

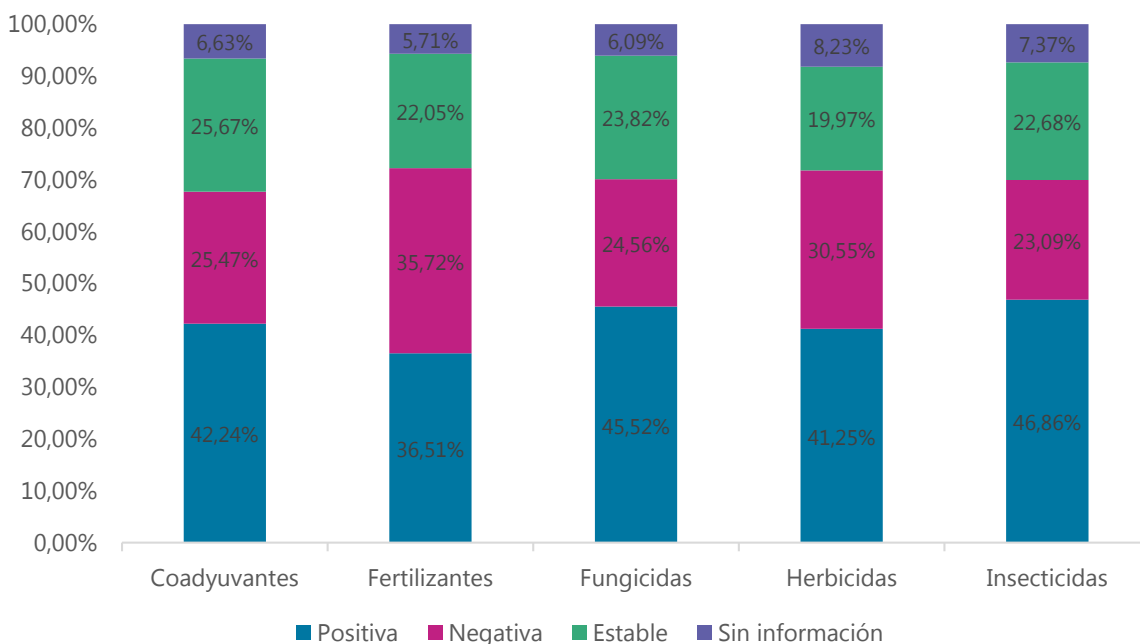
Boletín mensual N°100 Insumos y factores de la producción agropecuaria Octubre de 2020

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

1. INFORME DE CONTEXTO

Para octubre de 2020, los grupos de insumos agrícolas que presentaron una mayor participación de precios con variación positiva o al alza respecto al total de precios por grupo, fueron: insecticidas, acaricidas y nematocidas con 46,86%; fungicidas con 45,52%; coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros con 42,24%; herbicidas con 41,25%; y el grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo que presentó una participación de 36,51%, como se observa en el gráfico 1.

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

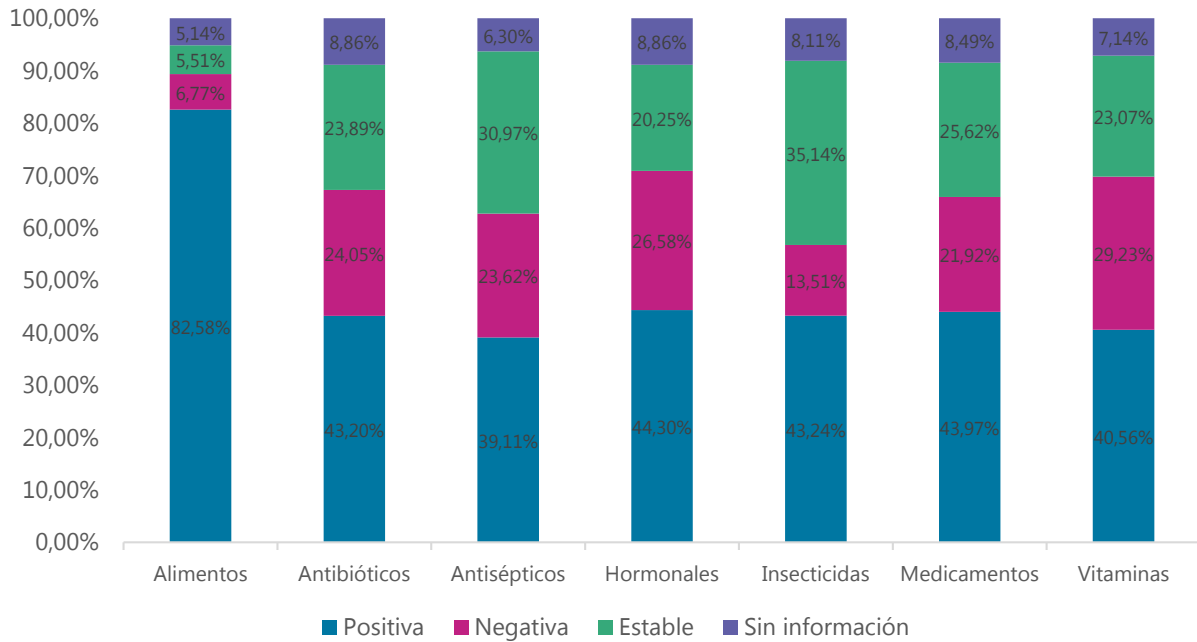


Fuente: DANE, SIPSA.

Respecto a los grupos de insumos pecuarios, del total de precios por grupo, la mayor participación estuvo representada por precios con variación positiva, y en su orden fue: alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos con 82,58%; hormonales con 44,30%; medicamentos con 43,97%; insecticidas, plaguicidas y repelentes con 43,24%; antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios con 43,20%; vitaminas,

sales y minerales con 40,56%; y antisépticos, desinfectantes e higiene con 39,11%, como se observa en el gráfico 2.

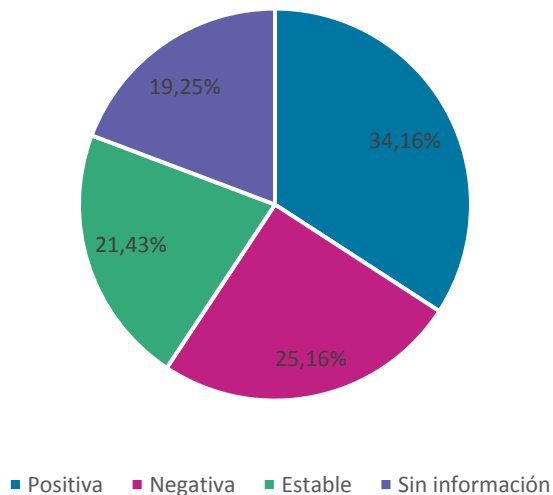
Gráfico 2. Variación de los precios minoristas de los insumos pecuarios por grupo, octubre de 2020



Fuente: DANE, SIPSA.

Por su parte, el factor de producción asociado a material de propagación, tuvo una mayor participación de precios con variación positiva respecto al total de precios, representando el 34,16%, con variación negativa el 25,16%, estables o sin variación el 21,43%, y sin información el restante 19,25%, como se observa en el gráfico 3.

Gráfico 3. Variación de los precios de material de propagación, octubre de 2020



Fuente: DANE, SIPSA.

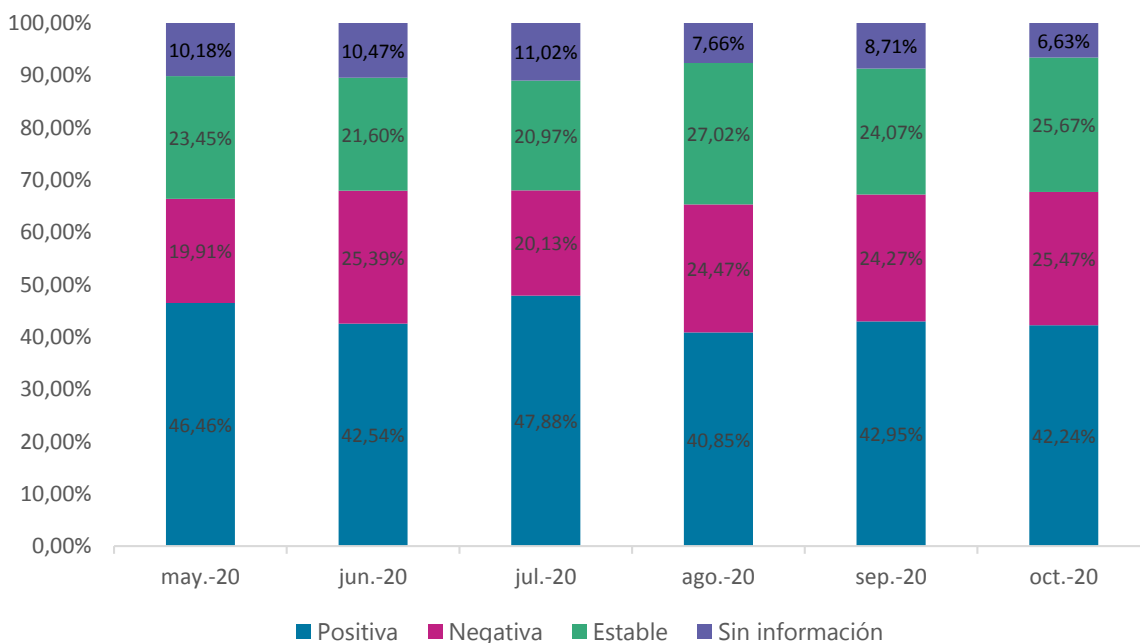
Adjunto a este boletín se presenta un cuadro resumen de los insumos y factores de producción por grupo, cantidad de municipios y el comportamiento del precio, así como los precios promedio máximo y mínimo de cada insumo o factor. Igualmente, la información detallada de cada insumo o factor por municipio, 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 octubre de 2020, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 42,24% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 25,67%, negativa el 25,47%, y sin información el 6,63% 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, mayo – octubre (2020)

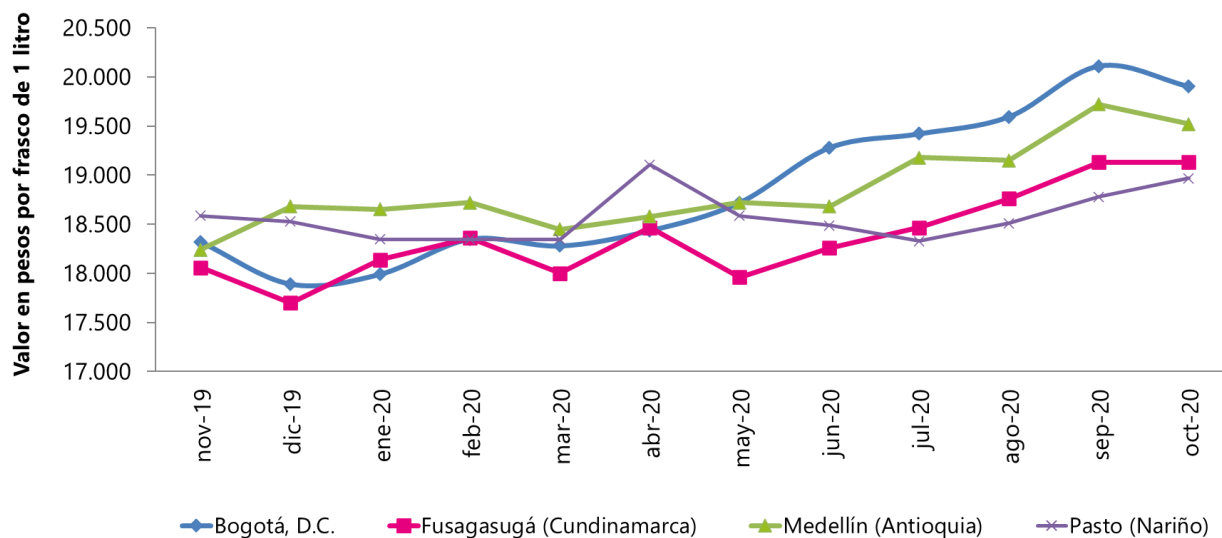


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el coadyuvante Agrotin SI -frasco de 1 litro-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 33 de los 62 municipios reportados (53,23%), variación negativa en 16

(25,81%), permanecieron estables en 10 (16,13%), y sin información en los 3 restantes (4,84%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: La Unión (Antioquia) con 5,24%, y Cali (Valle del Cauca) con 3,92%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Rovira (Tolima) con -3,23% y Rionegro (Antioquia) con -2,92%.

Gráfico 5. Comportamiento de los precios del Agrotin SI, noviembre (2019) – octubre (2020)



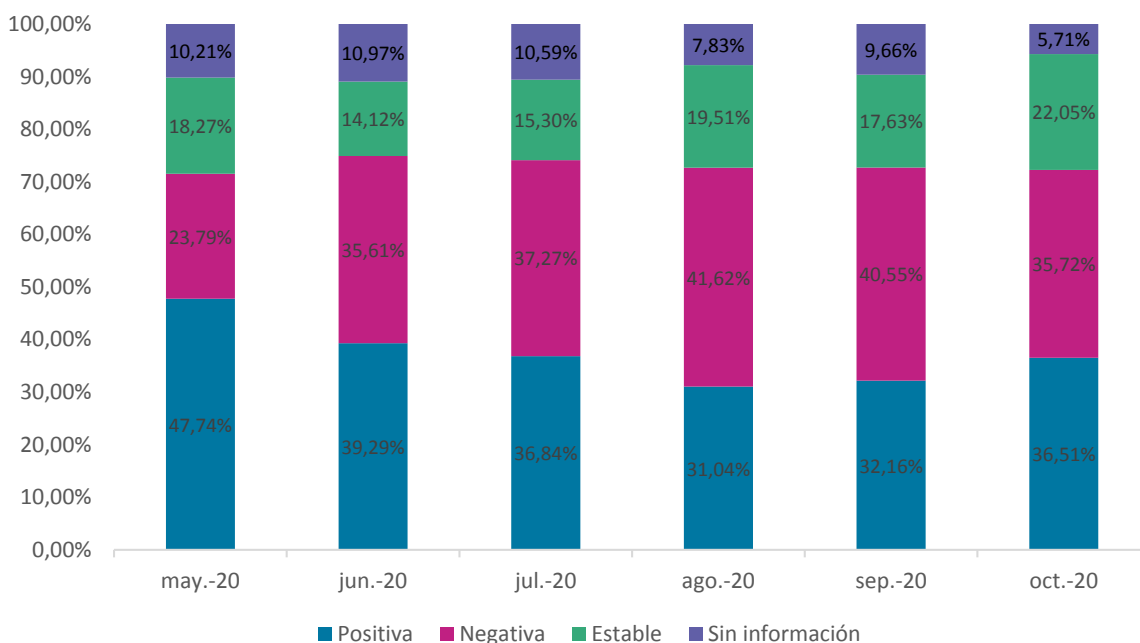
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este coadyuvante, fueron Cali (Valle del Cauca) con \$22.800 y Rionegro (Santander) con \$22.167; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos fueron, Popayán (Cauca) con \$14.833 y Aquitania (Boyacá) con \$17.964. En el gráfico 5 se muestra el comportamiento de los precios del coadyuvante Agrotin SI, 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 octubre de 2020, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 36,51% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 35,72%, estable (no hubo variación) el 22,05%, y sin información el 5,71% restante, mostrando así un comportamiento similar a lo reportado para junio y julio, como se observa en el gráfico 6.

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

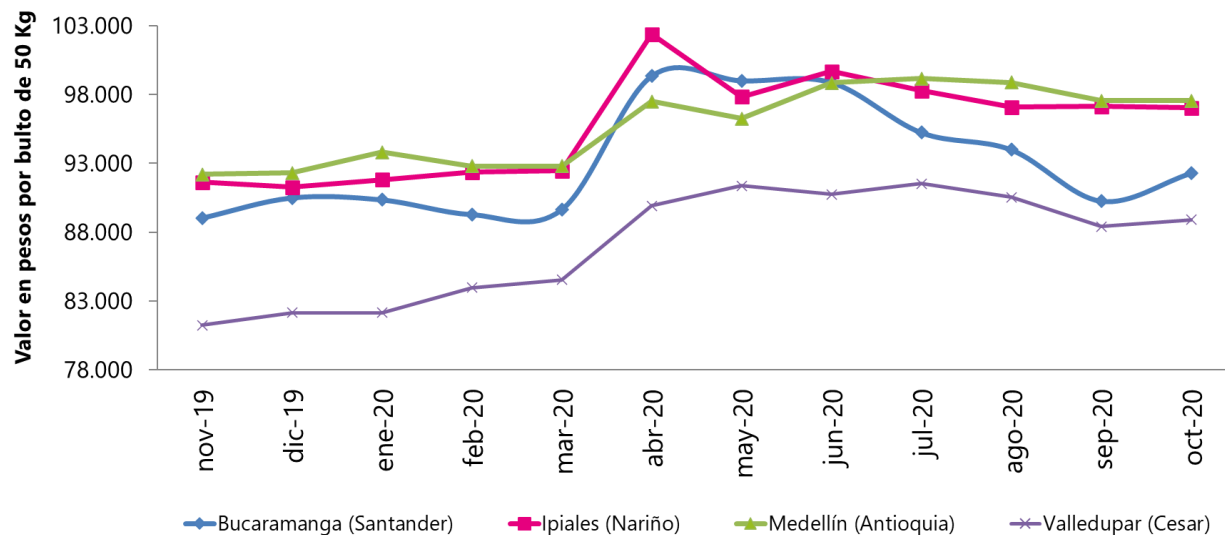


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fertilizante 15-15-15 -bulto de 50 kilogramos-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación negativa en 44 de los 85 municipios reportados (51,76%), variación positiva en 32 (37,65%), permanecieron estables en 7 (8,24%) y sin información los 2 restantes (2,35%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Funza (Cundinamarca) con 5,86%,

y La Ceja (Antioquia) con 3,86%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Corinto (Cauca) con -7,67%, y Guarne (Antioquia) con -3,88%.

Gráfico 7. Comportamiento de los precios del fertilizante 15-15-15, noviembre (2019) – octubre (2020)



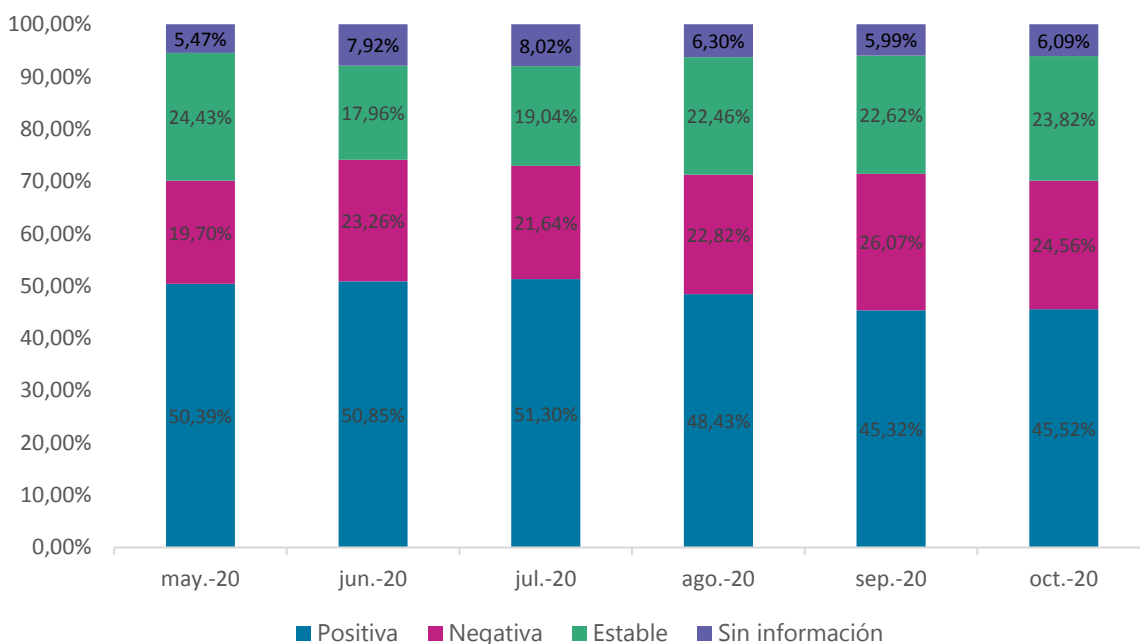
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este fertilizante, fueron Pupiales y La Unión (Nariño) con \$101.778, y \$101.000, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Popayán y Piendamó (Cauca) con \$82.111 y \$82.750, para cada municipio. En el gráfico 7 se muestra el comportamiento de los precios del fertilizante 15-15-15, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.3. Fungicidas

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de fungicidas, el 45,52% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 24,56%, estable (no hubo variación) el 23,82%, y sin información el 6,09% 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, mayo – octubre (2020)

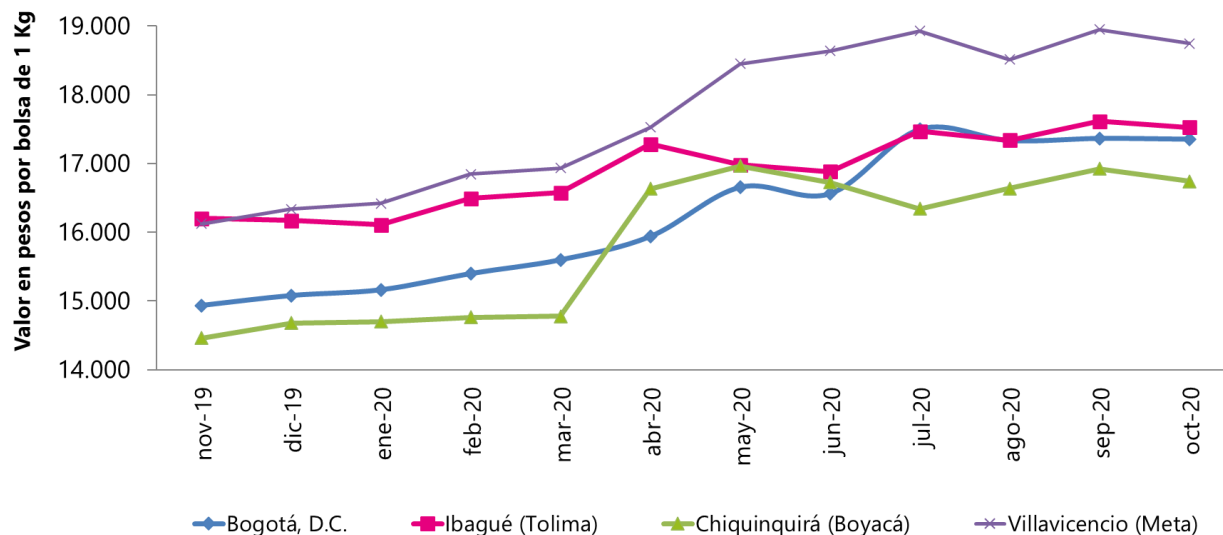


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el fungicida Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 64 de los 116 municipios reportados (55,17%), variación negativa en 28 (24,14%), permanecieron estables en 21 (18,10%), y sin información en los 3 restantes (2,59%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Florencia (Caquetá) con 10,00%, y Corinto (Cauca) con 6,90%; mientras que los municipios con mayor

variación a la baja fueron: Sabana de Torres (Santander) con -2,90%, y Turmequé (Boyacá) con -2,17%.

Gráfico 9. Comportamiento de los precios del Dithane M-45 Wp Nt, noviembre (2019) – octubre (2020)



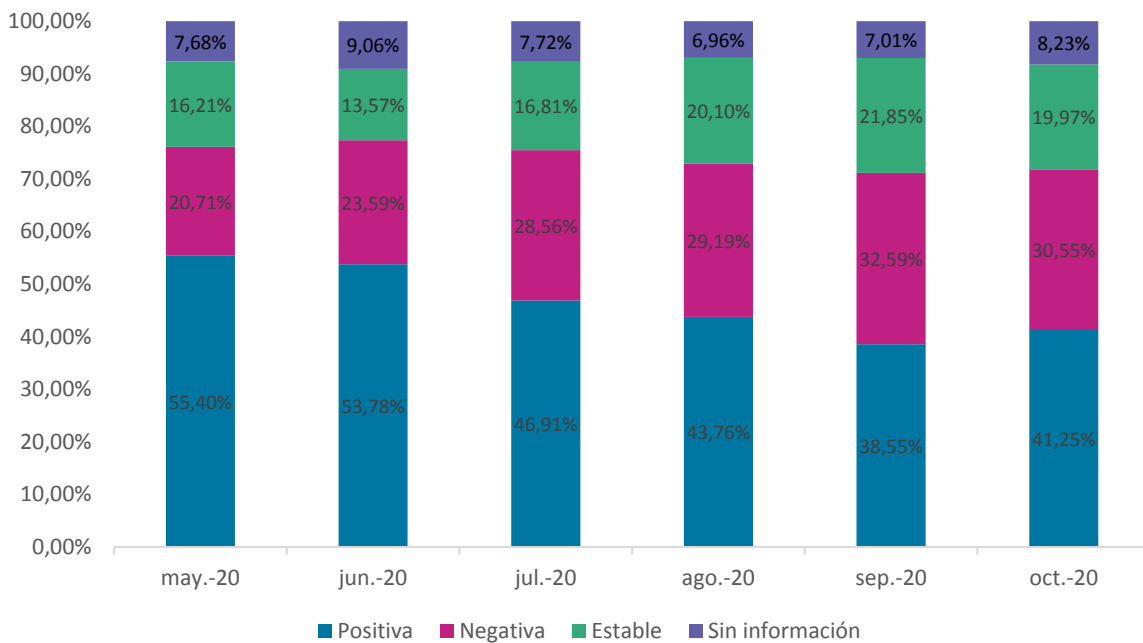
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este fungicida, fueron Agustín Codazzi (Cesar) con \$20.500 y Villanueva (Casanare) con \$20.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Popayán y Piendamó (Cauca) con \$13.886 y \$14.033, respectivamente. En el gráfico 9 se muestra el comportamiento de los precios del fungicida Dithane M-45 Wp Nt, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.4. Herbicidas

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de herbicidas, el 41,25% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 30,55%, estable (no hubo variación) el 19,97%, y sin información el 8,23% 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 variación positiva.

Gráfico 10. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo herbicidas, mayo – octubre (2020)

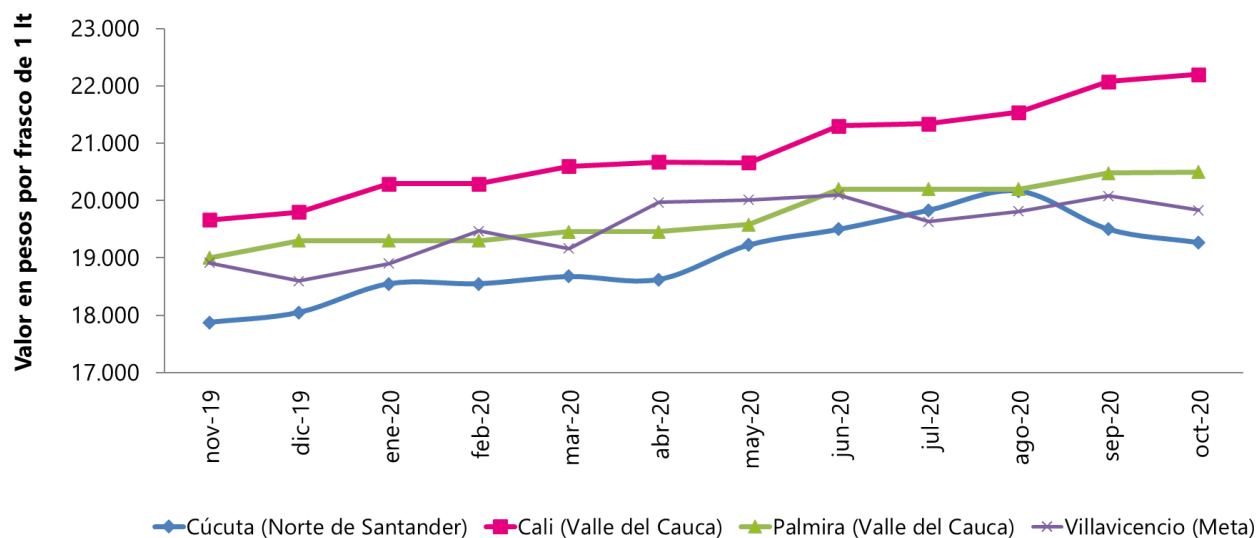


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el herbicida Gramoxone SL -frasco de 1 litro-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación negativa en 43 de los 103 municipios reportados (41,75%), positiva en 38 (36,89%), permanecieron estables en 20 (19,42%), y sin información en los 2 restantes (1,94%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Florencia (Caquetá) con 4,49%,

y Garagoa (Boyacá) con 3,23%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Málaga (Santander) con -4,31% y Rovira (Tolima) con -3,80%.

Gráfico 11. Comportamiento de los precios del Gramoxone SL, noviembre (2019) – octubre (2020)



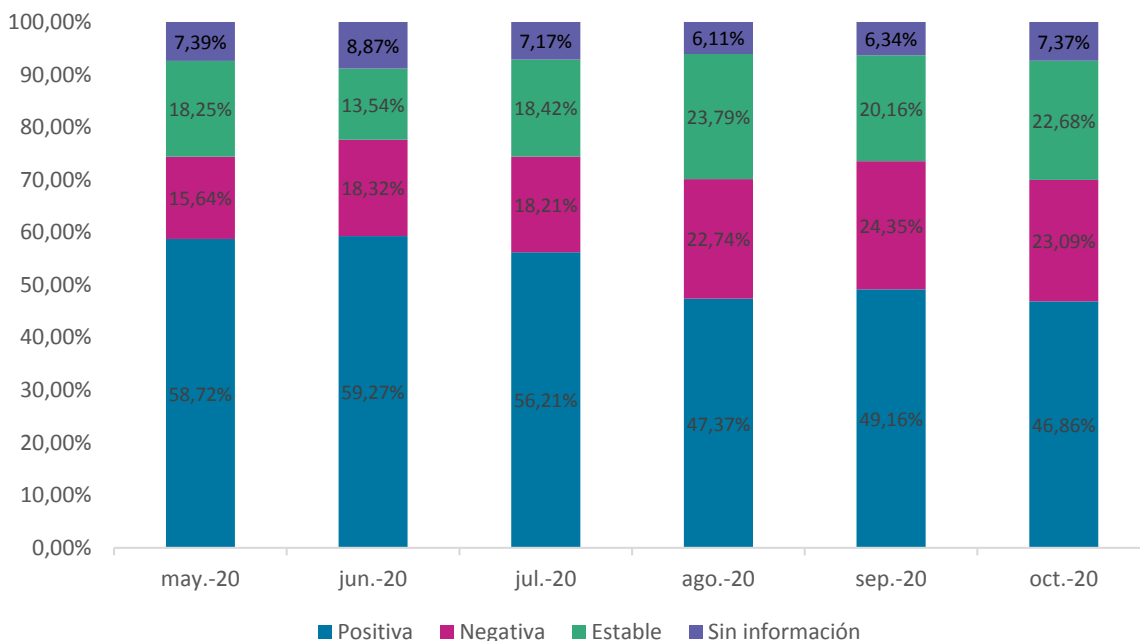
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este herbicida, fueron Cartagena de Indias (Bolívar) con \$22.940 y Cali (Valle del Cauca) con \$22.200; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ocaña y Ábrego (Norte de Santander) con \$16.533 y \$16.917, respectivamente. En el gráfico 11 se muestra el comportamiento de los precios del herbicida Gramoxone SL, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

2.5. Insecticidas, acaricidas y nematicidas

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas, el 46,86% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 23,09%, estable (no hubo variación) el 22,68%, y sin información el 7,37% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 12.

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

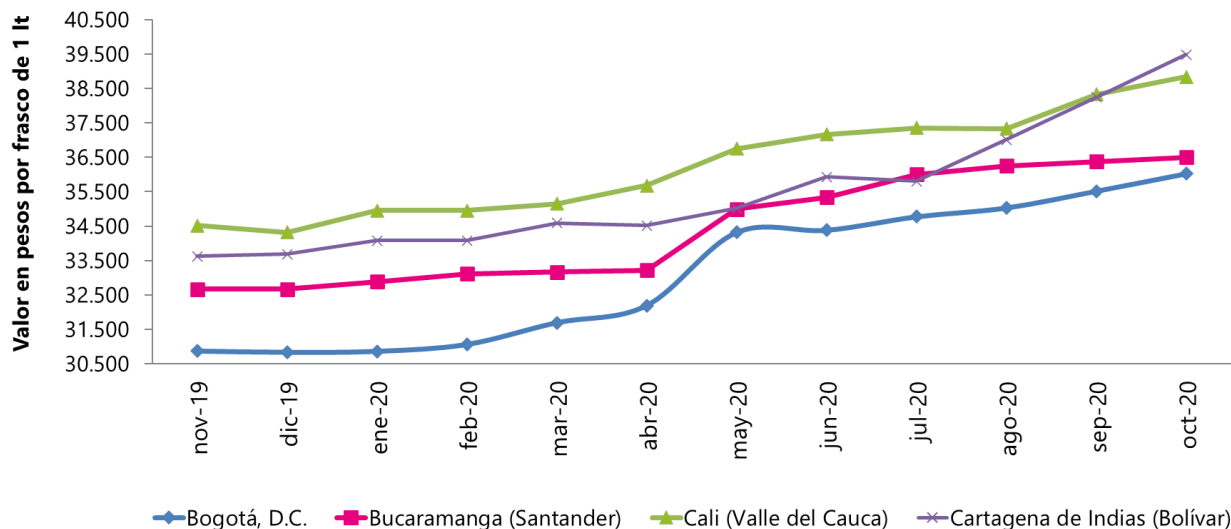


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el insecticida Lorsban 4 Ec -frasco de 1 litro-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 92 de los 153 municipios reportados (60,13%), variación negativa en 38 (24,84%), permanecieron estables en 20 (13,07%), y sin información en los 3 restantes (1,96%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Pivijay (Magdalena)

con 6,61% y El Doncello (Caquetá) con 5,91%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: El Carmen de Bolívar (Bolívar) con -3,84% y Barranquilla (Atlántico) con -3,69%.

Gráfico 13. Comportamiento de los precios del Lorsban 4 Ec, noviembre (2019) – octubre (2020)



Fuente: DANE, SIPSA.

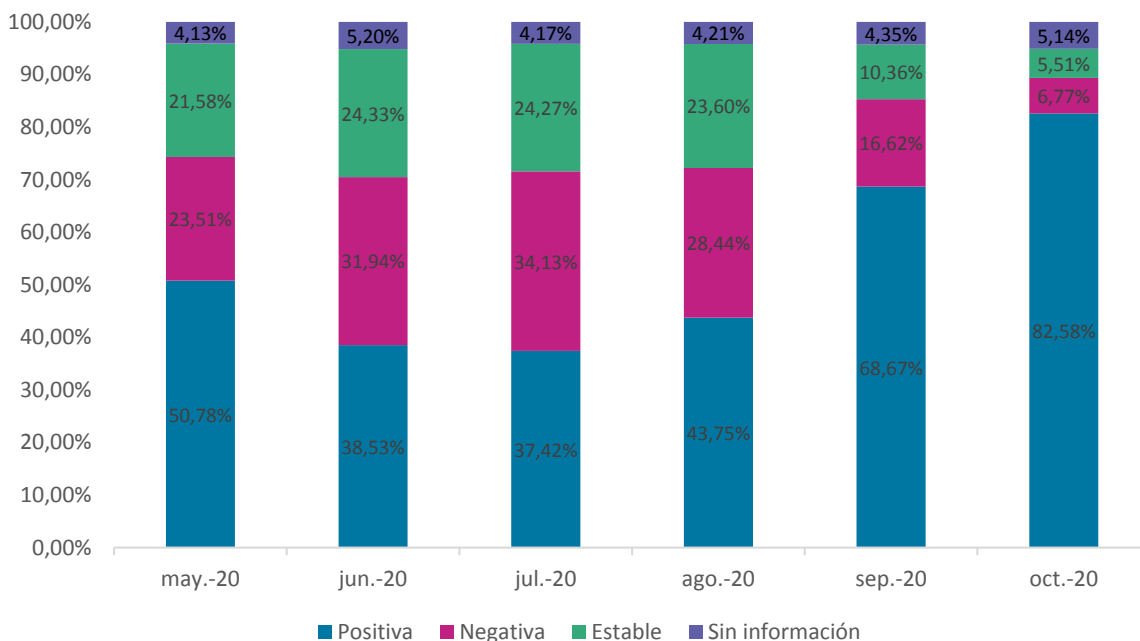
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este insecticida, fueron El Pujil (Caquetá) con \$41.875 y Trinidad (Casanare) con \$41.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$31.000 y Pasca (Cundinamarca) con \$32.250. En el gráfico 13 se muestra el comportamiento de los precios del insecticida Lorsban 4 Ec, 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 octubre de 2020, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 82,58% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 6,77%, estable (no hubo variación) el 5,51%, y sin información el 5,14% restante, resaltando que en septiembre y octubre se ha reportado la mayor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 14.

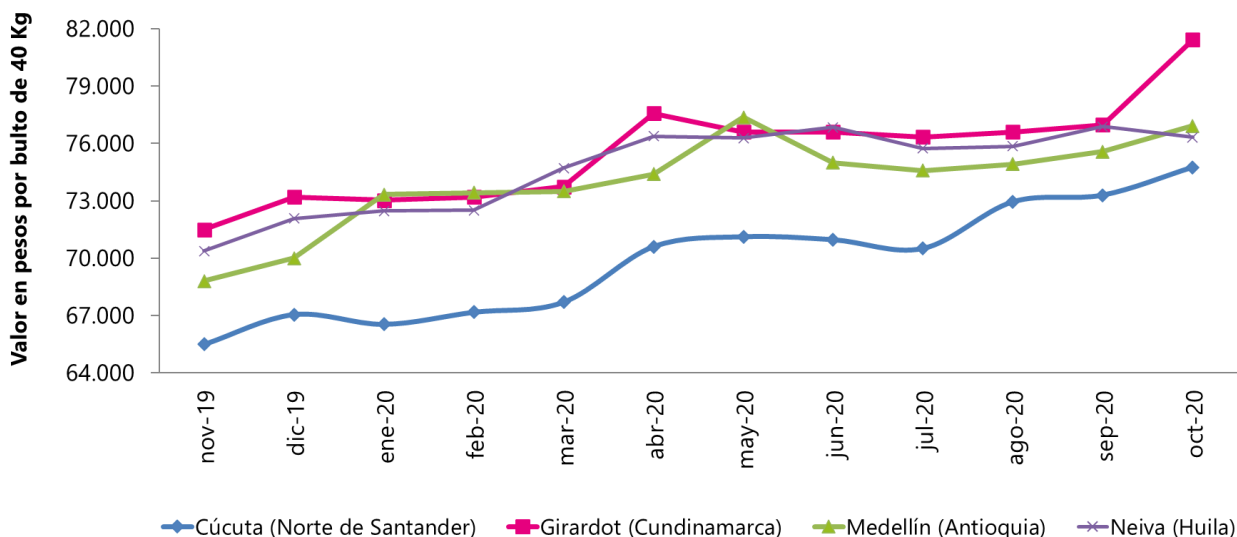
Gráfico 14. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, mayo – octubre (2020)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Pollo engorde -bulto de 40 kilogramos-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 79 de los 97 municipios reportados (81,44%), variación negativa en 8 (8,25%), permanecieron estables en 6 (6,19%) y sin información en los 4 restantes (4,12%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Florencia (Caquetá) con 11,09% y Granada (Meta) con 9,47%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Chiquinquirá y Samacá (Boyacá) con -4,38% y -3,68%, respectivamente.

Gráfico 15. Comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde, noviembre (2019) – octubre (2020)



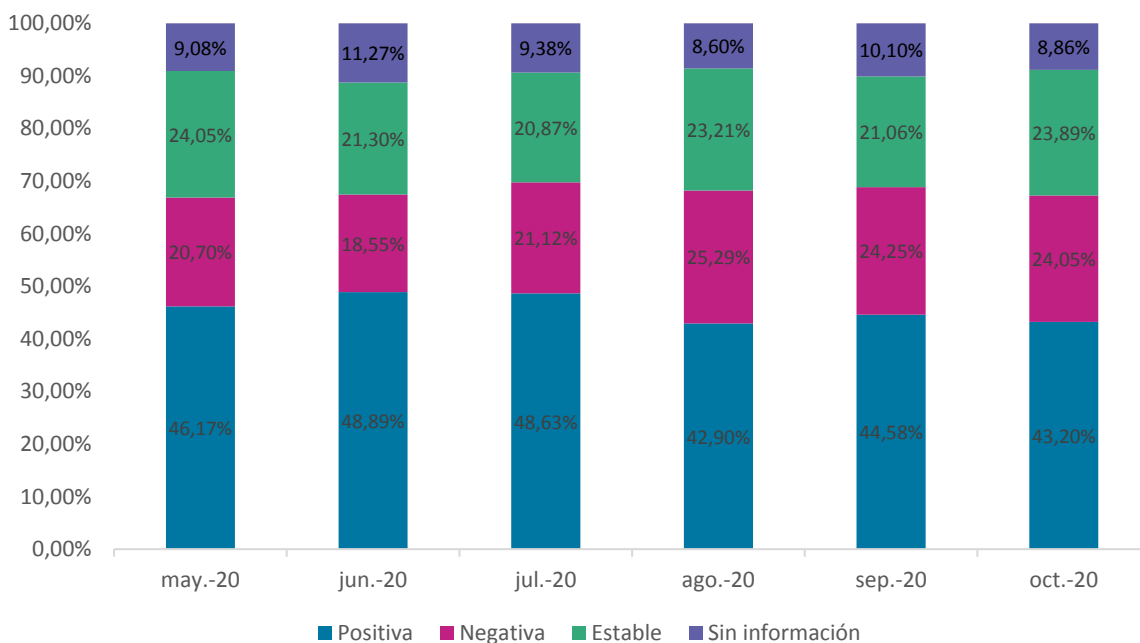
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este alimento, fueron Tauramena (Casanare) con \$85.875 y Fusagasugá (Cundinamarca) con \$83.900; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Valledupar (Cesar) con \$54.750 y Corinto (Cauca) con \$62.900. En el gráfico 15 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 43,20% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 24,05%, estable (no hubo variación) el 23,89%, y sin información el 8,86% 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, mayo – octubre (2020)

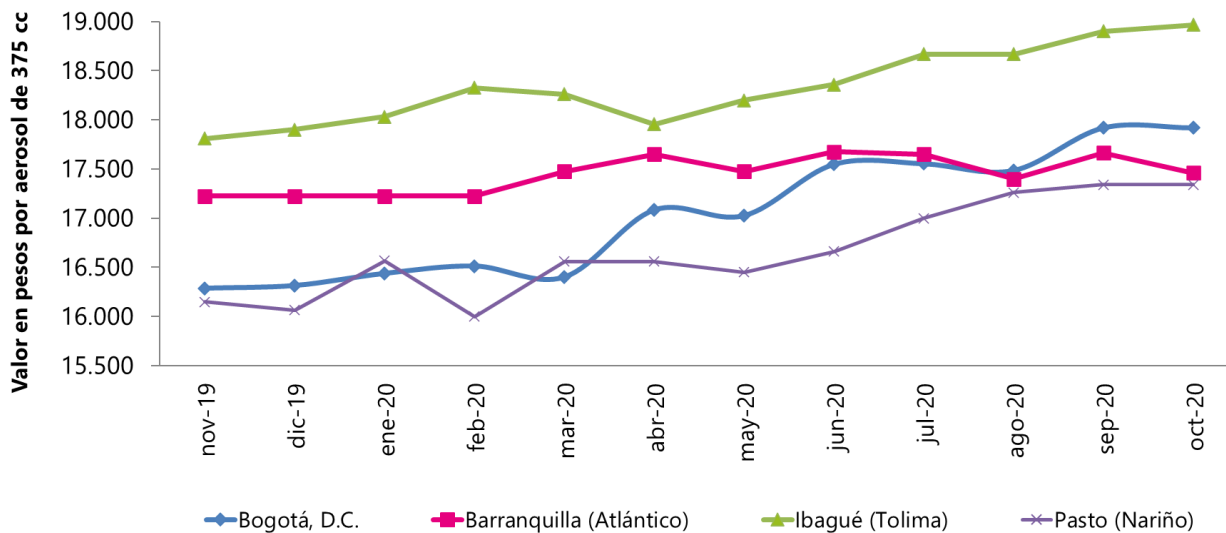


Fuente: DANE, SIPSA.

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 octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 44 de los 107 municipios reportados (41,12%), permanecieron estables en 32 (29,91%), variación negativa en 25 (23,36%), y sin información en los 6 restantes (5,61%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Sevilla

(Valle del Cauca) con 6,86% y Vélez (Santander) con 6,74%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Socorro (Santander) con -4,90% y Bosconia (Cesar) con -3,77%.

Gráfico 17. Comportamiento de los precios del Curagan NL, noviembre (2019) – octubre (2020)



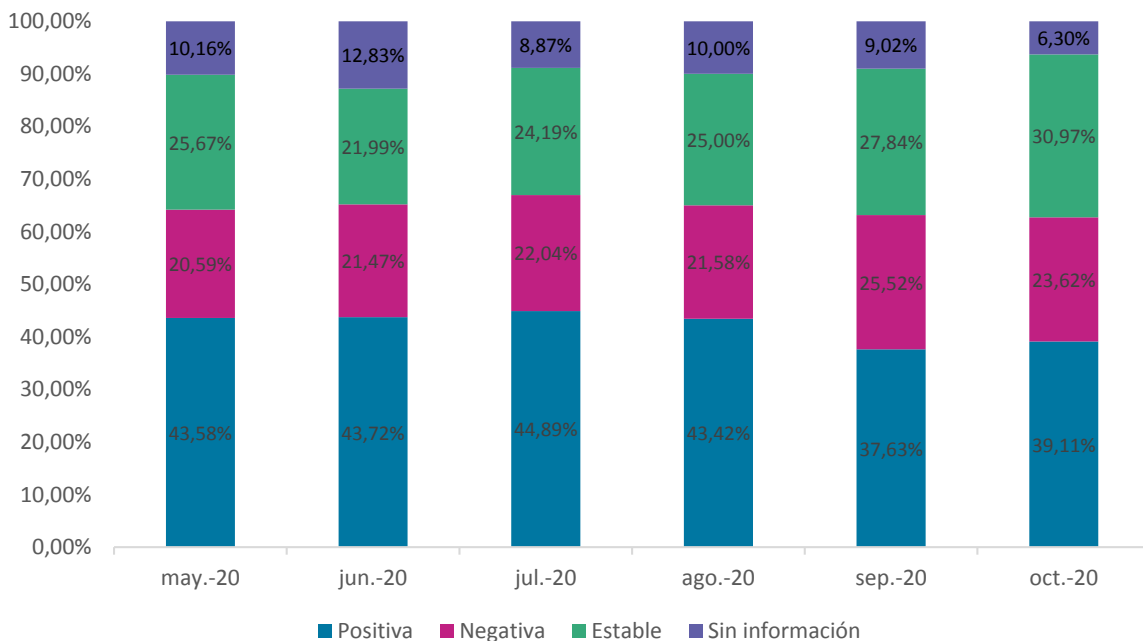
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este antiparasitario, fueron Quinchía (Risaralda) con \$21.967 y Montenegro (Quindío) con \$21.425; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entreríos (Antioquia) con \$16.278 y Túquerres (Nariño) con \$16.575. En el gráfico 17 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 39,11% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 30,97%, negativa el 23,62%, y sin información el 6,30% 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, mayo – octubre (2020)

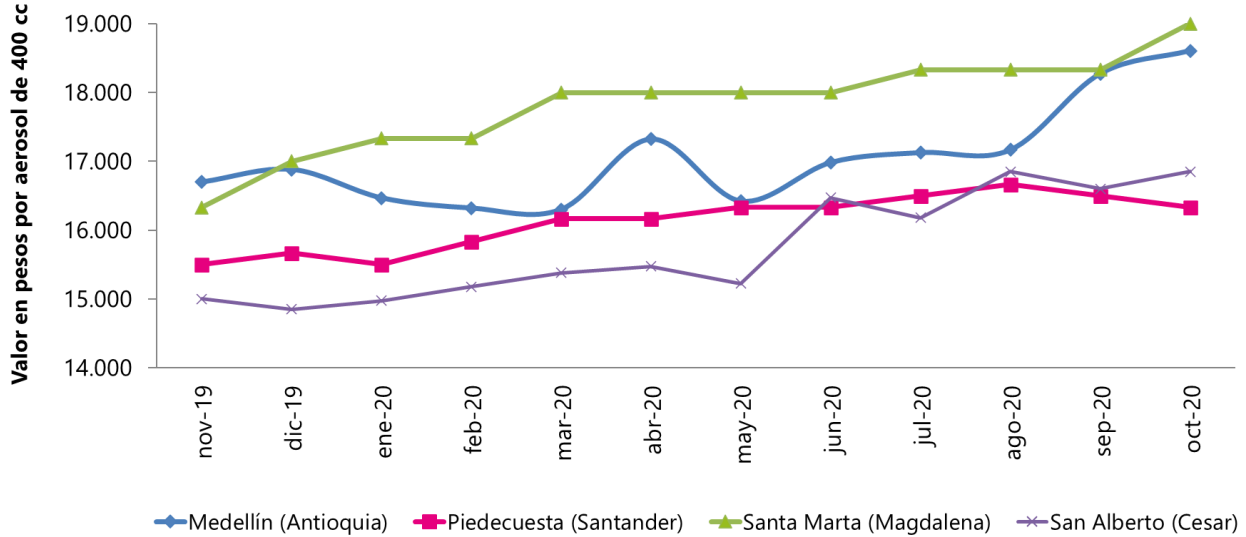


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiséptico Lepecid -aerosol de 400 centímetros cúbicos-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 22 de los 48 municipios reportados (45,83%), variación negativa en 13 (27,08%), permanecieron estables en 11 (22,92%), y sin información en los 2 restantes (4,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Fresno

(Tolima) con 6,05% y Agustín Codazzi (Cesar) con 5,11%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Sabana de Torres y Bucaramanga (Santander) con -3,77% y -1,72%, respectivamente.

Gráfico 19. Comportamiento de los precios del Lepecid, noviembre (2019) – octubre (2020)



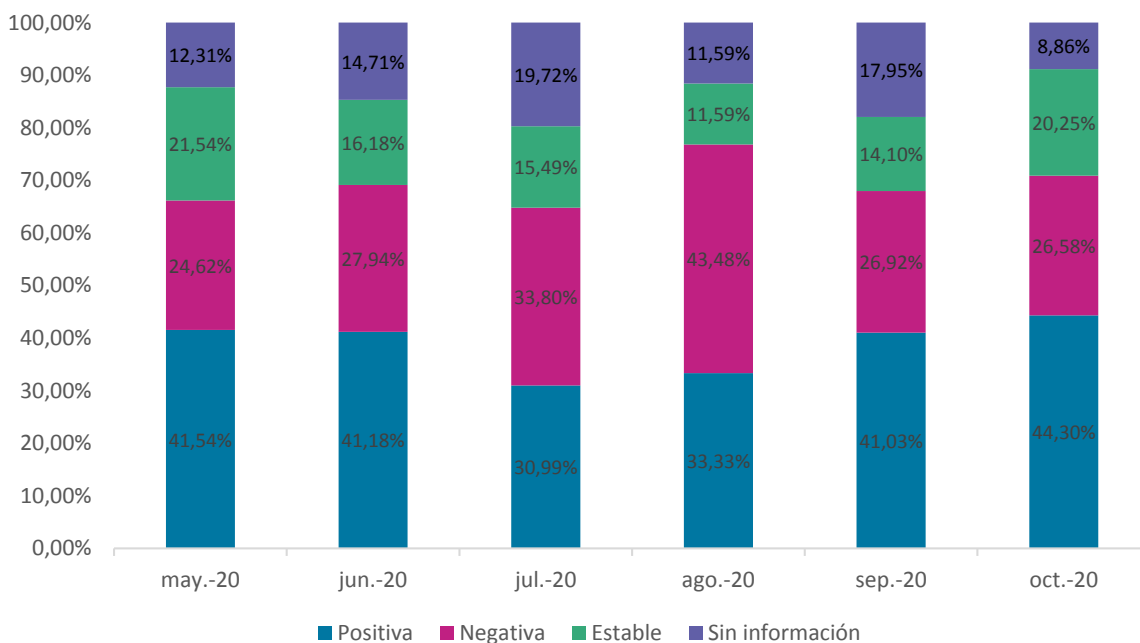
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este antiséptico, fueron Lérica (Tolima) con \$20.000 y Andes (Antioquia) con \$19.733; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Socorro (Santander) con \$14.467 y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$14.550. En el gráfico 19 se muestra el comportamiento de los precios del antiséptico Lepecid, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.4. Hormonales

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de hormonales, el 44,30% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 26,58%, estables (no hubo variación) un 20,25%, y sin información el 8,86% restante, como se observa en el gráfico 20.

Gráfico 20. Variación de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales, mayo – octubre (2020)

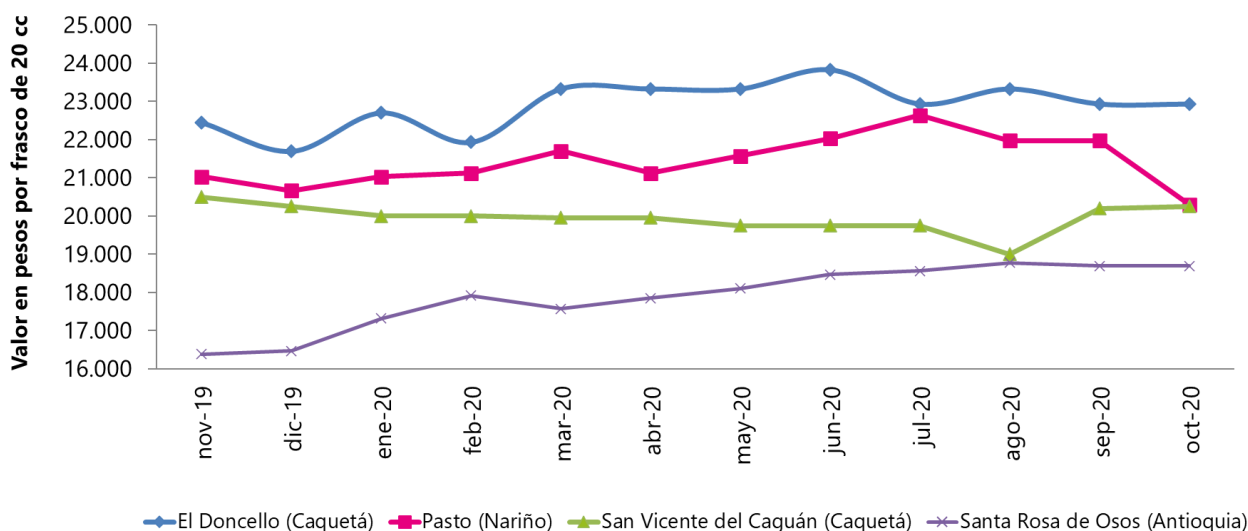


Fuente: DANE, SIPSA.

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 octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 8 de los 20 municipios reportados (40,00%), variación negativa en 5 (25,00%), permanecieron estables en 5 (25,00%), y sin información en los 2 restantes (10,00%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chía

(Cundinamarca) con 7,85% y Vélez (Santander) con 3,39%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Pasto (Nariño) con -7,62% y Moniquirá (Boyacá) con -1,14%.

Gráfico 21. Comportamiento de los precios del Estro-Zoo, noviembre (2019) – octubre (2020)



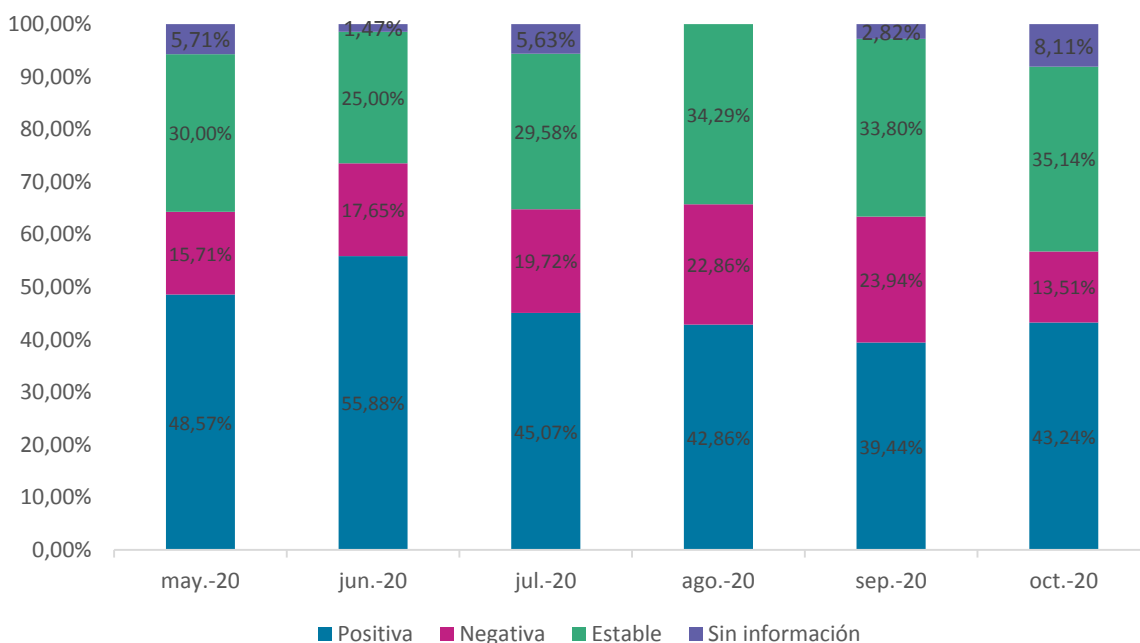
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este hormonal, fueron Moniquirá (Boyacá) con \$28.967 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$27.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerriós (Antioquia) con \$17.958 y Túquerres (Nariño) con \$18.500. En el gráfico 21 se muestra el comportamiento de los precios del hormonal Estro-Zoo, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes, el 43,24% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 35,14%, negativa el 13,51%, y sin información el 8,11% 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 variación positiva.

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

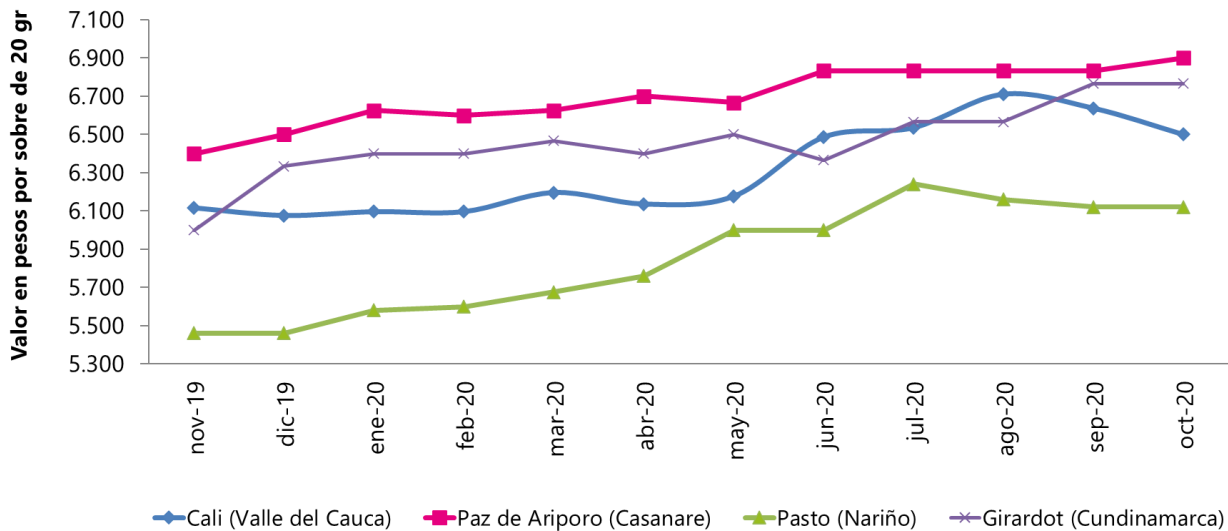


Fuente: DANE, SIPSA.

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 octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 21 de los 47 municipios reportados (44,68%), permanecieron estables en 16 (34,04%), variación negativa en 6 (12,77%) y sin información en los 4 restantes (8,51%).

Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chaparral (Tolima) con 5,56% y Campoalegre (Huila) con 4,73%; mientras que los dos municipios con mayor variación a la baja fueron: Yopal (Casanare) con -2,63% y Cali (Valle del Cauca) con -2,07%.

Gráfico 23. Comportamiento de los precios del Agita 1 Gb, noviembre (2019) – octubre (2020)



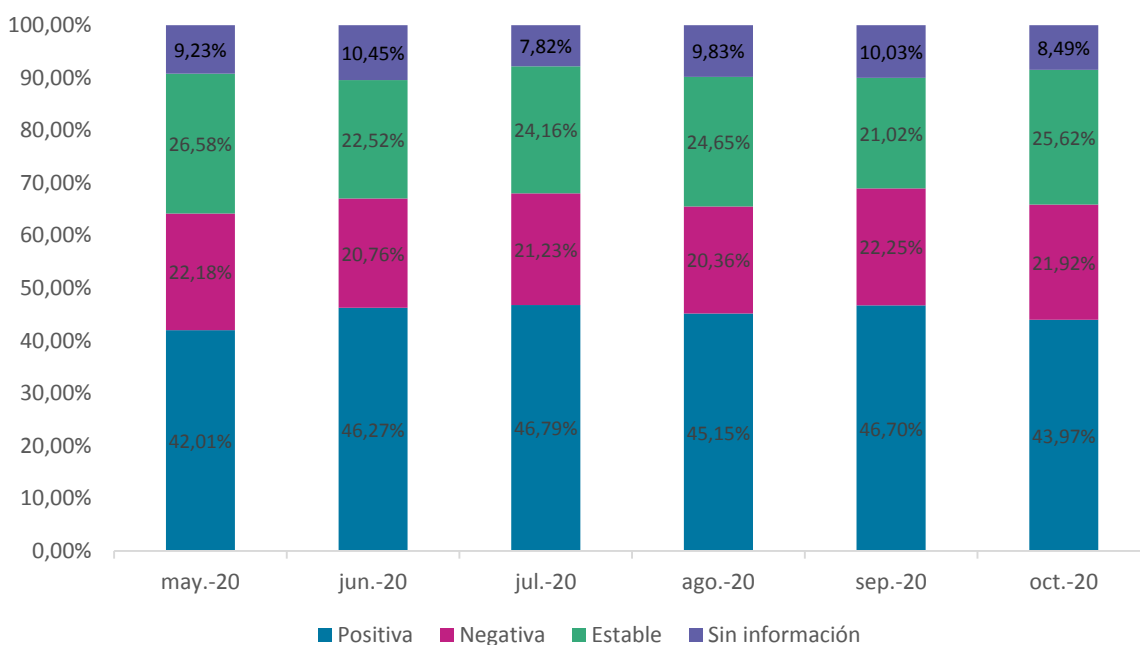
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este insecticida, fueron Rionegro (Santander) con \$7.875 e Isnos (Huila) con \$7.667; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Dorada (Caldas) con \$5.873 y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$6.067. 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 octubre de 2020, del grupo de medicamentos, el 43,97% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, estable (no hubo variación) el 25,62%, negativa el 21,92%, y sin información el 8,49% 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, mayo – octubre (2020)

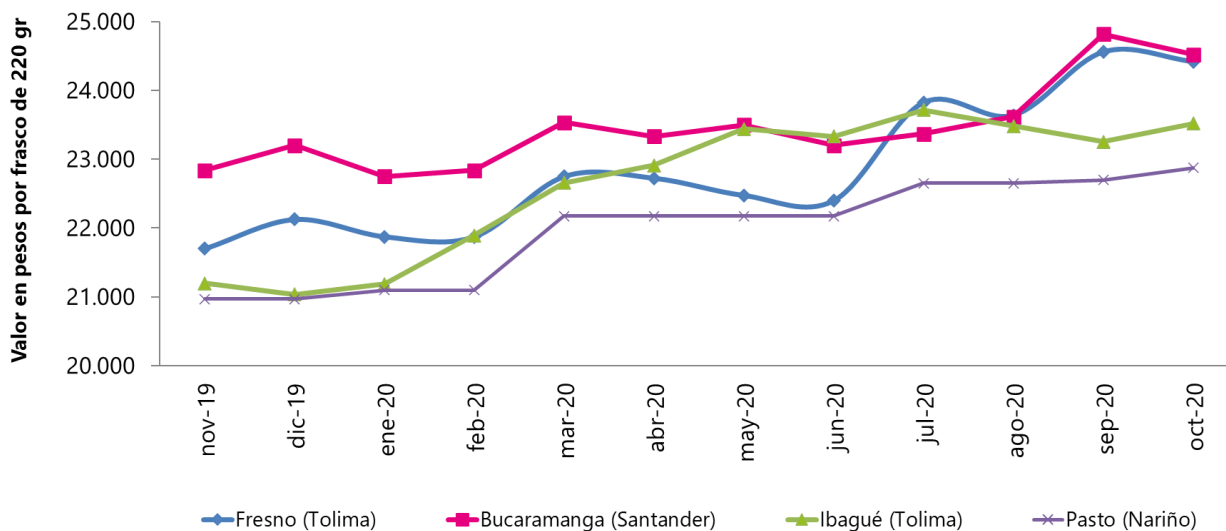


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa -frasco de 220 gramos-, según la información reportada para octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 25 de los 61 municipios reportados (40,98%), permanecieron estables en 16 (26,23%), variación negativa en 14 (22,95%), y sin información en los 6 restantes (9,84%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Chaparral (Tolima) con 4,98% y Facatativá (Cundinamarca) con 4,87%; mientras que los dos

municipios con mayor variación a la baja fueron: Villanueva (Casanare) con -3,09% y Puerto Rico (Caquetá) con -2,51%.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios de la Pomada Alfa, noviembre (2019) – octubre (2020)



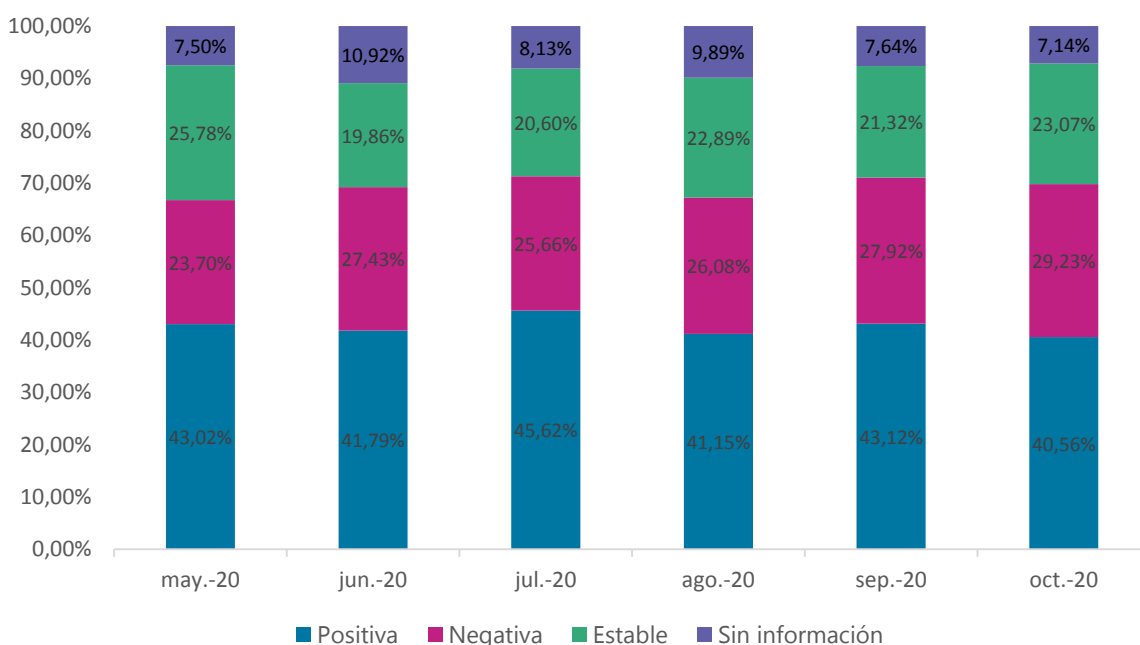
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este medicamento, fueron Calarcá (Quindío) con \$29.100 y Chía (Cundinamarca) con \$27.703; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$22.040 y Sincelejo (Sucre) con \$22.333. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Pomada Alfa, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

3.7. Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 40,56% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, negativa el 29,23%, estable (no hubo variación) el 23,07%, y sin información el 7,14% 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, mayo – octubre (2020)

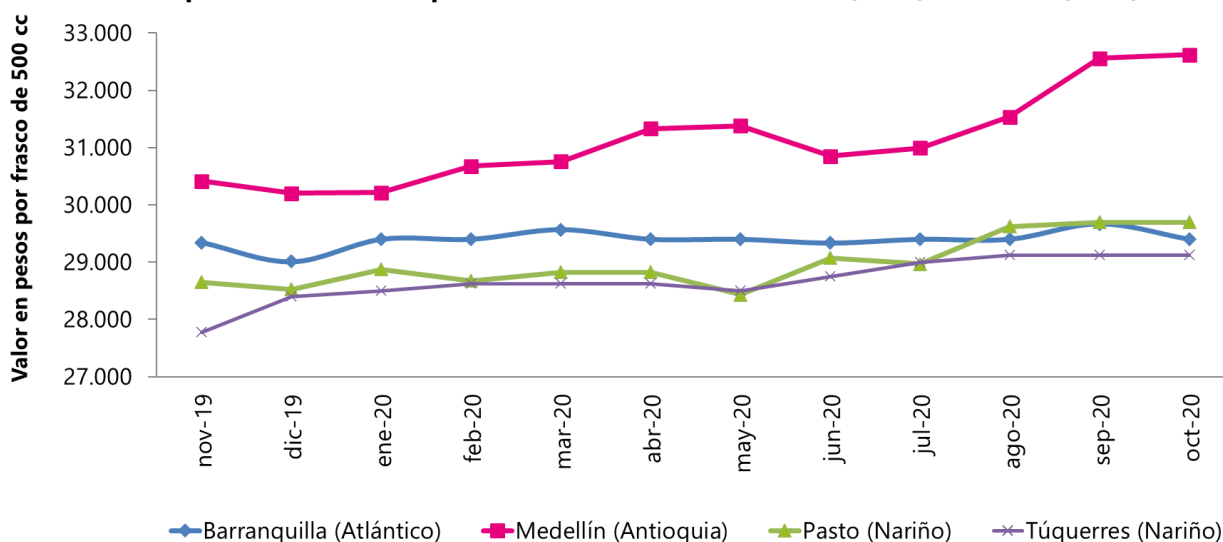


Fuente: DANE, SIPSA.

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 octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 35 de los 78 municipios reportados (44,87%), permanecieron estables en 21 (26,92%), variación negativa en 20 (25,64%), y sin información en los 2 restantes (2,56%). Los dos municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Florencia (Caquetá) con 4,65% y Salamina (Caldas) con 4,52%; mientras que los dos municipios

con mayor variación a la baja fueron: Sevilla (Valle del Cauca) con -2,67% y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con -2,42%.

Gráfico 27. Comportamiento de los precios del Calmafos, noviembre (2019) – octubre (2020)



Fuente: DANE, SIPSA.

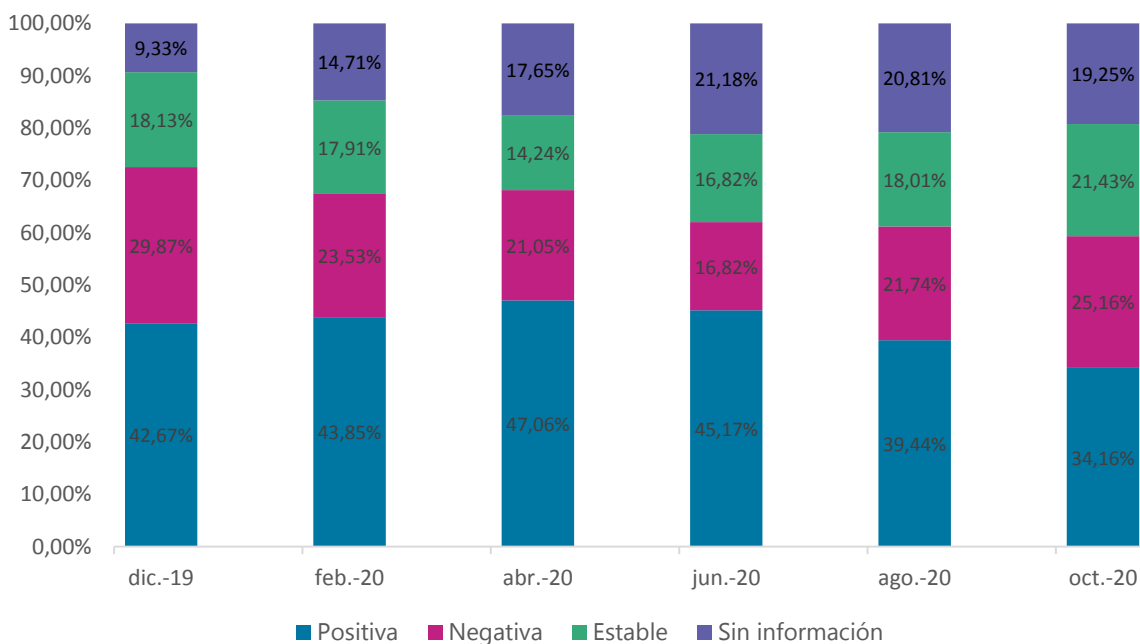
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este suplemento mineral, fueron Zarzal (Valle del Cauca) con \$36.833, y Monquirá (Boyacá) y Jamundí (Valle del Cauca) con \$34.667 cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Barrancabermeja (Santander) con \$27.300 y Entreríos (Antioquia) con \$27.430. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento mineral Calmafos, en algunos municipios del país, durante los últimos 12 meses.

4. FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

4.1. Material de propagación

De acuerdo con la información reportada para octubre de 2020, del factor de material de propagación, el 34,16% de los precios tuvieron variación positiva, negativa el 25,16%, estables (no hubo variación) el 21,43%, y sin información el 19,25% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 periodos de referencia, como se observa en el gráfico 28, resaltando que en abril de 2020 se presentó la mayor participación de precios con una variación positiva.

Gráfico 28. Variación de los precios del material de propagación, diciembre (2019) – octubre (2020)

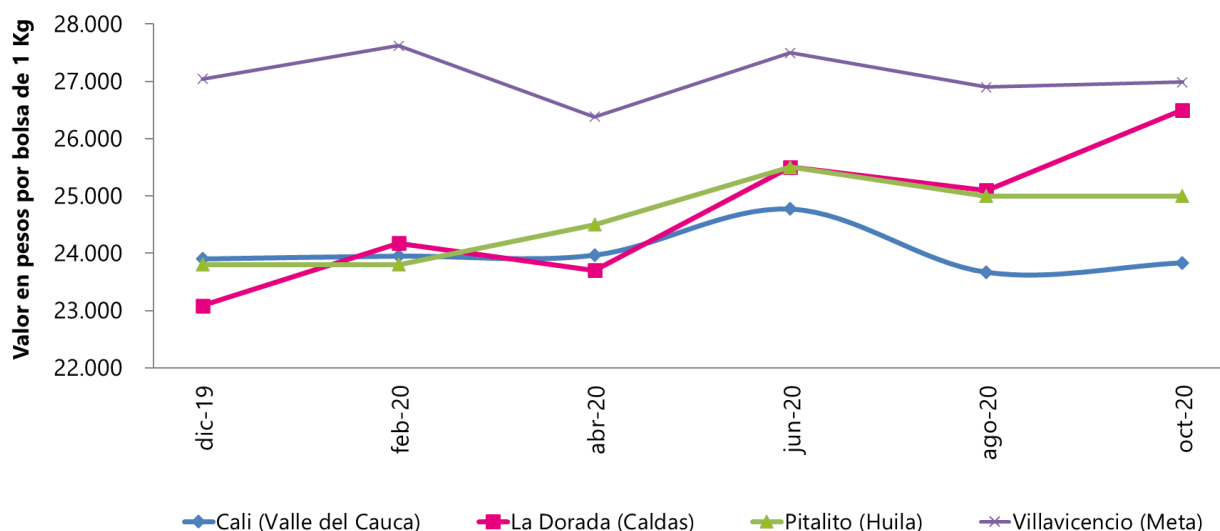


Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los materiales de propagación representativos de este grupo, el Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk -bolsa por 1 kilogramo-, según la información reportada para

octubre de 2020, sus precios mostraron una variación positiva en 9 de los 21 municipios reportados (42,86%), variación negativa en 4 (19,05%), sin información en 7 (33,33%) y permanecieron estables en el municipio restante (4,76%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron: Bucaramanga (Santander) con 7,28% y La Dorada (Caldas) con 5,58%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron: Neiva (Huila) con -7,52% y Granada (Meta) con -5,19%.

Gráfico 29. Comportamiento de los precios del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk, diciembre (2019) – octubre (2020)



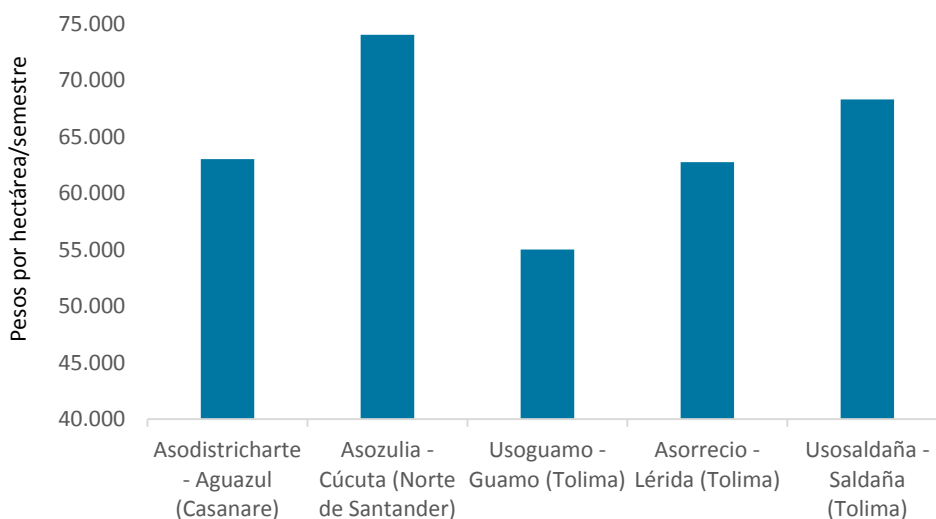
Fuente: DANE, SIPSA.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en octubre de 2020 de este material de propagación, fueron San Alberto (Cesar) con \$28.500 y Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con \$27.900; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Neiva (Huila) con \$20.600 y Chaparral (Tolima) con \$22.750. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk, en algunos municipios del país, durante los últimos 6 periodos de referencia.

4.2. Distritos de riego

Para octubre de 2020, se reportaron 63 precios asociados al tipo de pago en cada uno de los 39 distritos de riego que hacen parte de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria. Por ejemplo, un tipo de pago es la tarifa de riego por hectárea/semestre, la cual se presenta en el gráfico 30 para 5 distritos de riego en los municipios de Aguazul (Casanare), Cúcuta (Norte de Santander), Guamo, Lérída y Saldaña (Tolima). En el municipio de Aguazul, el distrito corresponde a Asodistricarte registrando una tarifa de \$63.000 para octubre de 2020, mientras que, para el municipio de Cúcuta el distrito es Asozulia con tarifa de \$74.000. En los municipios de Tolima, los distritos de riego Usoguamo, Asorrecio y Usosaldaña, reportaron una tarifa de \$55.000, \$62.734 y \$68.278, respectivamente.

Gráfico 30. Tarifas de riego por hectárea/semestre para 5 distritos de riego, octubre de 2020



Fuente: DANE, SIPSA.

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.

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 Unión	Caquetá	Huila	Santuario
Marinilla	El Doncello	Algeciras	Santander
Medellín	El Paujíl	Campoalegre	Barbosa
Peñol	Florencia	Garzón	Barrancabermeja
Rionegro	Puerto Rico	Isnos	Bucaramanga
San Pedro de Los Milagros	San Vicente del Caguán	La Plata	Cimitarra
San Vicente Ferrer	Casanare	Neiva	Girón
Santa Bárbara	Aguazul	Pitalito	Lebrija

Santa Rosa de Osos	Paz de Ariporo	Magdalena	Málaga
Sonsón	Tauramena	Fundación	Piedecuesta
Urrao	Trinidad	Pivijay	Rionegro
Yarumal	Villanueva	Santa Marta	Sabana de Torres
Arauca	Yopal	Meta	San Gil
Arauca	Cauca	Granada	San Vicente de Chucurí
Arauquita	Corinto	Puerto López	Socorro
Saravena	Piendamó	Villavicencio	Vélez
Tame	Popayán	Nariño	Sucre
Atlántico	Santander de Quilichao	Buesaco	Corozal
Barranquilla	Cesar	Córdoba	Galeras
Sabanalarga	Aguachica	Cuaspúd	Sincelejo
Bogotá, D.C.	Agustín Codazzi	Cumbal	Tolima
Bolívar	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
Boyacá	Lorica	Túquerres	Lérida
Aquitania	Montería	Norte de Santander	Libano
Arcabuco	Cundinamarca	Ábrego	Rovira
Belén	Cachipay	Chinácota	Saldaña
Chiquinquirá	Cáqueza	Chitagá	San Sebastián de Mariquita
Duitama	Chía	Cúcuta	Venadillo
Garagoa	Chipaque	Ocaña	Valle del Cauca
Guateque	Choachí	Pamplona	Caicedonia
Moniquirá	Chocontá	Silos	Cali
Ramiriquí	Cota	Putumayo	Cartago
Samacá	El Rosal	Sibundoy	Dagua
Sogamoso	Facatativá	Quindío	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 cobertura¹: Para el mes de octubre de 2020, fue el siguiente: Insumos agrícolas 100,00%; Insumos pecuarios 100,00%; Material de propagación 96,67%; Distritos de riego 100,00%.

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.

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co