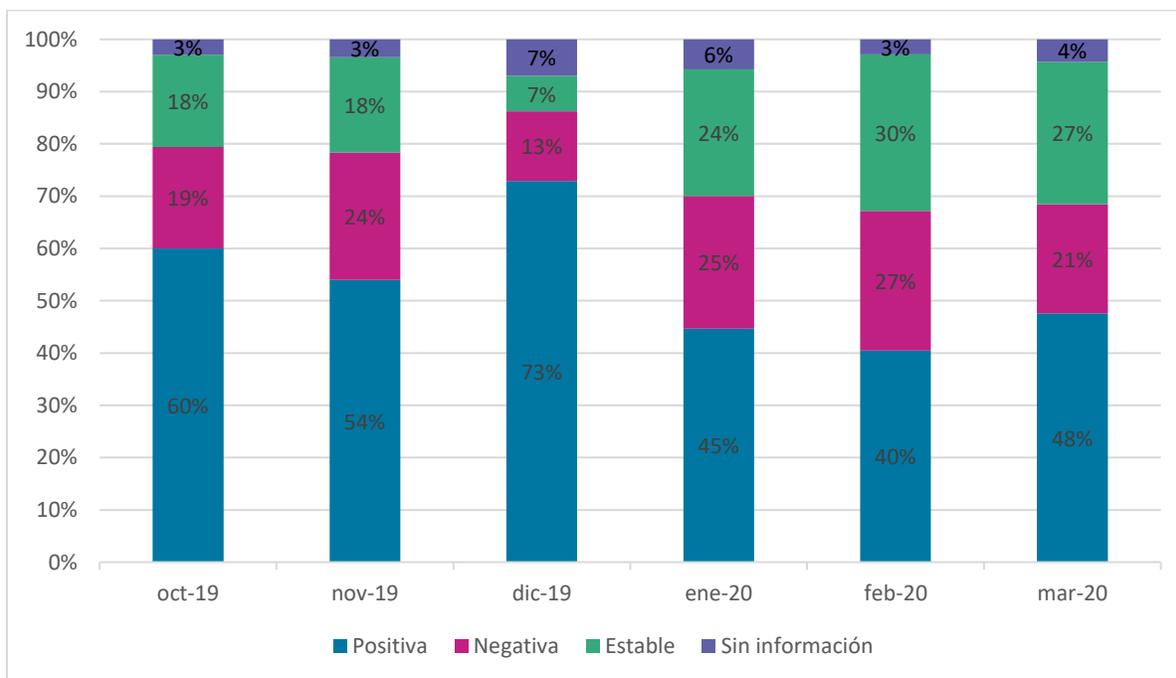
---

<sup>1</sup> Ante la coyuntura actual del país por el COVID-19 y con el fin de tener mayor oportunidad en la entrega de resultados, el DANE ha procedido a generar estos informes especiales en los cuales se adelanta la difusión de los resultados con datos preliminares a los cuales les faltan algunos procesos de validación, acatando los principios internacionales de buenas prácticas en los que para el principio de Oportunidad se refiere a "Cuando se considere conveniente, podrán difundirse resultados preliminares de una calidad aceptable".

## INSUMOS PECUARIOS. GRUPO DE ALIMENTOS BALANCEADOS, SUPLEMENTOS, COADYUVANTES, ADSORBENTES, ENZIMAS Y ADITIVOS

De acuerdo con la información reportada para el mes de marzo de 2020, los precios del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos, presentaron una tendencia al alza (positiva) del 47.6%, a la baja (negativa) del 20.9%, estable (no hubo variación) del 27.3% y sin información el 4.3% restante, que coincide con el comportamiento en el último semestre, como se observa en el gráfico 1.

**Gráfico 1. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**

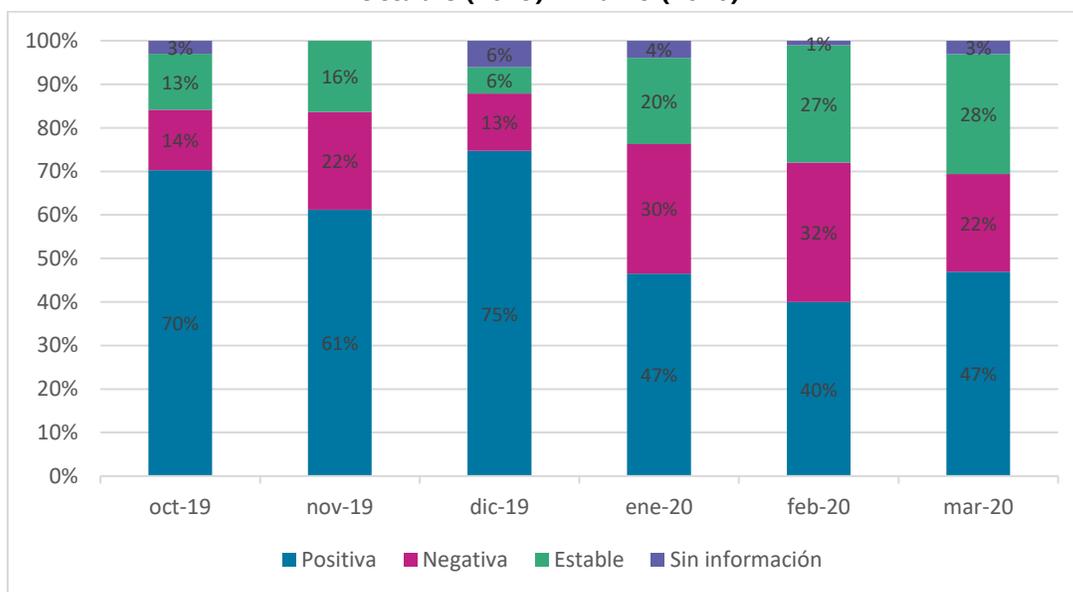


Fuente: DANE, Sipsa.

## A. ALIMENTO CERDOS CEBA

En cuanto a los precios del alimento Cerdos ceba por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 46 de los 98 municipios reportados (46.9%), variación negativa en 22 (22.4%), permanecieron estables en 27 (27.3%) y sin información los 3 restantes (3.1%). En el gráfico 2 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

**Gráfico 2. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**

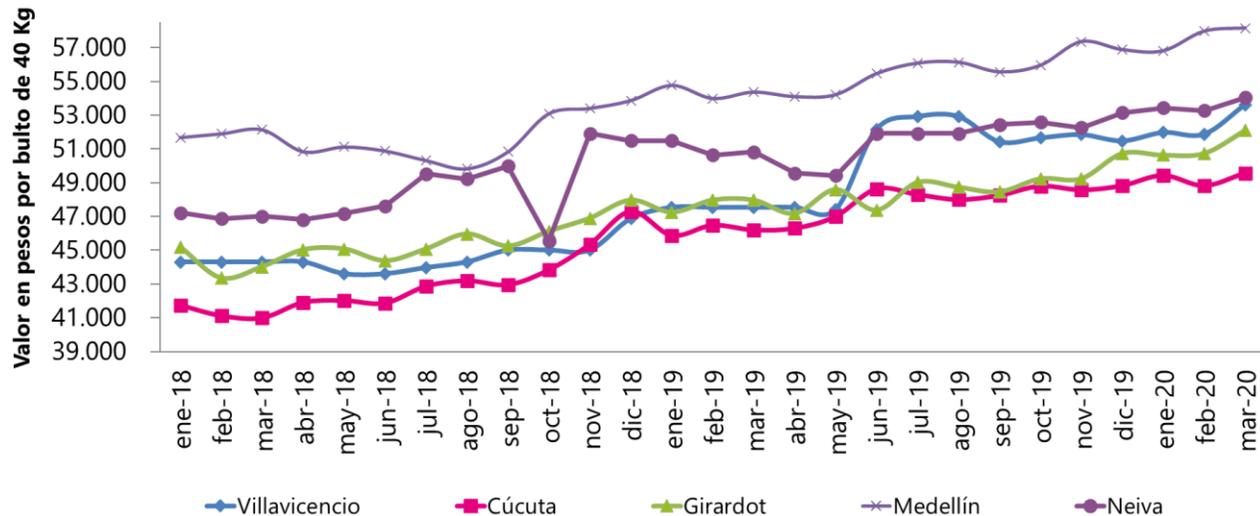


Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 3 y 4 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Cerdos ceba en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 98 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

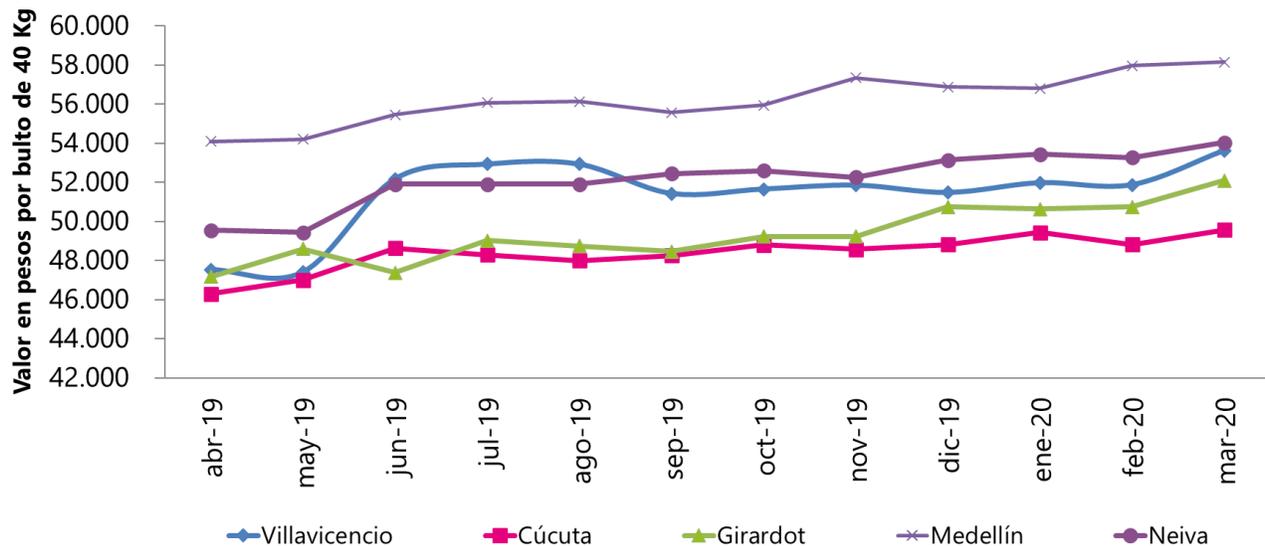


**Gráfico 3. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba, Enero (2018) – Marzo (2020)**



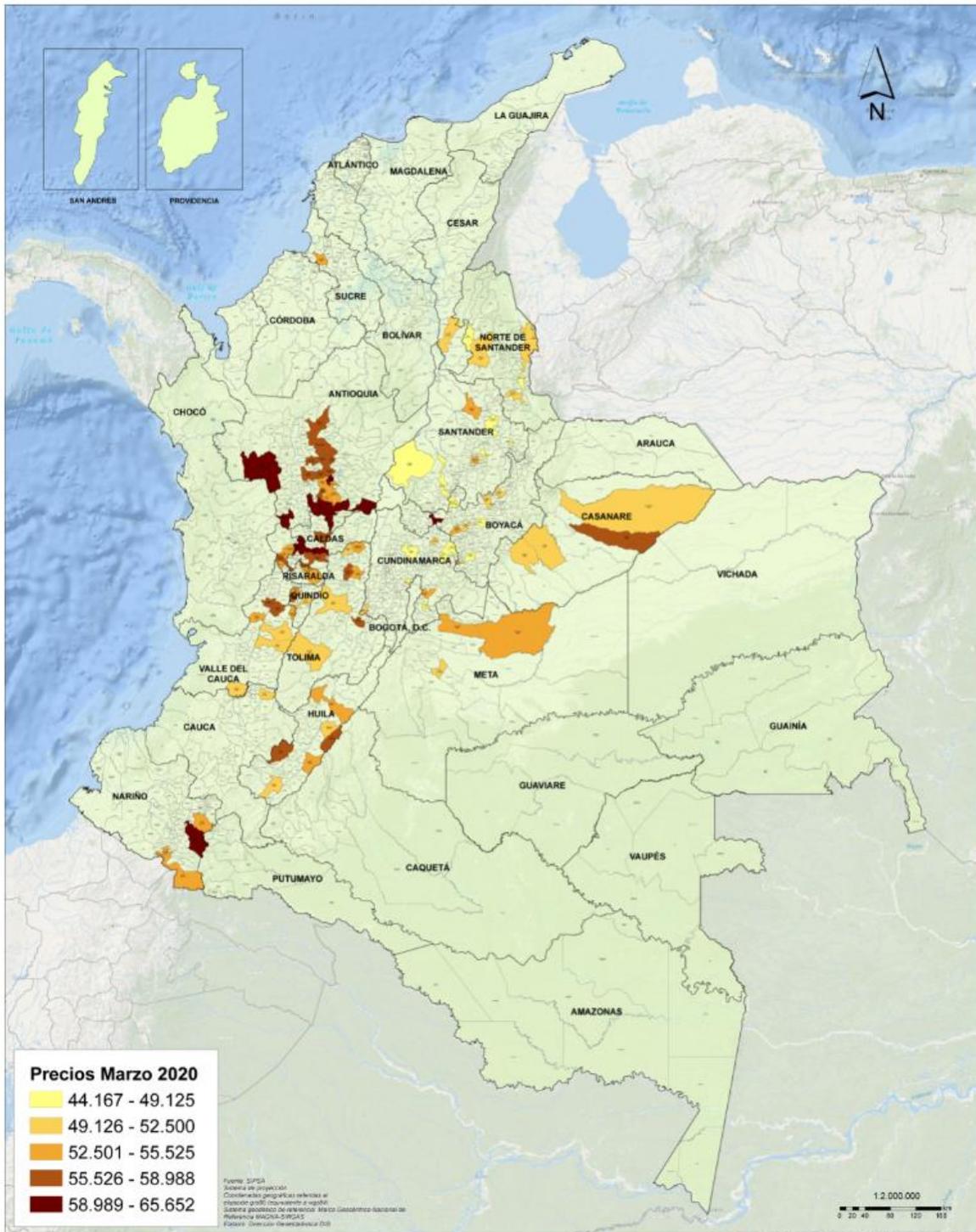
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 4. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Cerdos ceba, Abril (2019) – Marzo (2020)**



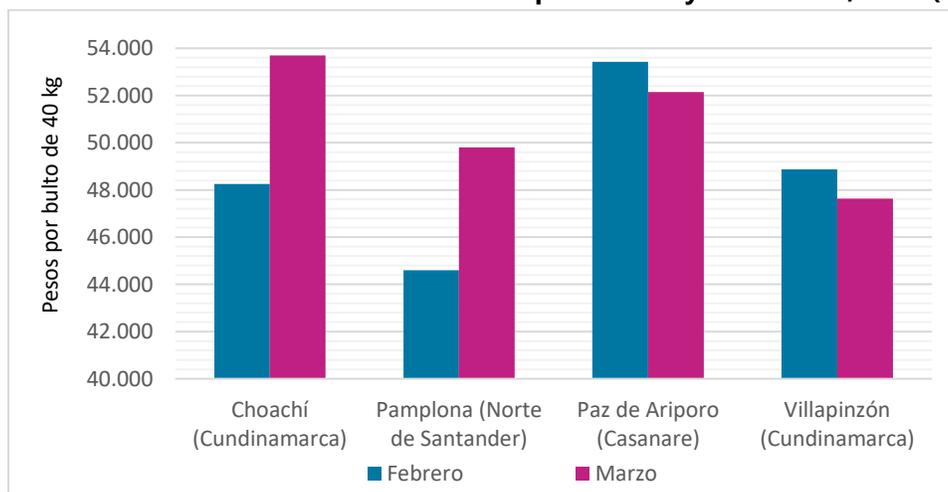
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento  
Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Cerdos ceba por bulto de 40 kilogramos fueron Choachí (Cundinamarca) con 11.3% y Pamplona (Norte de Santander) con 11.7%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Paz de Ariporo (Casanare) con -2.4% y Villapinzón (Cundinamarca) con -2.5%, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 5. Precios del alimento Cerdos ceba en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 1. Municipios con los precios más altos y más bajos a nivel nacional del alimento Cerdos ceba, por bulto de 40 kilogramos**

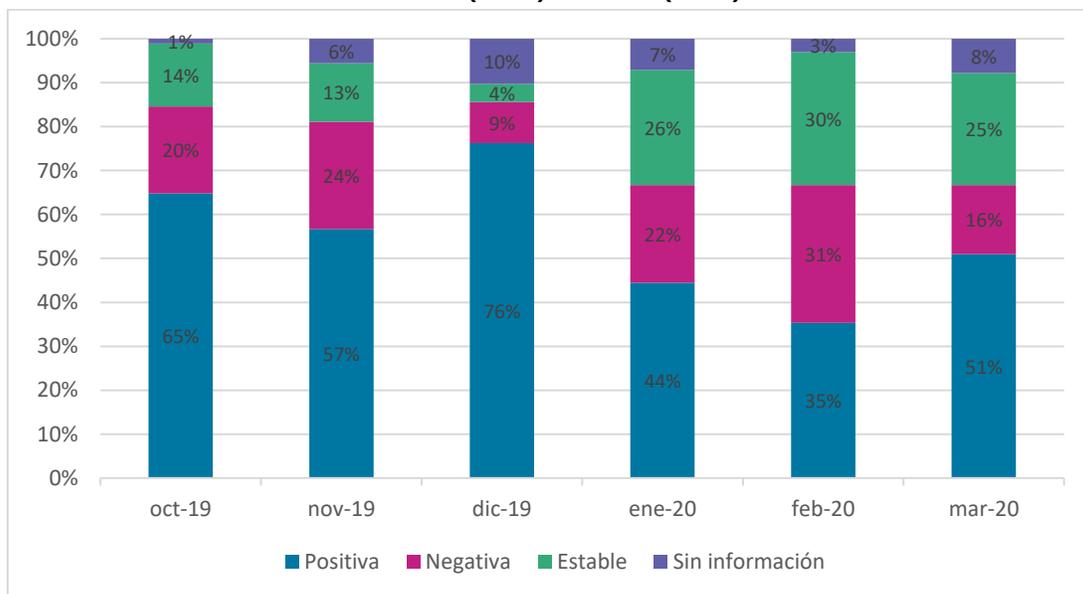
| Municipio               | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Pasto (Nariño)          | \$ 63.237           | \$ 65.652         | 3,82                 |
| Urrao (Antioquia)       | \$ 62.833           | \$ 62.833         | 0,00                 |
| Chiquinquirá (Boyacá)   | \$ 61.825           | \$ 62.825         | 1,62                 |
| Neira (Caldas)          | \$ 60.167           | \$ 60.833         | 1,11                 |
| Anserma (Caldas)        | \$ 59.833           | \$ 59.833         | 0,00                 |
| Funza (Cundinamarca)    | \$ 44.530           | \$ 44.167         | -0,82                |
| Toca (Boyacá)           | \$ 45.500           | \$ 45.750         | 0,55                 |
| Moniquirá (Boyacá)      | \$ 46.250           | \$ 46.250         | 0,00                 |
| Piedecuesta (Santander) | \$ 46.556           | \$ 46.556         | 0,00                 |
| San Gil (Santander)     | \$ 47.375           | \$ 47.375         | 0,00                 |

Fuente: DANE, Sipsa.

## B. ALIMENTO POLLO ENGORDE

En cuanto a los precios del alimento Pollo engorde por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 52 de los 102 municipios reportados (51.0%), variación negativa en 16 (15.7%), permanecieron estables en 26 (25.5%) y sin información en los 8 restantes (7.8%). En el gráfico 6 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

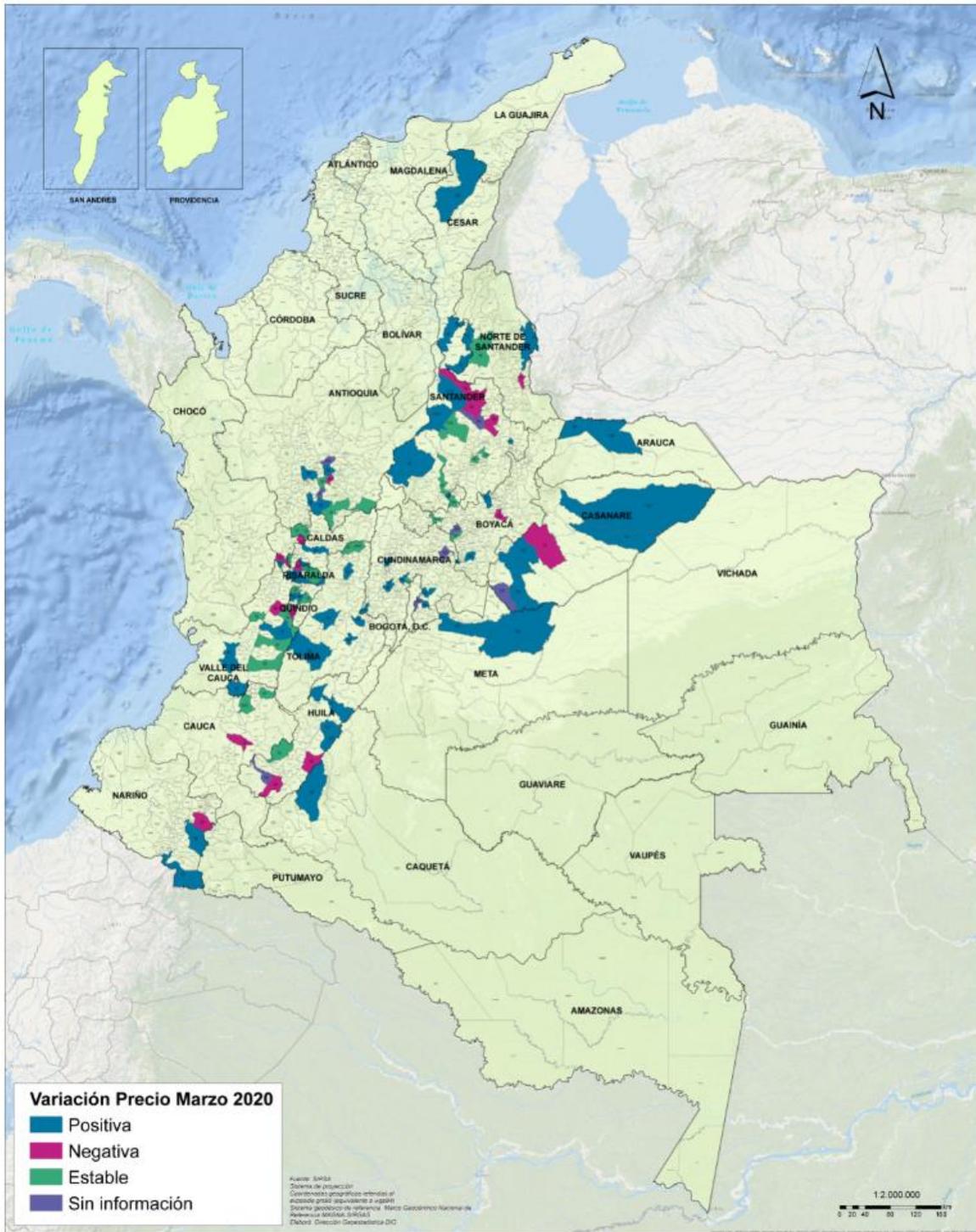
**Gráfico 6. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



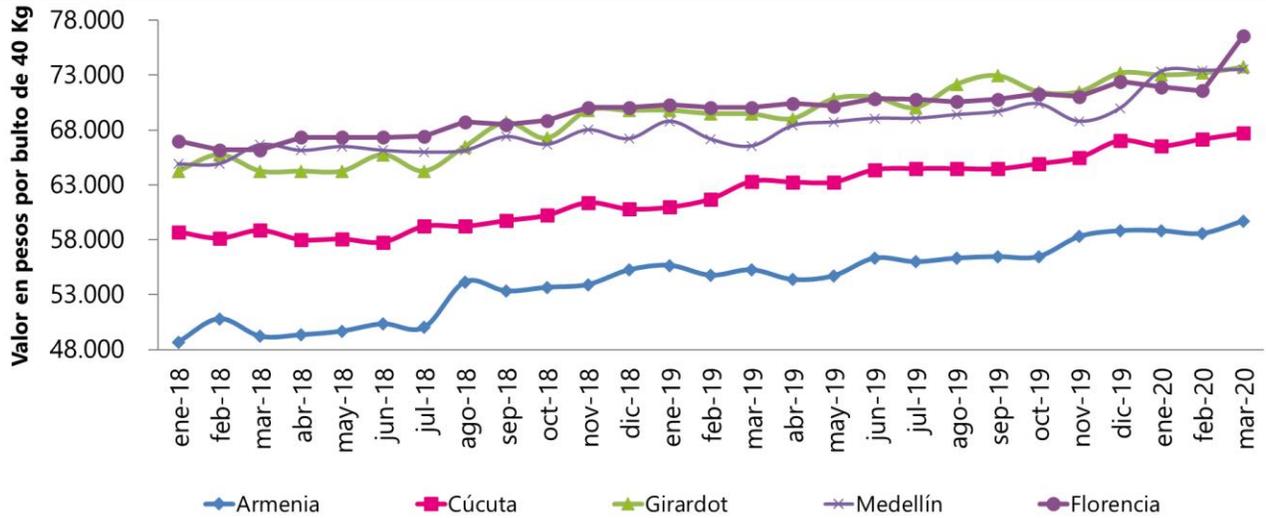
Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 7 y 8 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Pollo engorde en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 102 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

## Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020

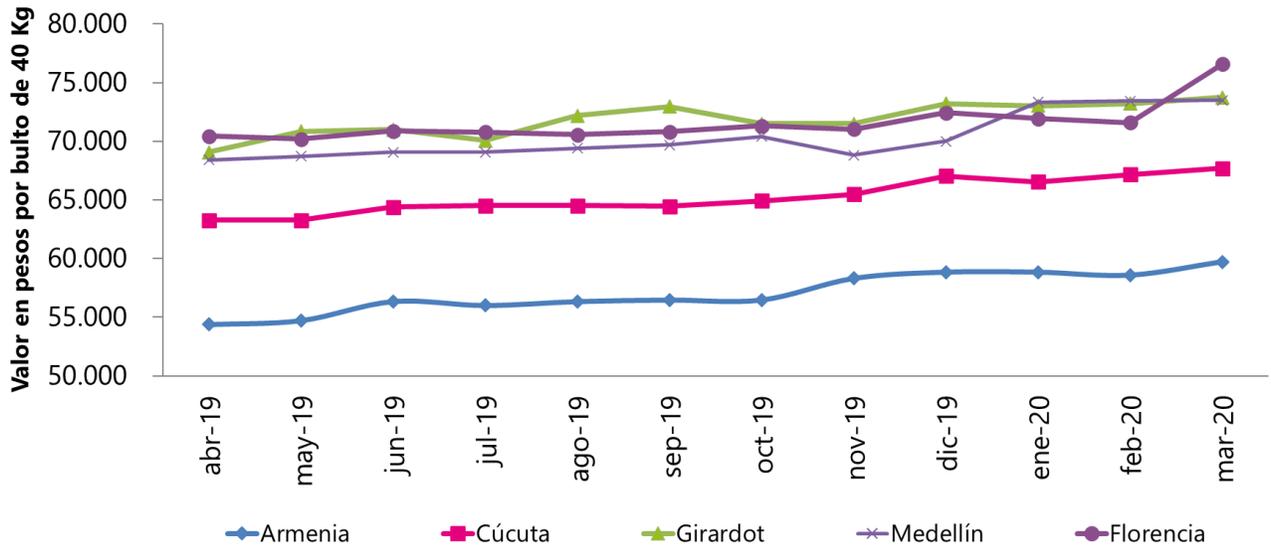


**Gráfico 7. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde, Enero (2018) – Marzo (2020)**



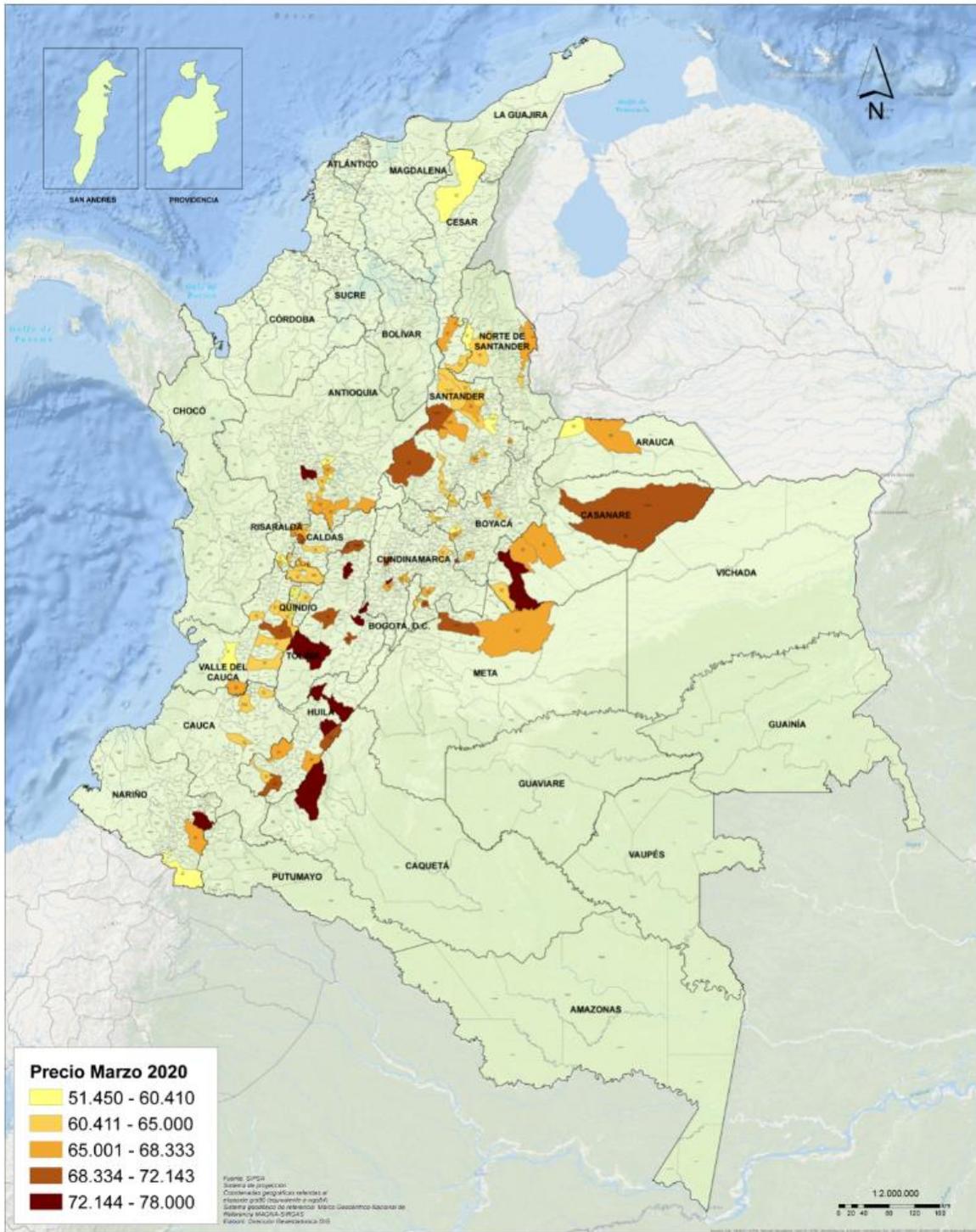
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 8. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Pollo engorde, Abril (2019) – Marzo (2020)**



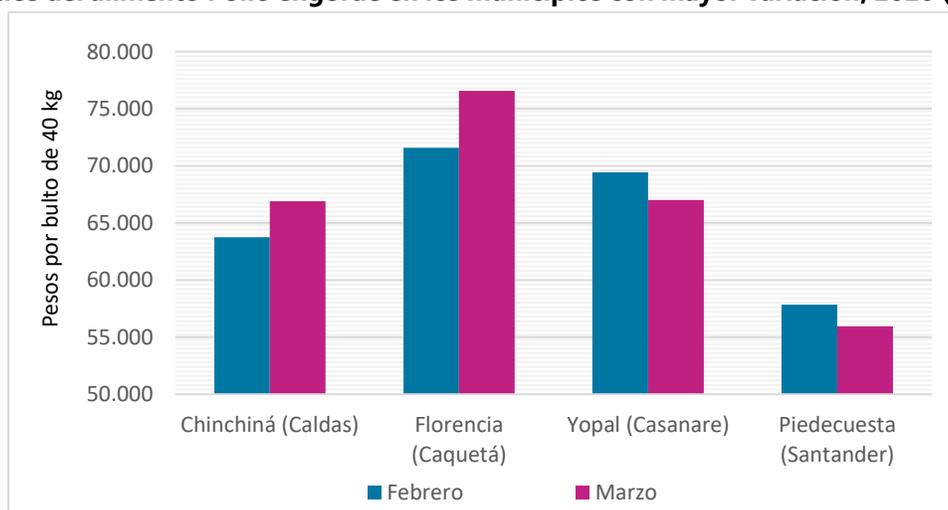
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento  
Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Pollo engorde por bulto de 40 kilogramos fueron Florencia (Caquetá) con 7.0% y Chinchiná (Caldas) con 4.9%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Yopal (Casanare) con -3.5% y Piedecuesta (Santander) con -3.3%, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 9. Precios del alimento Pollo engorde en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 2. Municipios con los precios más altos y más bajos a nivel nacional del alimento Pollo engorde, por bulto de 40 kilogramos**

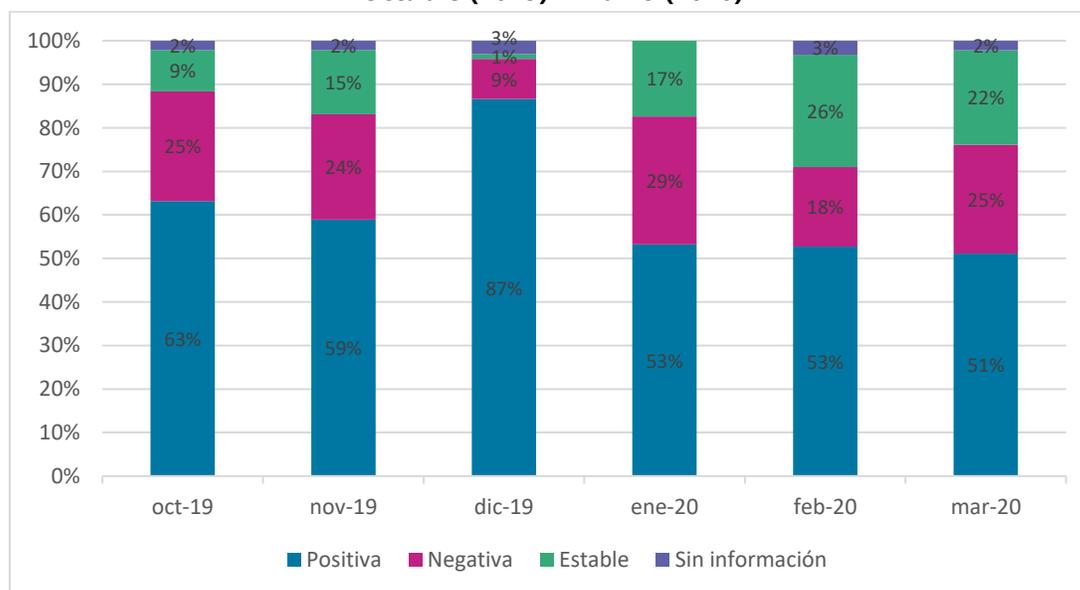
| Municipios              | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Tauramena (Casanare)    | \$ 76.000           | \$ 78.000         | 2,63                 |
| Campoalegre (Huila)     | \$ 76.333           | \$ 77.167         | 1,09                 |
| Florencia (Caquetá)     | \$ 71.583           | \$ 76.571         | 6,97                 |
| Espinal (Tolima)        | \$ 74.200           | \$ 75.633         | 1,93                 |
| Chaparral (Tolima)      | \$ 75.088           | \$ 75.525         | 0,58                 |
| Valledupar (Cesar)      | \$ 49.871           | \$ 51.450         | 3,17                 |
| Piedecuesta (Santander) | \$ 57.833           | \$ 55.944         | -3,27                |
| Barbosa (Santander)     | \$ 57.409           | \$ 58.409         | 1,74                 |
| Ipiales (Nariño)        | \$ 58.212           | \$ 58.812         | 1,03                 |
| Barbosa (Antioquia)     | -                   | \$ 58.857         | -                    |

Fuente: DANE, Sipsa.

## C. ALIMENTO VACAS LECHE

En cuanto a los precios del alimento Vacas leche por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 47 de los 92 municipios reportados (51.1%), variación negativa en 23 (25.0%), permanecieron estables en 20 (21.7%) y sin información en los 2 restantes (2.2%). En el gráfico 10 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

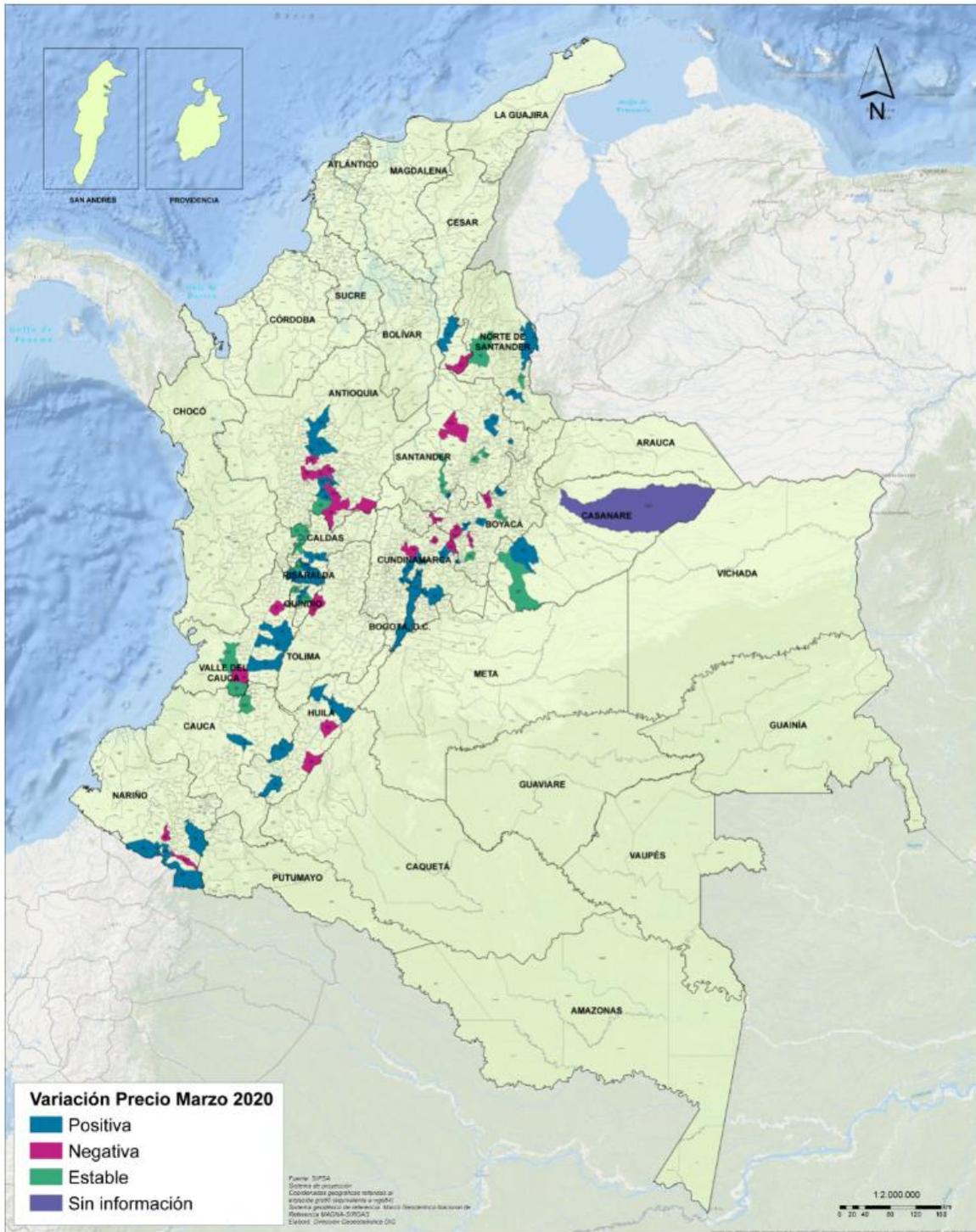
**Gráfico 10. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Vacas leche por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



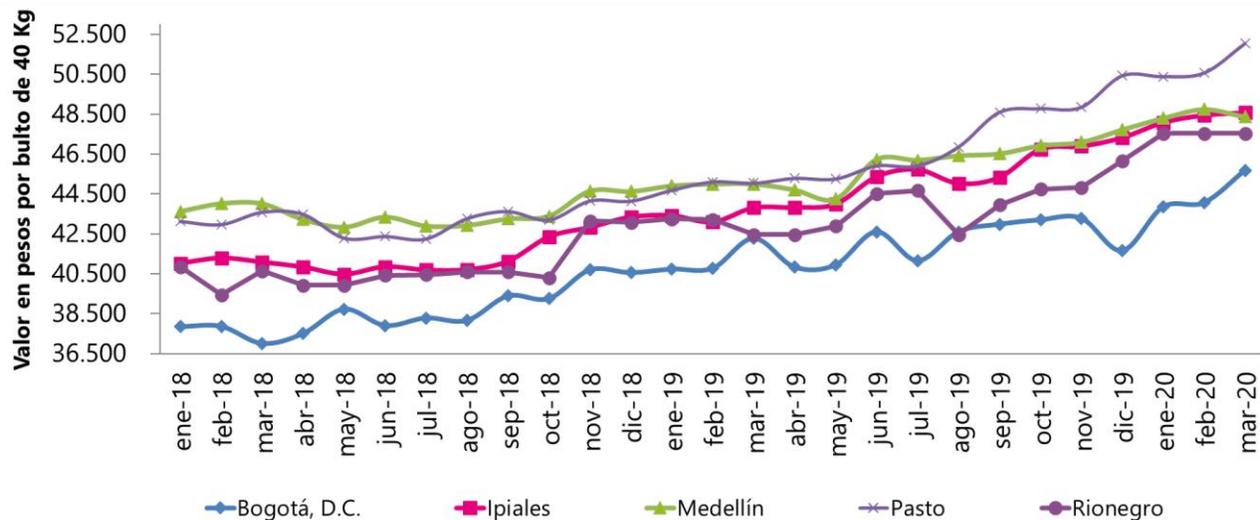
Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 11 y 12 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Vacas leche en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 92 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Vacas leche (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**

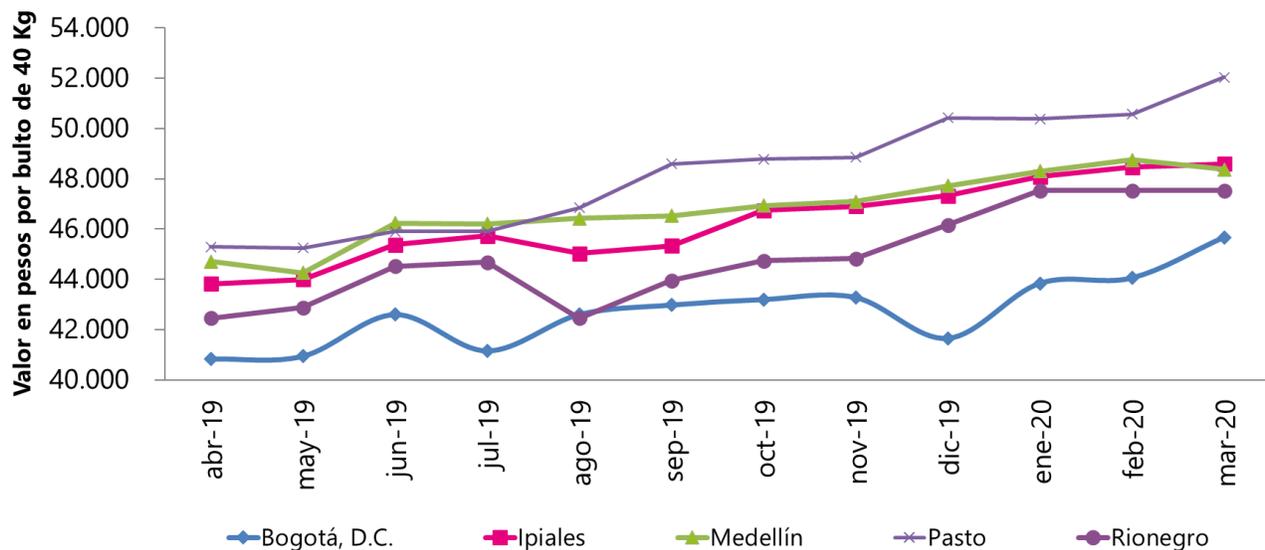


**Gráfico 11. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Vacas leche, Enero (2018) – Marzo (2020)**



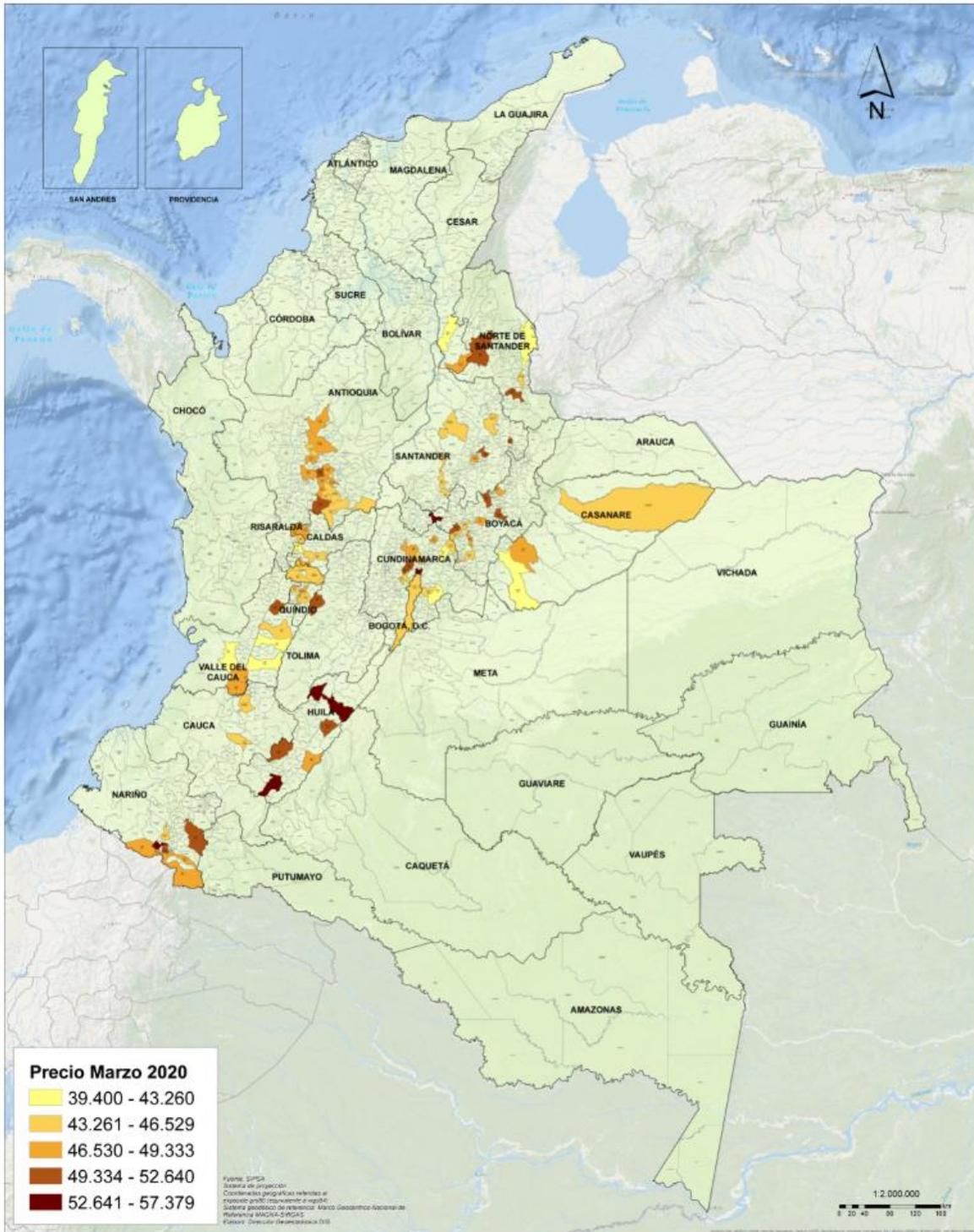
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 12. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Vacas leche, Abril (2019) – Marzo (2020)**



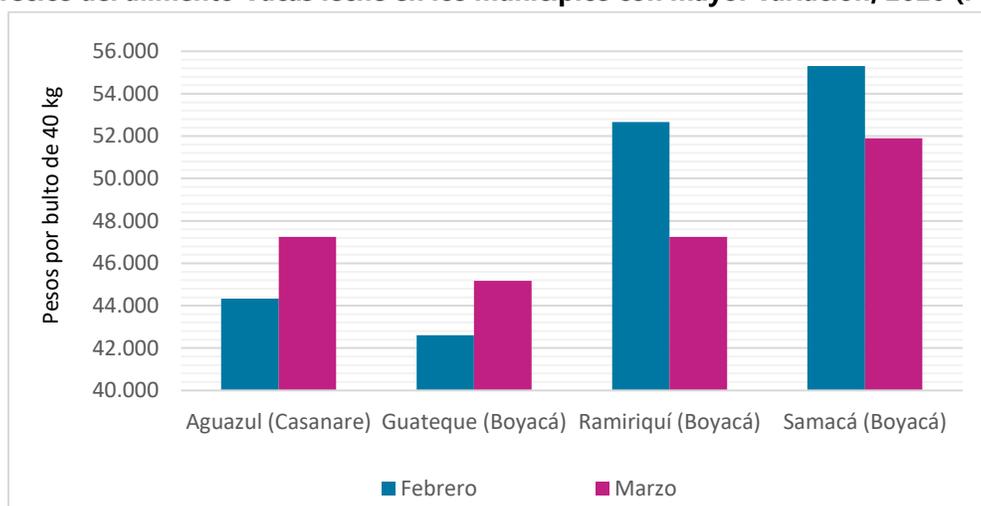
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento  
Vacas leche (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Vacas leche por bulto de 40 kilogramos fueron Aguazul (Casanare) con 6.6% y Guateque (Boyacá) con 6.0%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Ramiriquí y Samacá (Boyacá) con -10.3% y -6.1% respectivamente, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 13. Precios del alimento Vacas leche en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 3. Municipios con los precios más altos y más bajos a nivel nacional del alimento Vacas leche, por bulto de 40 kilogramos**

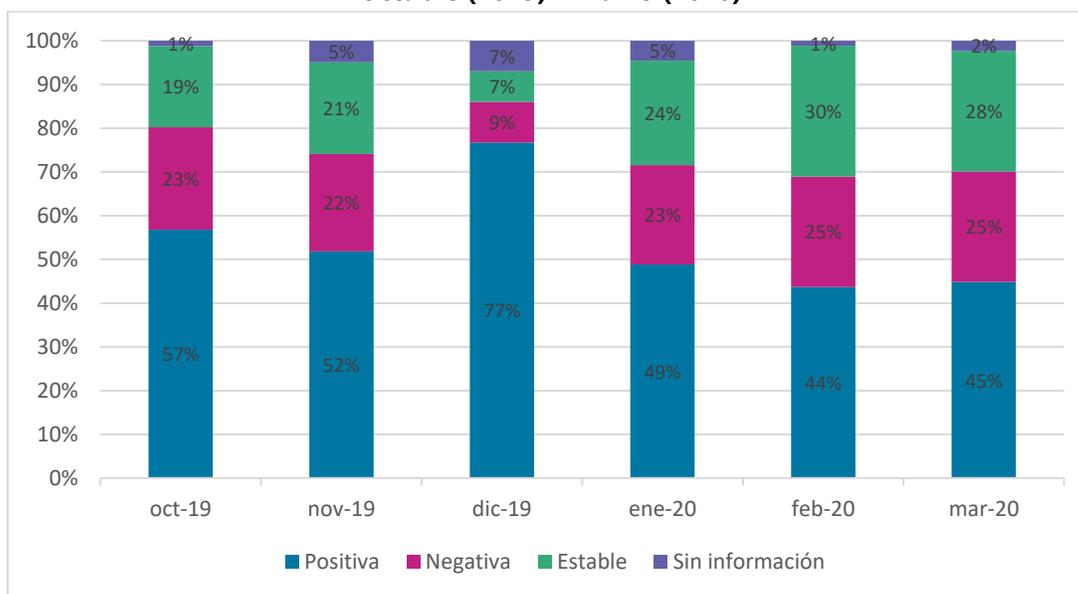
| Municipios                            | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Chía (Cundinamarca)                   | \$ 56.433           | \$ 57.379         | 1,68                 |
| Guachucal (Nariño)                    | \$ 54.737           | \$ 55.627         | 1,62                 |
| Chiquinquirá (Boyacá)                 | \$ 54.760           | \$ 54.660         | -0,18                |
| Neiva (Huila)                         | \$ 53.450           | \$ 54.350         | 1,68                 |
| Pitalito (Huila)                      | \$ 53.500           | \$ 53.750         | 0,47                 |
| Aguachica (Cesar)                     | \$ 39.200           | \$ 39.400         | 0,51                 |
| Anserma (Caldas)                      | \$ 40.250           | \$ 40.250         | 0,00                 |
| Barbosa (Santander)                   | \$ 39.600           | \$ 40.300         | 1,77                 |
| Dagua (Valle del Cauca)               | \$ 41.140           | \$ 41.140         | 0,00                 |
| Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) | \$ 41.240           | \$ 41.293         | 0,13                 |

Fuente: DANE, Sipsa.

## D. ALIMENTO PONEDORAS

En cuanto a los precios del alimento Ponedoras por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 39 de los 87 municipios reportados (44.8%), variación negativa en 22 (25.3%), permanecieron estables en 24 (27.6%) y sin información en los 2 restantes (2.3%). En el gráfico 14 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

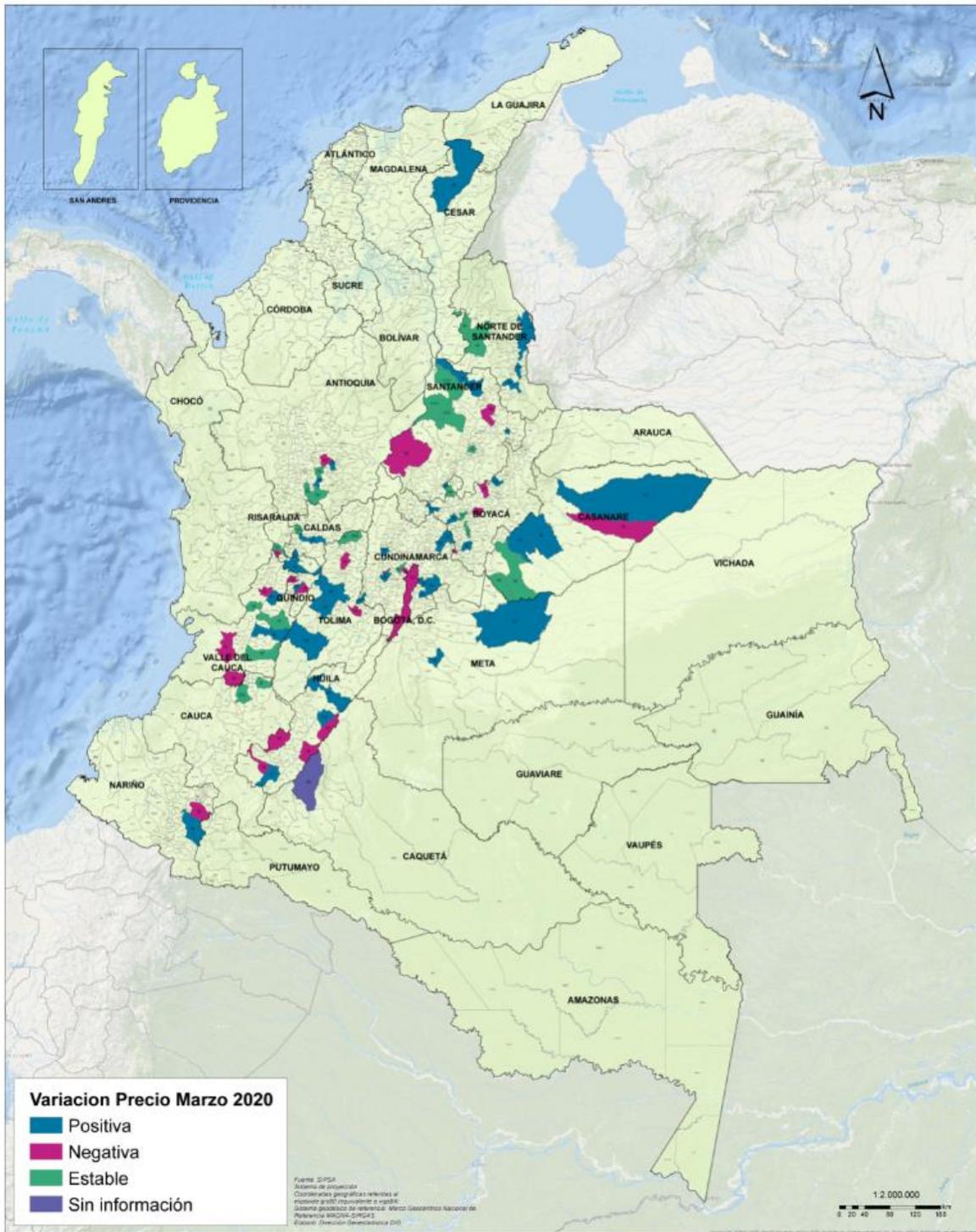
**Gráfico 14. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Ponedoras por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



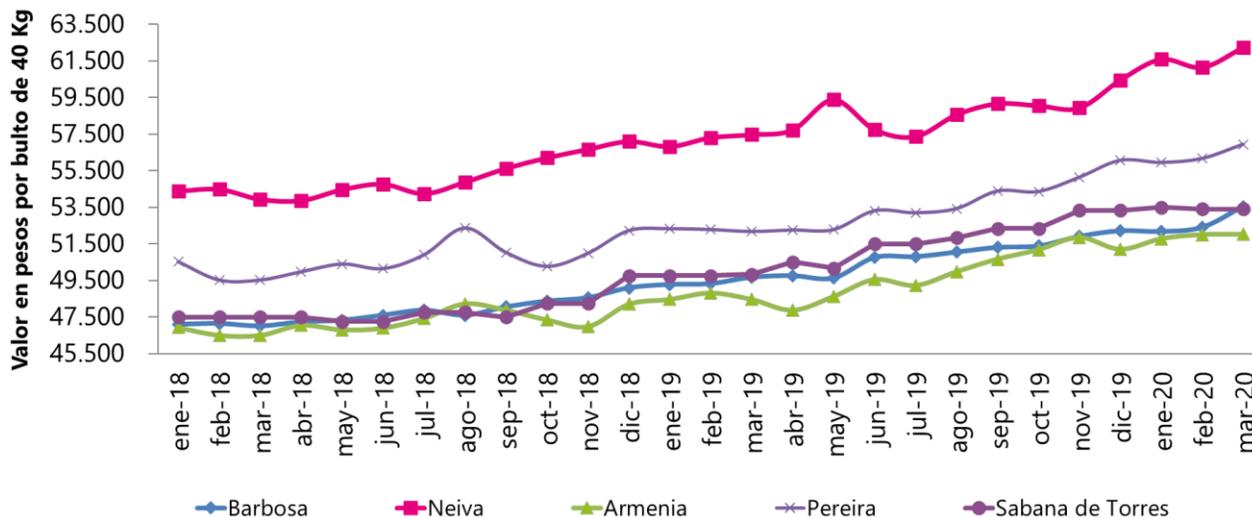
Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 15 y 16 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Ponedoras en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 87 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Ponedoras (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**

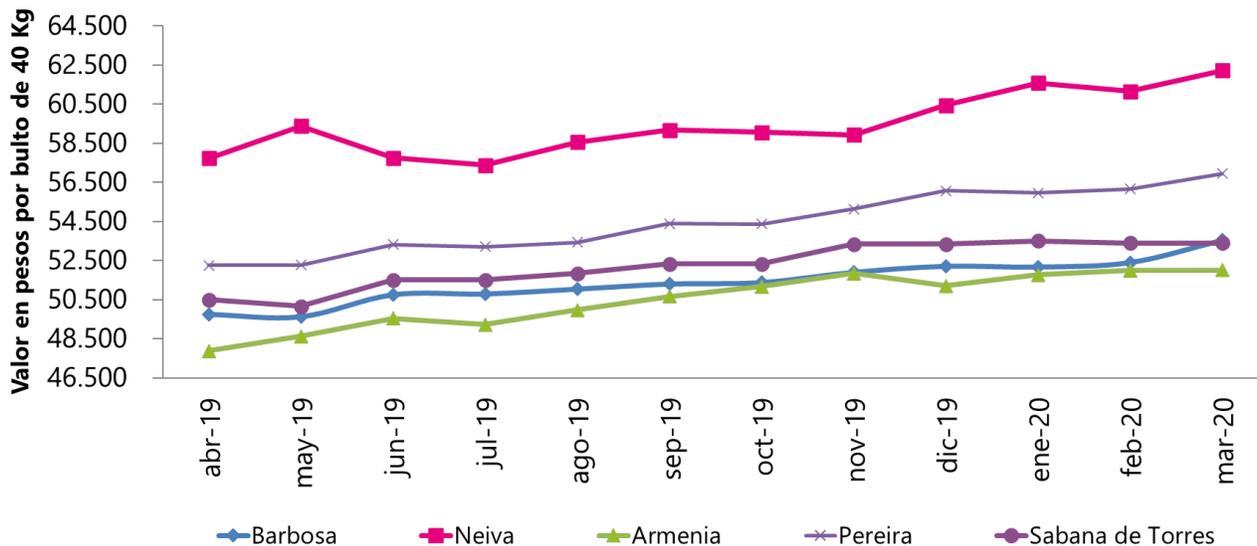


**Gráfico 15. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Ponedoras, Enero (2018) – Marzo (2020)**



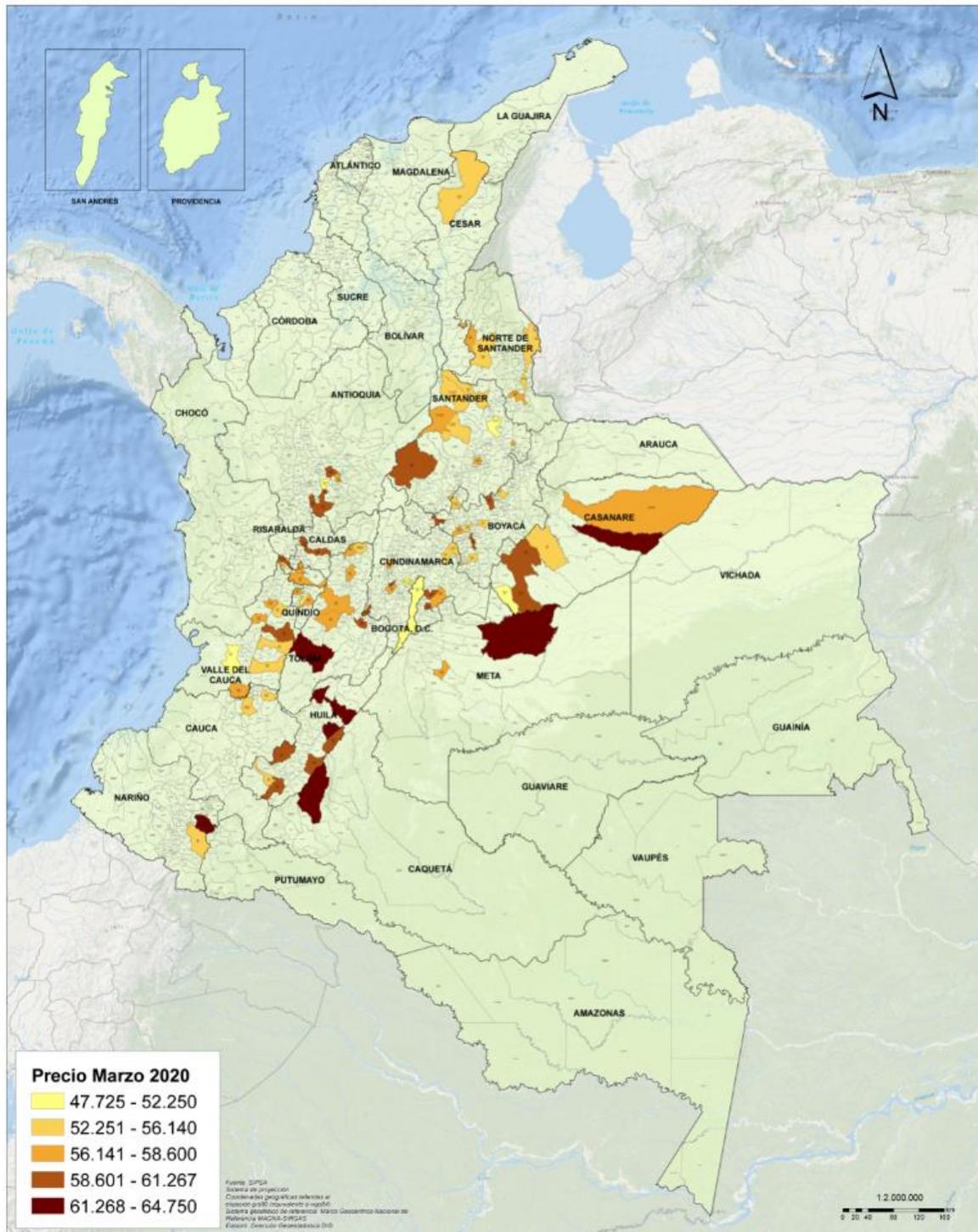
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 16. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Ponedoras, Abril (2019) – Marzo (2020)**



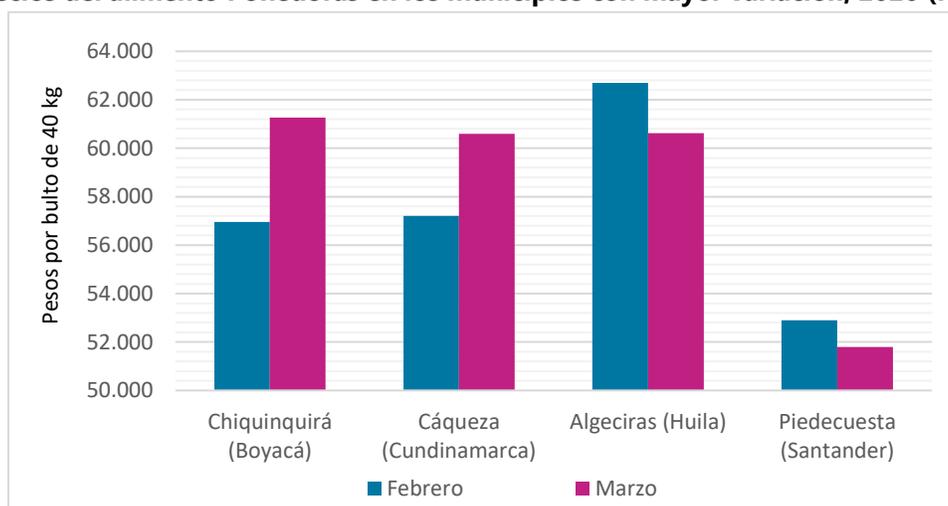
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento  
Ponedoras (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Ponedoras por bulto de 40 kilogramos fueron Chiquinquirá (Boyacá) con 7.6% y Cáqueza (Cundinamarca) con 5.9%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Algeciras (Huila) con -3.3% y Piedecuesta (Santander) con -2.1%, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 17. Precios del alimento Ponedoras en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 4. Municipios con los precios más altos y más bajos a nivel nacional del alimento Ponedoras, por bulto de 40 kilogramos**

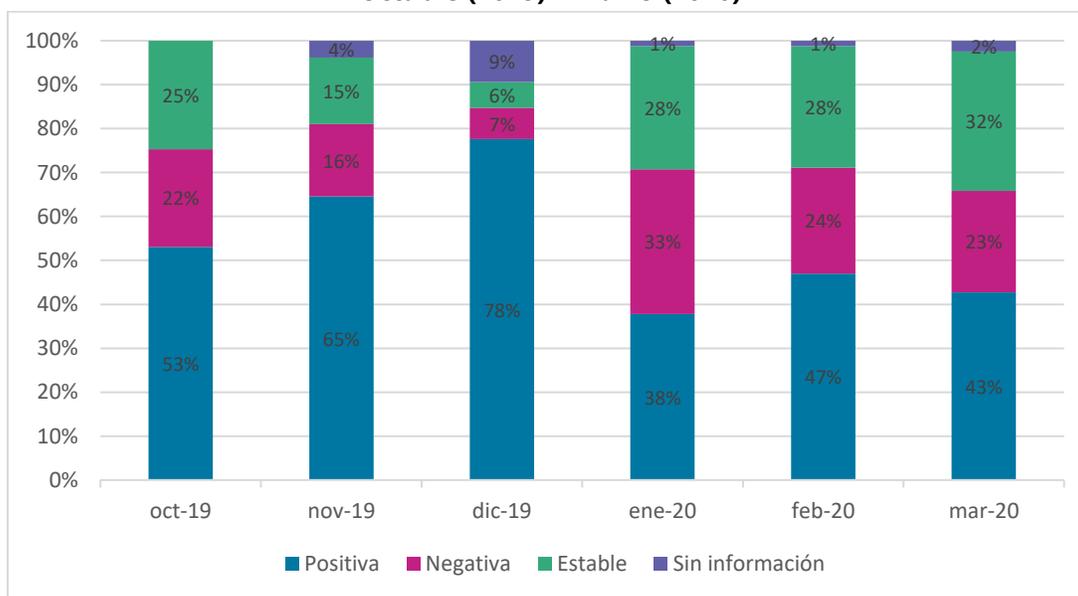
| Municipios              | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Florencia (Caquetá)     | -                   | \$ 64.750         | -                    |
| Puerto López (Meta)     | \$ 63.300           | \$ 63.383         | 0,13                 |
| Trinidad (Casanare)     | \$ 63.250           | \$ 63.200         | -0,08                |
| Chaparral (Tolima)      | \$ 61.600           | \$ 63.000         | 2,27                 |
| Buesaco (Nariño)        | \$ 63.125           | \$ 62.500         | -0,99                |
| Funza (Cundinamarca)    | \$ 48.250           | \$ 47.725         | -1,09                |
| Bogotá, D.C.            | \$ 49.233           | \$ 48.467         | -1,56                |
| Dagua (Valle del Cauca) | \$ 50.700           | \$ 50.540         | -0,32                |
| Madrid (Cundinamarca)   | \$ 50.670           | \$ 50.670         | 0,00                 |
| Rionegro (Antioquia)    | \$ 51.503           | \$ 51.503         | 0,00                 |

Fuente: DANE, Sipsa.

## E. ALIMENTO POLLITOS INICIACIÓN

En cuanto a los precios del alimento Pollito iniciación por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 35 de los 82 municipios reportados (42.7%), variación negativa en 19 (23.2%), permanecieron estables en 26 (31.7%) y sin información en los 2 restantes (2.4%). En el gráfico 18 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

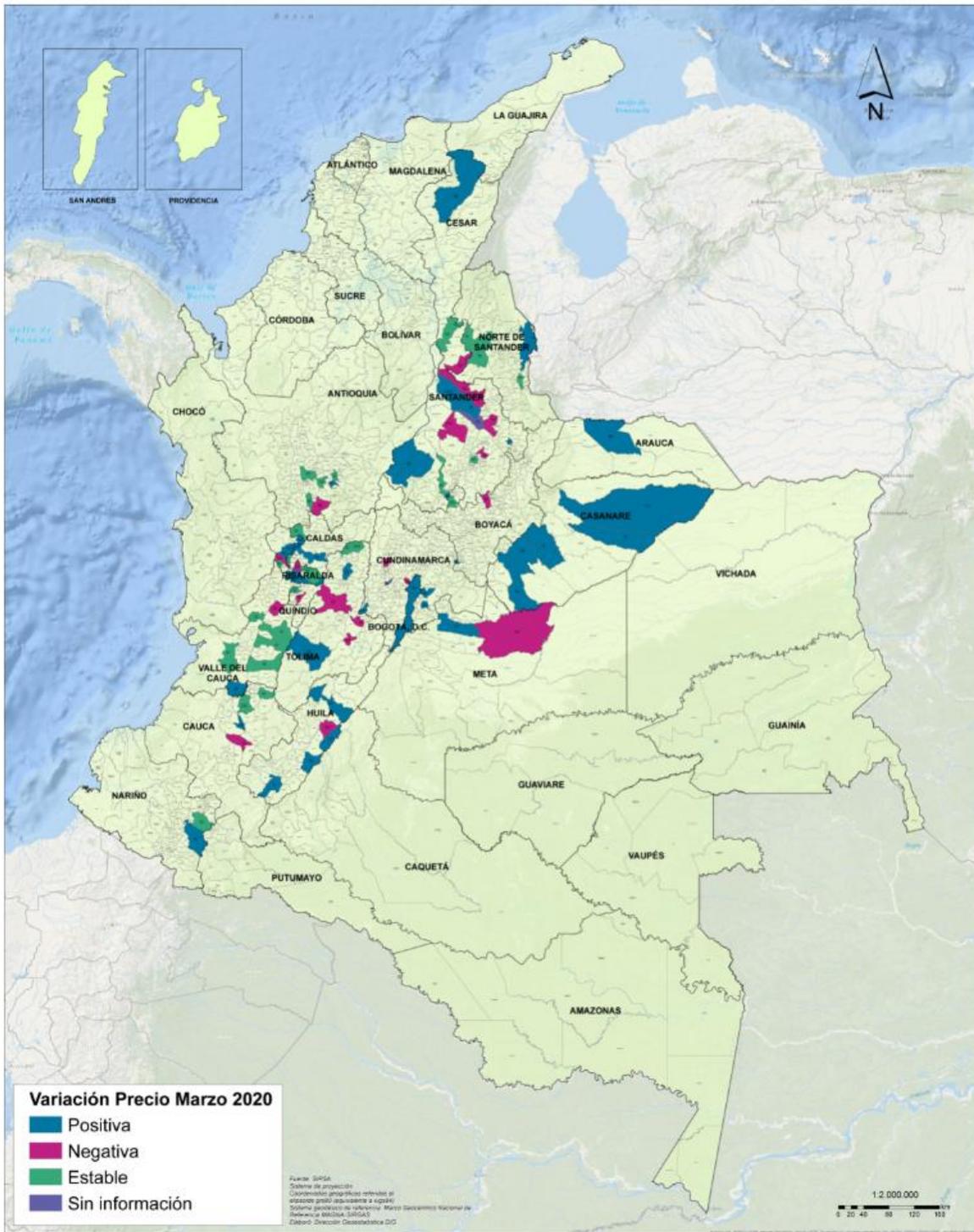
**Gráfico 18. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Pollitos iniciación por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



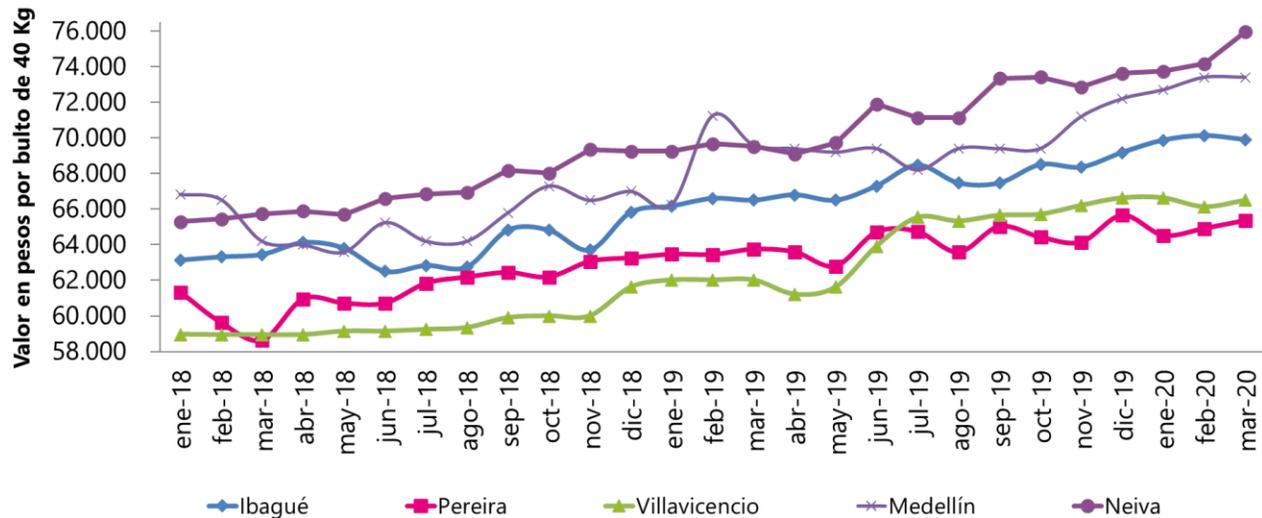
Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 19 y 20 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Pollitos iniciación en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 82 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Pollitos iniciación (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**

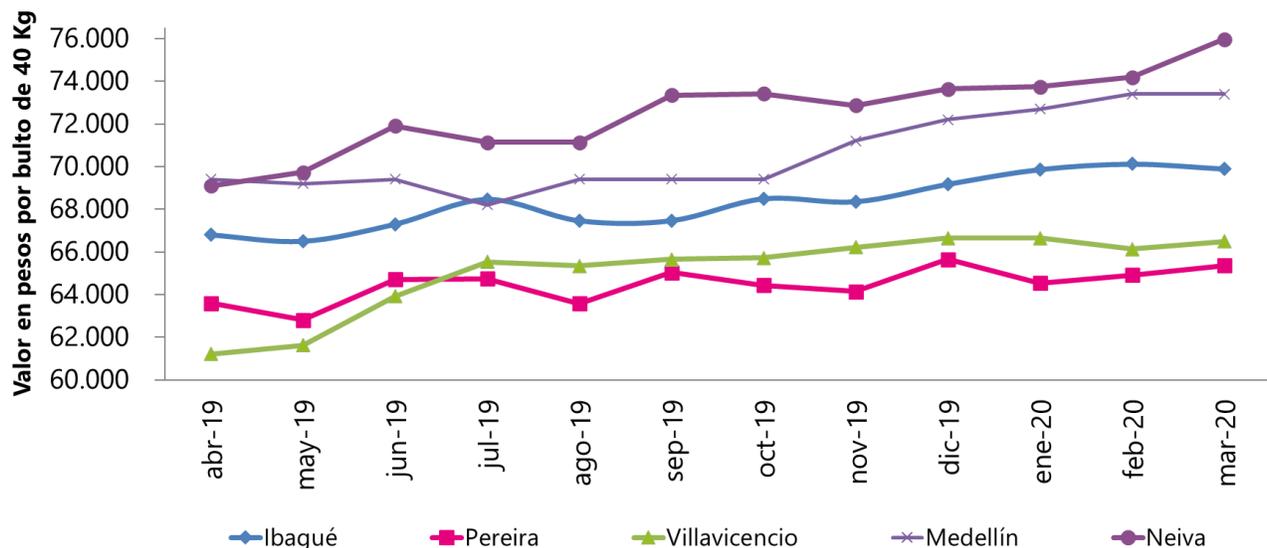


**Gráfico 19. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Pollitos iniciación, Enero (2018) – Marzo (2020)**



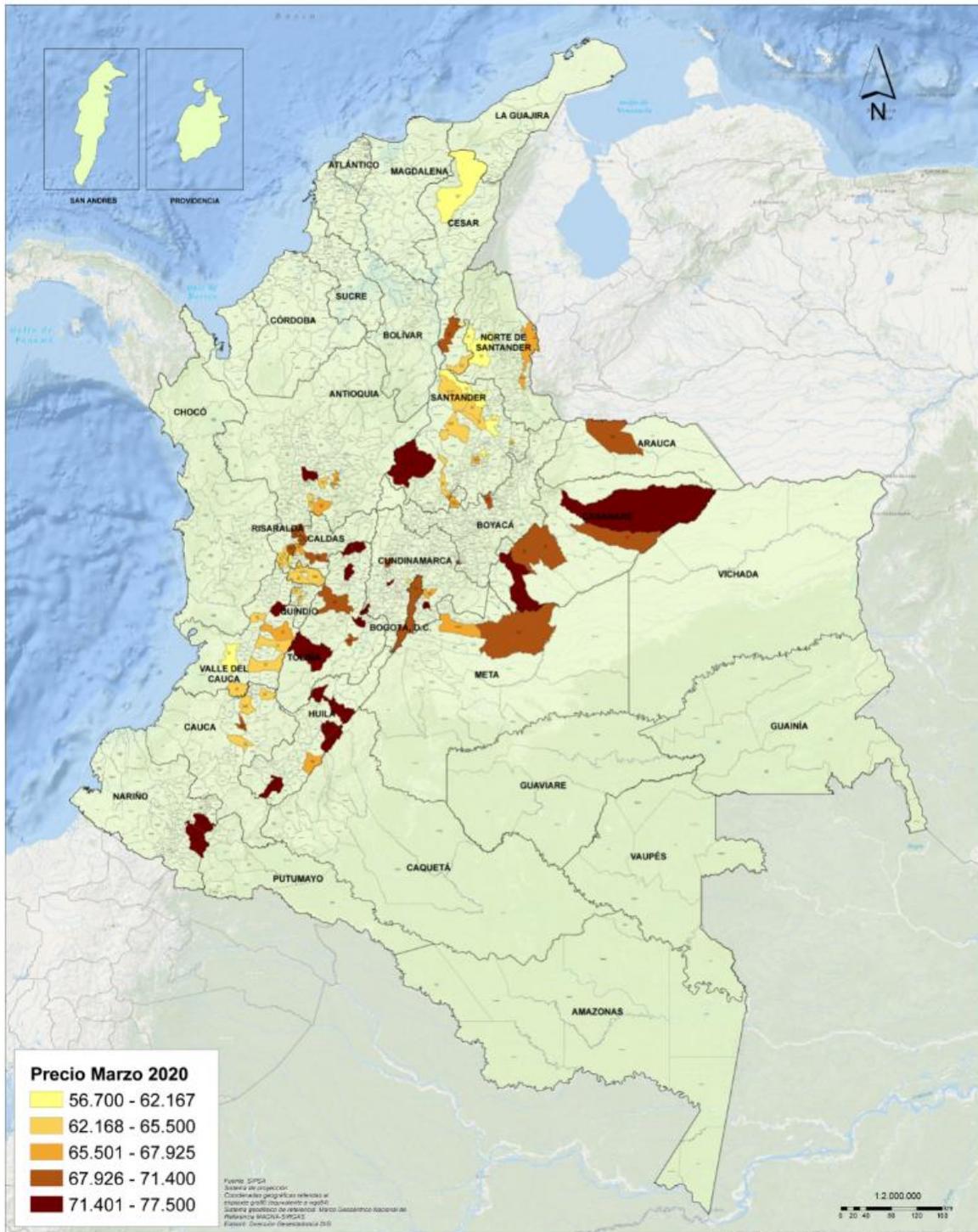
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 20. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Pollitos iniciación, Abril (2019) – Marzo (2020)**



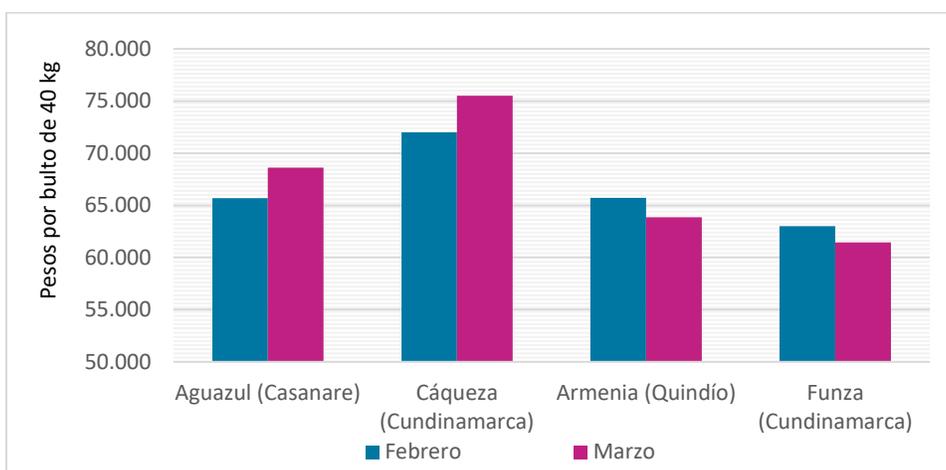
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento**  
**Pollitos iniciación (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Pollitos iniciación por bulto de 40 kilogramos fueron Cáqueza (Cundinamarca) con 4.9% y Aguazul (Casanare) con 4.4%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Armenia (Quindío) con -2.8% y Funza (Cundinamarca) con -2.5%, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 21. Precios del alimento Pollitos iniciación en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 5. Municipios con los precios más altos y más bajos a nivel nacional del alimento Pollitos iniciación, por bulto de 40 kilogramos**

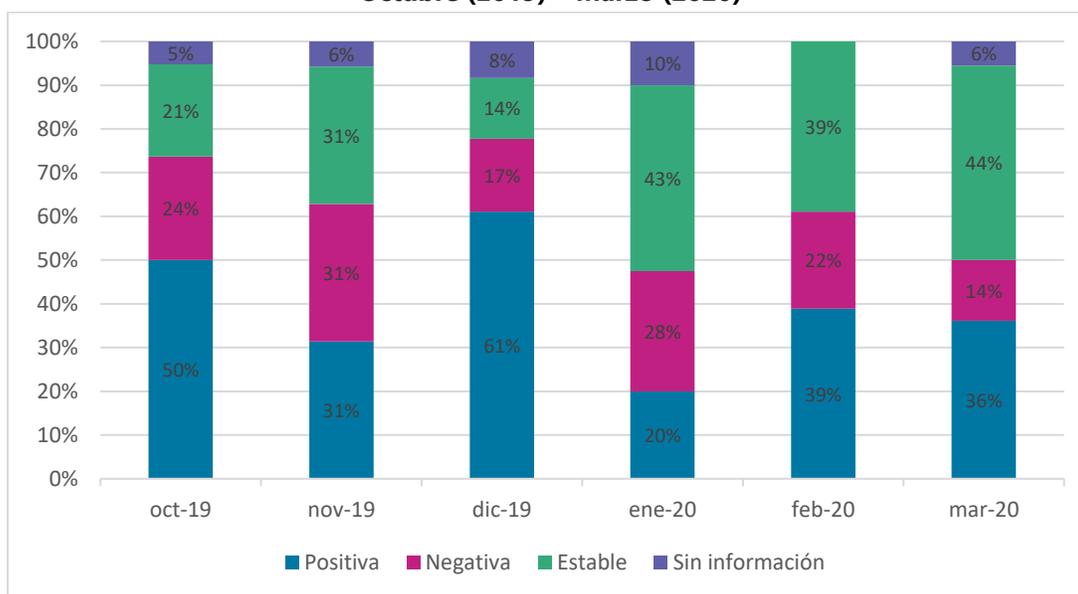
| Municipios                  | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Tauramena (Casanare)        | \$ 76.000           | \$ 77.500         | 1,97                 |
| Pasto (Nariño)              | \$ 72.970           | \$ 76.033         | 4,20                 |
| Neiva (Huila)               | \$ 74.182           | \$ 75.968         | 2,41                 |
| Cáqueza (Cundinamarca)      | \$ 72.000           | \$ 75.500         | 4,86                 |
| Chaparral (Tolima)          | \$ 74.850           | \$ 75.300         | 0,60                 |
| Valledupar (Cesar)          | \$ 56.040           | \$ 56.700         | 1,18                 |
| Ocaña (Norte de Santander)  | \$ 58.833           | \$ 58.833         | 0,00                 |
| Dagua (Valle del Cauca)     | \$ 59.571           | \$ 59.571         | 0,00                 |
| Ábrego (Norte de Santander) | \$ 59.667           | \$ 59.667         | 0,00                 |
| Funza (Cundinamarca)        | \$ 63.000           | \$ 61.433         | -2,49                |

Fuente: DANE, Sipsa.

## F. ALIMENTO MOJARRA O TILAPIA LEVANTE

En cuanto a los precios del alimento Mojarra o tilapia levante por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 13 de los 36 municipios reportados (36.1%), variación negativa en 5 (13.9%), permanecieron estables en 16 (44.4%) y sin información en los 2 restantes (5.6%). En el gráfico 22 se puede observar que el precio de este insumo pecuario tiene un comportamiento variable, dado que en algunos meses en la mayoría de los mercados el precio estuvo estable, como en el primer trimestre de 2020, mientras que otros meses como octubre y diciembre de 2019 presentaron una mayor cantidad de mercados a la baja.

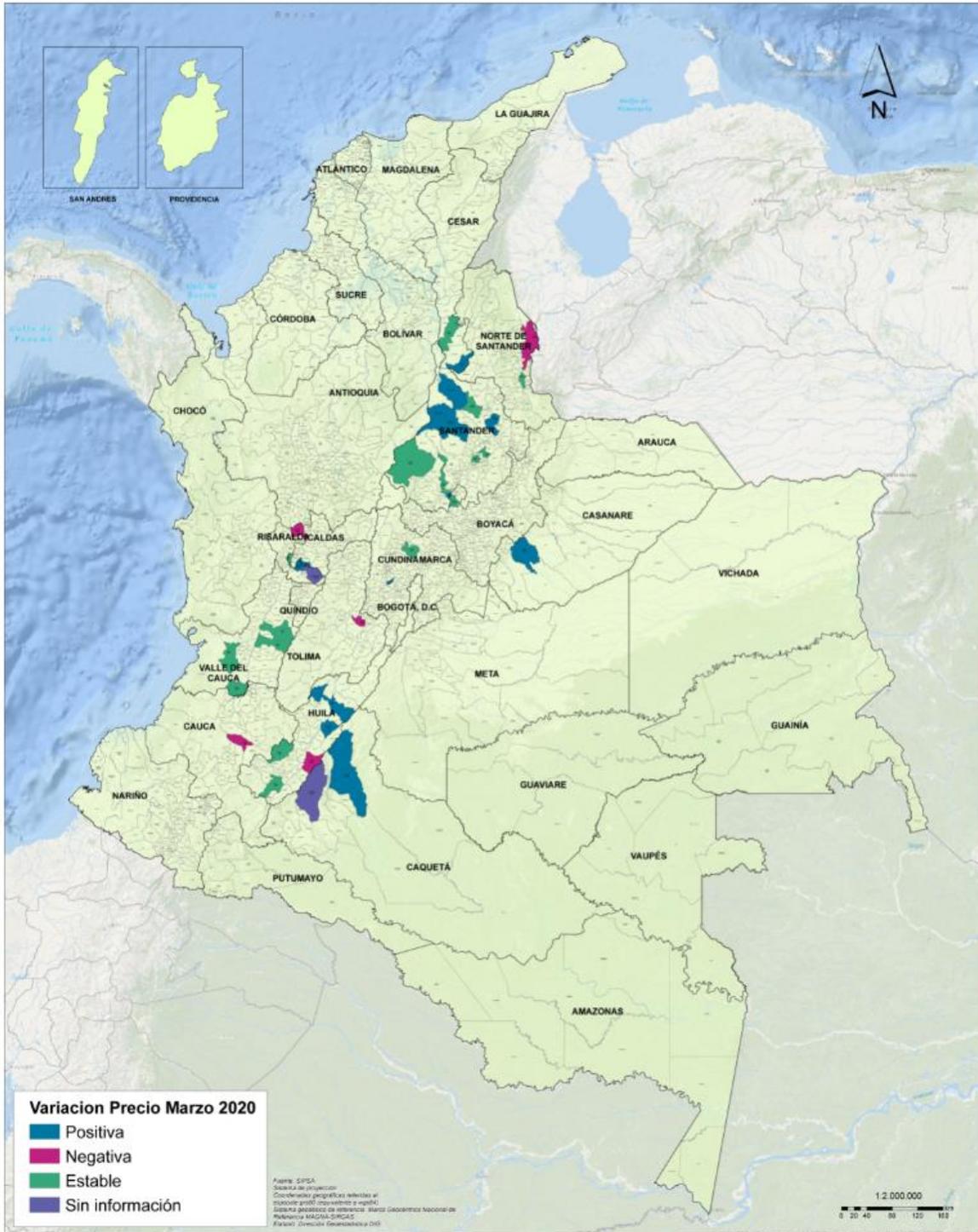
**Gráfico 22. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia levante por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



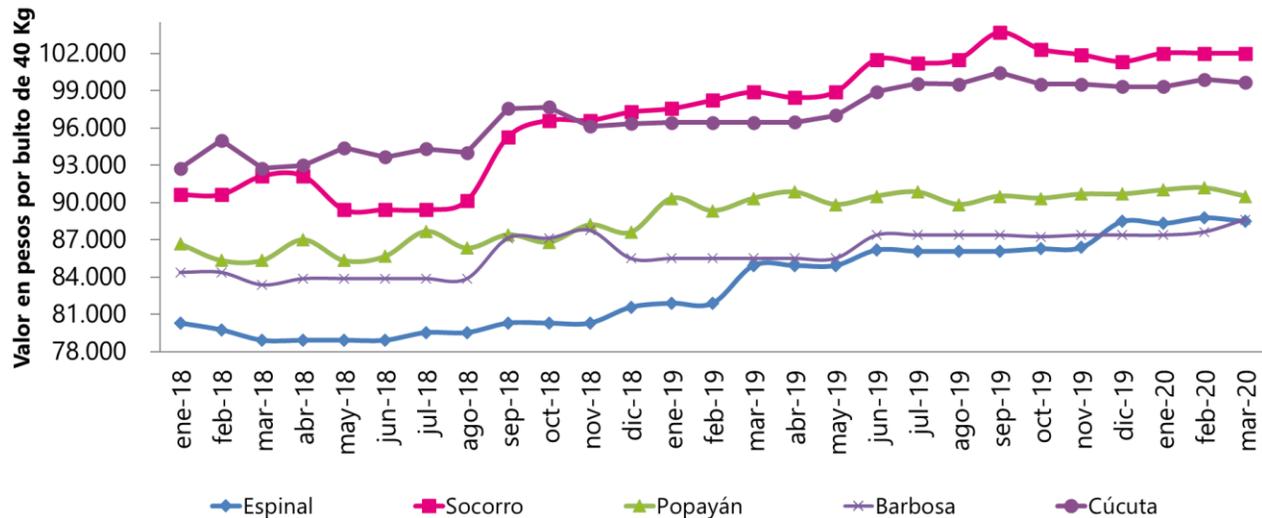
Fuente: DANE, Sipsa.

Los gráficos 23 y 24 muestran el comportamiento de los precios del alimento Mojarra o tilapia levante en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 36 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia levante (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**

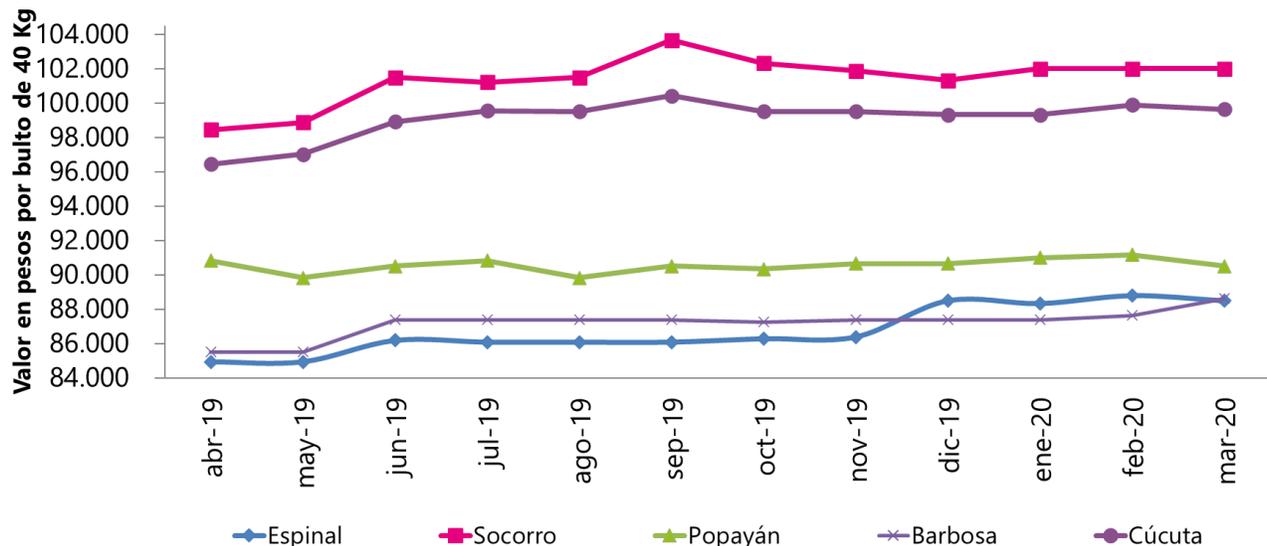


**Gráfico 23. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia levante, Enero (2018) – Marzo (2020)**



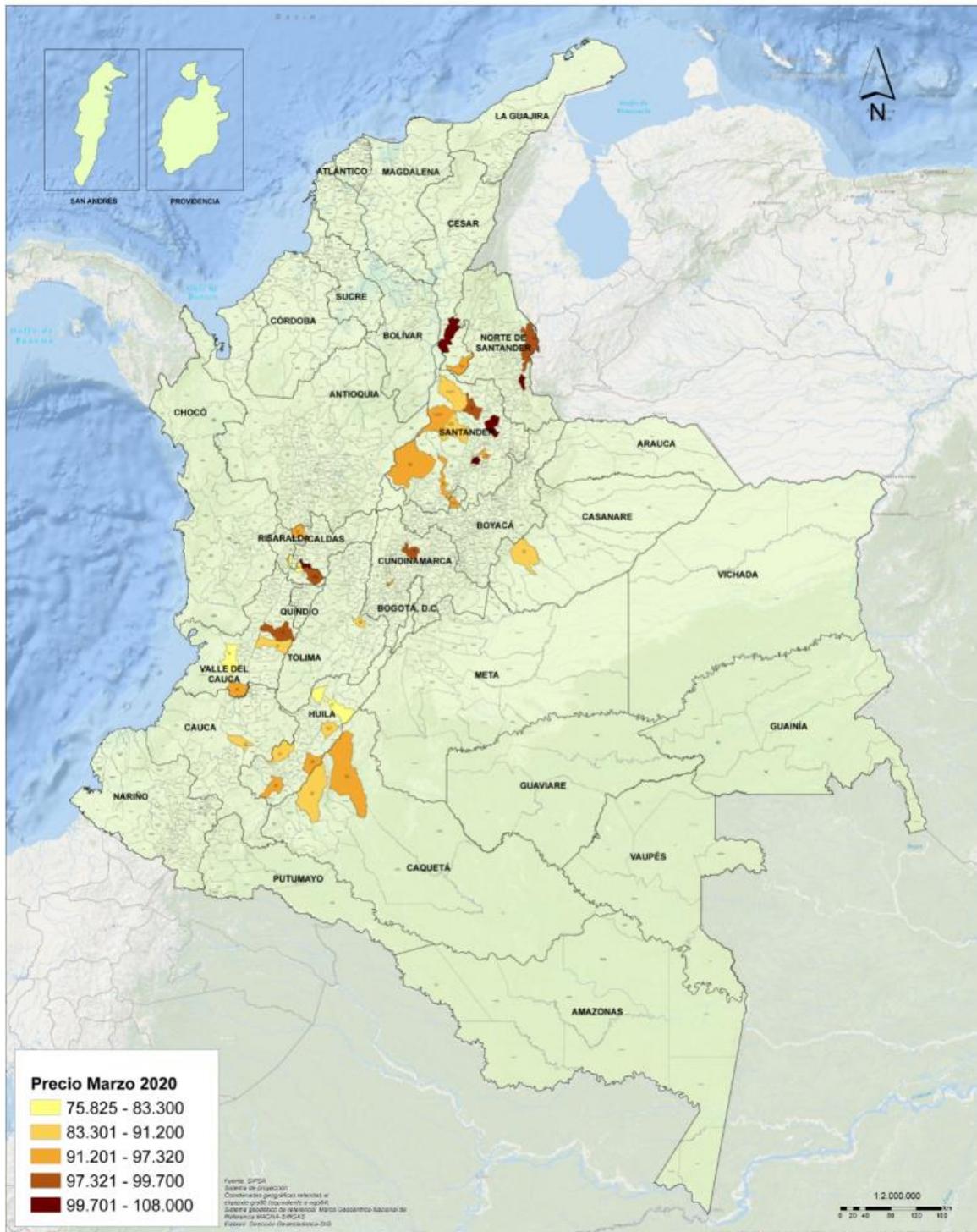
Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 24. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia levante, Abril (2019) – Marzo (2020)**



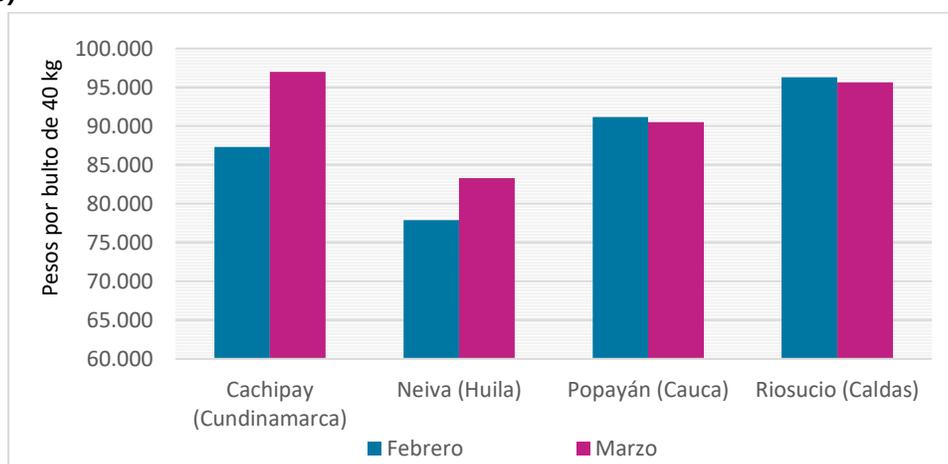
Fuente: DANE, Sipsa.

**Precios de venta minoristas del alimento**  
**Mojarra o tilapia levante (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en el precio del alimento Mojarra o tilapia levante por bulto de 40 kilogramos fueron Cachipay (Cundinamarca) con 11.1% y Neiva (Huila) con 7.0%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Popayán (Cauca) y Riosucio (Caldas) con -0.7% cada uno, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 25. Precios del alimento Mojarra o tilapia levante en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 6. Municipios con los precios más altos y más bajos del alimento Mojarra o tilapia levante, por bulto de 40 kilogramos**

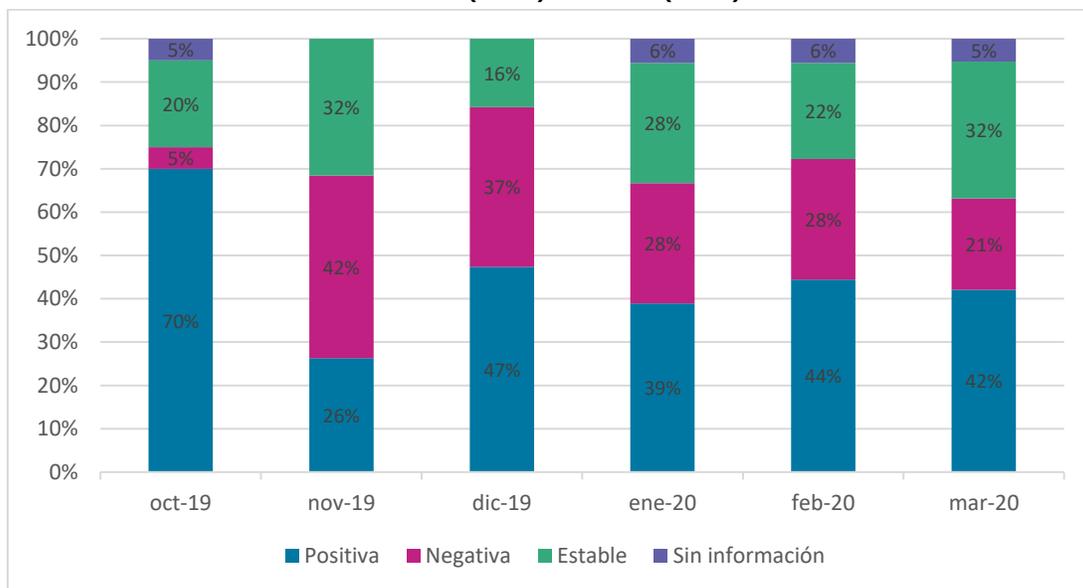
| Municipios                     | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Aguachica (Cesar)              | \$ 108.000          | \$ 108.000        | 0,00                 |
| Chinchiná (Caldas)             | \$ 102.850          | \$ 104.325        | 1,43                 |
| Chinácota (Norte de Santander) | \$ 103.567          | \$ 103.567        | 0,00                 |
| Piedecuesta (Santander)        | \$ 102.500          | \$ 102.750        | 0,24                 |
| Socorro (Santander)            | \$ 102.000          | \$ 102.000        | 0,00                 |
| Dagua (Valle del Cauca)        | \$ 75.825           | \$ 75.825         | 0,00                 |
| Marsella (Risaralda)           | \$ 80.100           | \$ 82.580         | 3,10                 |
| Viterbo (Caldas)               | \$ 83.167           | \$ 83.167         | 0,00                 |
| Neiva (Huila)                  | \$ 77.875           | \$ 83.300         | 6,97                 |
| Florencia (Caquetá)            | -                   | \$ 88.000         | -                    |

Fuente: DANE, Sipsa.

## G. ALIMENTO MOJARRAS O TILAPIA ENGORDE

En cuanto a los precios del alimento Mojarra o tilapia engorde por bulto de 40 kilogramos, según la información reportada para el mes de marzo de 2020, mostraron una variación positiva en 8 de los 19 municipios reportados (42.1%), variación negativa en 4 (21.1%), permanecieron estables en 6 (31.6%) y sin variación determinada en el otro restante (5.3%). En el gráfico 26 se puede observar que en los últimos seis meses la principal tendencia de los precios de este alimento ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos.

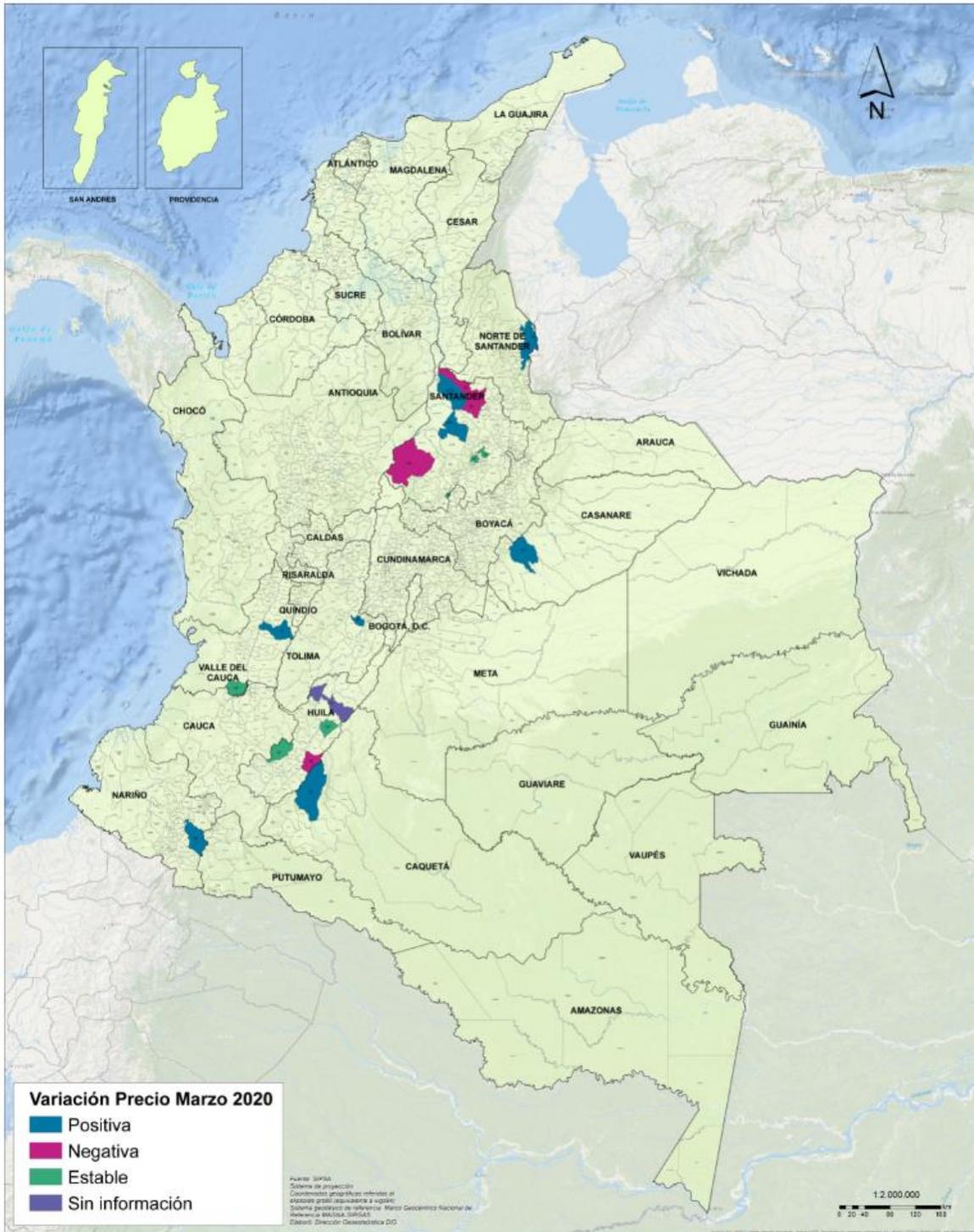
**Gráfico 26. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia engorde por bulto de 40 kilogramos, Octubre (2019) – Marzo (2020)**



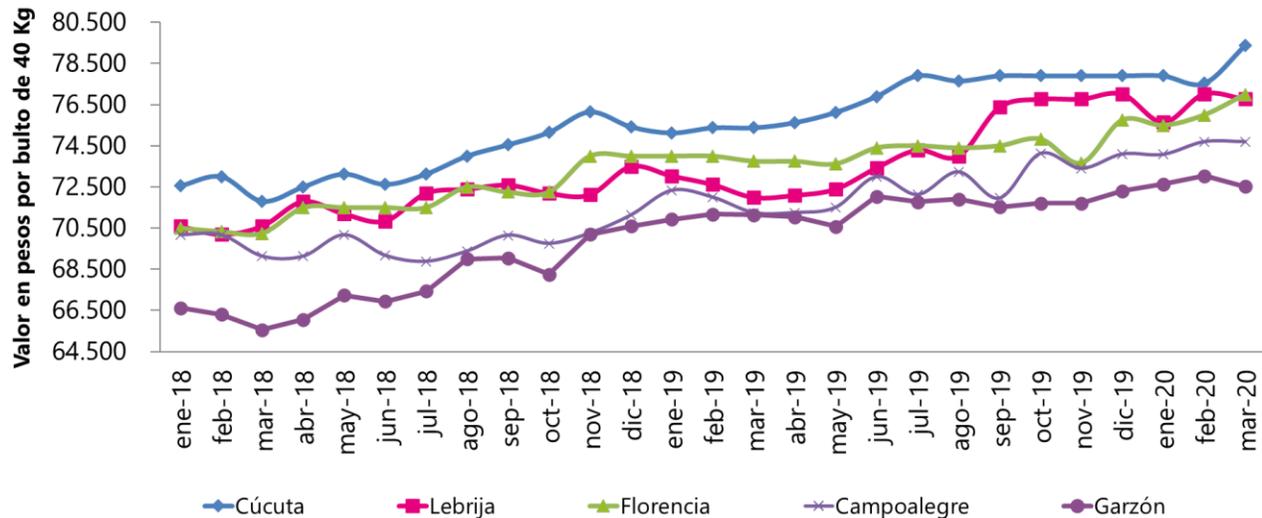
Fuente: DANE, Sipsa.

Asimismo, los gráficos 27 y 28 muestran el comportamiento al alza de los precios del alimento Mojarra o tilapia engorde en presentación de 40 kilogramos, en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este alimento para marzo de 2020 y otro con el rango de estos precios en los 19 municipios reportados (la información detallada se puede consultar en el anexo de este informe especial).

**Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia engorde (bulto de 40 kilogramos), Marzo 2020**

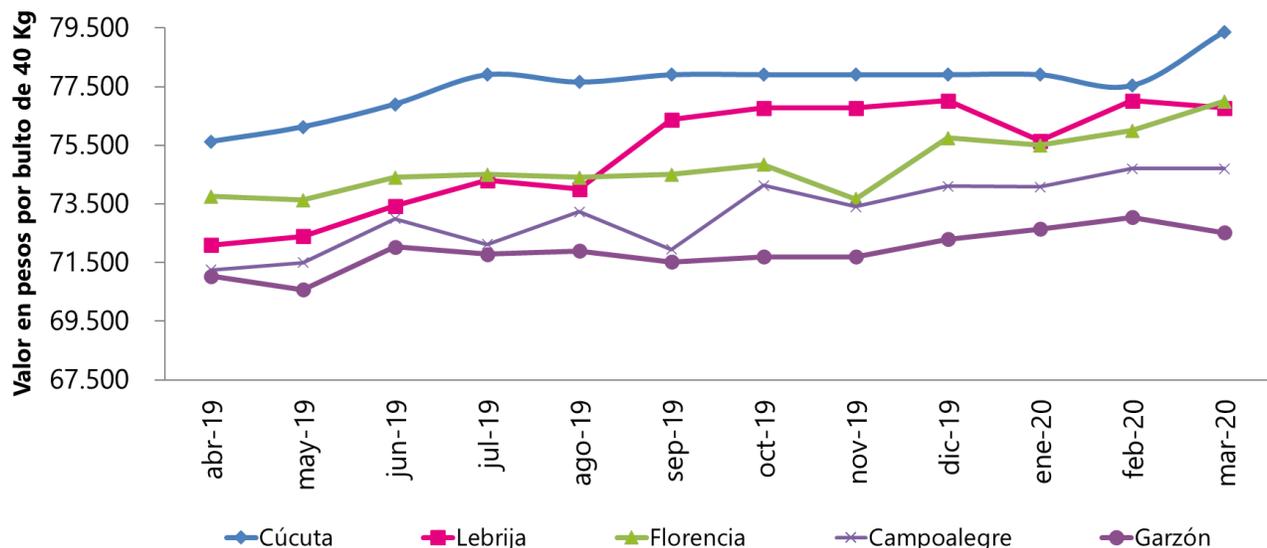


**Gráfico 27. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia engorde, Enero (2018) – Marzo (2020)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 28. Comportamiento de los precios de venta minoristas del alimento Mojarra o tilapia engorde, Abril (2019) – Marzo (2020)**

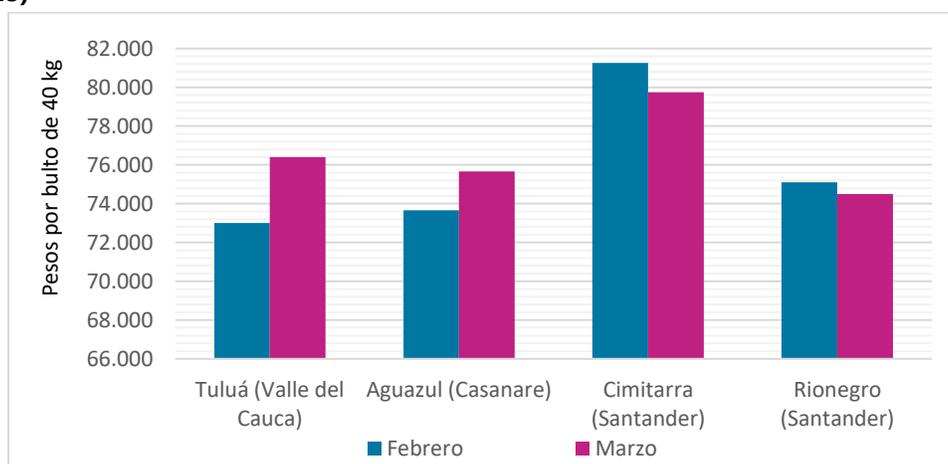


Fuente: DANE, Sipsa.



Para marzo en comparación con febrero de 2020, los dos municipios que presentaron la mayor variación al alza en los precios del alimento Mojarra o tilapia engorde fueron Tuluá (Valle del Cauca) con 4.7% y Aguazul (Casanare) con 2.7%, mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron Cimitarra y Rionegro (Santander) con -1.8% y -0.8% respectivamente, como se muestra en el siguiente gráfico.

**Gráfico 29. Precios del alimento Mojarra o tilapia engorde en los municipios con mayor variación, 2020 (Febrero-Marzo)**



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 7. Municipios con los precios más altos y más bajos del alimento Mojarra o tilapia engorde, por bulto de 40 kilogramos**

| Municipios                         | Precio febrero 2020 | Precio marzo 2020 | Variación porcentual |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Cimitarra (Santander)              | \$ 81.250           | \$ 79.750         | -1,85                |
| Cúcuta (Norte de Santander)        | \$ 77.533           | \$ 79.367         | 2,36                 |
| Florencia (Caquetá)                | \$ 76.000           | \$ 77.000         | 1,32                 |
| San Gil (Santander)                | \$ 77.000           | \$ 77.000         | 0,00                 |
| Lebrija (Santander)                | \$ 77.025           | \$ 76.775         | -0,32                |
| Neiva (Huila)                      | -                   | \$ 71.667         | -                    |
| San Vicente de Chucurí (Santander) | \$ 71.500           | \$ 72.100         | 0,84                 |
| Garzón (Huila)                     | \$ 73.040           | \$ 72.520         | -0,71                |
| Jamundí (Valle del Cauca)          | \$ 73.667           | \$ 73.667         | 0,00                 |
| Barbosa (Santander)                | \$ 73.833           | \$ 73.833         | 0,00                 |

Fuente: DANE, Sipsa.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO (SIPSA)

El Sistema de Información de precios y abastecimiento del sector agropecuario (SIPSA) cuenta con tres componentes: Precios mayoristas, Abastecimiento de alimentos e Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria; este último conocido como SIPSA\_I.

SIPSA\_I tiene por objeto la recolección, el análisis y la difusión de la información de los precios promedio de venta minoristas de los insumos, así como el precio promedio de mercado de los diferentes factores que inciden en la producción agropecuaria.

SIPSA\_I toma información de precios en 192 municipios ubicados en 25 departamentos, y publica una canasta de más de 2000 insumos y/o factores asociados a la producción agropecuaria clasificados de la siguiente manera:

| Insumo y/o factor      | Grupo   | Periodicidad | Número de insumos y/o factores publicados |
|------------------------|---|--------------|---|
| Insumos Agrícolas      | Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros                     | Mensual      | 45  |
|                        | Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo                              | Mensual      | 194                                       |
|                        | Fungicidas  | Mensual      | 170                                       |
|                        | Herbicidas  | Mensual      | 192                                       |
|                        | Insecticidas, acaricidas y nematocidas  | Mensual      | 157                                       |
| Insumos Pecuarios      | Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos | Mensual      | 36  |
|                        | Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios                                    | Mensual      | 353                                       |
|                        | Antisépticos, desinfectantes e higiene  | Mensual      | 44  |
|                        | Hormonales  | Mensual      | 18  |
|                        | Insecticidas, plaguicidas y repelentes  | Mensual      | 4   |
|                        | Medicamentos  | Mensual      | 88  |
|                        | Vitaminas, sales y minerales  | Mensual      | 228                                       |
| Factores de producción | Material de Propagación   | Bimestral    | 125                                       |
|                        | Empaques agropecuarios  | Bimestral    | 48  |
|                        | Elementos agropecuarios   | Bimestral    | 175                                       |
|                        | Arrendamiento de tierras  | Trimestral   | 75  |
|                        | Energía   | Trimestral   | 21  |
|                        | Servicios Agrícolas   | Trimestral   | 40  |
|                        | Jornales  | Trimestral   | 7   |
|                        | Especie productiva  | Trimestral   | 59  |
|                        | Distritos de Riego  | Semestral    | 65  |