

## Boletín mensual N°97 Insumos y factores de la producción agropecuaria

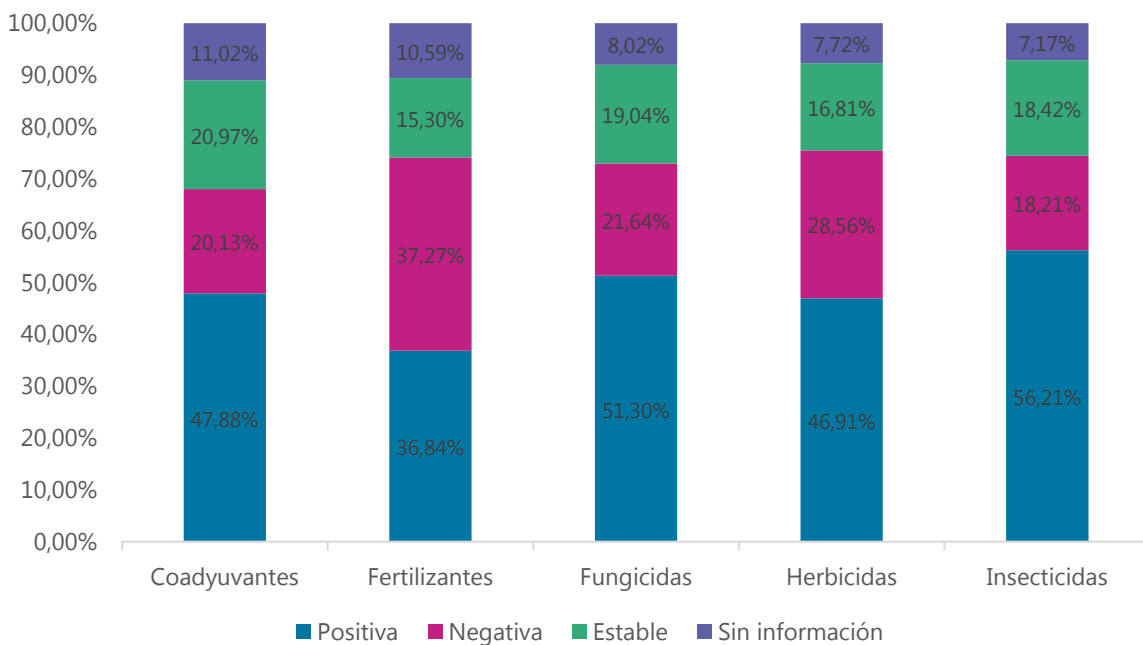
Julio de 2020

- Informe de contexto
- Precios de insumos agrícolas
- Precios de insumos pecuarios
- Precios de elementos agropecuarios
- Precios de empaques agropecuarios
- Ficha metodológica

## 1. INFORME DE CONTEXTO

Para julio de 2020, los grupos de insumos agrícolas presentaron una mayor participación de precios con variación positiva o al alza, y en su orden fueron: insecticidas, acaricidas y nematocidas con 56,21%; fungicidas con 51,30%; coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros con 47,88%; herbicidas con 46,91%; y fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo con 36,84%, como se observa en el gráfico 1.

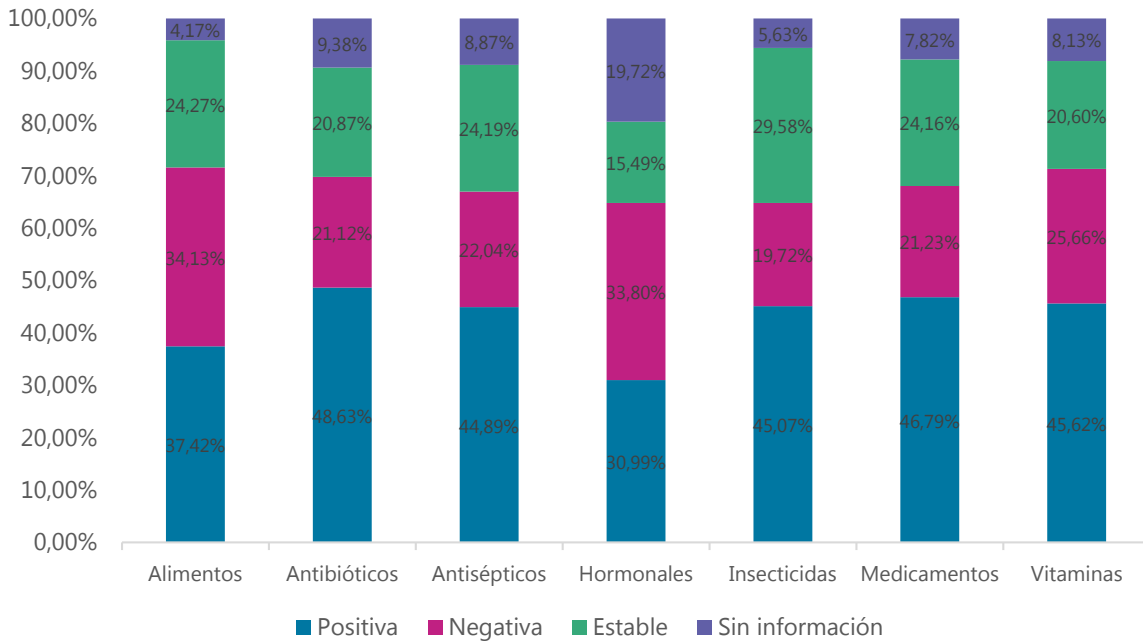
**Gráfico 1. Variación de los precios minoristas de los insumos agrícolas por grupo, julio de 2020**



Fuente: DANE, SIPSA.

Igualmente, los grupos de insumos pecuarios presentaron una mayor participación de precios con variación positiva, y en su orden fueron: antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios con 48,63%; medicamentos con 46,79%; vitaminas, sales y minerales con 45,62%; insecticidas, plaguicidas y repelentes con 45,07%; antisépticos, desinfectantes e higiene con 44,89%; alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos con 37,42% y hormonales con 30,99%, como se observa en el gráfico 2.

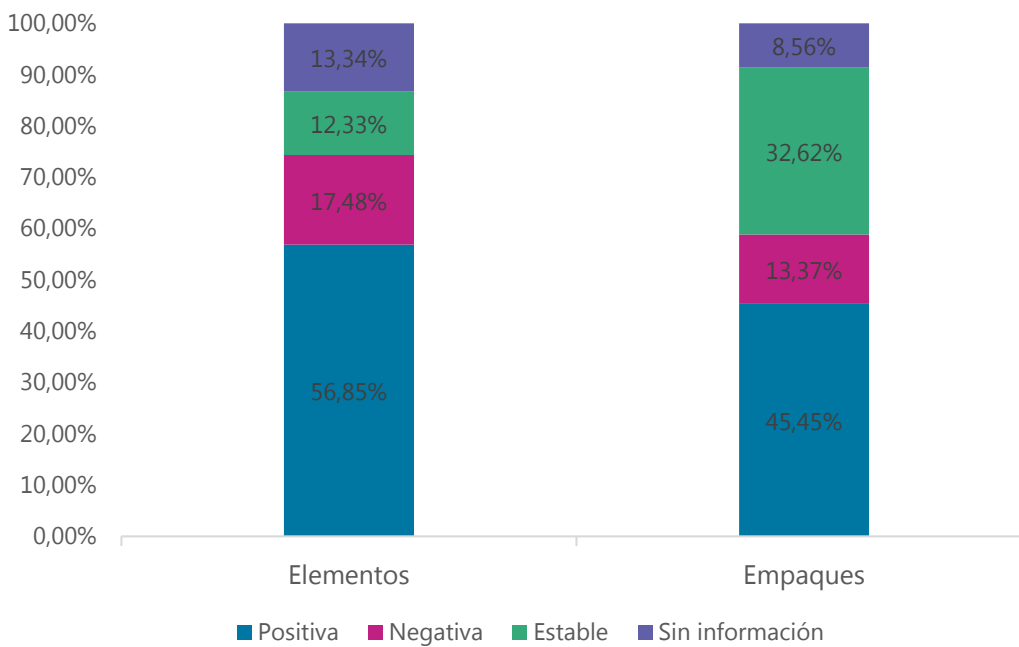
**Gráfico 2. Variación de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo, julio de 2020**



Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los precios de los factores de producción tuvieron una mayor participación de precios con variación positiva, donde el grupo de elementos agropecuarios presentó un 56,85% de precios al alza mientras que el grupo de empaques reportó un 45,45% de precios con variación positiva, como se observa en el gráfico 3.

**Gráfico 3. Variación de los precios de los factores de producción por grupo, julio de 2020**



Fuente: DANE, SIPSA.

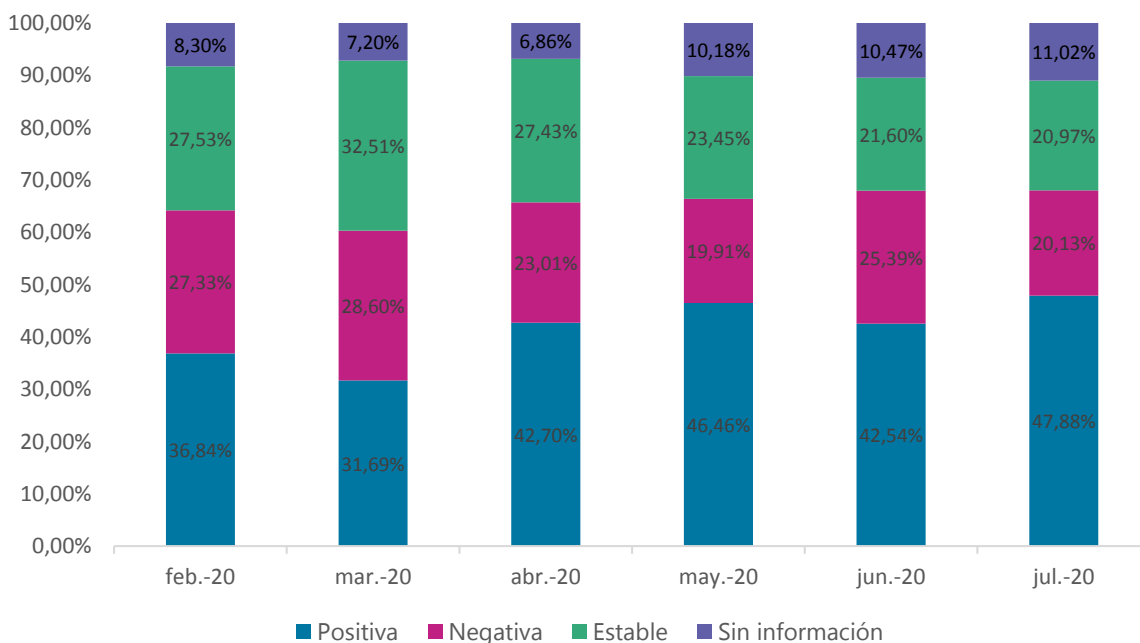
Adjunto a este boletín se presenta un Cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio,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

## 2. INSUMOS AGRÍCOLAS

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

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 47,88% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 20,97%, negativa el 20,13%, y sin información el 11,02% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 4.

**Gráfico 4. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, febrero – julio (2020)**

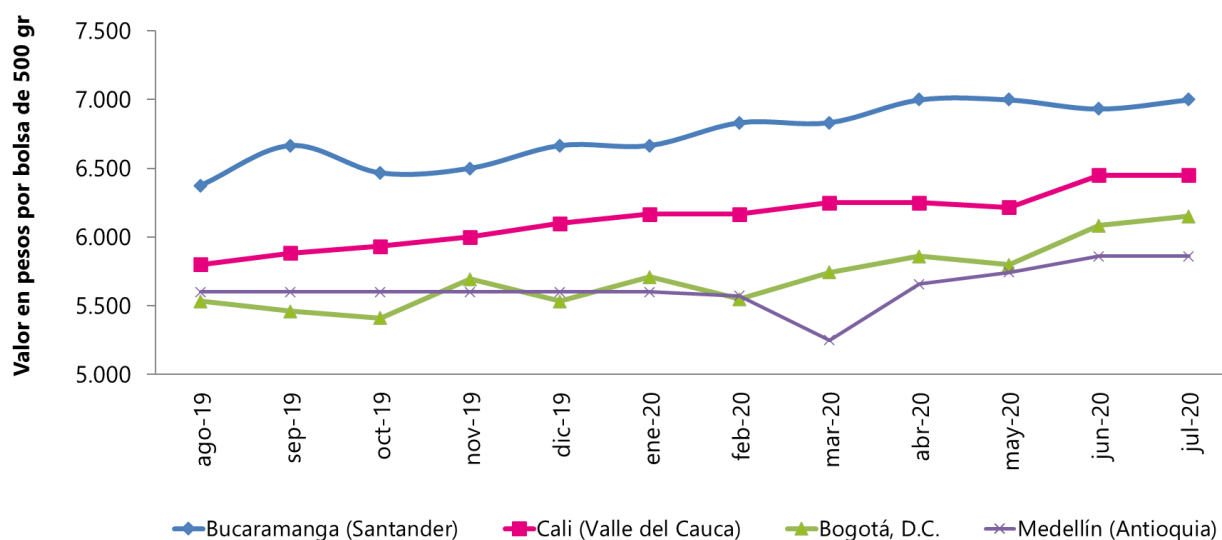


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el molusquicida Matababosa 7% -bolsa de 500 gramos, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 38 de los 72 municipios reportados (52,78%),

permanecieron estables en 16 (22,22%), variación negativa en 9 (12,50%), y sin información en los 9 restantes (12,50%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cachipay (Cundinamarca) con 13,51%, y Sonsón (Antioquia) con 8,82%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Villavicencio (Meta) con -5,71%, y Pitalito (Huila) con -4,00%.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios del Matababosa 7%, agosto (2019) – julio (2020)**



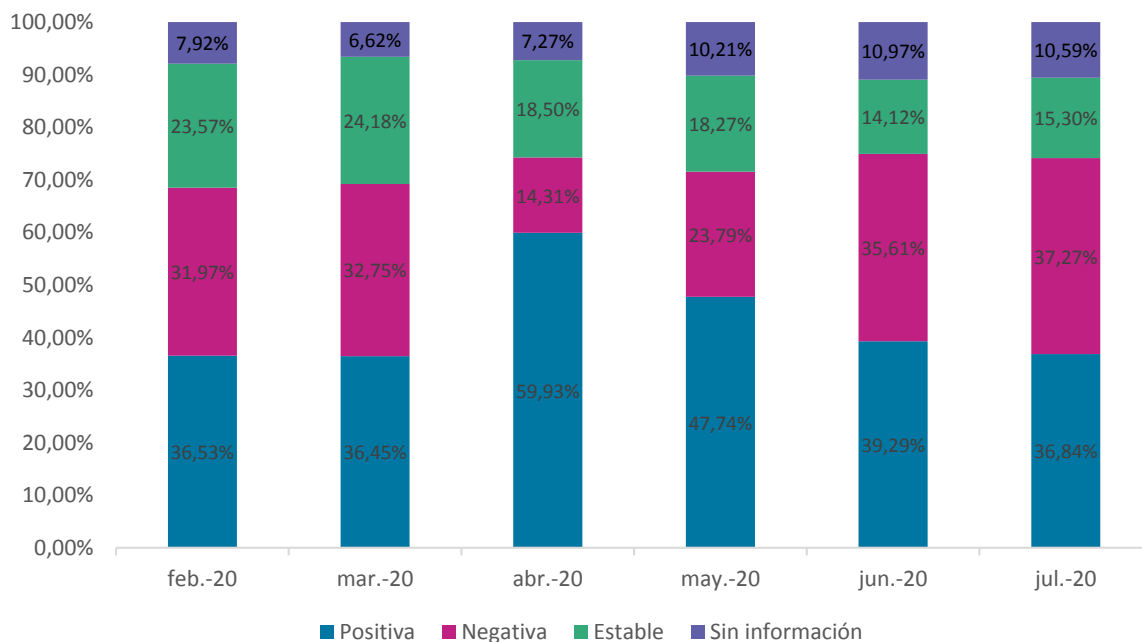
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este molusquicida fueron Granada (Meta) con \$7.900, y Rionegro (Santander) con \$7.625; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Zipaquirá (Cundinamarca) con \$5.094, y Ventaquemada (Boyacá) con \$5.300. En el gráfico 5 se muestra el comportamiento de los precios del molusquicida Matababosa 7%, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

## 2.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 37,27% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, positiva el 36,84%, estable (no hubo variación) el 15,30%, y sin información el 10,59% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 6, resaltando que en abril se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

**Gráfico 6. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, febrero – julio (2020)**

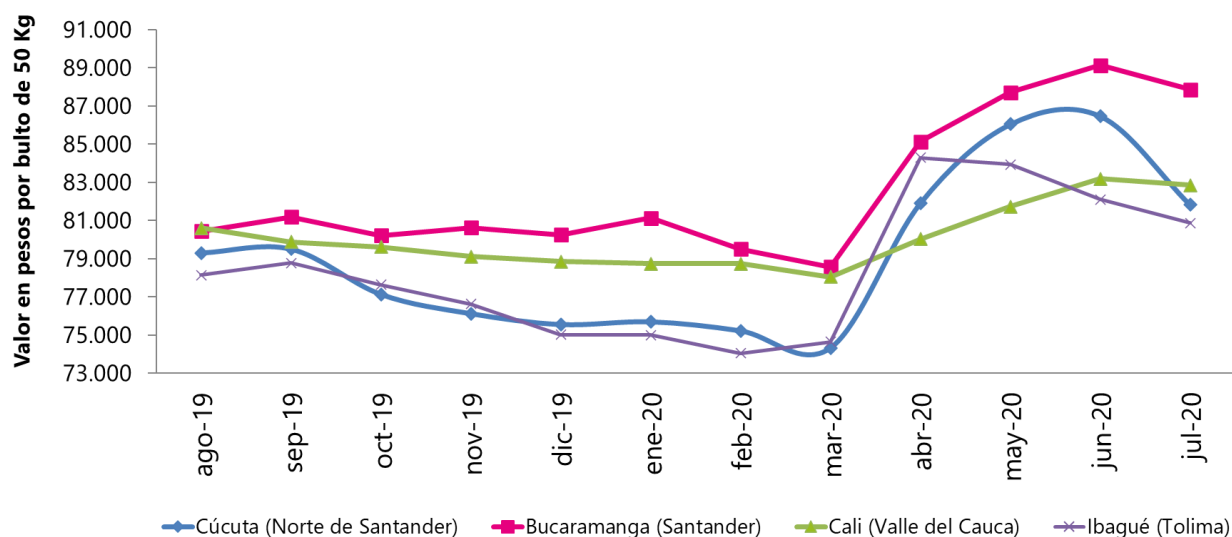


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante Urea 46% -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación negativa en 49 de los 71 municipios reportados (69,01%), variación positiva en 12

(16,90%), permanecieron estables en 4 (5,63%) y sin información los 6 restantes (8,45%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sincelejo (Sucre) con 3,77%, y Barranquilla (Atlántico) con 1,51%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Socorro y San Gil (Santander), con -12,06% y -7,84%, respectivamente.

**Gráfico 7. Comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46%, agosto (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

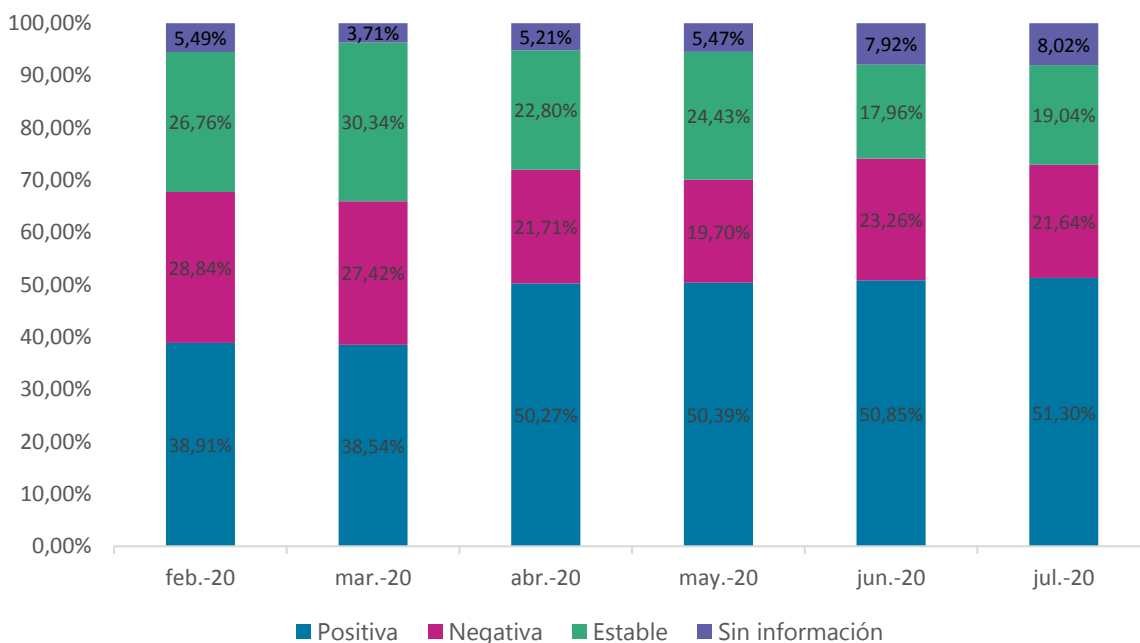
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este fertilizante, fueron Málaga y Sabana de Torres (Santander) con \$90.000 y \$89.650, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Armenia (Quindío) con \$73.792, y Popayán (Cauca) con \$75.111. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante Urea 46%, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.



### 2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de fungicidas, el 51,30% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 21,64%, estable (no hubo variación) el 19,04%, y sin información el 8,02% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 8.

**Gráfico 8. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo fungicidas, febrero – julio (2020)**

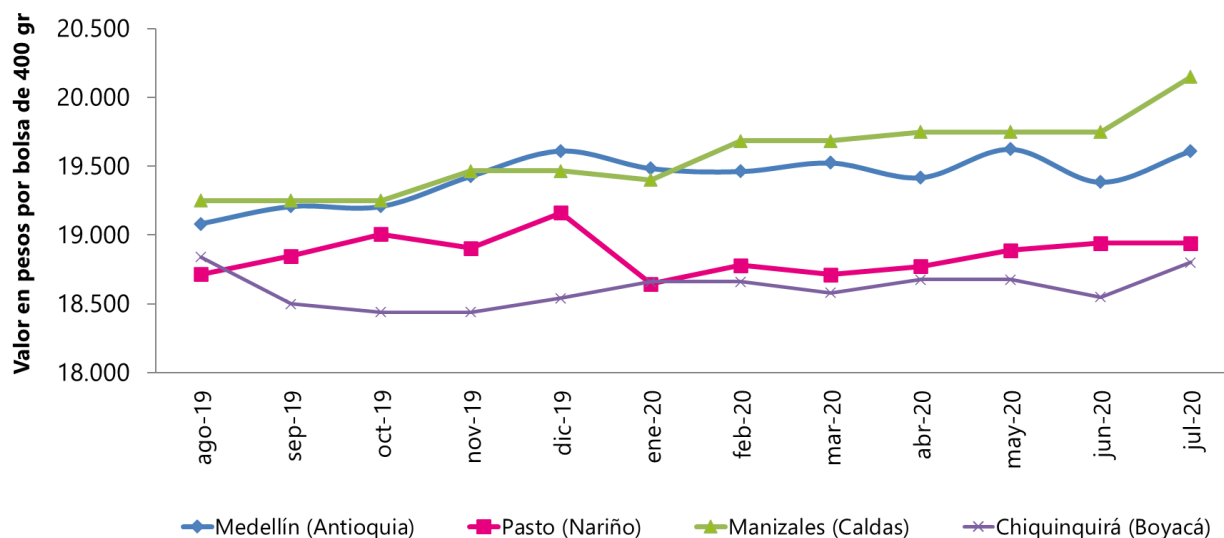


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 56 de los 102 municipios reportados (54,90%), permanecieron estables en 24 (23,53%), variación negativa en 17 (16,67%), y sin información en los 5 restantes (4,90%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Líbano

(Tolima) con 4,46%, y Andes (Antioquia) con 4,08%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Anserma (Caldas) con -5,73%, y Fresno (Tolima) con -2,85%.

**Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Antracol 70 Wp, agosto (2019) – julio (2020)**



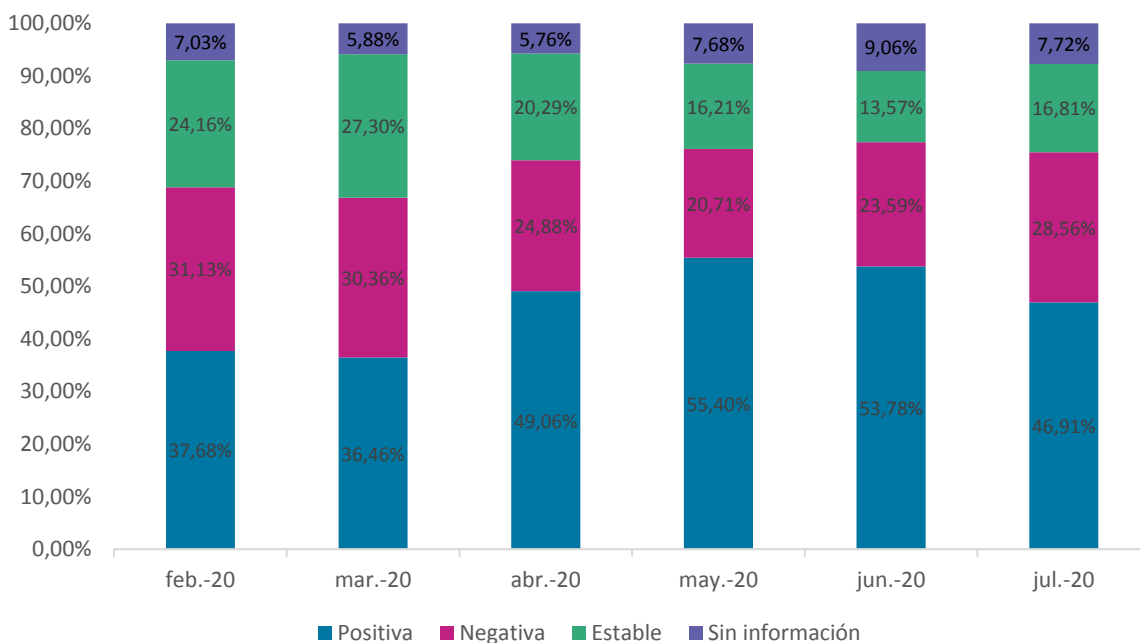
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este fungicida, fueron Chía (Cundinamarca) con \$22.433, y Cali (Valle del Cauca) con \$22.200; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Popayán y Piendamó (Cauca), con \$14.771 y \$14.800, respectivamente. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Antracol 70 Wp, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

## 2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de herbicidas, el 46,91% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 28,56%, estable (no hubo variación) el 16,81%, y sin información el 7,72% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 10, resaltando que en mayo se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

**Gráfico 10. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas, febrero – julio (2020)**

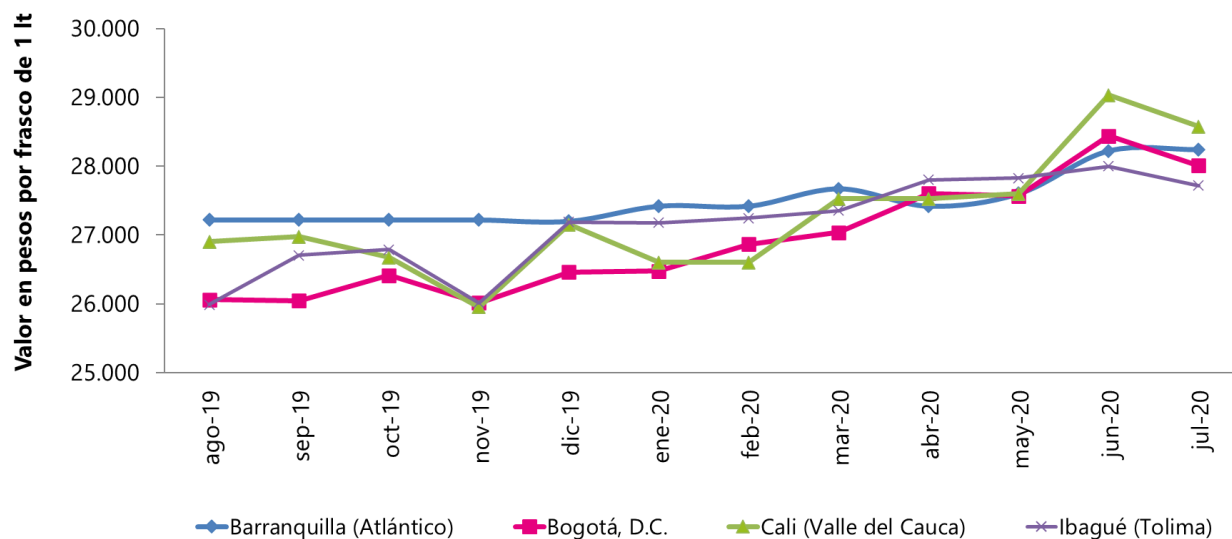


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Tordon XT-frasco de 1 litro-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 50 de los 88 municipios reportados (56,82%), variación negativa en 21 (23,86%), permanecieron estables en 14 (15,91%) y sin información en los 3 restantes (3,41%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: San Pedro de los Milagros

(Antioquia) con 9,92%, y Valledupar (Cesar) con 6,93%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: San Gil (Santander) con -3,50%, y Chipaque (Cundinamarca) con -3,31%.

**Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Tordon XT, agosto (2019) – julio (2020)**



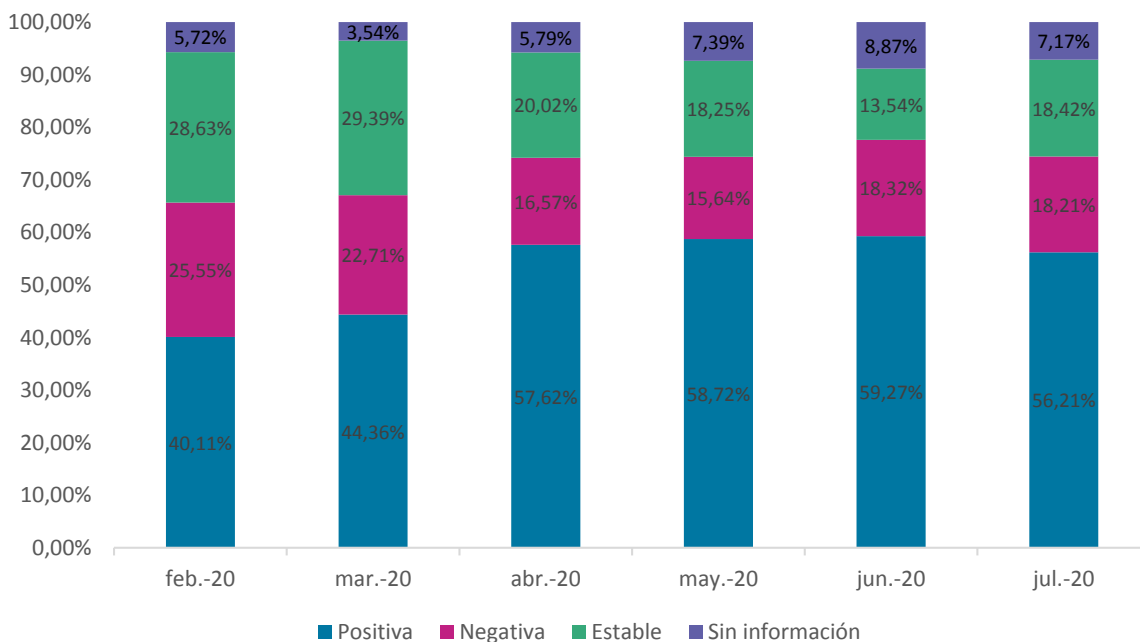
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este herbicida, fueron Agustín Codazzi (Cesar) con \$33.000, y Trinidad (Casanare) con \$32.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Marinilla (Antioquia) con \$25.885 y San Bernardo (Cundinamarca) con \$25.700, respectivamente. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Tordon XT, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

## 2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 56,21% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 18,42%, negativa el 18,21%, y sin información el 7,17% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 12, resaltando que en los últimos cuatro meses del año se ha presentado una proporción de precios con variación positiva superior al 56,00%.

**Gráfico 12. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, acaricidas y nematicidas, febrero – julio (2020)**

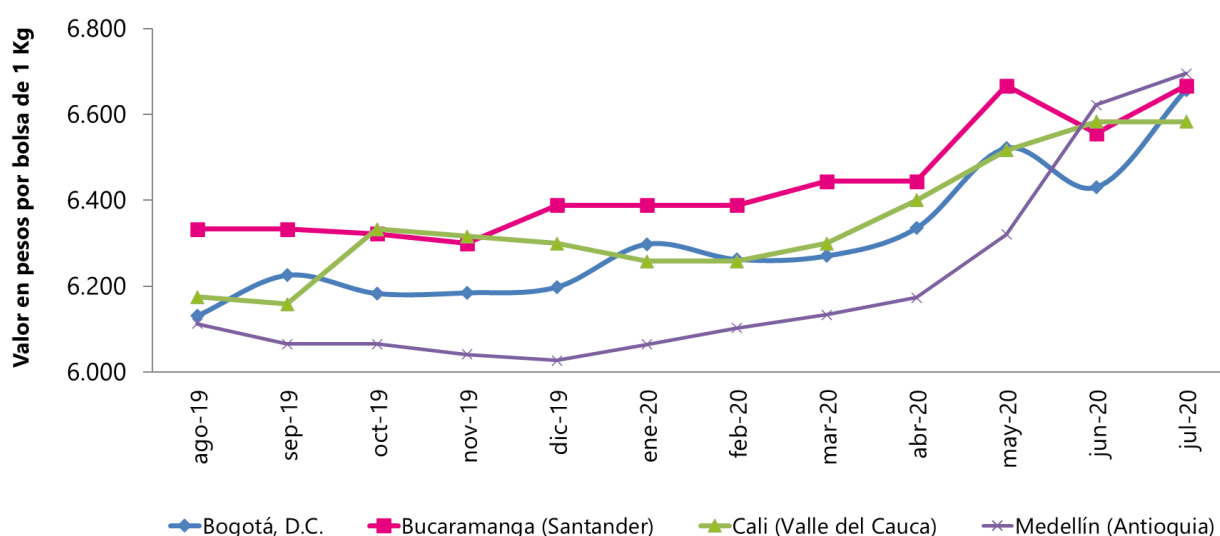


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Lorsban 2,5% DP -bolsa de 1 kilogramo-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 96 de los 163 municipios reportados (58,90%),

permanecieron estables en 33 (20,25%), variación negativa en 32 (19,63%), y sin información en los 2 restantes (1,23%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Socorro (Santander) con 9,83%, y San Pedro de los Milagros (Antioquia) con 7,35%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Arcabuco y Toca (Boyacá) con -3,64%, y -5,13%, respectivamente.

**Gráfico 13. Comportamiento de los precios del Lorsban 2,5% DP, agosto (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

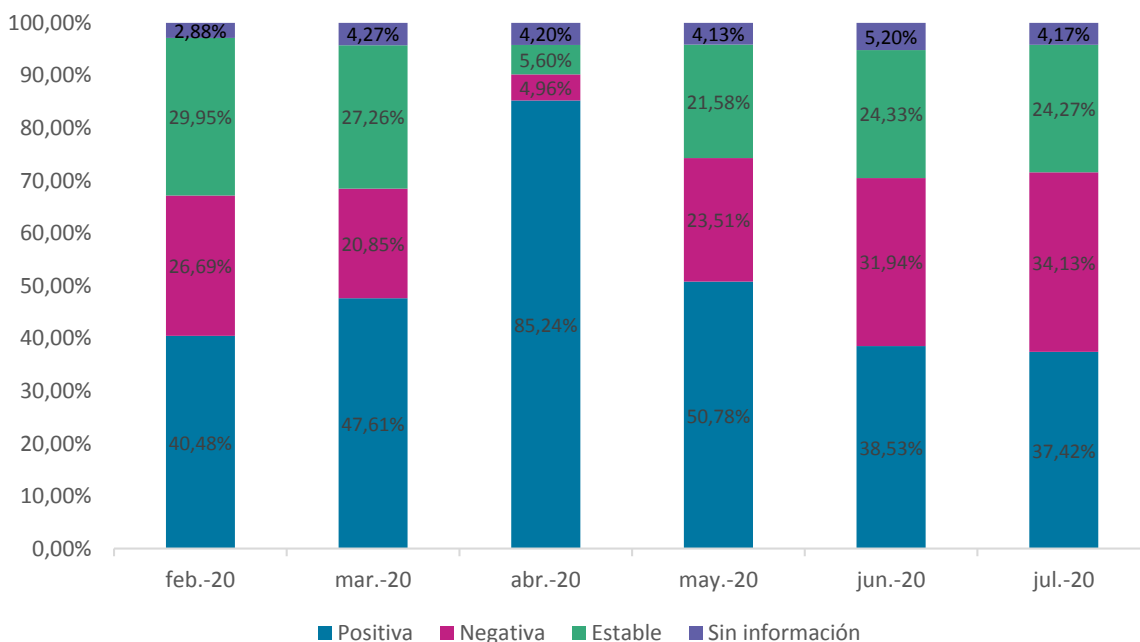
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este insecticida, fueron Chinácota (Norte de Santander) con \$7.783, y Málaga (Santander) con \$7.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasca (Cundinamarca) con \$5.625, y Peñol (Antioquia) con \$5.833. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Lorsban 2,5% DP, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.

### 3. INSUMOS PECUARIOS

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

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 37,42% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 34,13%, estable (no hubo variación) el 24,27%, y sin información el 4,17% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 14, resaltando que en abril se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

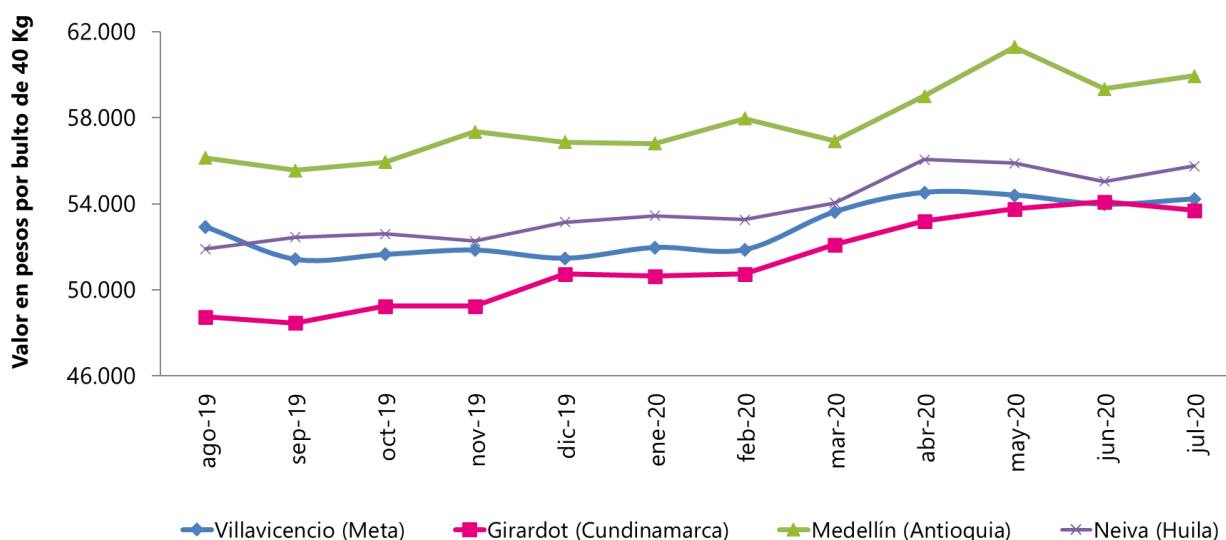
**Gráfico 14. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, febrero – julio (2020)**



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 julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 41 de los 99 municipios reportados (41,41%), variación negativa en 36 (36,36%), permanecieron estables en 19 (19,19%) y sin información en los 3 restantes (3,03%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chinchiná (Caldas) con 3,47%, y La Plata (Huila) con 2,76%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Toca (Boyacá) con -7,24%, y Garzón (Huila) con -6,76%.

**Gráfico 15. Comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba, agosto (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

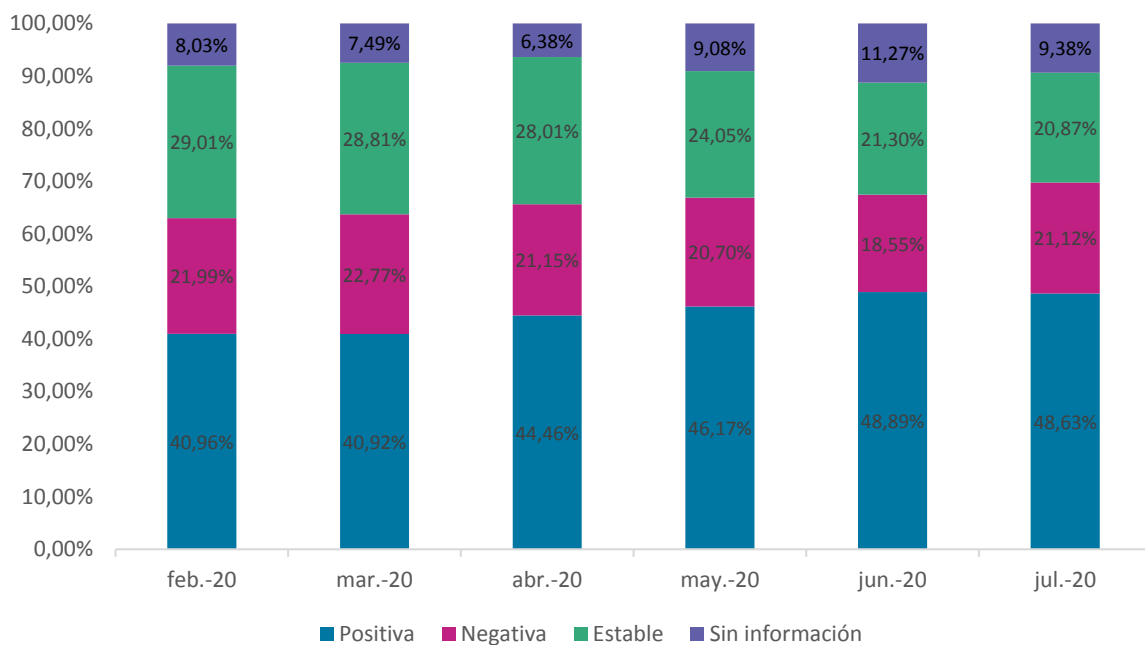
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este alimento, fueron Pasto (Nariño) con \$66.552, y Chiquinquirá (Boyacá) con \$65.450; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Toca (Boyacá) con \$47.000, y Bucaramanga (Santander) con \$46.700. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.



### 3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 48,63% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 21,12%, estable (no hubo variación) el 20,87%, y sin información el 9,38% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 16.

**Gráfico 16. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, febrero – julio (2020)**

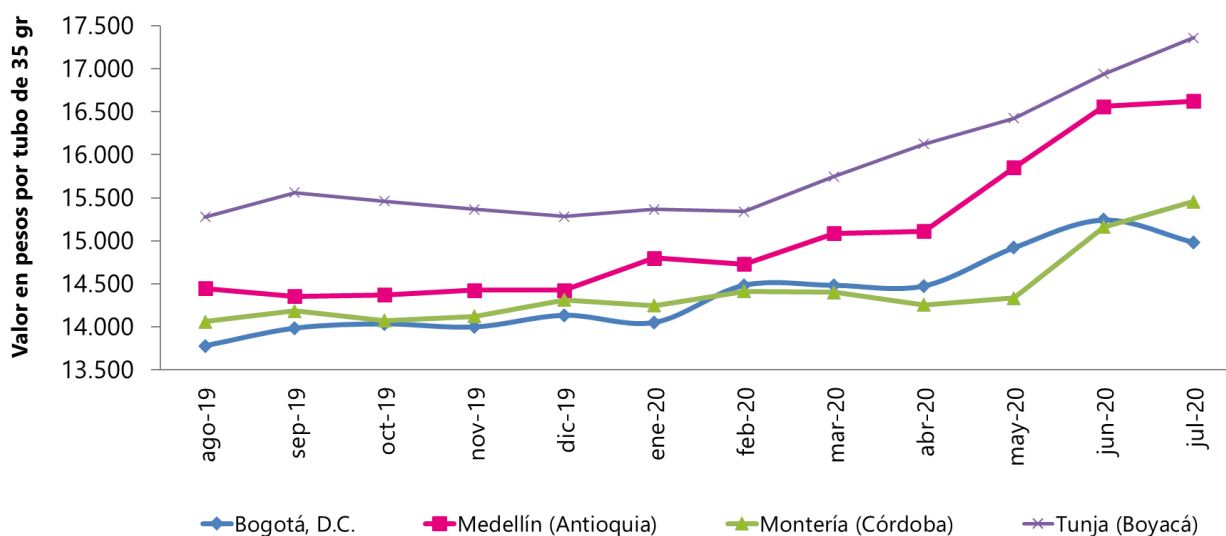


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, la crema dermatológica Cutamycon Vf -tubo de 35 gramos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 78 de los 127 municipios reportados (61,42%),

variación negativa en 23 (18,11%), permanecieron estables en 19 (14,96%), y sin información en los 7 restantes (5,51%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Corozal (Sucre) con 8,54%, y Libano (Tolima) con 7,47%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chiquinquirá (Boyacá) con -5,70%, y Riosucio (Caldas) con -4,78%.

**Gráfico 17. Comportamiento de los precios del Cutamycon Vf, agosto (2019) – julio (2020)**



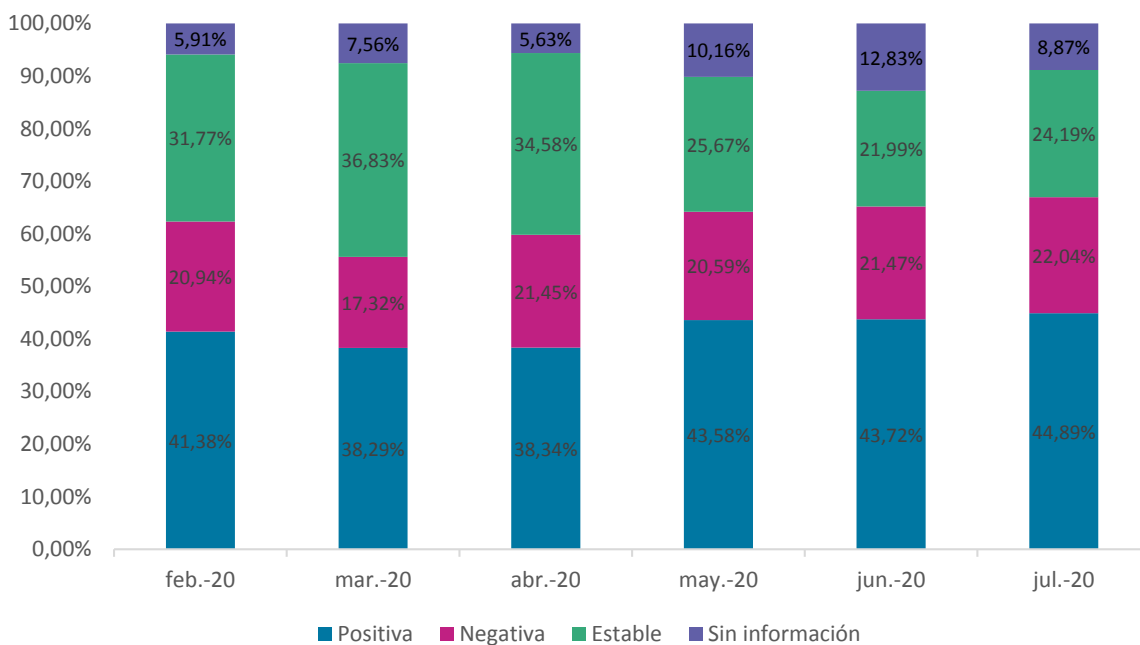
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de esta crema dermatológica fueron Santander de Quilichao (Cauca) con \$18.700 y La Mesa (Cundinamarca) y Espinal (Tolima) con \$18.125, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Yarumal (Antioquia) con \$13.267 y Sincelejo (Sucre) con \$13.500. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios de la crema dermatológica Cutamycon Vf, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.

### 3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 44,89% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 24,19%, negativa el 22,04%, y sin información el 8,87% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 18.

**Gráfico 18. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo antisépticos, desinfectantes e higiene, febrero – julio (2020)**

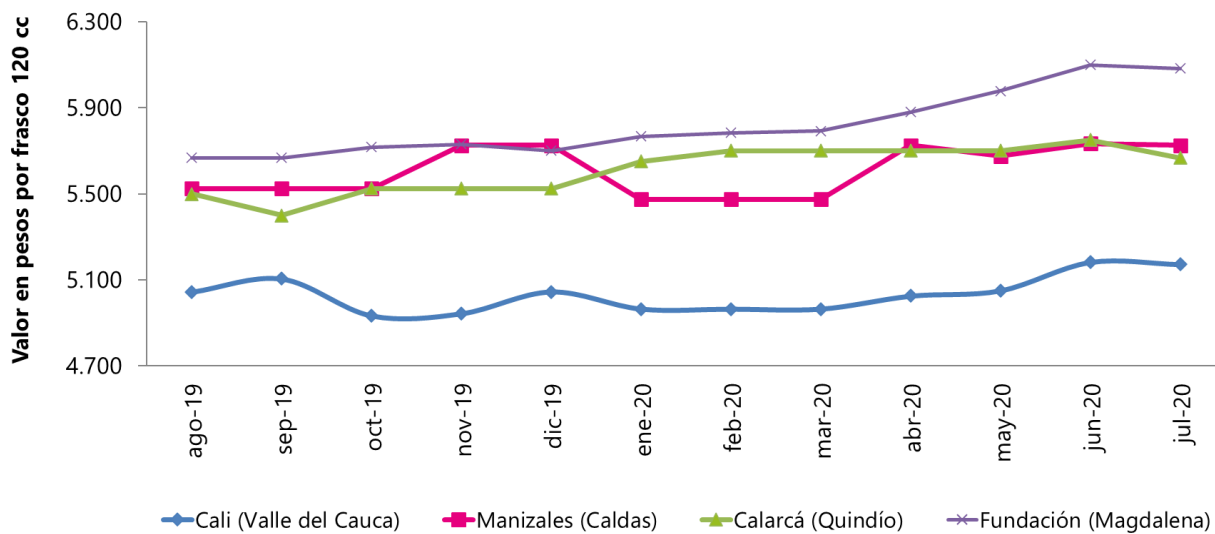


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico y desinfectante Específico Coopers -frasco de 120 centímetros cúbicos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 16 de los 48 municipios

reportados (33,33%), permanecieron estables en 16 (33,33%), variación negativa en 14 (29,17%), y sin información en los 2 restantes (4,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 9,68%, y Puerto Rico (Caquetá) con 5,75%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Cartagena de Indias (Bolívar) con -5,75%, y La Virginia (Risaralda) con -4,26%.

**Gráfico 19. Comportamiento de los precios del Específico Coopers, agosto (2019) – julio (2020)**



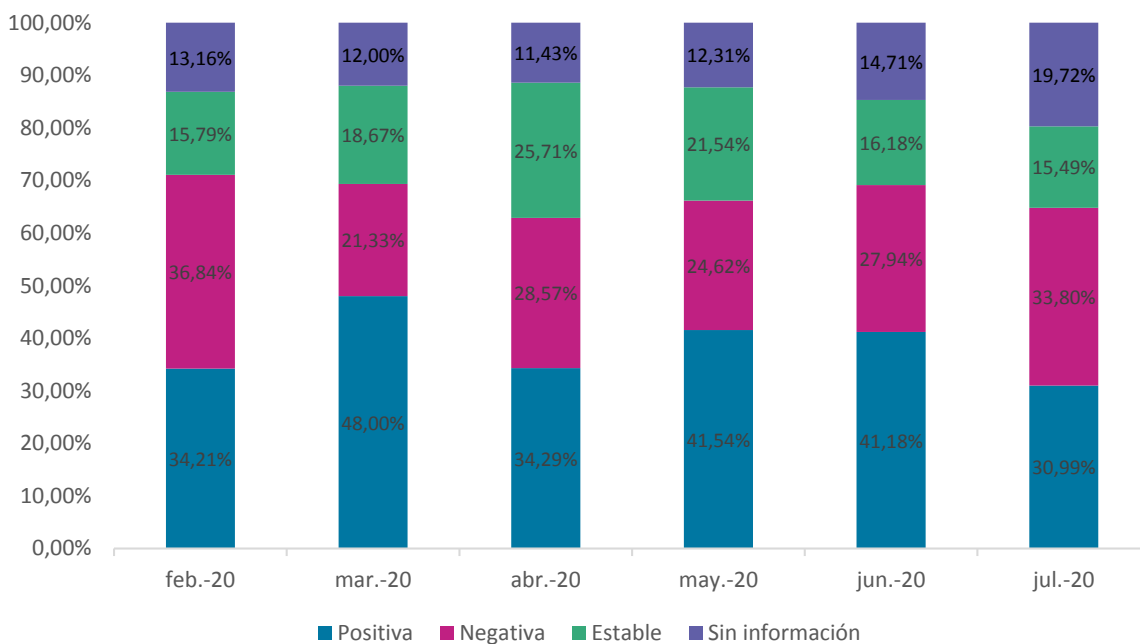
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este antiséptico, fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$6.800, y Zarzal (Valle del Cauca) con \$6.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Túquerres (Nariño) con \$5.100 y El Doncello (Caquetá) con \$5.067. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico y desinfectante Específico de Coopers, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

### 3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de hormonales, el 33,80% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, positiva el 30,99%, sin información el 19,72%, y estable (no hubo variación) el 15,49% restante, que coincide con el comportamiento reportado en febrero, como se observa en el gráfico 20.

**Gráfico 20. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales, febrero – julio (2020)**

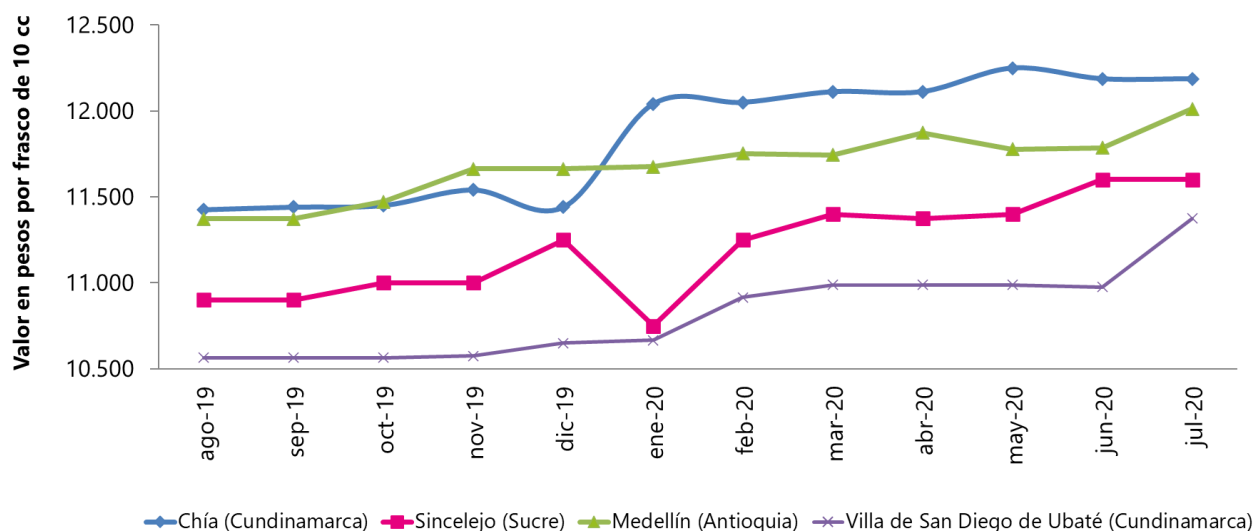


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Gestavec 25 -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 7 de los 18 municipios reportados (38,89%), variación negativa en 6 (33,33%), permanecieron estables en 2 (11,11%), y sin información en los 3 restantes (16,67%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Villa

de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con 3,64%, y Donmatías (Antioquia) con 2,78%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Yarumal (Antioquia) con -4,68%, y Ventaquemada (Boyacá) con -3,05%.

**Gráfico 21. Comportamiento de los precios del Gestavec 25, agosto (2019) – julio (2020)**



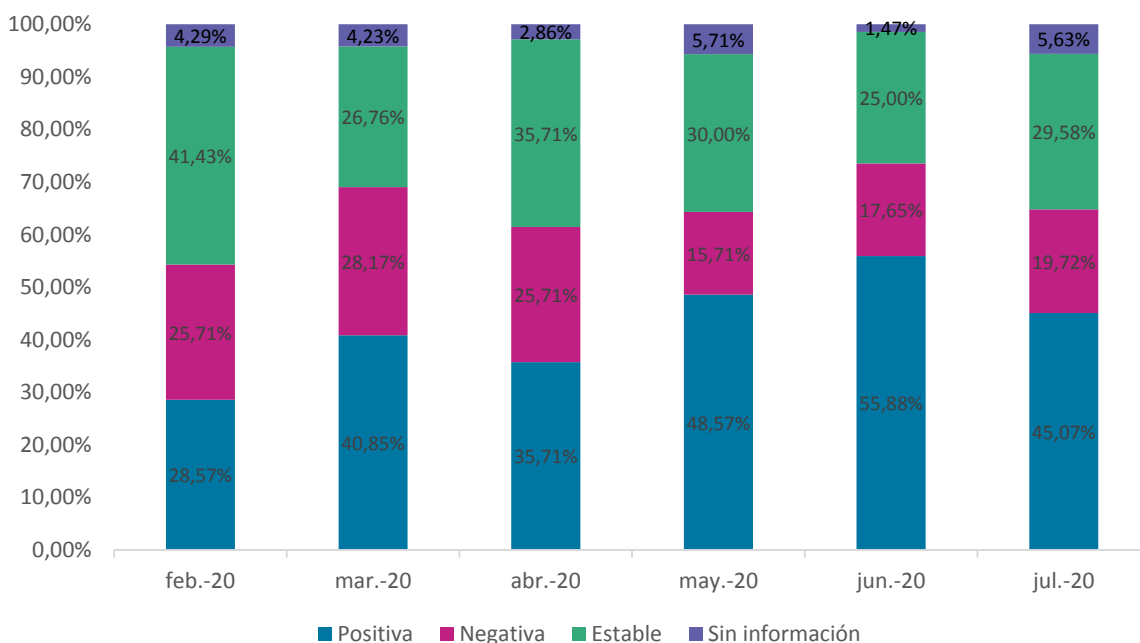
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este hormonal, fueron Ramiriquí (Boyacá) con \$15.500, y Valledupar (Cesar) con \$13.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerriós y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$8.933 y \$9.484, respectivamente. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Gestavec 25, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.

### 3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 45,07% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 19,72%, estable (no hubo variación) el 29,58%, y sin información el 5,63% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 22, resaltando que en junio se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

**Gráfico 22. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo insecticidas, plaguicidas y repelentes, febrero – julio (2020)**

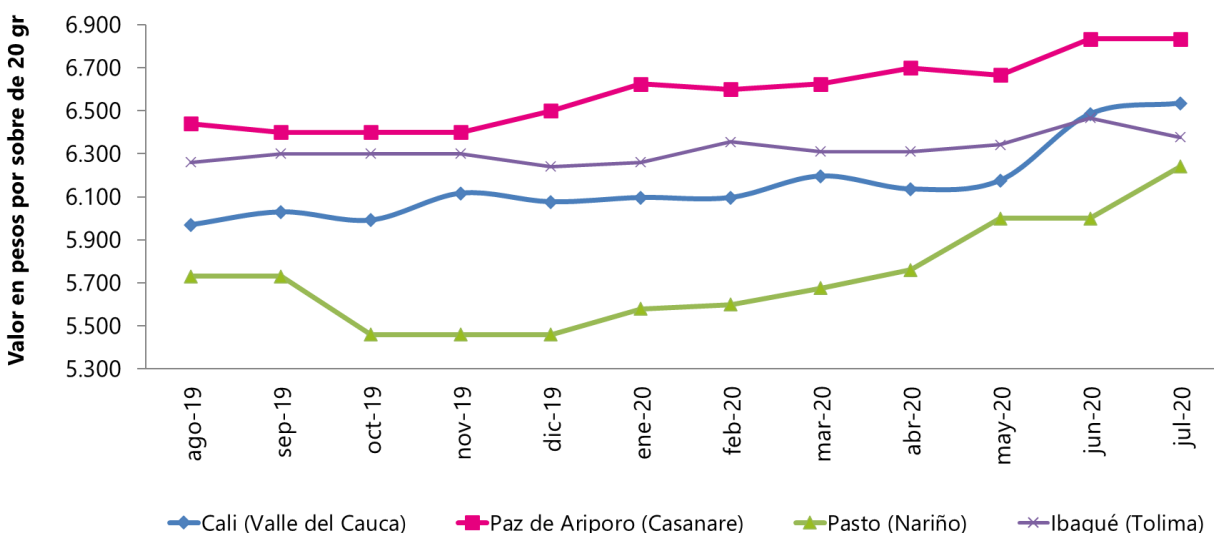


Fuente: DANE, SIPSA.

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 julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 24 de los 44 municipios reportados (54,55%), variación negativa en 7

(15,91%), permanecieron estables en 12 (27,27%), y sin información en el municipio restante (2,27%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Aguachica (Cesar) con 9,92%, y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 9,50%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Pitalito (Huila) con -5,45%, y Cereté (Córdoba) con -4,01%.

**Gráfico 23. Comportamiento de los precios del Agita 1 Gb, agosto (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

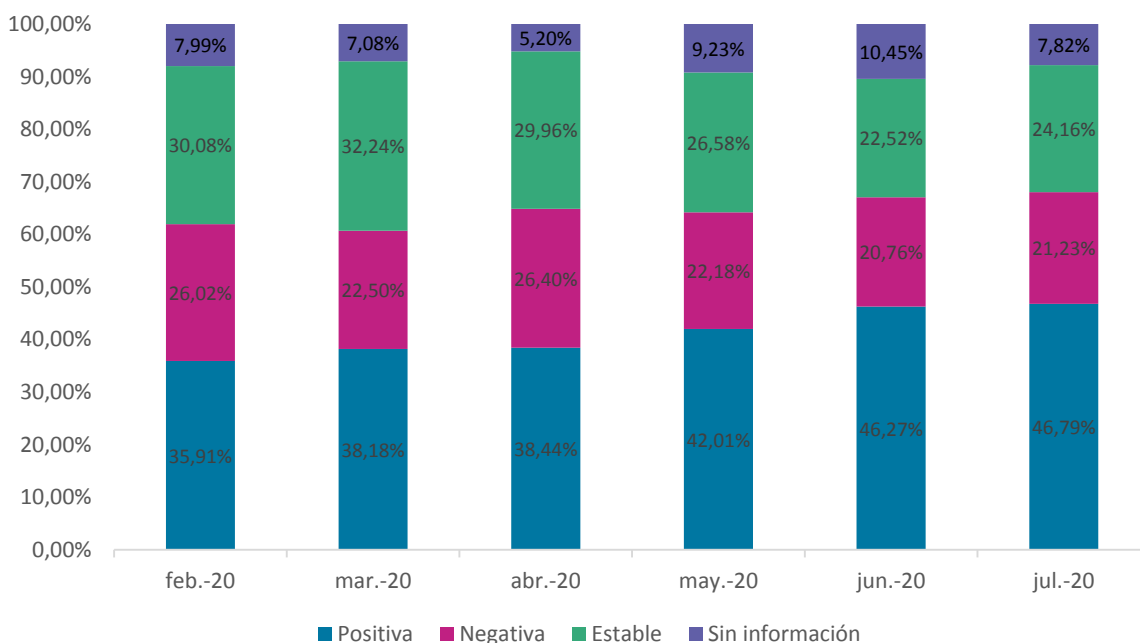
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este insecticida, fueron El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$7.450, e Isnos (Huila) con \$7.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Dorada (Caldas) con \$5.910, y Guachucal (Nariño) con \$5.980. En el gráfico 23 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Agita 1 Gb, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.



### 3.6. Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de medicamentos, el 46,79% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 21,23%, estable (no hubo variación) el 24,16%, y sin información el 7,82% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 24.

**Gráfico 24. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos, febrero – julio (2020)**

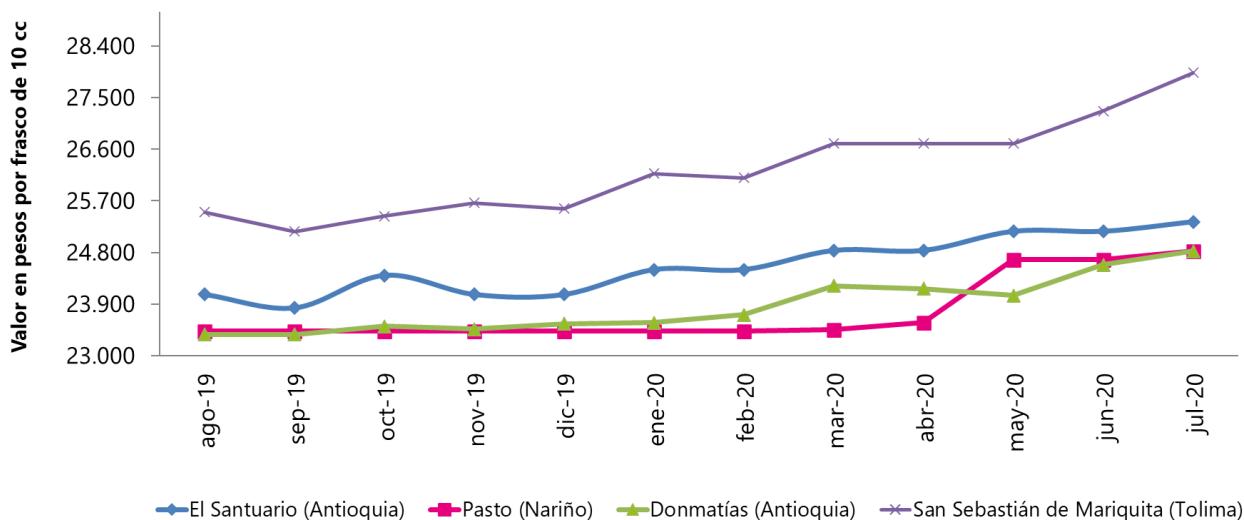


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor -frasco de 10 centímetros cúbicos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 26 de los 42 municipios reportados (61,90%), variación negativa en 6 (14,29%), permanecieron estables en 8 (19,05%), y sin información en los 2 restantes (4,76%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Guarne

y Santa Bárbara (Antioquia) con 6,39% y 6,09%, respectivamente; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Cereté (Córdoba) con -4,88%, y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -1,50%.

**Gráfico 25. Comportamiento de los precios del Inflacor, agosto (2019) – julio (2020)**



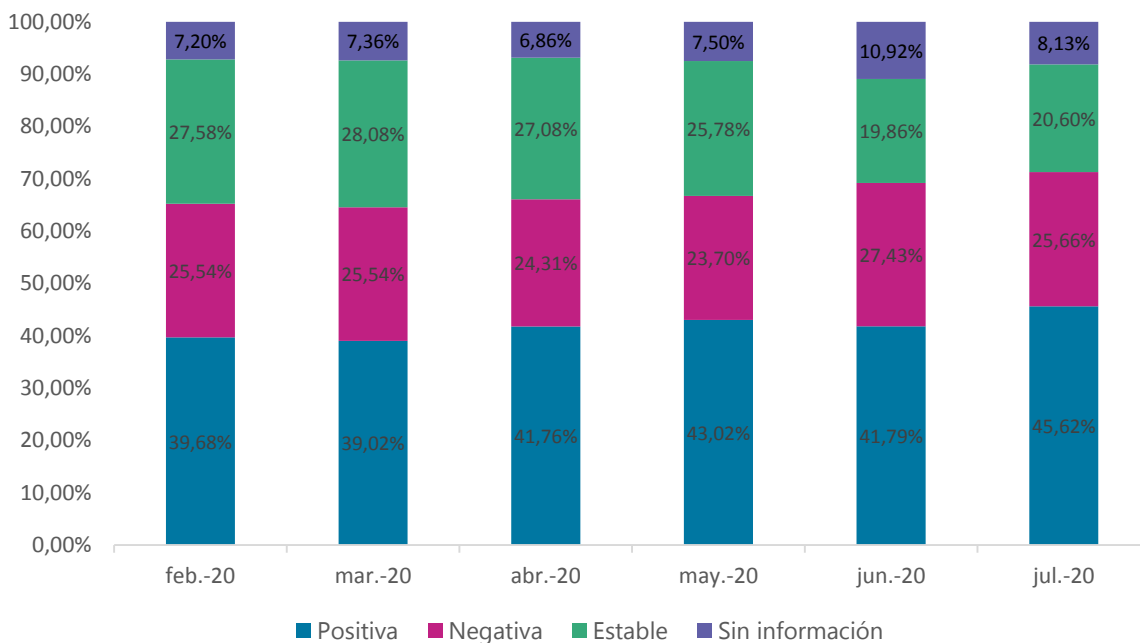
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este medicamento, fueron Montenegro (Quindío) con \$32.167, y Belén de Umbría (Risaralda) con \$31.467; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Santa Rosa de Osos y Entreríos (Antioquia) con \$24.233 y \$23.933. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Inflacor, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.

### 3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 45,62% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 25,66%, estable (no hubo variación) el 20,60%, y sin información el 8,13% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 26.

**Gráfico 26. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales, febrero – julio (2020)**

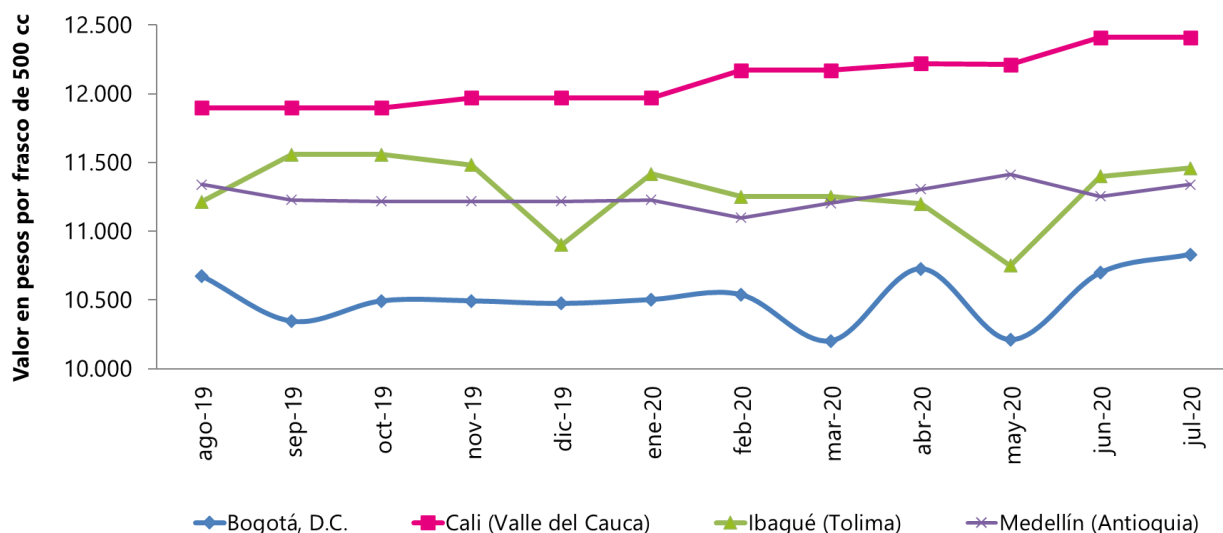


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento vitamínico y mineral Dextromin B -frasco de 500 centímetros cúbicos-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 41 de los 96 municipios reportados (42,71%), variación negativa en 30 (31,25%), permanecieron estables en 16 (16,67%), y sin información en los 9 restantes (9,38%). Los dos municipios que reportaron la mayor

variación al alza fueron: Santa Bárbara y Rionegro (Antioquia) con 6,52%, y 5,79%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Chaparral (Tolima) con -8,77%, y Cartago (Valle del Cauca) con -6,82%.

**Gráfico 27. Comportamiento de los precios del Dextromin B, agosto (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

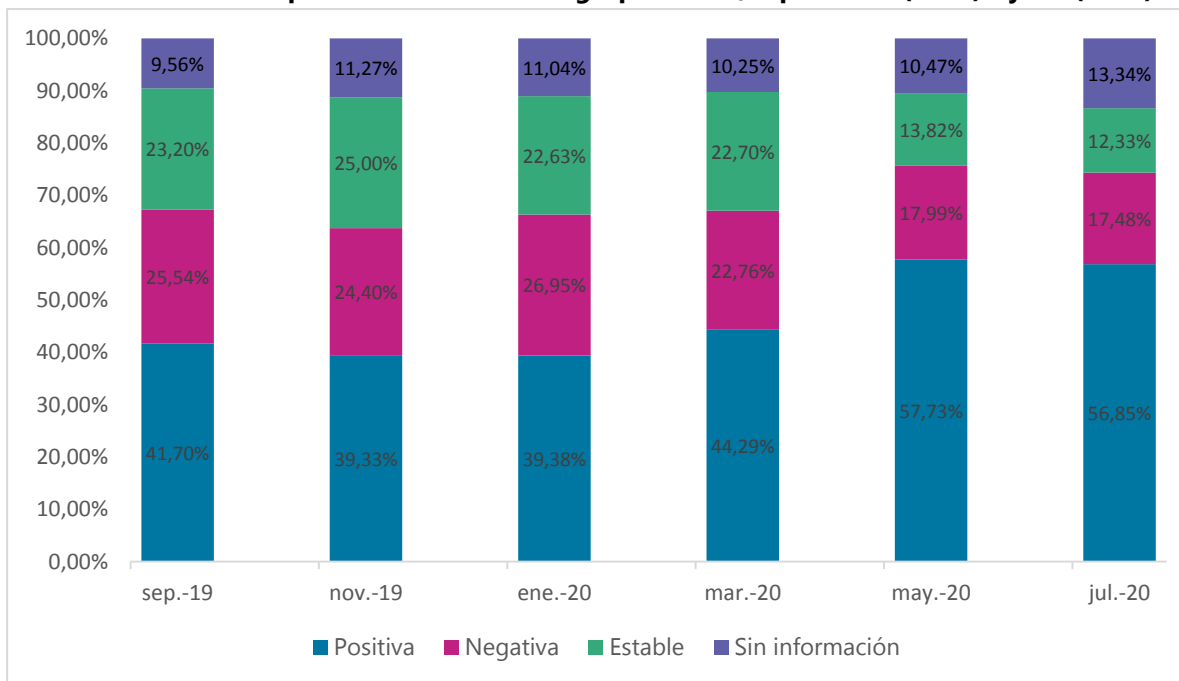
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este suplemento vitamínico y mineral, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$15.860 y Ramiriquí (Boyacá) con \$15.250; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron El Carmen de Viboral y La Unión (Antioquia) con \$9.807 y \$9.975, respectivamente. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del Dextromin B, en algunos municipios del país durante los últimos 12 meses.

## 4. FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

### 4.1. Elementos agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de elementos agropecuarios, el 56,85% de los precios presentó una variación positiva, negativa el 17,48%, estable (no hubo variación) el 12,33%, y sin información el 13,34% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 28, resaltando que en mayo de 2020 se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

**Gráfico 28. Variación de los precios de elementos agropecuarios, septiembre (2019) – julio (2020)**

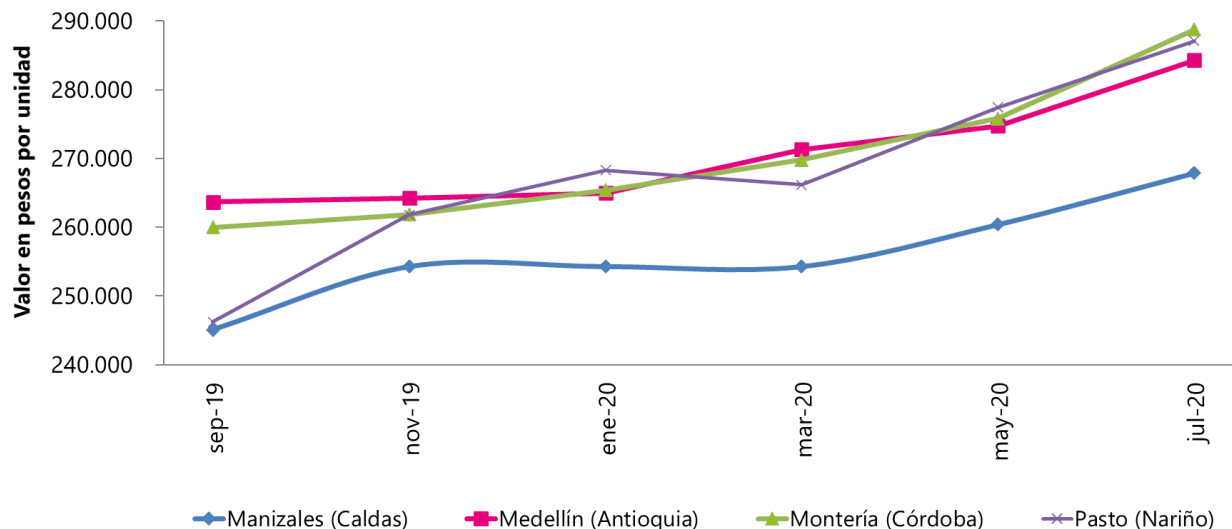


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los elementos representativos de este grupo, la Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica) -unidad-, según la información reportada para julio de

2020, sus precios mostraron una variación positiva en 56 de los 69 municipios reportados (81,16%), variación negativa en 2 (2,90%), permanecieron estables en 2 (2,90%), y sin información en los 9 restantes (13,04%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Fresno (Tolima) con 11,06%, y Socorro (Santander) con 10,68%; mientras que los dos municipios con variación a la baja fueron: Ibagué (Tolima) con -0,87%, y Peñol (Antioquia) con -0,03%.

**Gráfico 29. Comportamiento de los precios de la Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), septiembre (2019) – julio (2020)**



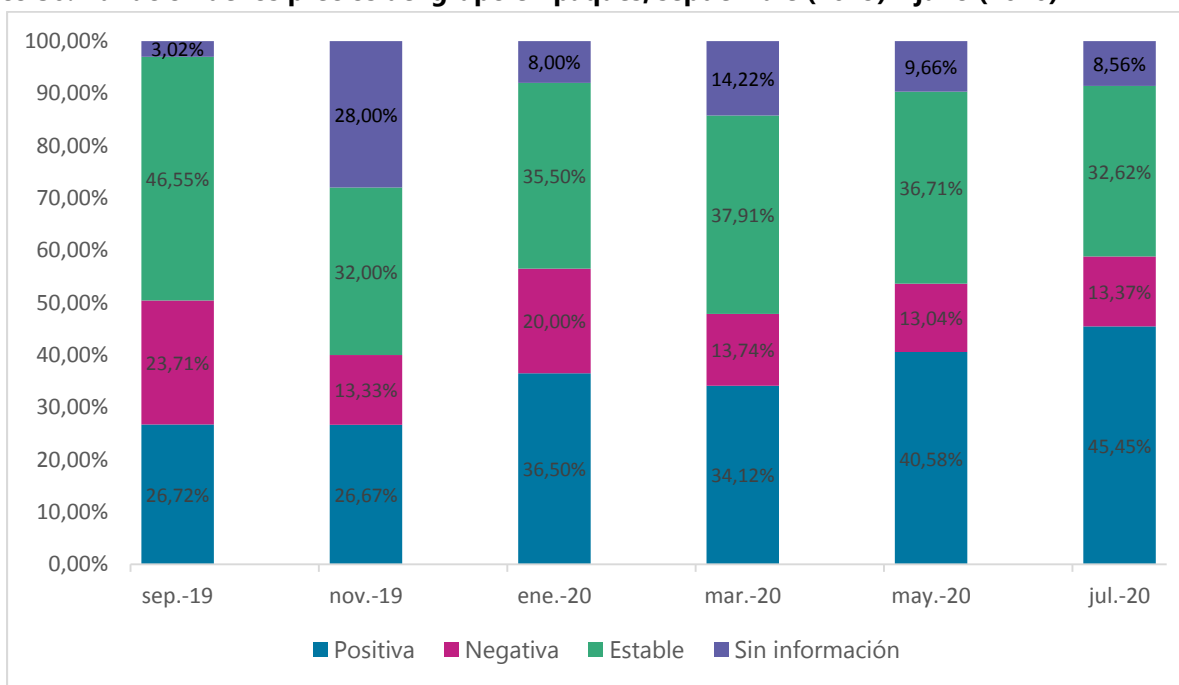
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de esta fumigadora, fueron Tauramena (Casanare) con \$317.000, y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$310.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Piendamó y Popayán (Cauca) con \$237.800 y \$237.600. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios de la Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

## 4.2. Empaques agropecuarios

De acuerdo con la información reportada para julio de 2020, del grupo de empaques agropecuarios, el 45,45% de los precios presentó una variación positiva, negativa el 13,37%, estable (no hubo variación) el 32,62%, y sin información el 8,56% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 4 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 30, resaltando que en julio de 2020 se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

**Gráfico 30. Variación de los precios del grupo empaques, septiembre (2019) – julio (2020)**

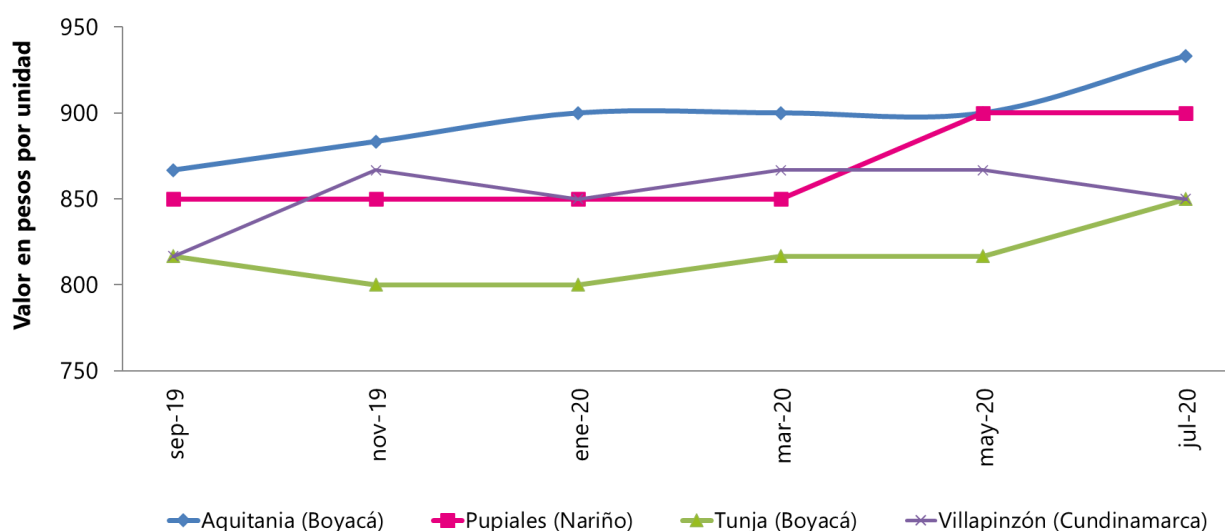


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los empaques representativos de este grupo, el Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos) -unidad-, según la información reportada para julio de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 7 de los 15 municipios reportados (46,67%), variación negativa en 1 (6,67%), permanecieron estables en 4 (26,67%), y sin información en los

3 restantes (20,00%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Cumbal (Nariño) con 15,25%, Belén y Ramiriquí (Boyacá) con 12,50% y 11,11%, respectivamente; mientras que el único municipio con variación a la baja fue: Villapinzón (Cundinamarca) con -1,92%.

**Gráfico 31. Comportamiento del Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), septiembre (2019) – julio (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en julio de 2020 de este empaque, fueron Cajamarca (Tolima) con \$1.200, y Cumbal (Nariño) con \$1.133; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Tunja y Chiquinquirá (Boyacá) y Villapinzón (Cundinamarca), con \$850 cada uno. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios del Costal gasa de vuelta blanco plástico (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 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 192 municipios en 24 departamentos y Bogotá:

**Municipios cobertura SIPSA\_I**

Antioquia	Caldas	Cundinamarca	Risaralda
Abejorral	Anserma	Pacho	Apía
Andes	Chinchiná	Pasca	Belén de Umbría
Barbosa	La Dorada	San Bernardo	Guática
Donmatías	Manizales	Sibaté	La Celia
El Carmen de Viboral	Neira	Subachoque	La Virginia
El Santuario	Riosucio	Villa de San Diego de Ubaté	Marsella
Entrerriós	Salamina	Villapinzón	Pereira
Guarne	Supía	Villeta	Quinchía
La Ceja	Viterbo	Zipaquirá	Santa Rosa de Cabal
La Pintada	<b>Caquetá</b>	<b>Huila</b>	Santuario
La Unión	El Doncello	Algeciras	<b>Santander</b>
Marinilla	El Paujíl	Campoalegre	Barbosa
Medellín	Florencia	Garzón	Barrancabermeja
Peñol	Puerto Rico	Isnos	Bucaramanga
Rionegro	San Vicente del Caguán	La Plata	Cimitarra
San Pedro de Los Milagros	<b>Casanare</b>	Neiva	Girón

San Vicente Ferrer	Aguazul	Pitalito	Lebrija
Santa Bárbara	Paz de Ariporo	<b>Magdalena</b>	Málaga
Santa Rosa de Osos	Tauramena	Fundación	Piedecuesta
Sonsón	Trinidad	Pivijay	Rionegro
Urao	Villanueva	Santa Marta	Sabana de Torres
Yarumal	Yopal	<b>Meta</b>	San Gil
<b>Arauca</b>	<b>Cauca</b>	Granada	San Vicente de Chucurí
Arauca	Corinto	Puerto López	Socorro
Arauquita	Piendamó	Villavicencio	Vélez
Saravena	Popayán	<b>Nariño</b>	<b>Sucre</b>
Tame	Santander de Quilichao	Buesaco	Corozal
<b>Atlántico</b>	<b>Cesar</b>	Córdoba	Galeras
Barranquilla	Aguachica	Cuasapúd	Sincelejo
<b>Bogotá, D.C.</b>	Agustín Codazzi	Cumbal	<b>Tolima</b>
<b>Bolívar</b>	Bosconia	Guachucal	Cajamarca
Cartagena de Indias	San Alberto	Ipiales	Chaparral
El Carmen de Bolívar	Valledupar	La Unión	Espinal
Magangué	Córdoba	Pasto	Fresno
María La Baja	Cereté	Pupiales	Ibagué
<b>Boyacá</b>	Lorica	Túquerres	Lérida
Aquitania	Montería	<b>Norte de Santander</b>	Líbano
Arcabuco	<b>Cundinamarca</b>	Ábrego	Rovira
Belén	Cachipay	Chinácota	Saldaña
Chiquinquirá	Cáqueza	Chitagá	San Sebastián de Mariquita
Duitama	Chía	Cúcuta	Venadillo
Garagoa	Chipaque	Ocaña	<b>Valle del Cauca</b>
Guateque	Choachí	Pamplona	Caicedonia
Moniquirá	Chocontá	Silos	Cali
Ramiriquí	Cota	<b>Putumayo</b>	Cartago
Samacá	El Rosal	Sibundoy	Dagua
Sogamoso	Facatativá	<b>Quindío</b>	Guadalajara de Buga
Sutamarchán	Fómeque	Armenia	Jamundí
Tibaná	Funza	Calarcá	La Unión
Toca	Fusagasugá	Circasia	Palmira
Tunja	Girardot	Montenegro	Roldanillo
Turmequé	La Mesa	Quimbaya	Sevilla
Ventaquemada	Madrid		Tuluá
			Trujillo
			Zarzal

**Indicador de cobertura<sup>1</sup>:** Para el mes de julio de 2020, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Elementos agropecuarios 100,00%; Empaques agropecuarios 95,28%.

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

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

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

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

**Fuente de datos:** Corresponde a los almacenes minoristas de insumos agrícolas y/o pecuarios, viveros, productores y comercializadores de semillas, almacenes especializados en especies productivas, así como productores y comercializadores de animales, almacenes y comercializadores de empaques agropecuarios, almacenes y comercializadores de elementos agropecuarios, arrendatarios de lotes para actividades agropecuarias, registros administrativos de electrificadoras para cada municipio, personas que prestan servicios agrícolas, personas que trabajan como jornaleros, y registros administrativos de 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 192 municipios con cobertura.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**

---