

# Informe especial

## Informe especial componente de Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria de SIPSA

### Insumos agrícolas: insecticidas, acaricidas y nematocidas; fungicidas; coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (pr)<sup>1</sup>

Como respuesta a la emergencia sanitaria por causa del COVID-19, el componente de Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, derivado de la operación estadística del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), realizada por el DANE, presenta este informe especial que incluye datos preliminares de abril de 2020<sup>1</sup>, correspondiente a los grupos de insumos agrícolas de insecticidas, acaricidas y nematocidas; fungicidas; y coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros.

En este sentido, el siguiente informe presenta información de los insumos agrícolas:

- ✓ Lorsban 4 Ec
- ✓ Engeo
- ✓ Dithane M-45 Wp Nt
- ✓ Antracol 70 Wp
- ✓ Matababosa 7%
- ✓ Agrotin SI

Además, se brinda información asociada a la variación mensual de los precios de cada insumo a nivel nacional, el 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 abril de 2020. De igual manera, se presentan mapas con información de abril

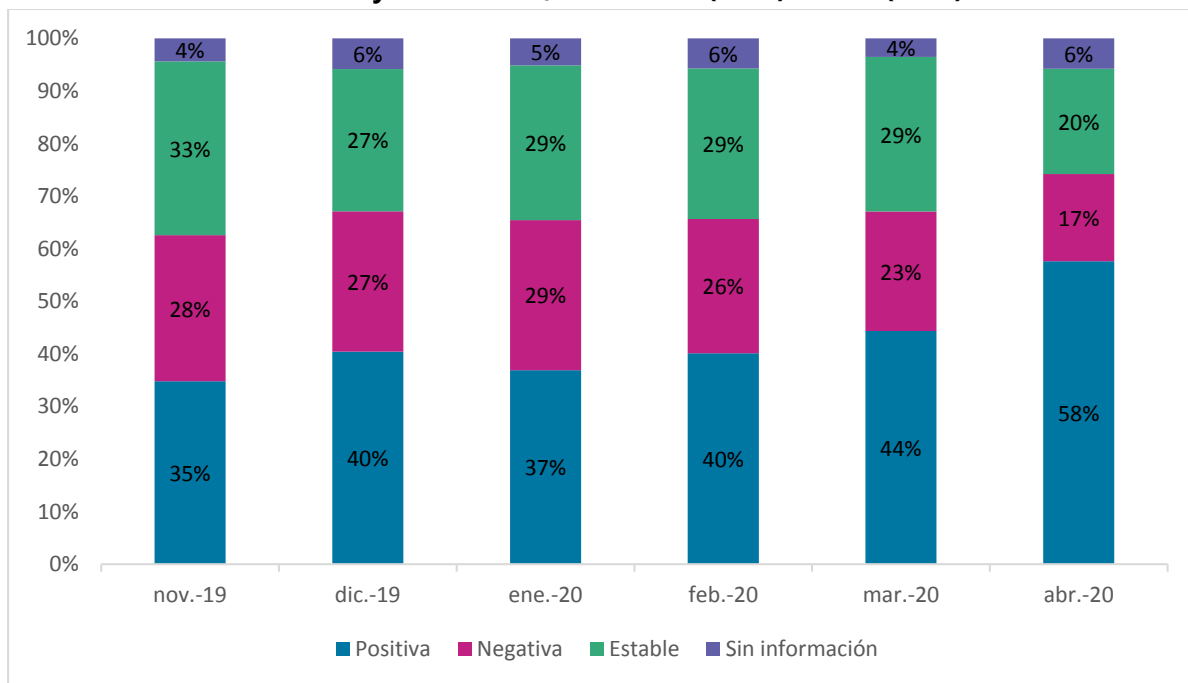
<sup>1</sup> Ante la coyuntura actual del país generada por el COVID-19, y con el fin de tener mayor oportunidad en la entrega de resultados, el DANE ha procedido a generar estos informes especiales en los cuales se adelanta la difusión de los resultados con datos preliminares, acatando los principios 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". Es importante resaltar que la información seguirá surtiendo diferentes procesos de validación hasta tener los resultados de carácter definitivo.

para cada insumo agrícola en los municipios que a nivel nacional los reportan. En el anexo de este informe especial se puede consultar con mayor detalle esta información. Asimismo, al final del documento se encuentra una breve reseña del componente de Insumos de SIPSA.

## Insumos agrícolas. Grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2020, del grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas, el 57,6% de los precios de estos insumos presentó una tendencia al alza, a la baja el 16,6%, estable (no hubo variación) el 20,0%, y sin información el 5,8% 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 insecticidas, acaricidas y nematocidas, Noviembre (2019) – Abril (2020)**

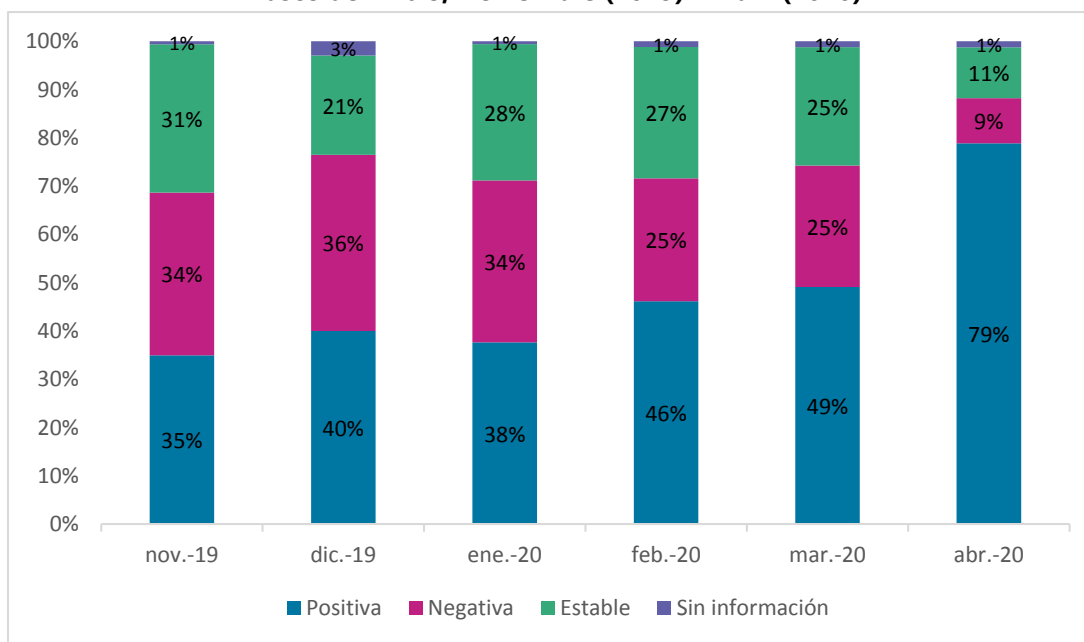


Fuente: DANE, SIPSA.

## A. INSECTICIDA LORSBAN 4 EC

Los precios del insecticida Lorsban 4 Ec -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 127 de los 161 municipios reportados (78,9%), variación negativa en 15 (9,3%), permanecieron estables en 17 (10,6%), y sin información los 2 restantes (1,2%). En el gráfico 2 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insecticida ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas.

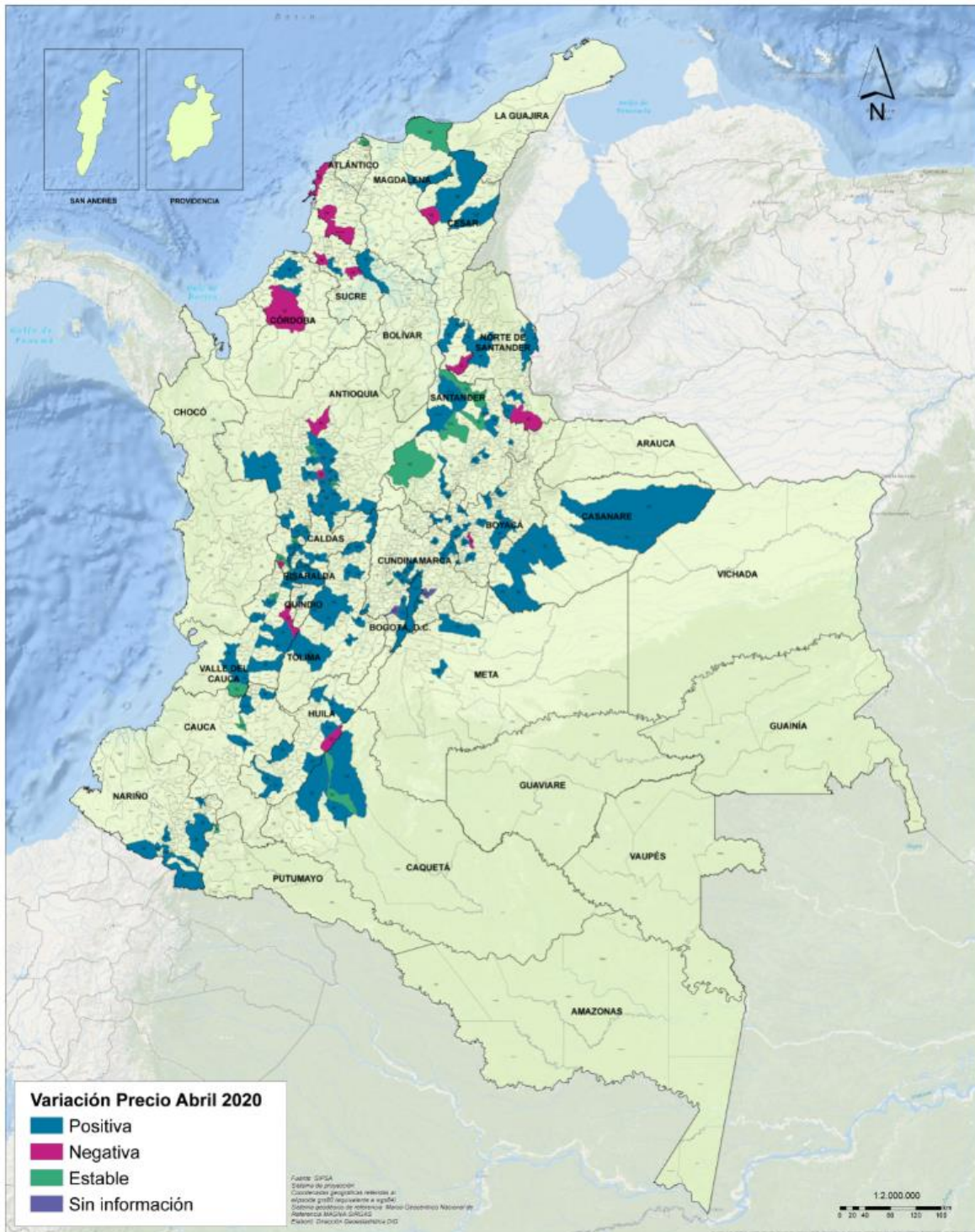
**Gráfico 2. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida Lorsban 4 Ec por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



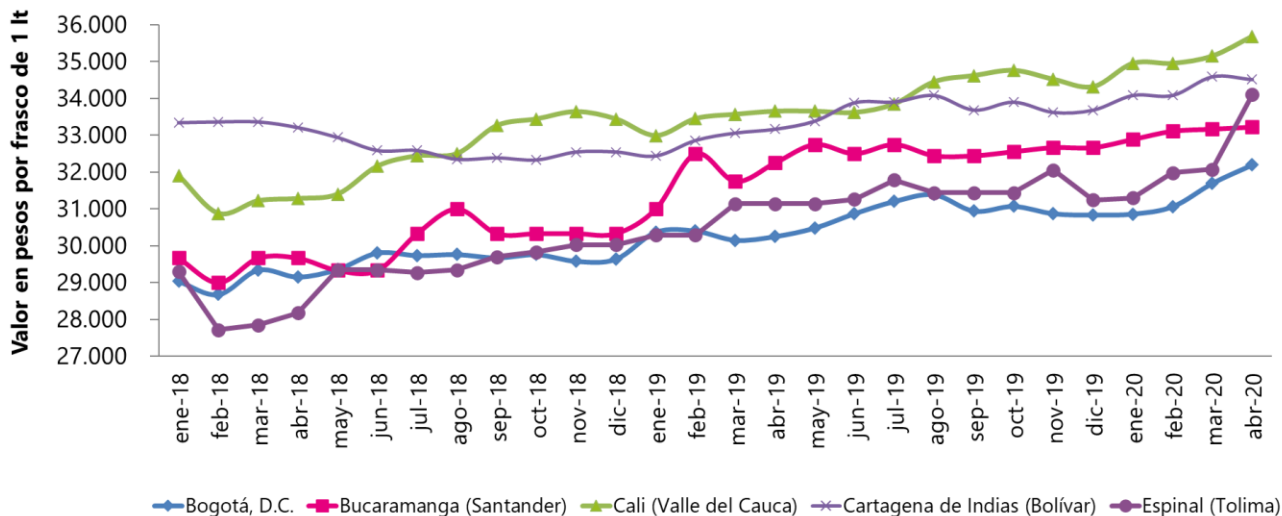
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 3 y 4 muestran el comportamiento al alza de los precios del Lorsban 4 Ec -frasco de 1 litro- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este insecticida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 161 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 insecticida Lorsban 4 Ec (frasco de 1 litro), Abril 2020**

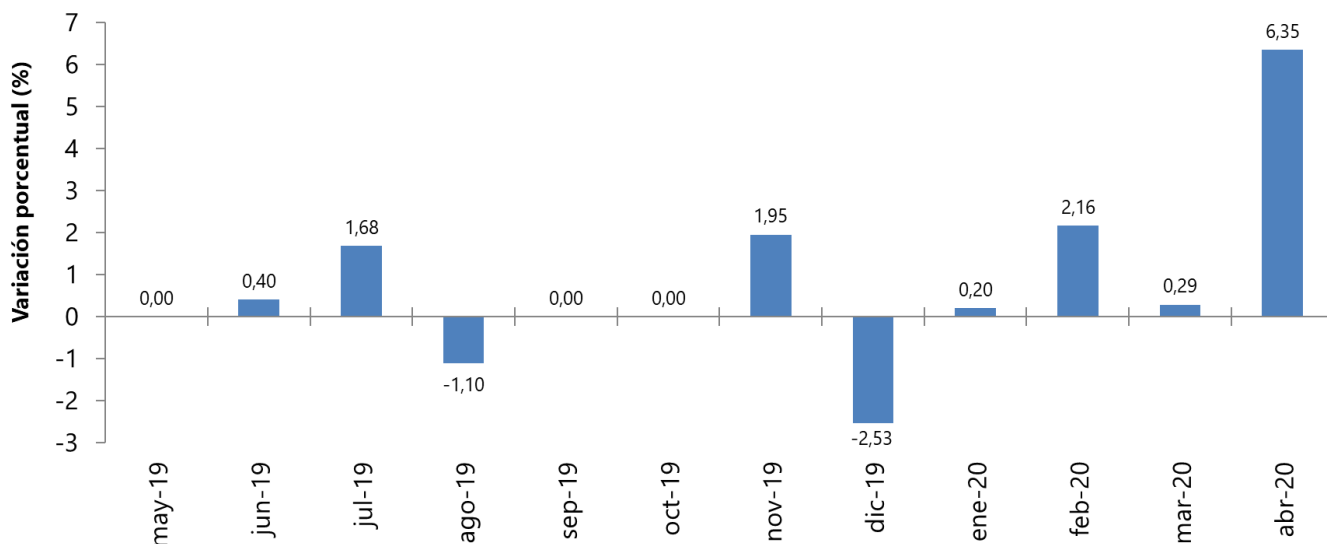


**Gráfico 3. Comportamiento de los precios de venta minoristas del insecticida Lorsban 4 Ec, Enero (2018) – Abril (2020)**



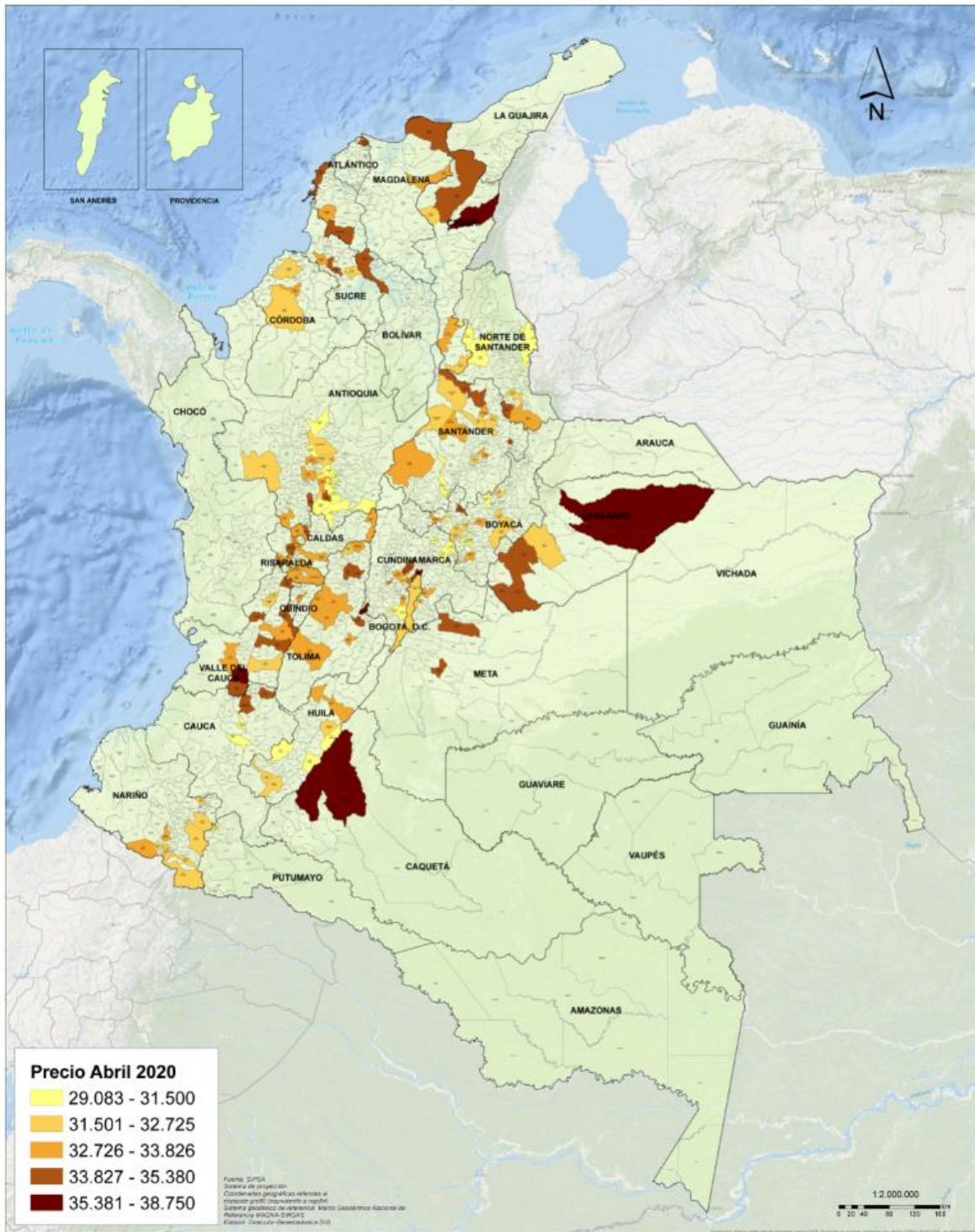
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 4. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida Lorsban 4 Ec -frasco de 1 litro- en Espinal (Tolima), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del insecticida Lorsban 4 Ec (frasco de 1 litro), Abril 2020**



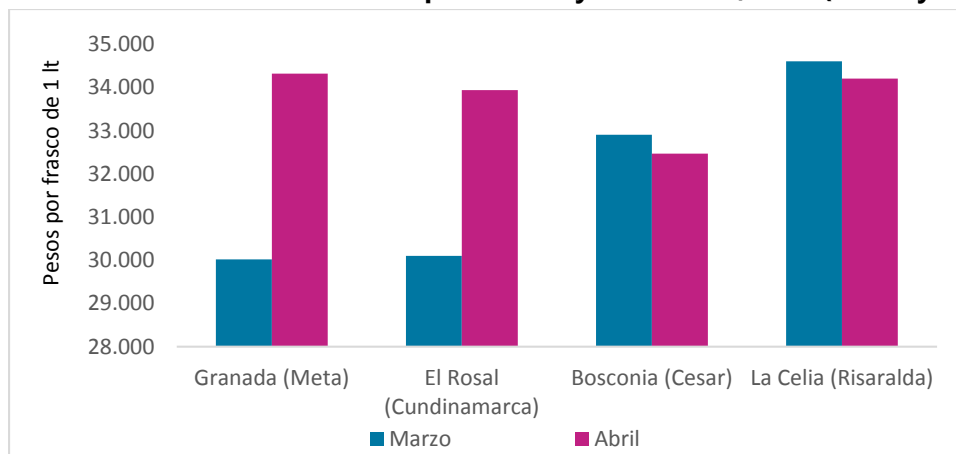
El cuadro 1 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del insecticida Lorsban 4 Ec -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 5 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Granada (Meta), con 14,3%, y El Rosal (Cundinamarca), con 12,7%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Bosconia (Cesar), con -1,3%, y La Celia (Risaralda), con -1,2%.

**Cuadro 1. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Lorsban 4 Ec, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Trinidad (Casanare)	\$ 36.800	\$ 38.750	5,30
	Chía (Cundinamarca)	\$ 37.033	\$ 38.467	3,87
	El Paujil (Caquetá)	\$ 34.967	\$ 36.800	5,24
	Girardot (Cundinamarca)	\$ 35.433	\$ 36.533	3,10
	Paz de Ariporo (Casanare)	\$ 34.857	\$ 36.143	3,69
Precios más bajos	Peñol (Antioquia)	\$ 29.017	\$ 29.083	0,23
	El Santuario (Antioquia)	\$ 29.600	\$ 29.600	0,00
	Ramiriquí (Boyacá)	\$ 30.250	\$ 30.000	-0,83
	Guarne (Antioquia)	\$ 30.325	\$ 30.200	-0,41
	Marinilla (Antioquia)	\$ 30.060	\$ 30.460	1,33

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 5. Precios del Lorsban 4 Ec en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

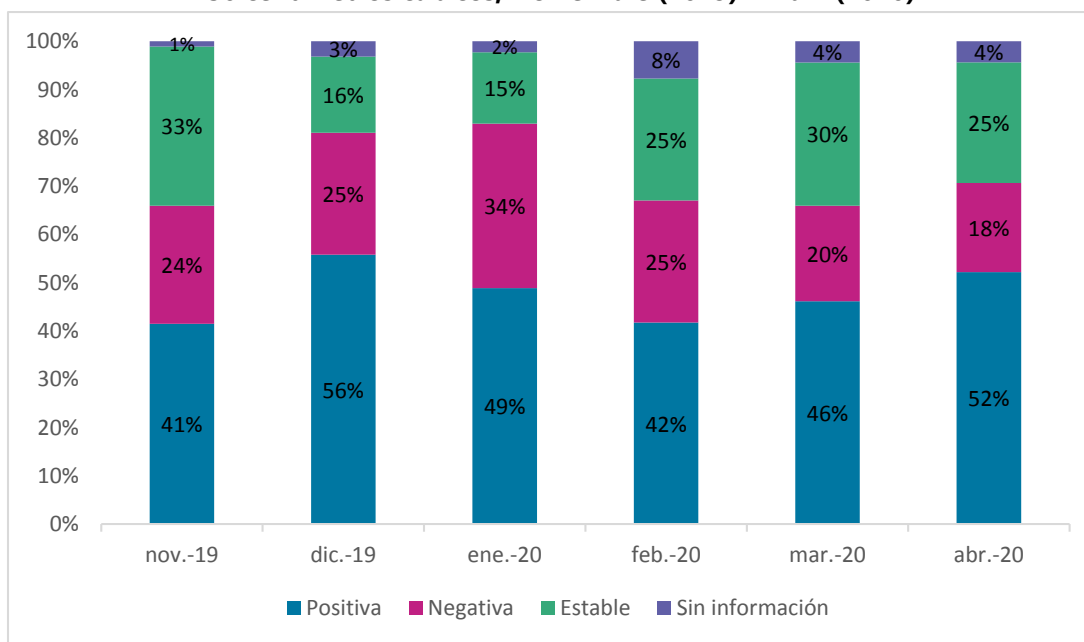


Fuente: DANE, SIPSA.

## B. INSECTICIDA ENGEO

Los precios del insecticida Engeo -frasco de 250 centímetros cúbicos-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 48 de los 92 municipios reportados (52,2%), variación negativa en 17 (18,5%), permanecieron estables en 23 (25,0%), y sin información en los 4 restantes (4,3%). En el gráfico 6 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insecticida ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas.

**Gráfico 6. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo por frasco de 250 centímetros cúbicos, Noviembre (2019) – Abril (2020)**

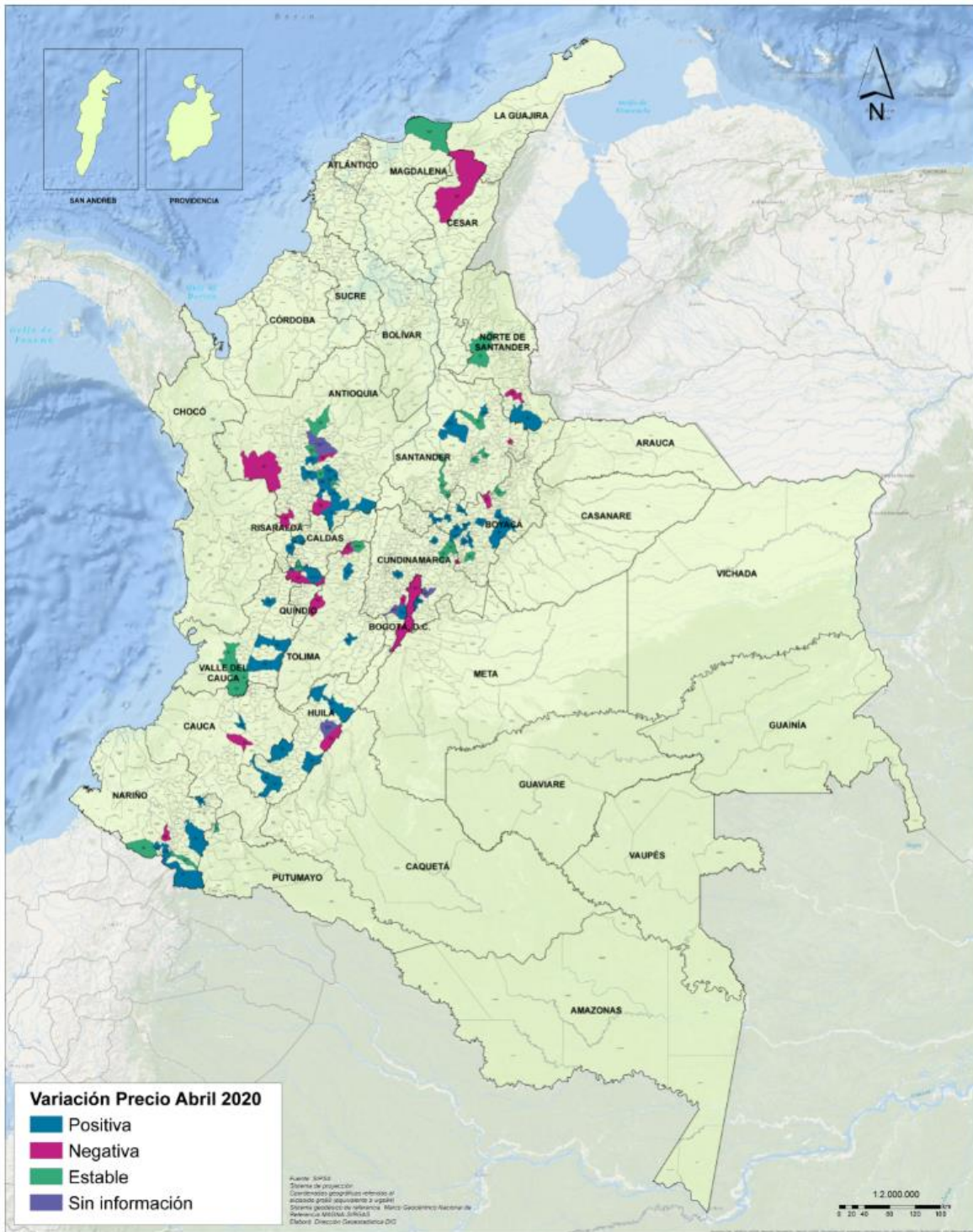


Fuente: DANE, SIPSA.

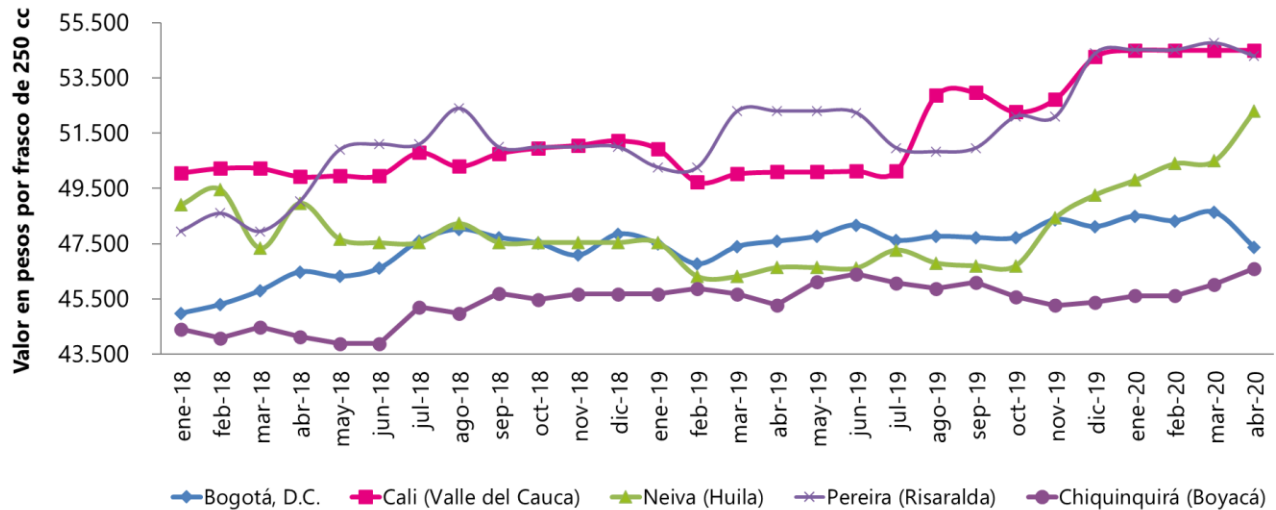
Asimismo, los gráficos 7 y 8 muestran el comportamiento al alza de los precios del Engeo -frasco de 250 centímetros cúbicos- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este insecticida para abril de 2020, y otro con el rango 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 insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Abril 2020**

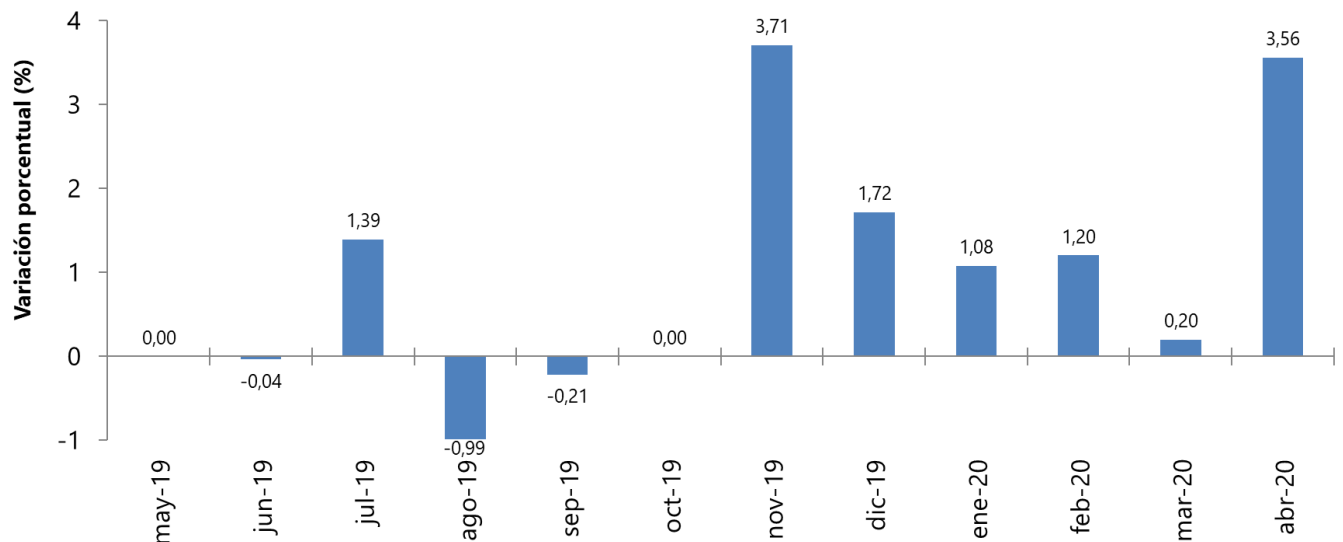


**Gráfico 7. Comportamiento de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo, Enero (2018) – Abril (2020)**



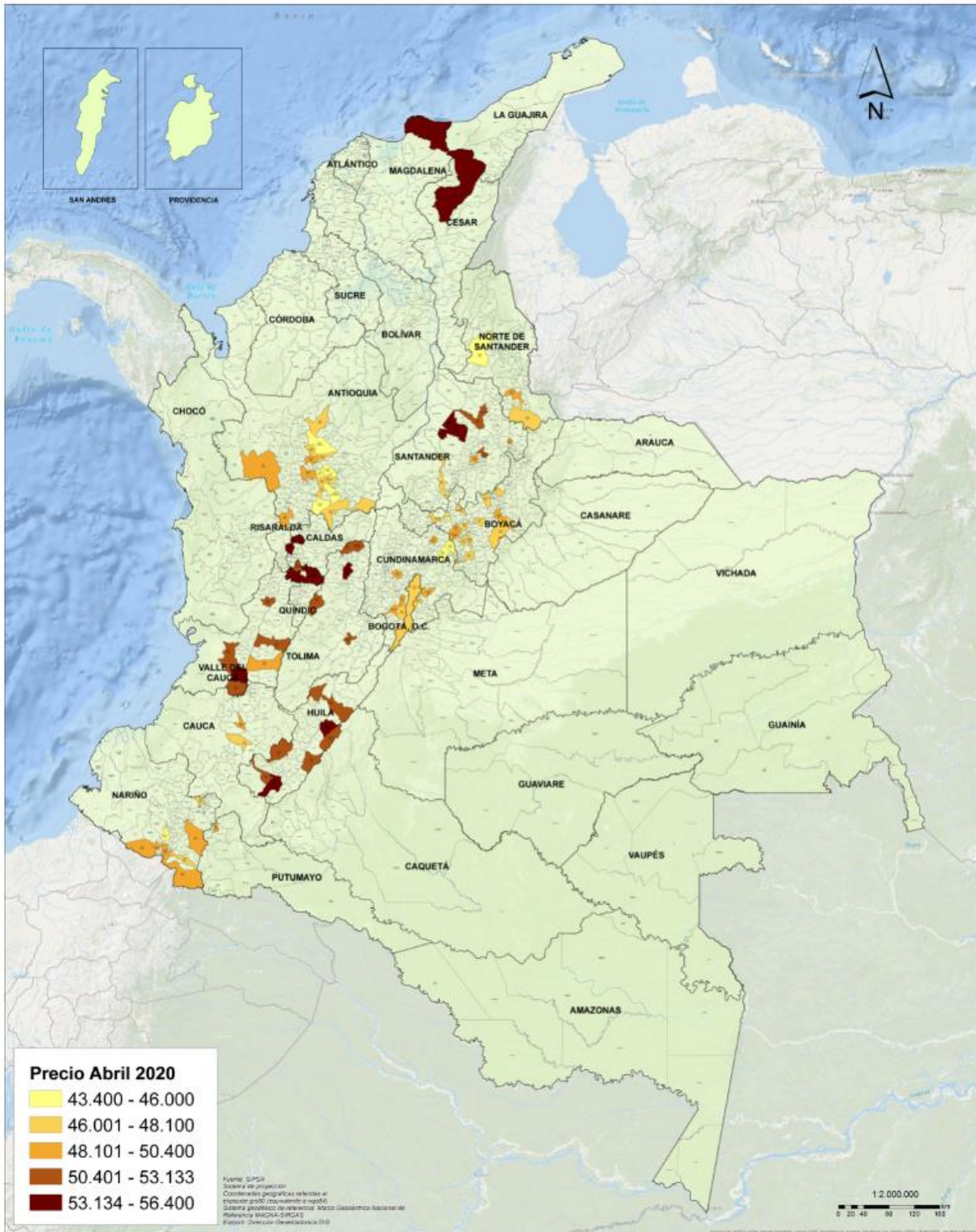
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 8. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del insecticida Engeo -frasco de 250 cc- en Neiva (Huila), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del insecticida Engeo (frasco de 250 centímetros cúbicos), Abril 2020**



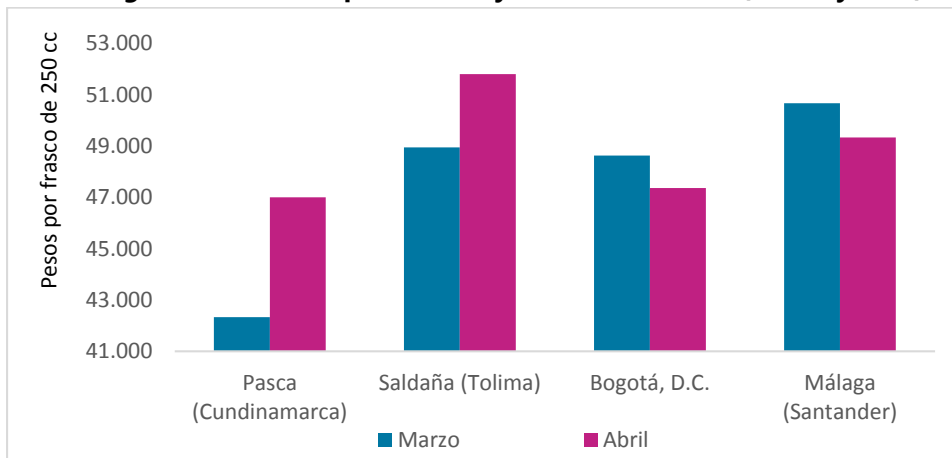
El cuadro 2 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del insecticida Engeo -frasco de 250 centímetros cúbicos- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 9 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Pasca (Cundinamarca), con 11,0%, y Saldaña (Tolima), con 5,8%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Bogotá, D.C., y Málaga (Santander), con -2,6%, cada uno.

**Cuadro 2. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Engeo, frasco de 250 centímetros cúbicos**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Campoalegre (Huila)	-	\$ 56.400	-
	Quinchía (Risaralda)	\$ 54.683	\$ 55.767	1,98
	Santa Marta (Magdalena)	\$ 55.100	\$ 55.100	0,00
	Belén de Umbria (Risaralda)	\$ 54.788	\$ 54.913	0,23
	La Virginia (Risaralda)	\$ 54.450	\$ 54.617	0,31
Precios más bajos	Peñol (Antioquia)	\$ 43.100	\$ 43.400	0,70
	El Santuario (Antioquia)	\$ 43.625	\$ 43.625	0,00
	Ábrego (Norte de Santander)	\$ 44.500	\$ 44.500	0,00
	Túquerres (Nariño)	\$ 44.600	\$ 44.500	-0,22
	Villapinzón (Cundinamarca)	\$ 45.250	\$ 45.250	0,00

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 9. Precios del Engeo en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

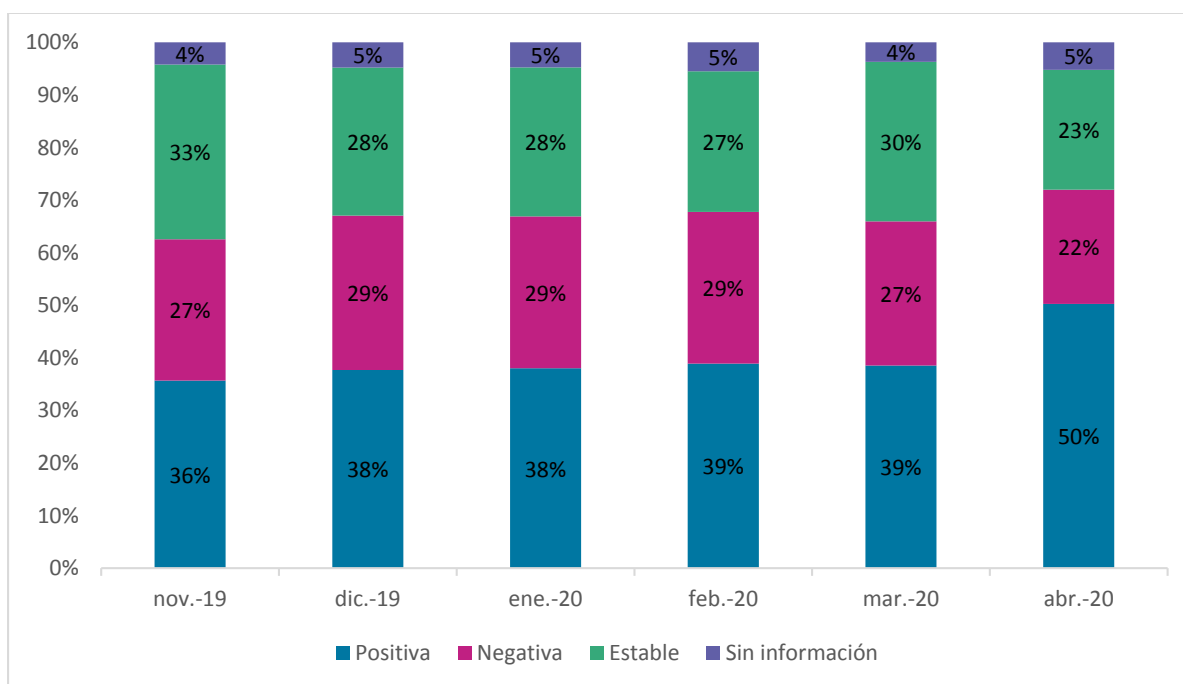


Fuente: DANE, SIPSA.

## Insumos agrícolas. Grupo de fungicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2020, del grupo de fungicidas, el 50,3% de los precios de estos insumos presentó una tendencia al alza, a la baja el 21,7%, estable (no hubo variación) el 22,8%, y sin información el 5,2% restante, que coincide con el comportamiento en el último semestre, como se observa en el gráfico 10.

**Gráfico 10. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del grupo de fungicidas, Noviembre (2019) – Abril (2020)**

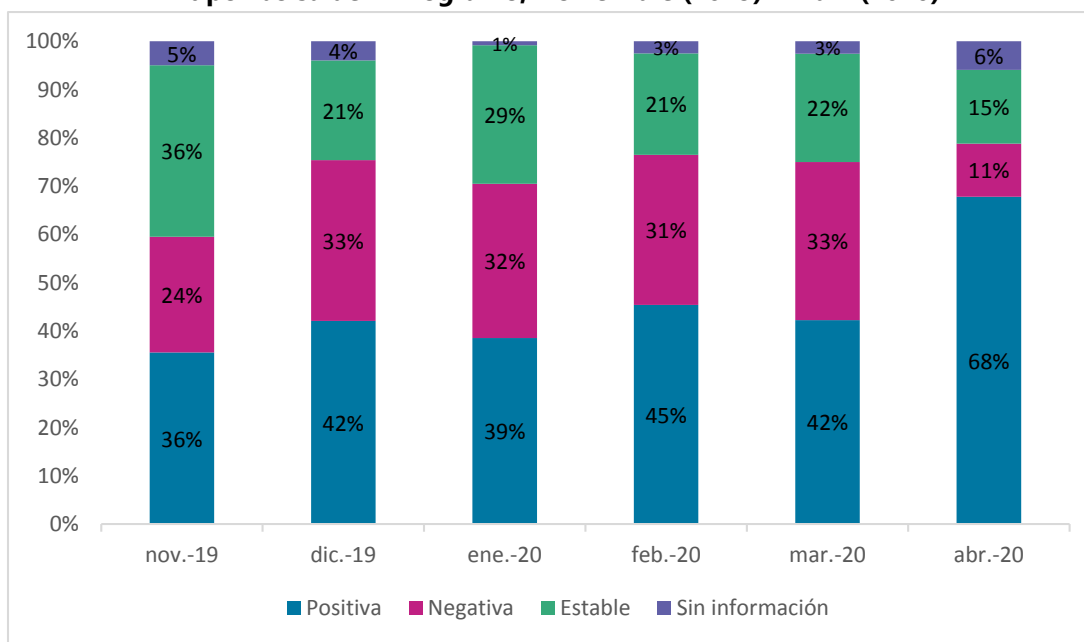


Fuente: DANE, SIPSA.

## A. FUNGICIDA DITHANE M-45 WP NT

Los precios del fungicida Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 80 de los 118 municipios reportados (67,8%), variación negativa en 13 (11,0%), permanecieron estables en 18 (15,3%), y sin información en los 7 restantes (5,9%). En el gráfico 11 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insumo agrícola ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de fungicidas.

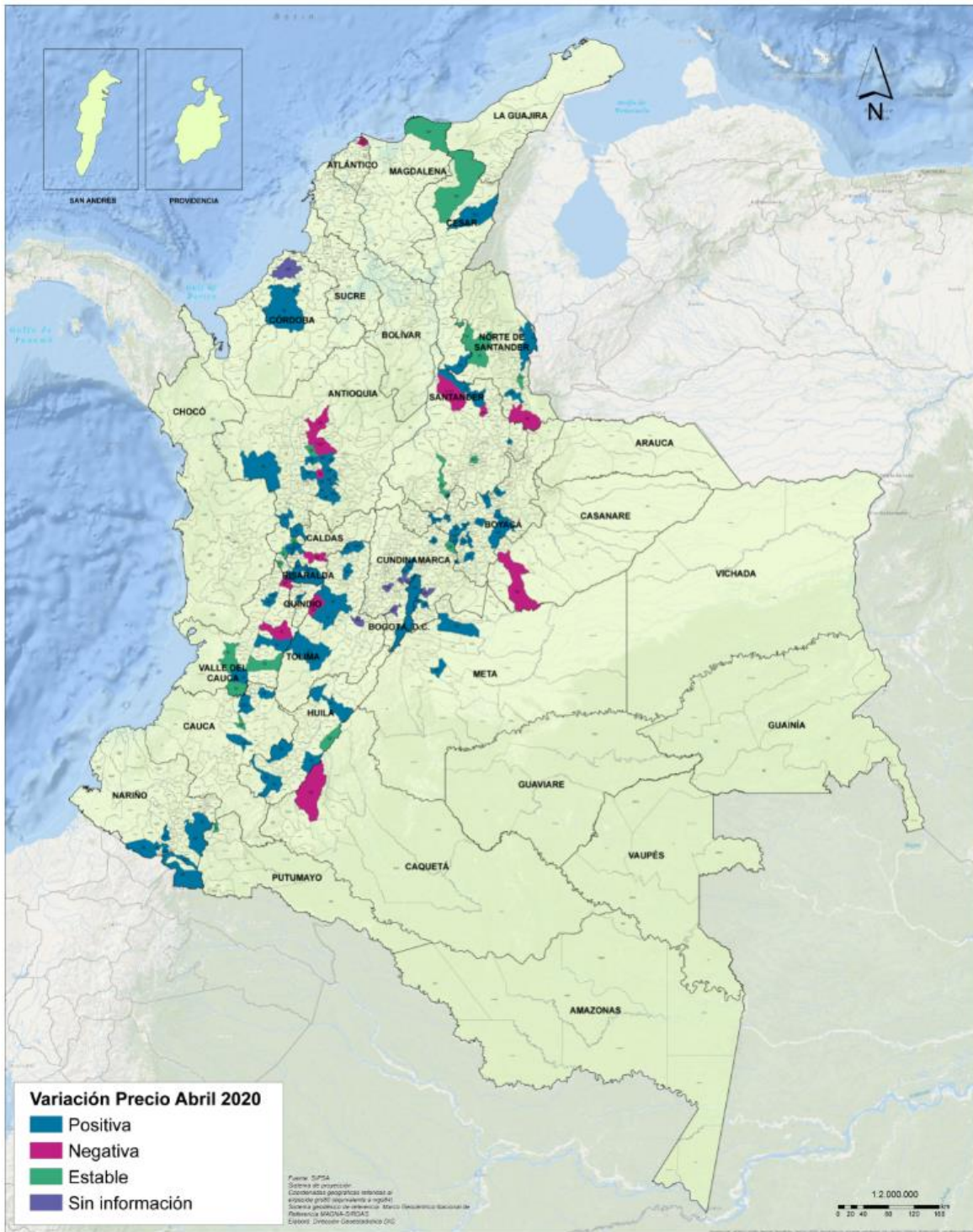
**Gráfico 11. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fungicida Dithane M-45 Wp Nt por bolsa de 1 kilogramo, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



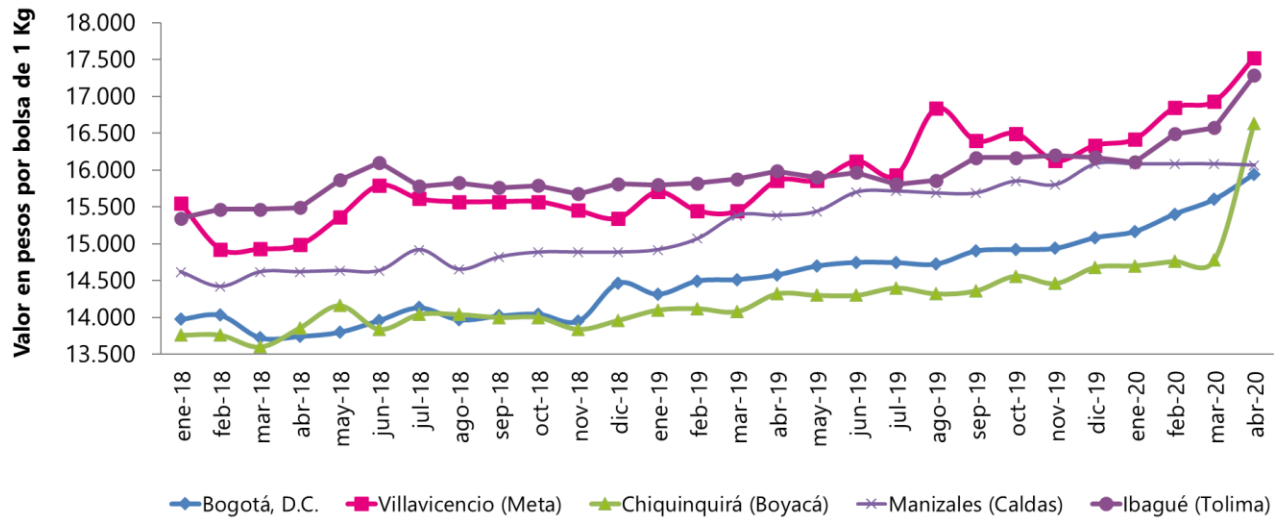
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 12 y 13 muestran el comportamiento al alza de los precios del Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este fungicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 118 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 fungicida Dithane M-45 Wp Nt (bolsa de 1 kilogramo), Abril 2020**

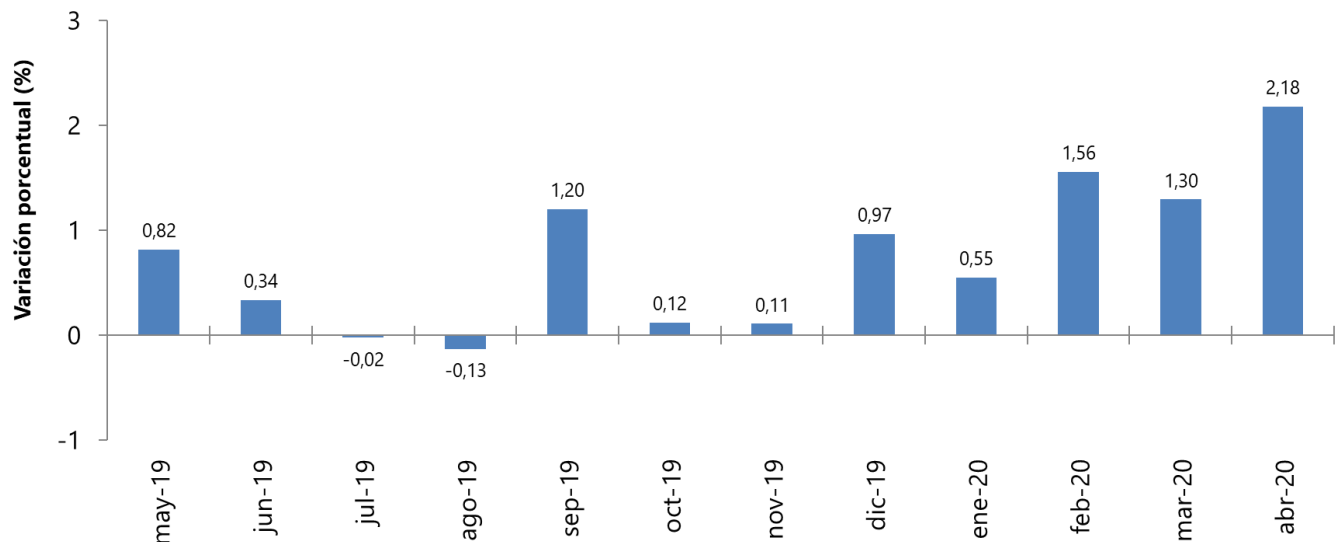


**Gráfico 12. Comportamiento de los precios de venta minoristas del fungicida Dithane M-45 Wp Nt, Enero (2018) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

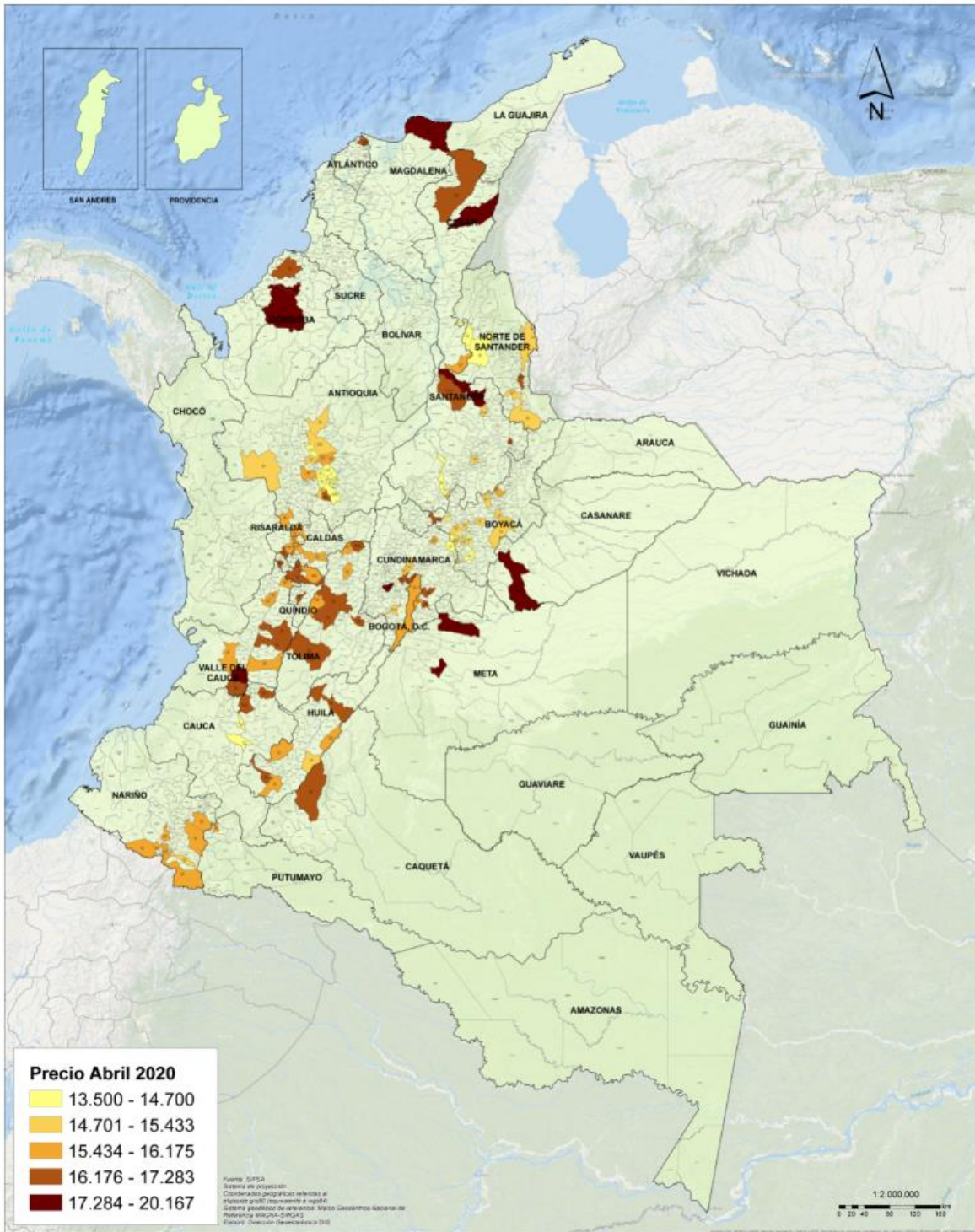
**Gráfico 13. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo- en Bogotá, D.C., Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.



**Precios de venta minoristas del fungicida Dithane M-45 Wp Nt (bolsa de 1 kilogramo), Abril 2020**



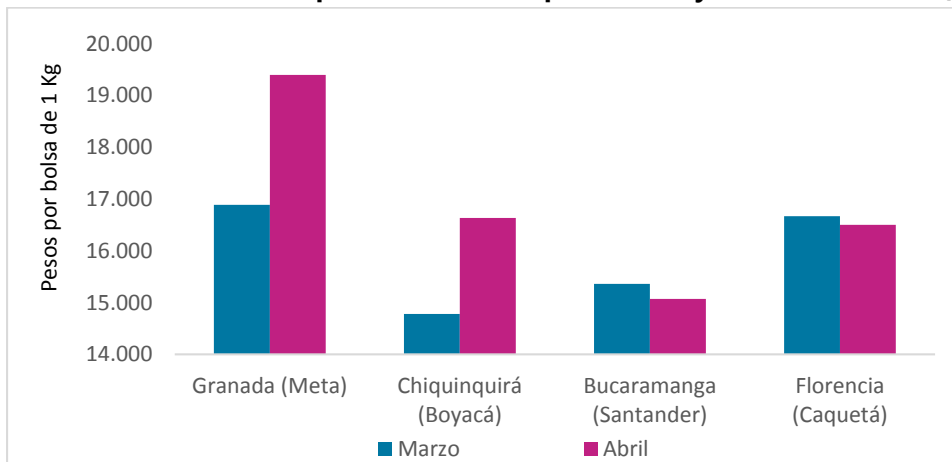
El cuadro 3 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del fungicida Dithane M-45 Wp Nt -bolsa de 1 kilogramo- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 14 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Granada (Meta), con 14,8%, y Chiquinquirá (Boyacá), con 12,5%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Bucaramanga (Santander), con -1,9%, y Florencia (Caquetá), con -1,0%.

**Cuadro 3. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Dithane M-45 Wp Nt, bolsa de 1 kilogramo**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Agustín Codazzi (Cesar)	\$ 19.750	\$ 20.167	2,11
	Granada (Meta)	\$ 16.887	\$ 19.395	14,85
	La Mesa (Cundinamarca)	-	\$ 18.000	-
	Tauramena (Casanare)	\$ 18.067	\$ 18.000	-0,37
	Cereté (Córdoba)	\$ 17.500	\$ 17.710	1,20
Precios más bajos	Ocaña (Norte de Santander)	\$ 13.500	\$ 13.500	0,00
	Ábrego (Norte de Santander)	\$ 13.625	\$ 13.625	0,00
	El Santuario (Antioquia)	\$ 13.920	\$ 14.000	0,57
	Peñol (Antioquia)	\$ 13.400	\$ 14.000	4,48
	Piendamó (Cauca)	\$ 14.067	\$ 14.067	0,00

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 14. Precios del Dithane M-45 Wp Nt en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

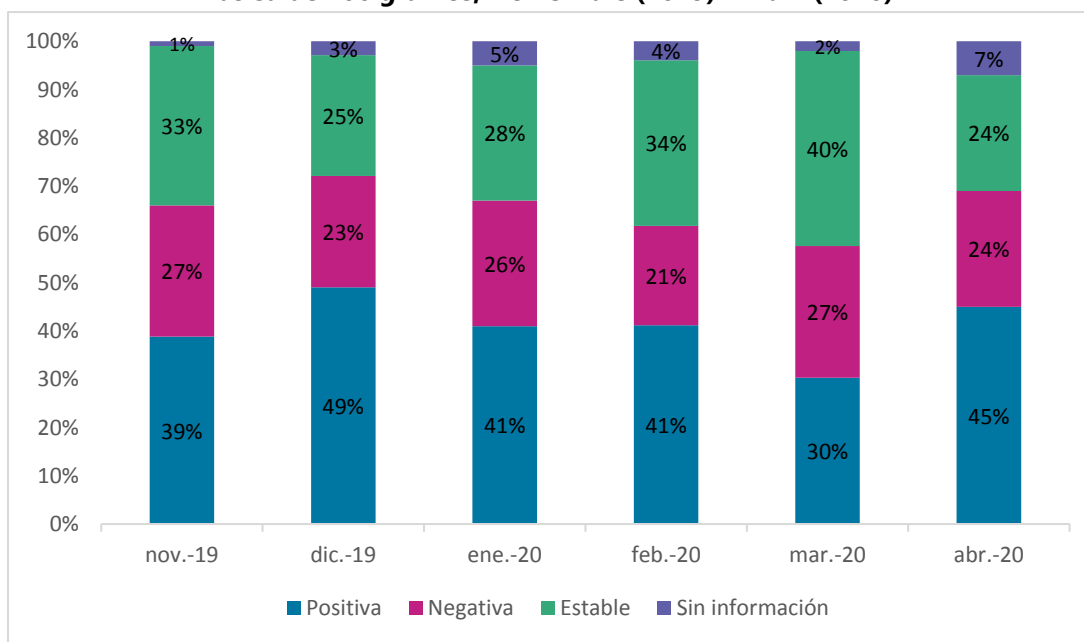


Fuente: DANE, SIPSA.

## B. FUNGICIDA ANTRACOL 70 WP

Los precios del fungicida Antracol 70 Wp -bolsa de 400 gramos-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 45 de los 100 municipios reportados (45,0%), variación negativa en 24 (24,0%), permanecieron estables en 24 (24,0%), y sin información en los 7 restantes (7,0%). En el gráfico 15 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insumo agrícola ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de fungicidas.

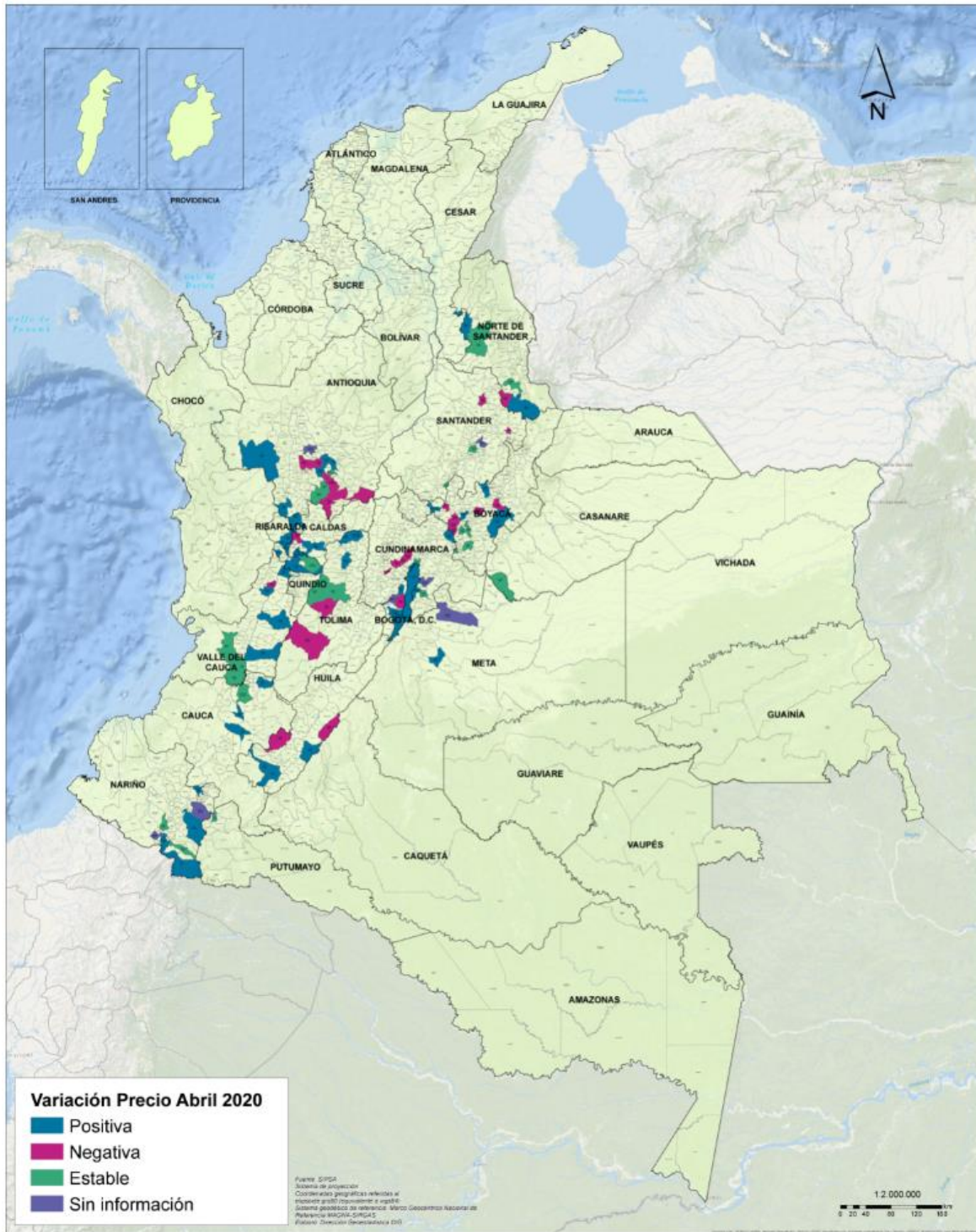
**Gráfico 15. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp por bolsa de 400 gramos, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



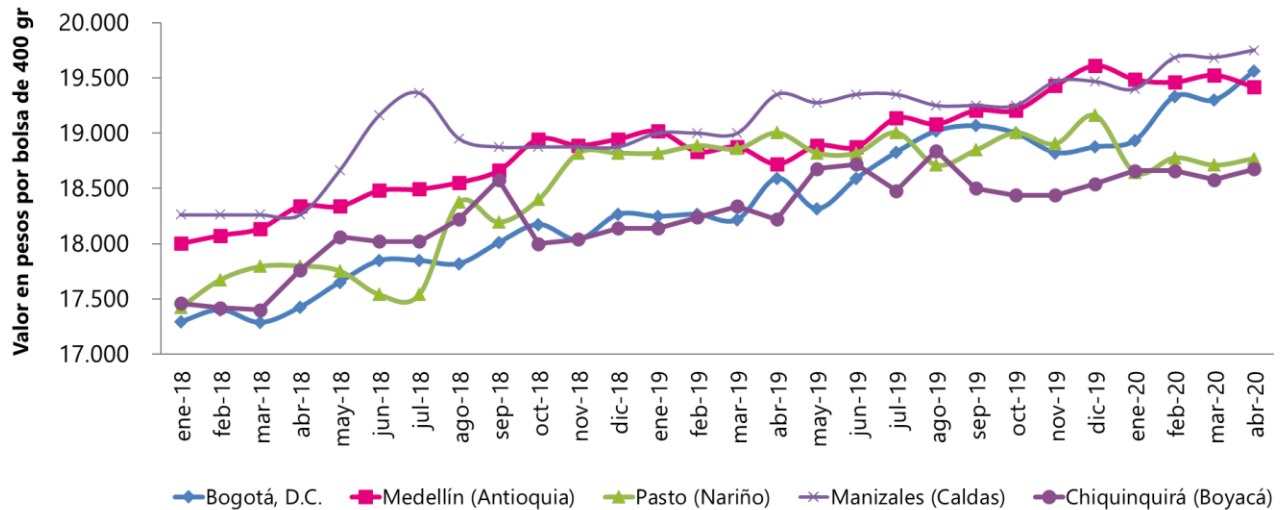
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 16 y 17 muestran el comportamiento de los precios del Antracol 70 Wp -bolsa de 400 gramos- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este fungicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 100 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 fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Abril 2020**

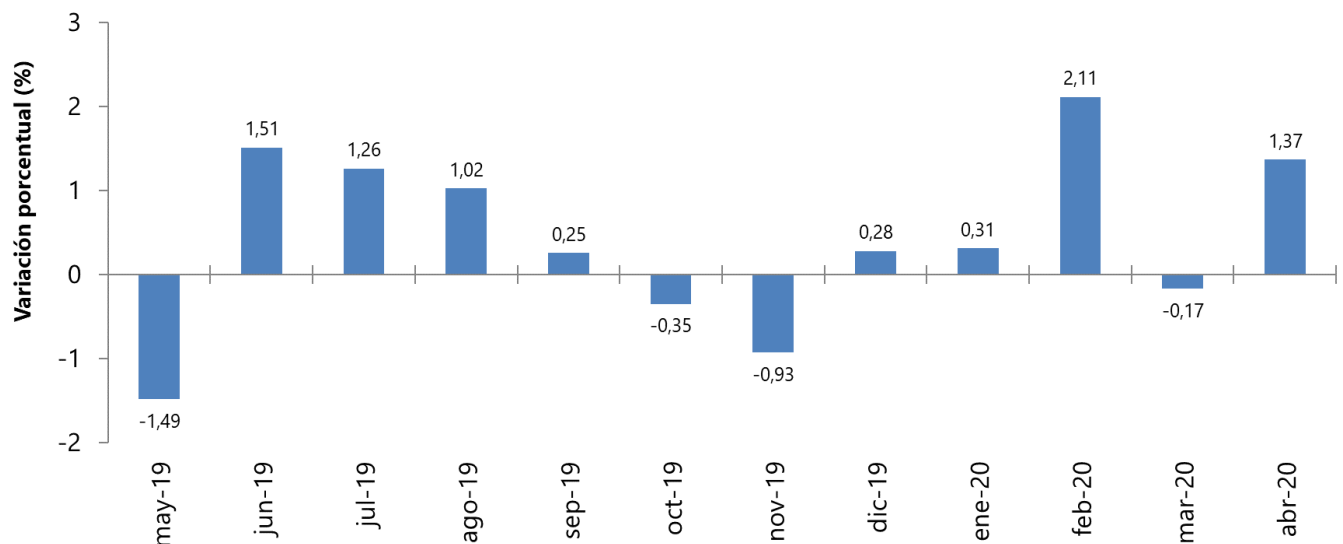


**Gráfico 16. Comportamiento de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp, Enero (2018) – Abril (2020)**



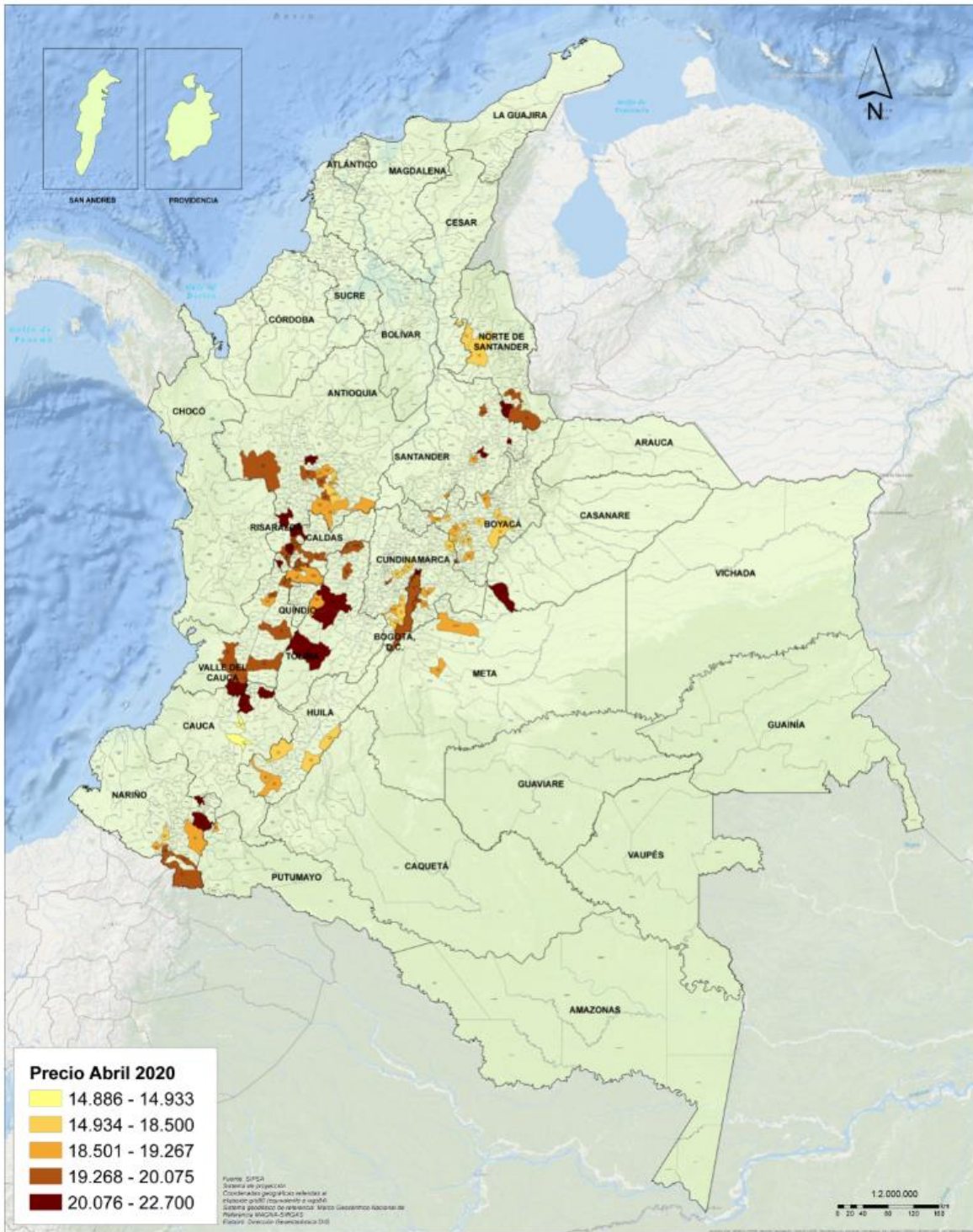
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 17. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp -bolsa de 400 gramos- en Bogotá D.C., Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del fungicida Antracol 70 Wp (bolsa de 400 gramos), Abril 2020**



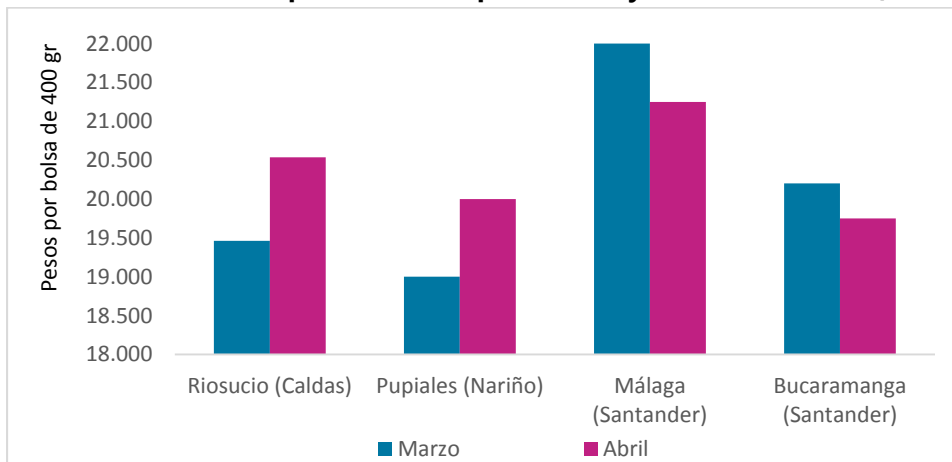
El cuadro 4 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del fungicida Antracol 70 Wp -bolsa de 400 gramos- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 18 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Riosucio (Caldas), con 5,5%, y Pupiales (Nariño), con 5,3%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Málaga y Bucaramanga (Santander), con -3,4%, y -2,2%, respectivamente.

**Cuadro 4. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Antracol 70 Wp, bolsa de 400 gramos**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Chía (Cundinamarca)	\$ 22.700	\$ 22.700	0,00
	Corinto (Cauca)	\$ 20.833	\$ 21.500	3,20
	Málaga (Santander)	\$ 22.000	\$ 21.250	-3,41
	San Gil (Santander)	-	\$ 21.233	-
	Ibagué (Tolima)	\$ 20.900	\$ 20.900	0,00
Precios más bajos	Popayán (Cauca)	\$ 14.857	\$ 14.886	0,19
	Piendamó (Cauca)	\$ 14.867	\$ 14.933	0,45
	Túquerres (Nariño)	\$ 17.600	\$ 17.600	0,00
	Sibaté (Cundinamarca)	\$ 17.522	\$ 17.620	0,56
	Ábrego (Norte de Santander)	\$ 17.800	\$ 17.800	0,00

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 18. Precios del Antracol 70 Wp en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

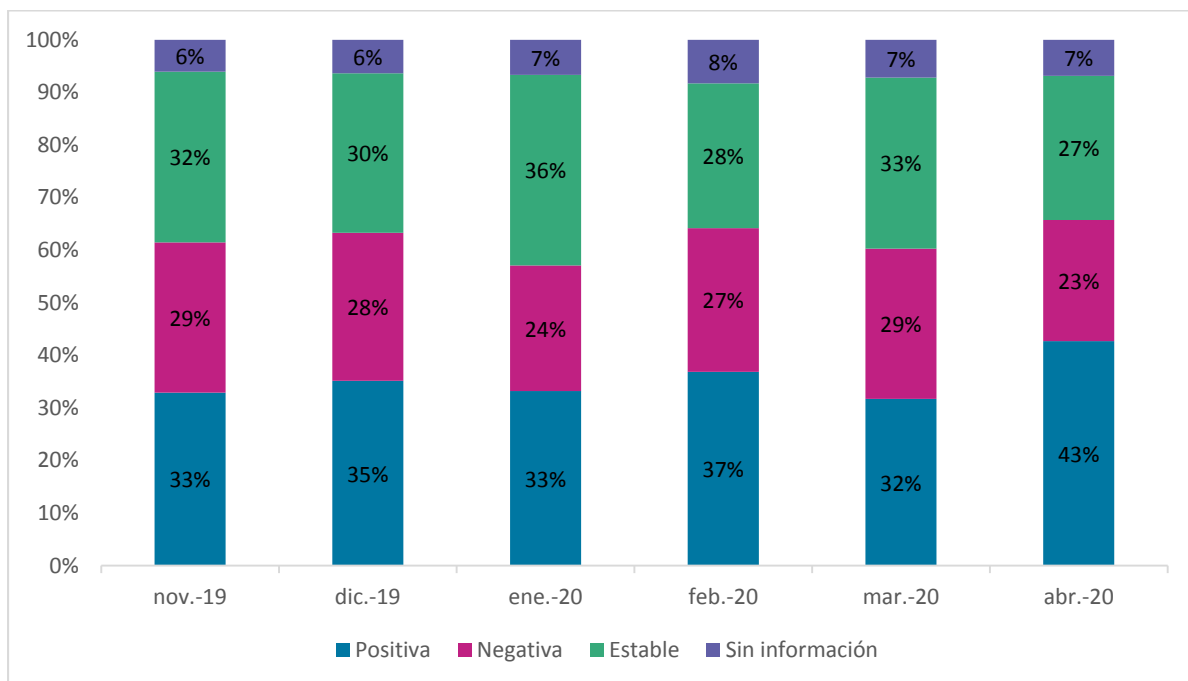


Fuente: DANE, SIPSA.

## Insumos agrícolas. Grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

De acuerdo con la información reportada para abril de 2020, del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 42,7% de los precios de estos insumos presentó una tendencia al alza, a la baja el 23,0%, estable (no hubo variación) el 27,4%, y sin información el 6,9% restante, que coincide con el comportamiento en el último semestre, como se observa en el gráfico 19.

**Gráfico 19. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



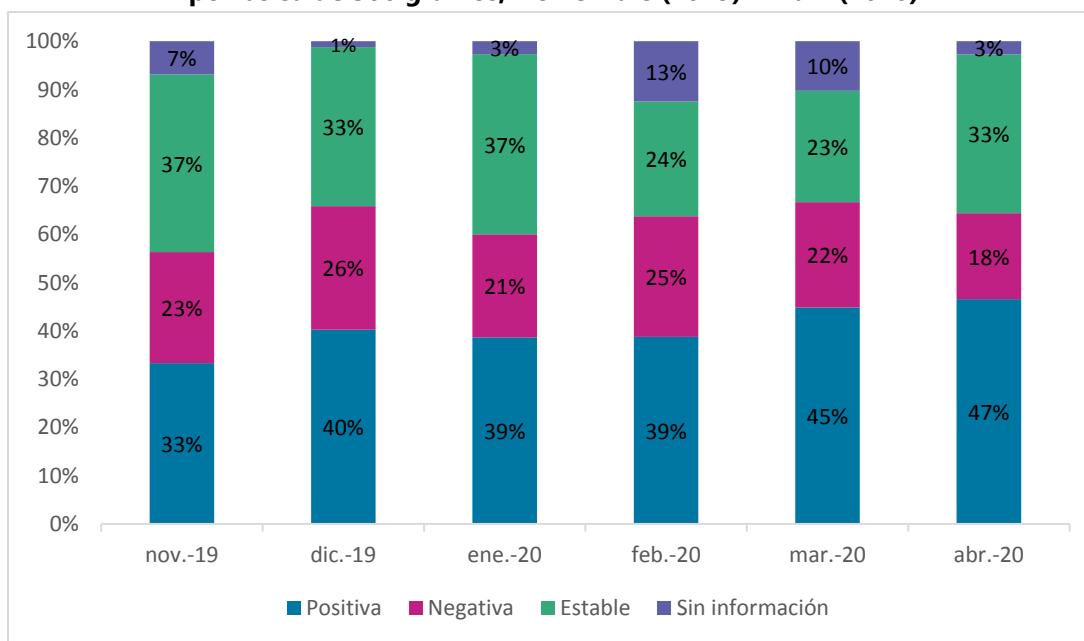
Fuente: DANE, SIPSA.



## A. MOLUSQUICIDA MATABABOSA 7%

Los precios del molusquicida Matababosa 7% -bolsa de 500 gramos-, según la información reportada para abril de 2020, registraron una variación positiva en 34 de los 73 municipios reportados (46,6%), variación negativa en 13 (17,8%), permanecieron estables en 24 (32,9%), y sin información en los 2 restantes (2,7%). En el gráfico 20 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insumo agrícola ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros.

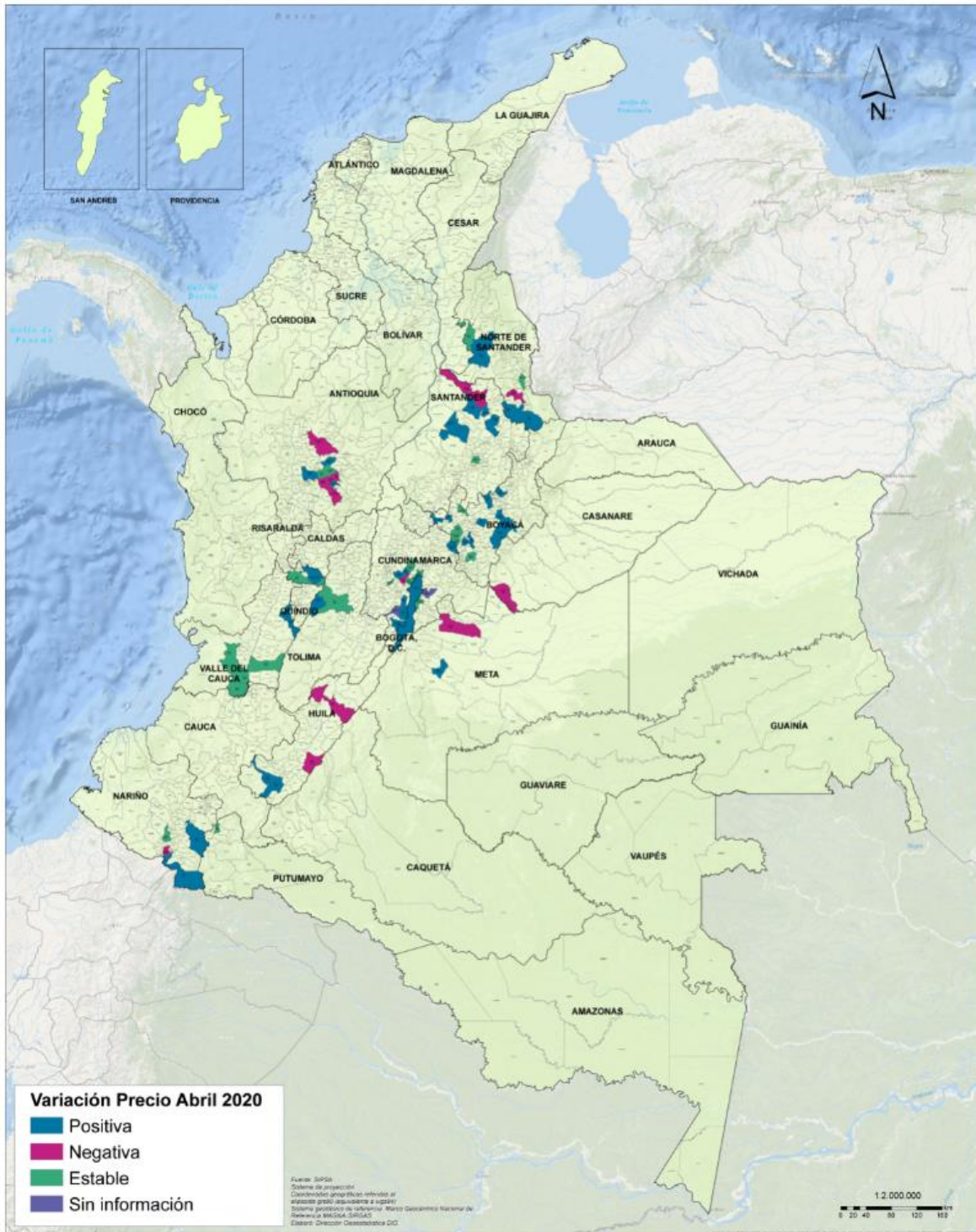
**Gráfico 20. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del molusquicida Matababosa 7% por bolsa de 500 gramos, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



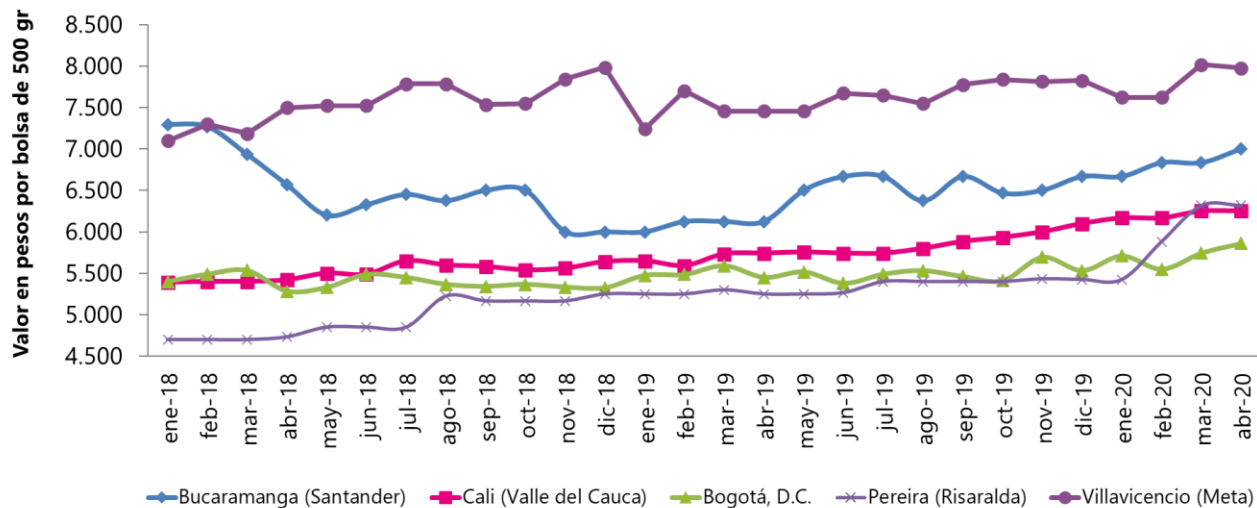
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 21 y 22 muestran el comportamiento de los precios del Matababosa 7% -bolsa de 500 gramos- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este molusquicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 73 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 molusquicida Matababosa 7% (bolsa de 500 gramos), Abril 2020**

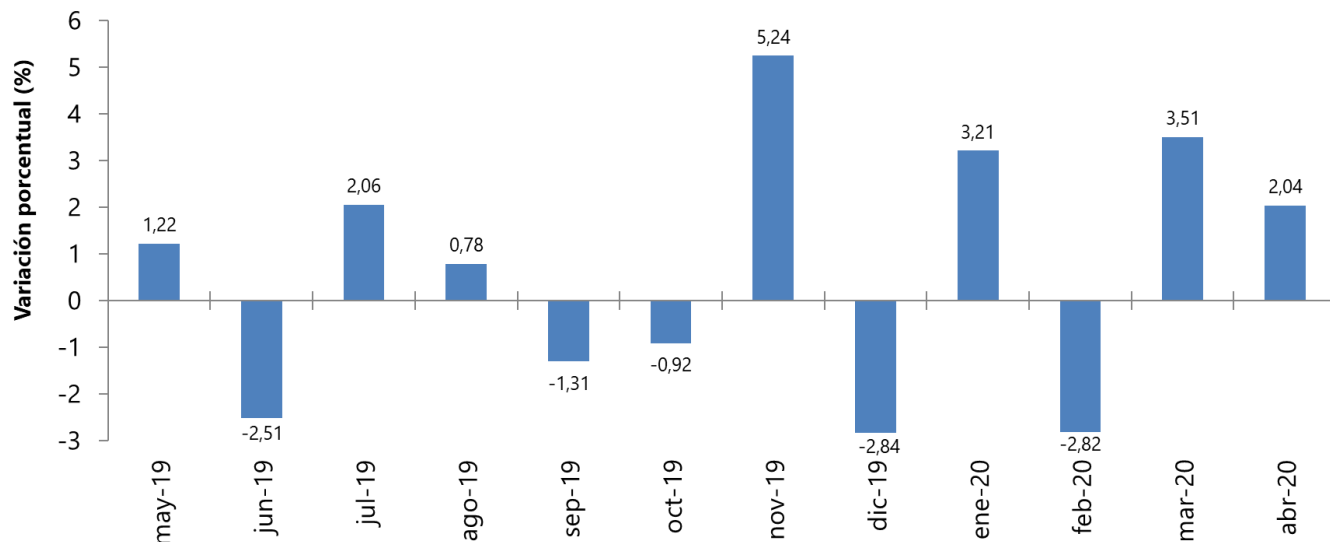


**Gráfico 21. Comportamiento de los precios de venta minoristas del molusquicida Matababosa 7%, Enero (2018) – Abril (2020)**



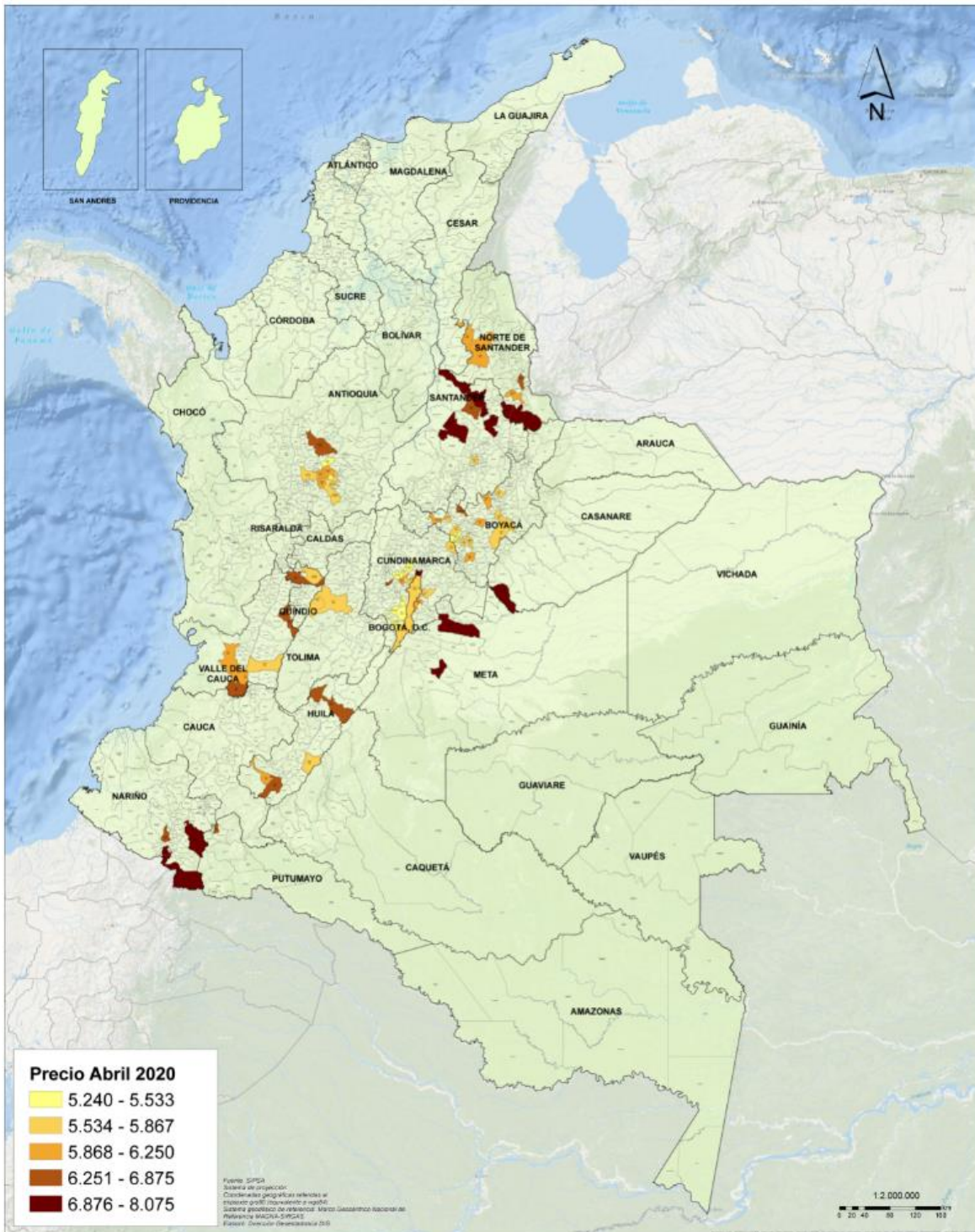
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 22. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del molusquicida Matababosa 7% -bolsa de 500 gramos- en Bogotá, D.C., Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del molusquicida Matababosa 7% (bolsa de 500 gramos), Abril 2020**



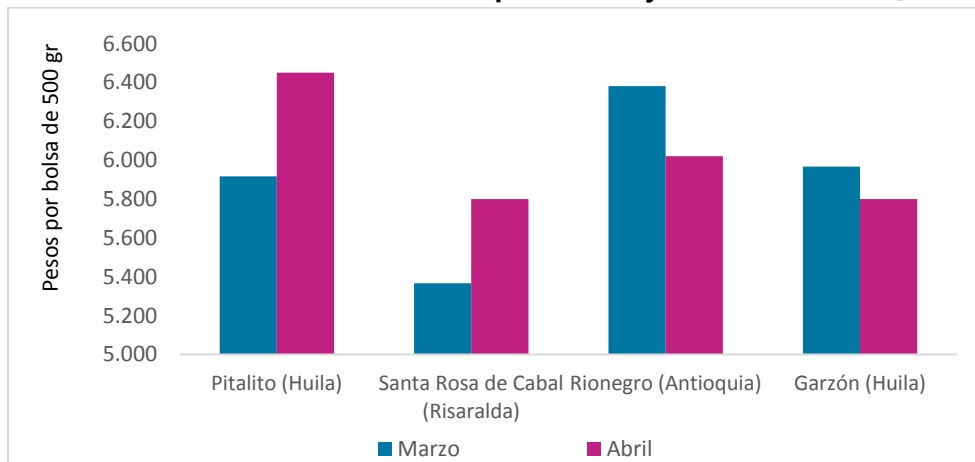
El cuadro 5 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del molusquicida Matababosa 7% -bolsa de 500 gramos- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 23 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Pitalito (Huila), con 9,0%, y Santa Rosa de Cabal (Risaralda), con 8,1%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Rionegro (Antioquia), con -5,7%, y Garzón (Huila), con -2,8%.

**Cuadro 5. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Matababosa 7%, bolsa de 500 gramos**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Villanueva (Casanare)	\$ 8.260	\$ 8.075	-2,24
	Villavicencio (Meta)	\$ 8.017	\$ 7.978	-0,49
	Granada (Meta)	\$ 7.400	\$ 7.733	4,50
	Rionegro (Santander)	\$ 7.500	\$ 7.375	-1,67
	Piedecuesta (Santander)	\$ 7.167	\$ 7.333	2,33
Precios más bajos	Ventaquemada (Boyacá)	\$ 5.240	\$ 5.240	0,00
	San Bernardo (Cundinamarca)	\$ 5.140	\$ 5.260	2,33
	Turmequé (Boyacá)	\$ 5.333	\$ 5.333	0,00
	Subachoque (Cundinamarca)	\$ 5.350	\$ 5.350	0,00
	Barbosa (Antioquia)	\$ 5.233	\$ 5.367	2,55

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 23. Precios del Matababosa 7% en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

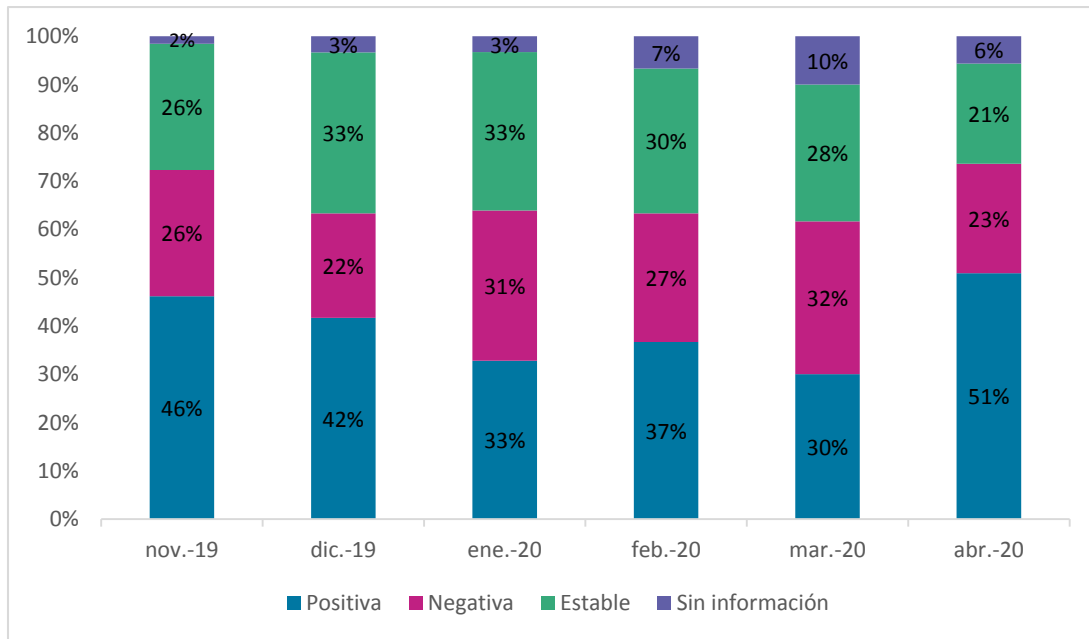


Fuente: DANE, SIPSA.

## B. COADYUVANTE AGROTIN SL

Los precios del coadyuvante Agrotin SI -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 27 de los 53 municipios reportados (50,9%), variación negativa en 12 (22,6%), permanecieron estables en 11 (20,8%), y sin información en los 3 restantes (5,7%). En el gráfico 24 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insumo agrícola ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros.

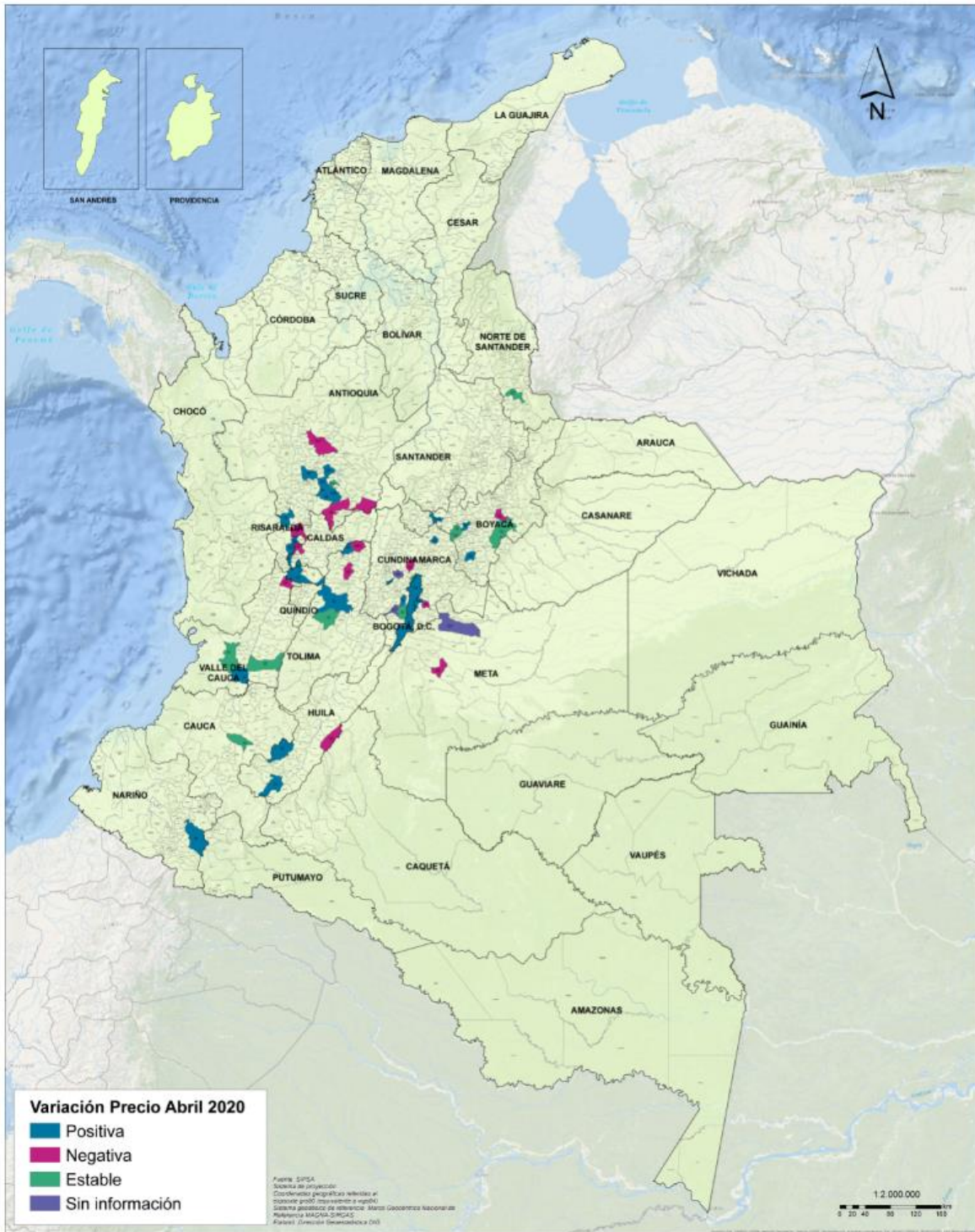
**Gráfico 24. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



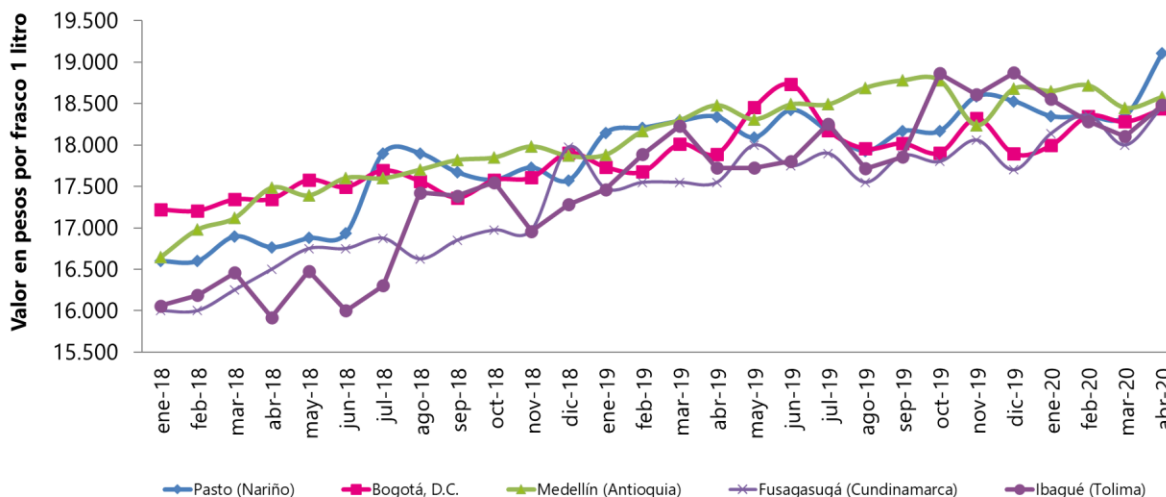
Fuente: DANE, SIPSA.

Los gráficos 25 y 26 muestran el comportamiento de los precios del Agrotin SI -frasco de 1 litro- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este coadyuvante para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 53 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 coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**

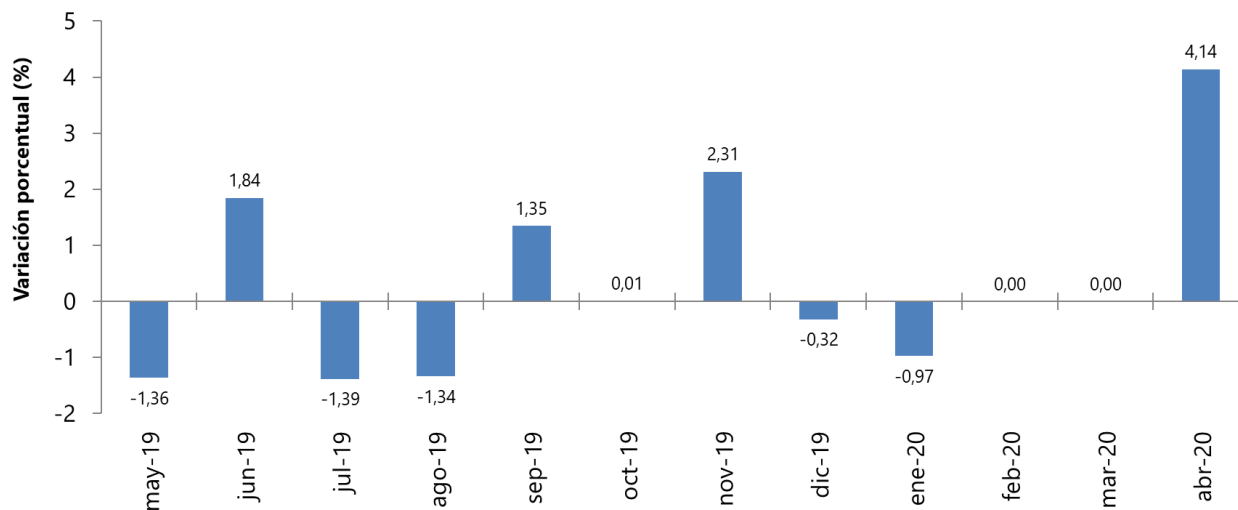


**Gráfico 25. Comportamiento de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI, Enero (2018) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

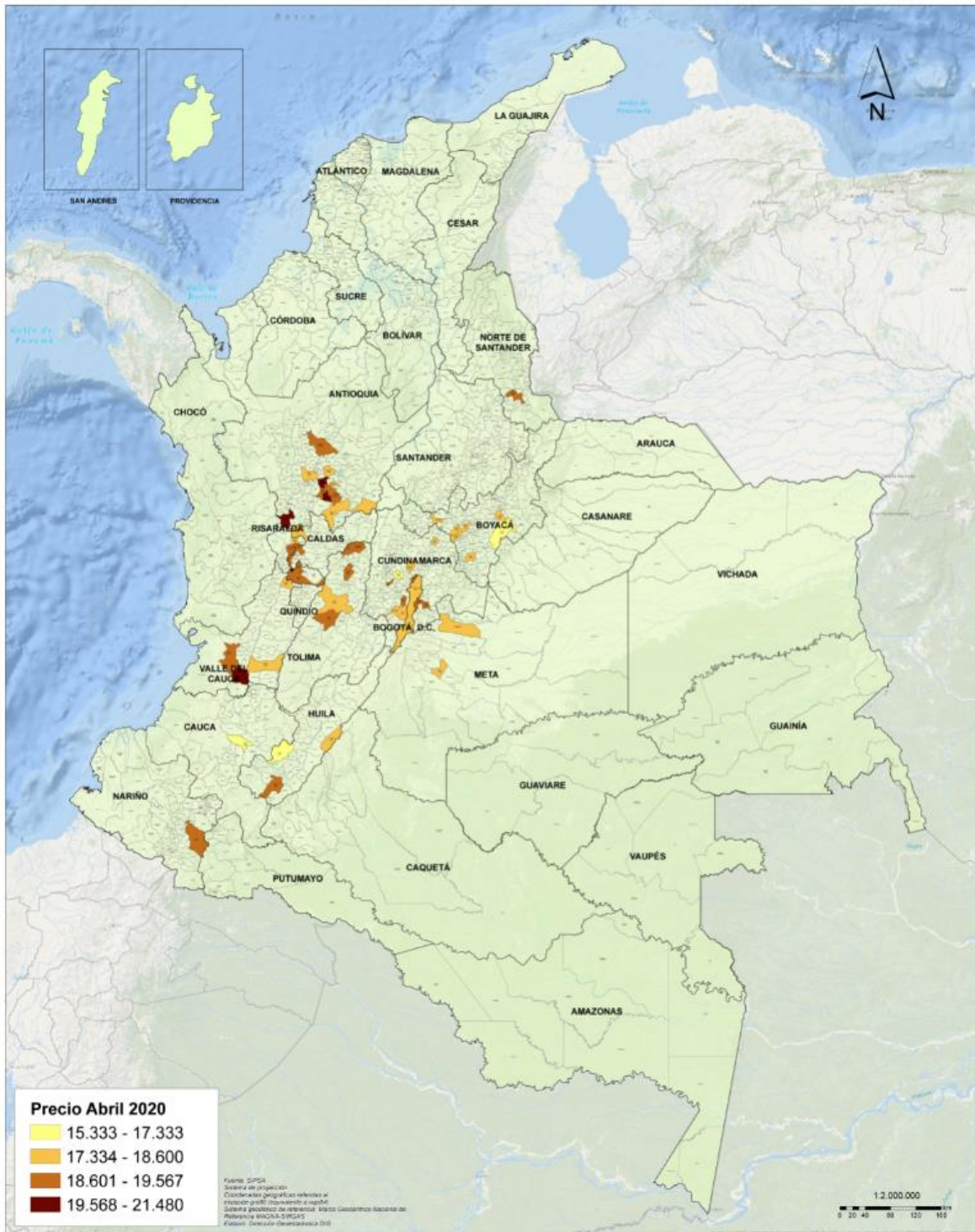
**Gráfico 26. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI -frasco de 1 litro- en Pasto (Nariño), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.



**Precios de venta minoristas del coadyuvante Agrotin SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**



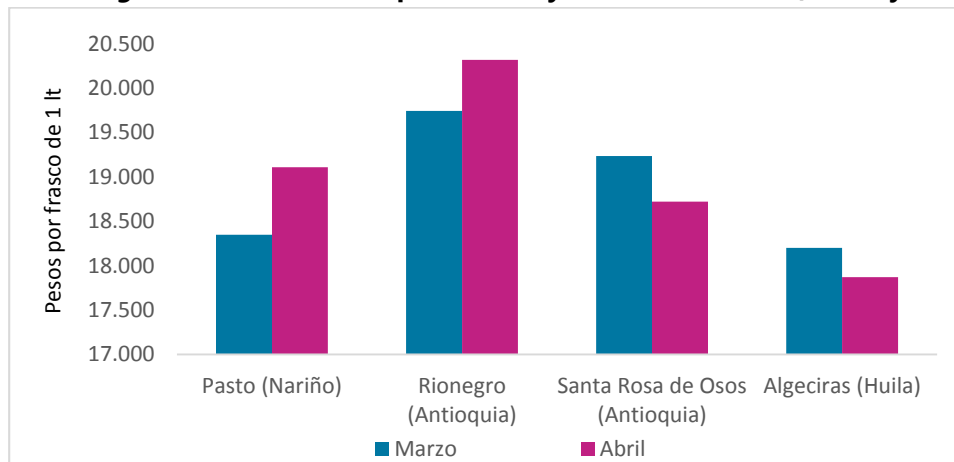
El cuadro 6 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del coadyuvante Agrotin SI -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 27 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Pasto (Nariño), con 4,1%, y Rionegro (Antioquia), con 2,9%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Santa Rosa de Osos (Antioquia), con -2,7%, y Algeciras (Huila), con -1,8%.

**Cuadro 6. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Agrotin, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Cali (Valle del Cauca)	\$ 21.320	\$ 21.480	0,75
	Rionegro (Antioquia)	\$ 19.741	\$ 20.318	2,92
	Andes (Antioquia)	\$ 19.767	\$ 19.967	1,01
	La Virginia (Risaralda)	\$ 19.483	\$ 19.950	2,40
	La Unión (Antioquia)	\$ 19.733	\$ 19.933	1,01
Precios más bajos	Popayán (Cauca)	\$ 15.333	\$ 15.333	0,00
	La Plata (Huila)	\$ 17.133	\$ 17.137	0,02
	Aquitania (Boyacá)	\$ 17.260	\$ 17.260	0,00
	Facatativá (Cundinamarca)	-	\$ 17.333	-
	Subachoque (Cundinamarca)	\$ 17.833	\$ 17.567	-1,50

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 27. Precios del Agrotin SI en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**



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