

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

### Insumos agrícolas: herbicidas (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 al grupo de insumos agrícolas de herbicidas.

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

- ✓ Gramoxone SL
- ✓ Tordon XT
- ✓ Roundup Activo
- ✓ Panzer 480 SI
- ✓ Glifosato 480 SI
- ✓ Gramafin SI

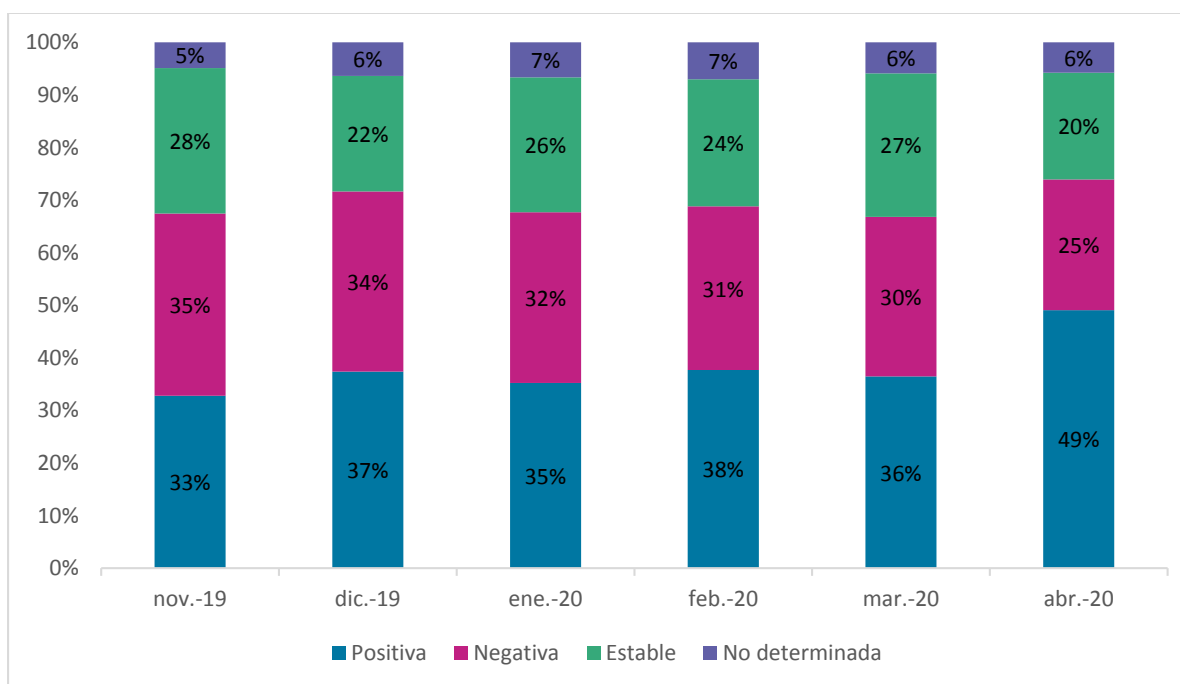
Además, se brinda información asociada a la variación mensual de los precios de cada insumo a nivel nacional, el comportamiento del precio en los últimos seis meses, así como los municipios con mayor variación de sus precios y aquellos que registraron los precios más altos y más bajos en abril de 2020.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

<sup>1</sup> Ante la coyuntura actual del país 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.

## Insumos agrícolas. Grupo de herbicidas

De acuerdo con la información reportada para abril de 2020, del grupo de herbicidas, el 49,1% de los precios de estos insumos presentaron una tendencia al alza, a la baja el 24,9%, estable (no hubo variación) el 20,3%, 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 herbicidas, Noviembre (2019) – Abril (2020)**

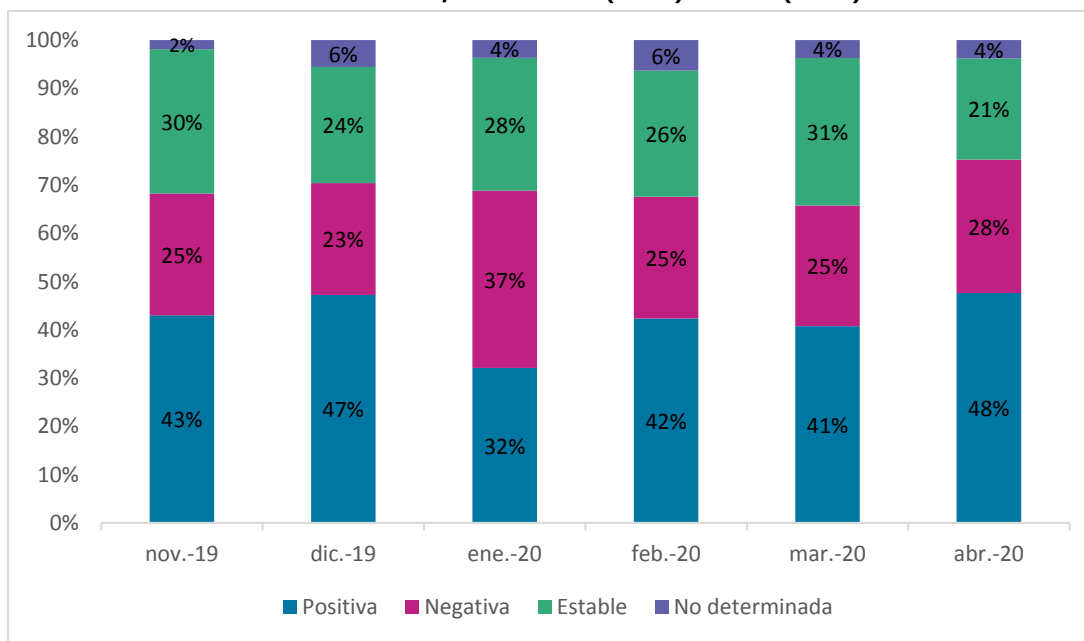


Fuente: DANE, SIPSA.

## A. HERBICIDA GRAMOXONE SL

Los precios del herbicida Gramoxone SL -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 50 de los 105 municipios reportados (47,6%), variación negativa en 29 (27,6%), permanecieron estables en 22 (21,0%), y sin información en los 4 restantes (3,8%). En el gráfico 2 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este herbicida ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de herbicidas.

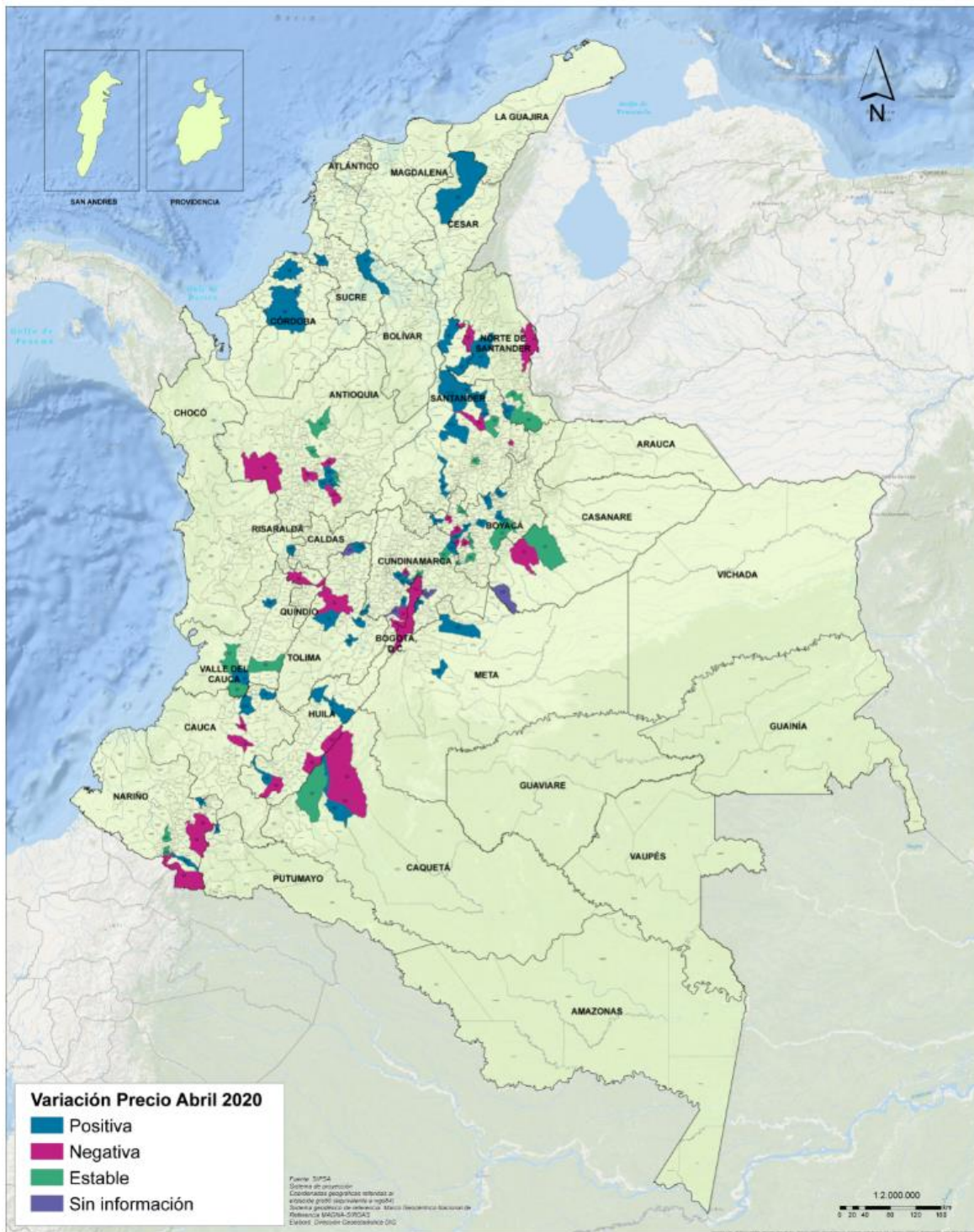
**Gráfico 2. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



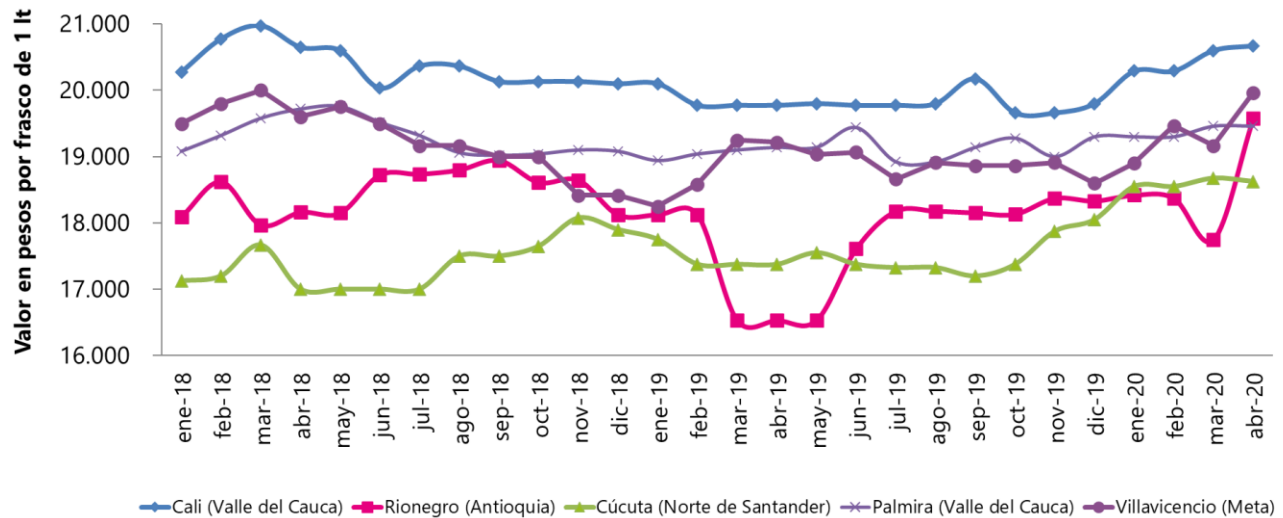
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 3 y 4 muestran el comportamiento al alza de los precios del Gramoxone SL -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 herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 105 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 herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro), Abril 2020

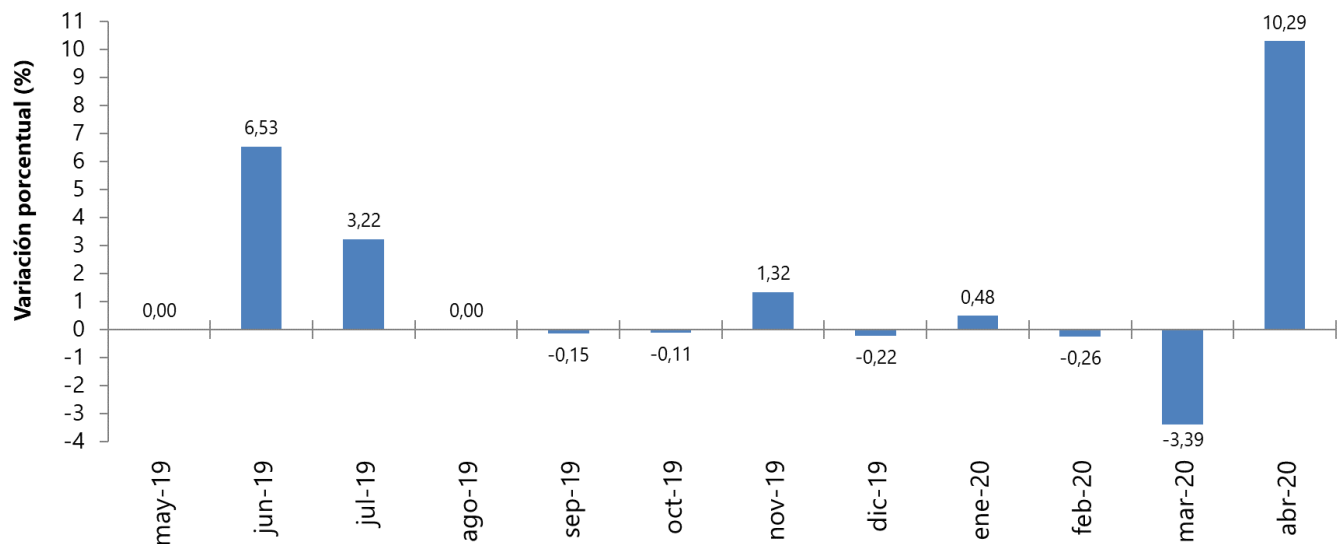


**Gráfico 3. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL, Enero (2018) – Abril (2020)**



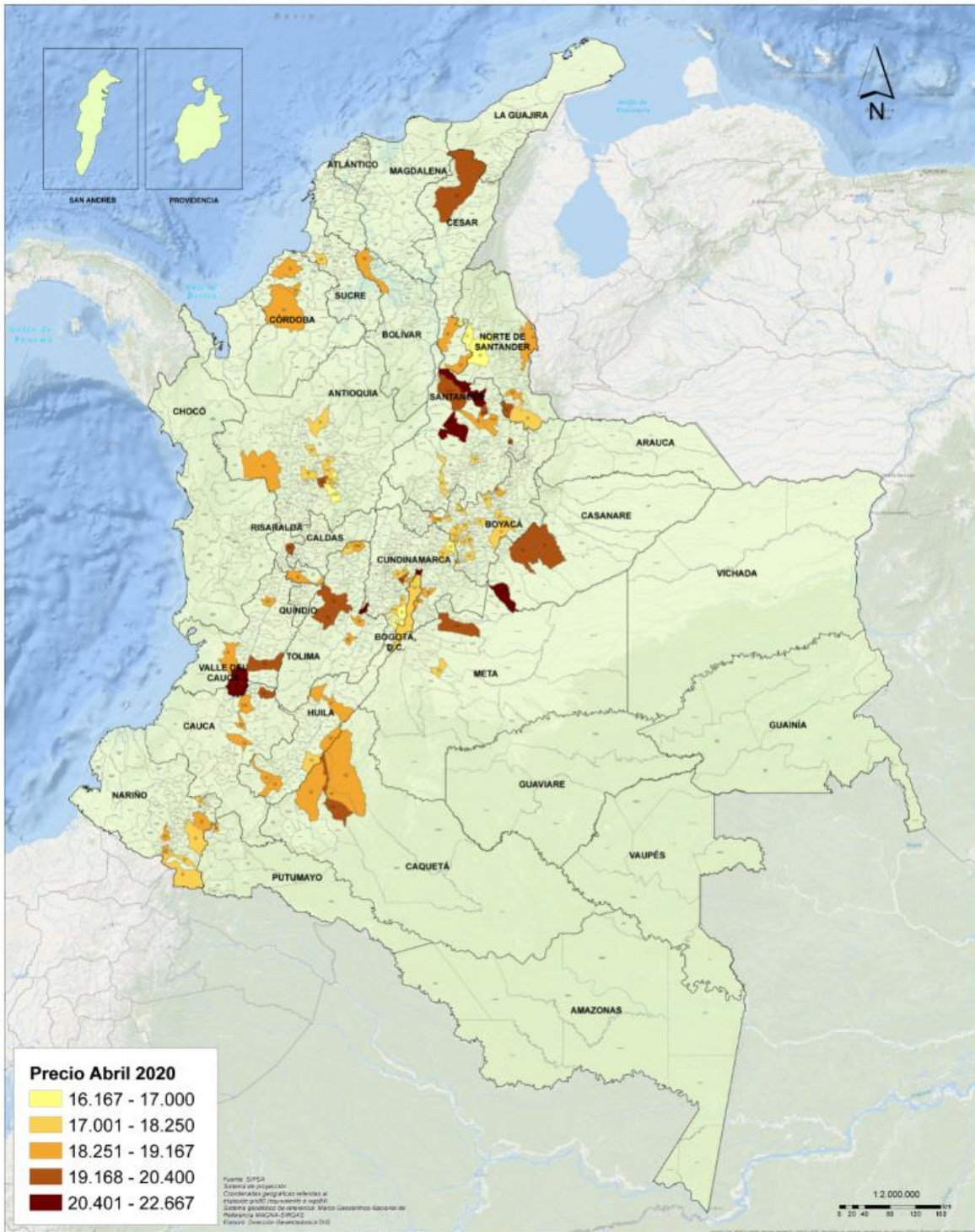
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 4. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL -frasco de 1 litro- en Rionegro (Antioquia), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del herbicida Gramoxone SL (frasco de 1 litro), Abril 2020**



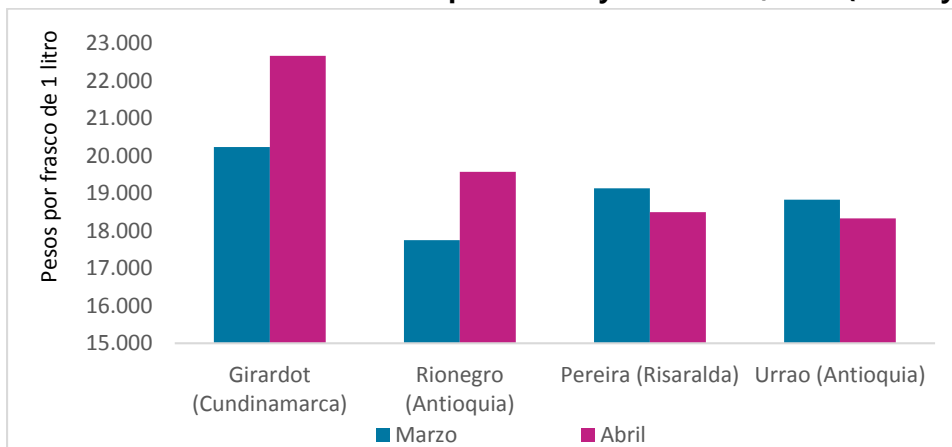
El cuadro 1 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Gramoxone SL -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 5 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Girardot (Cundinamarca), con 12,0%, y Rionegro (Antioquia), con 10,3%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Pereira (Risaralda), con -3,3% y Urrao (Antioquia), con -2,7%.

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

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Girardot (Cundinamarca)	\$ 20.233	\$ 22.667	12,03
	Chía (Cundinamarca)	\$ 21.333	\$ 21.333	0,00
	Rionegro (Santander)	\$ 20.600	\$ 21.125	2,55
	San Vicente de Chucurí (Santander)	\$ 20.500	\$ 20.750	1,22
	Cali (Valle del Cauca)	\$ 20.600	\$ 20.670	0,34
Precios más bajos	Ocaña (Norte de Santander)	\$ 16.333	\$ 16.167	-1,02
	Peñol (Antioquia)	\$ 16.333	\$ 16.333	0,00
	Ábrego (Norte de Santander)	\$ 16.333	\$ 16.417	0,51
	Pasca (Cundinamarca)	\$ 16.475	\$ 16.467	-0,05
	San Bernardo (Cundinamarca)	\$ 17.250	\$ 16.850	-2,32

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 5. Precios del Gramoxone SL en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

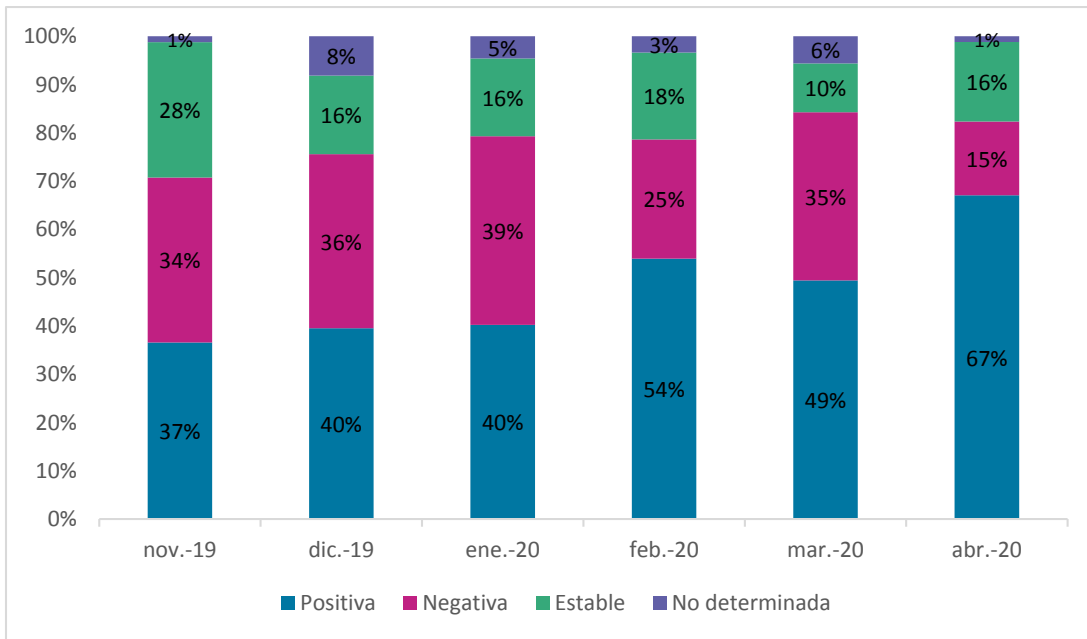


Fuente: DANE, SIPSA.

**B. HERBICIDA TORDON XT**

Los precios del herbicida Tordon XT -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 57 de los 85 municipios reportados (67,1%), variación negativa en 13 (15,3%), permanecieron estables en 14 (16,5%), y sin información en el restante (1,2%). En el gráfico 6 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este insumo ha sido al alza, coincidiendo con el comportamiento del grupo de herbicidas.

**Gráfico 6. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Tordon XT por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**

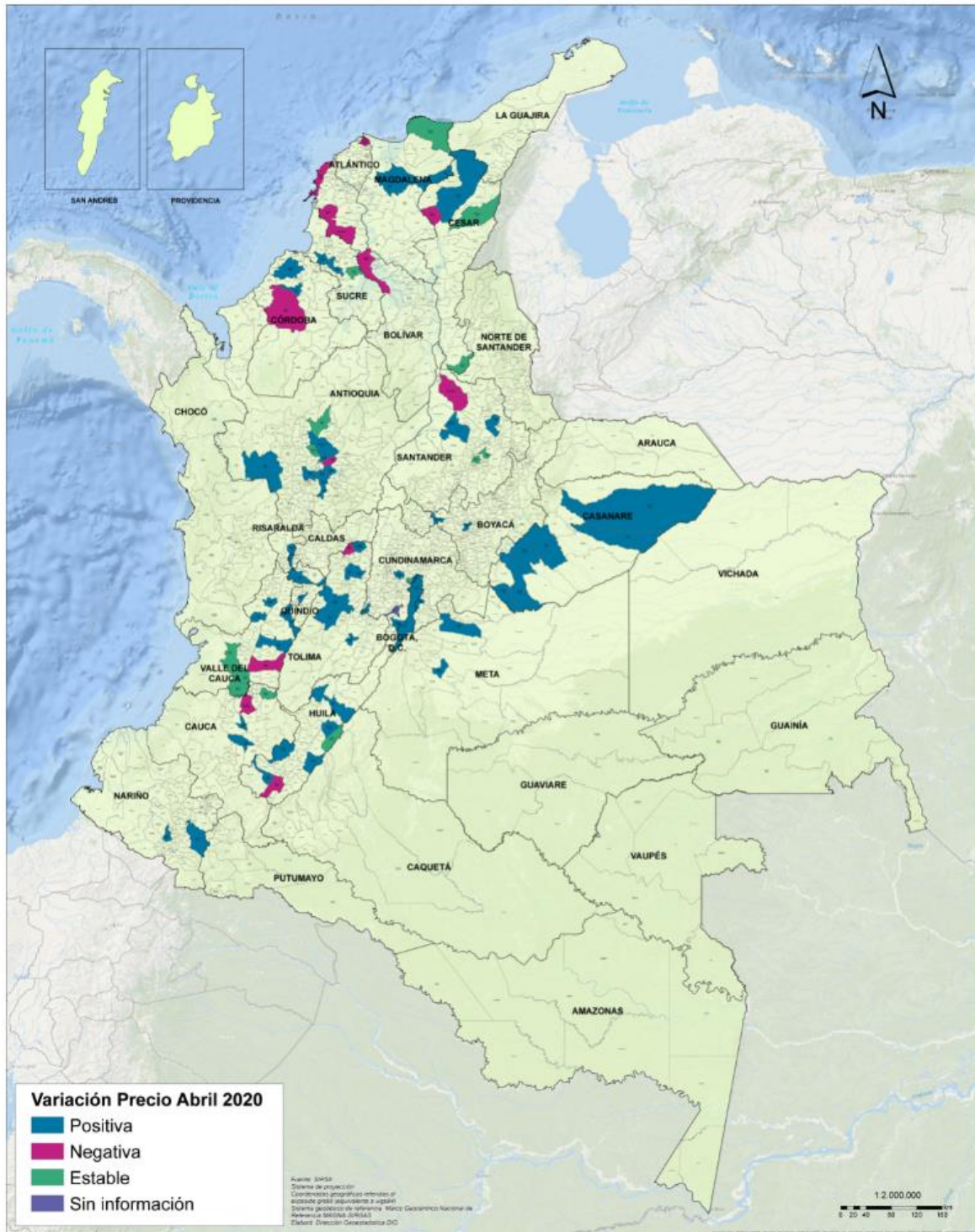


Fuente: DANE, SIPSA.

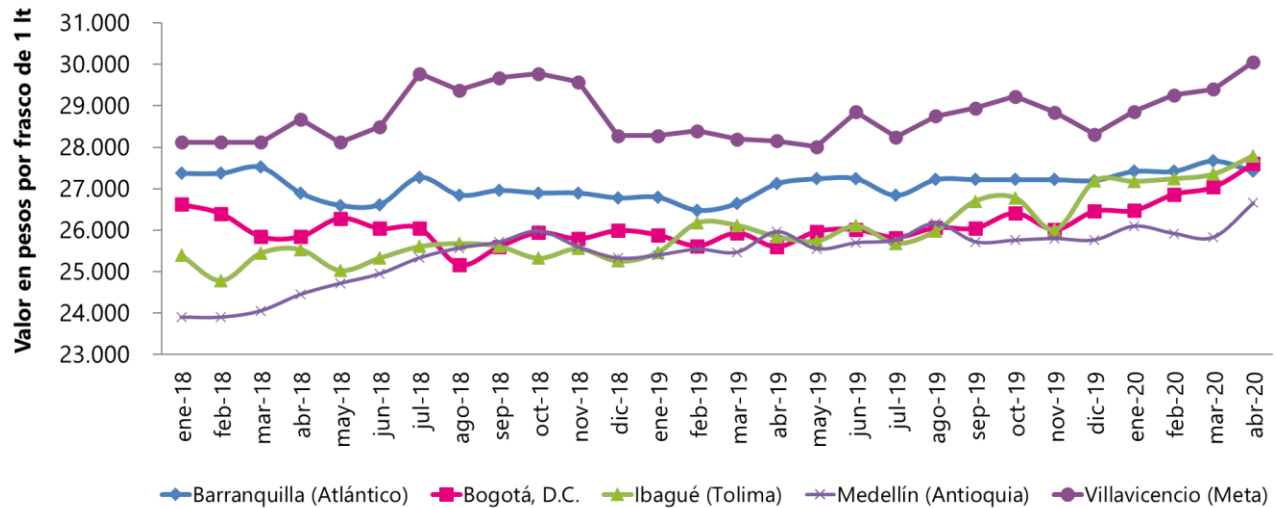
Asimismo, los gráficos 7 y 8 muestran el comportamiento al alza de los precios del Tordon XT -frasco de 1 litro- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 85 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 herbicida Tordon XT (frasco de 1 litro), Abril 2020**

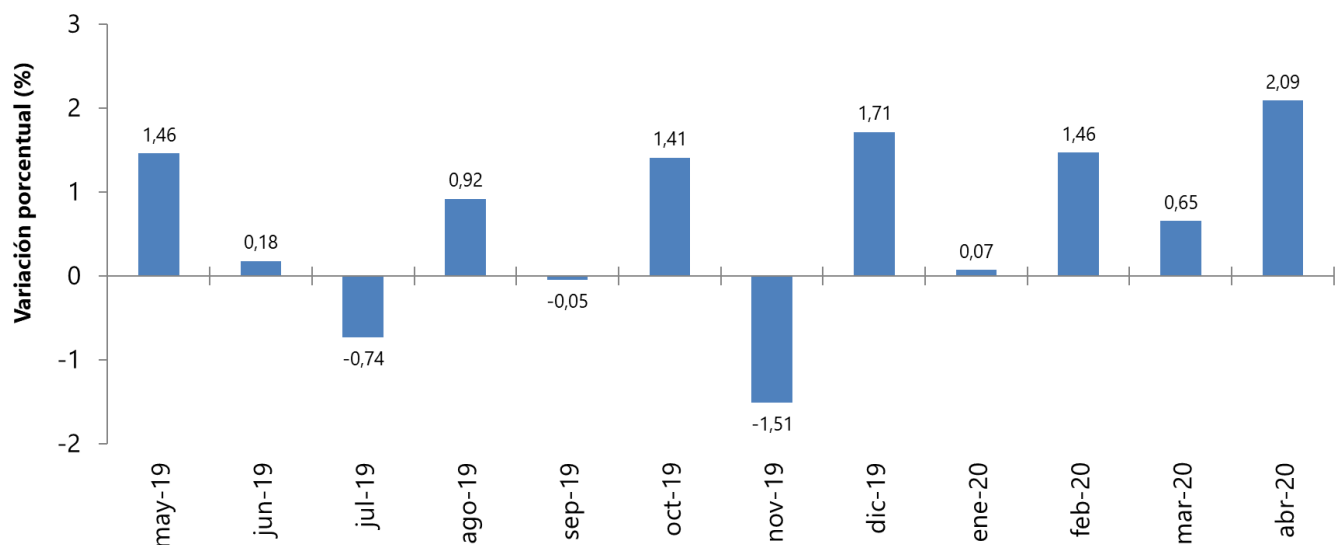


**Gráfico 7. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Tordon XT, Enero (2018) – Abril (2020)**



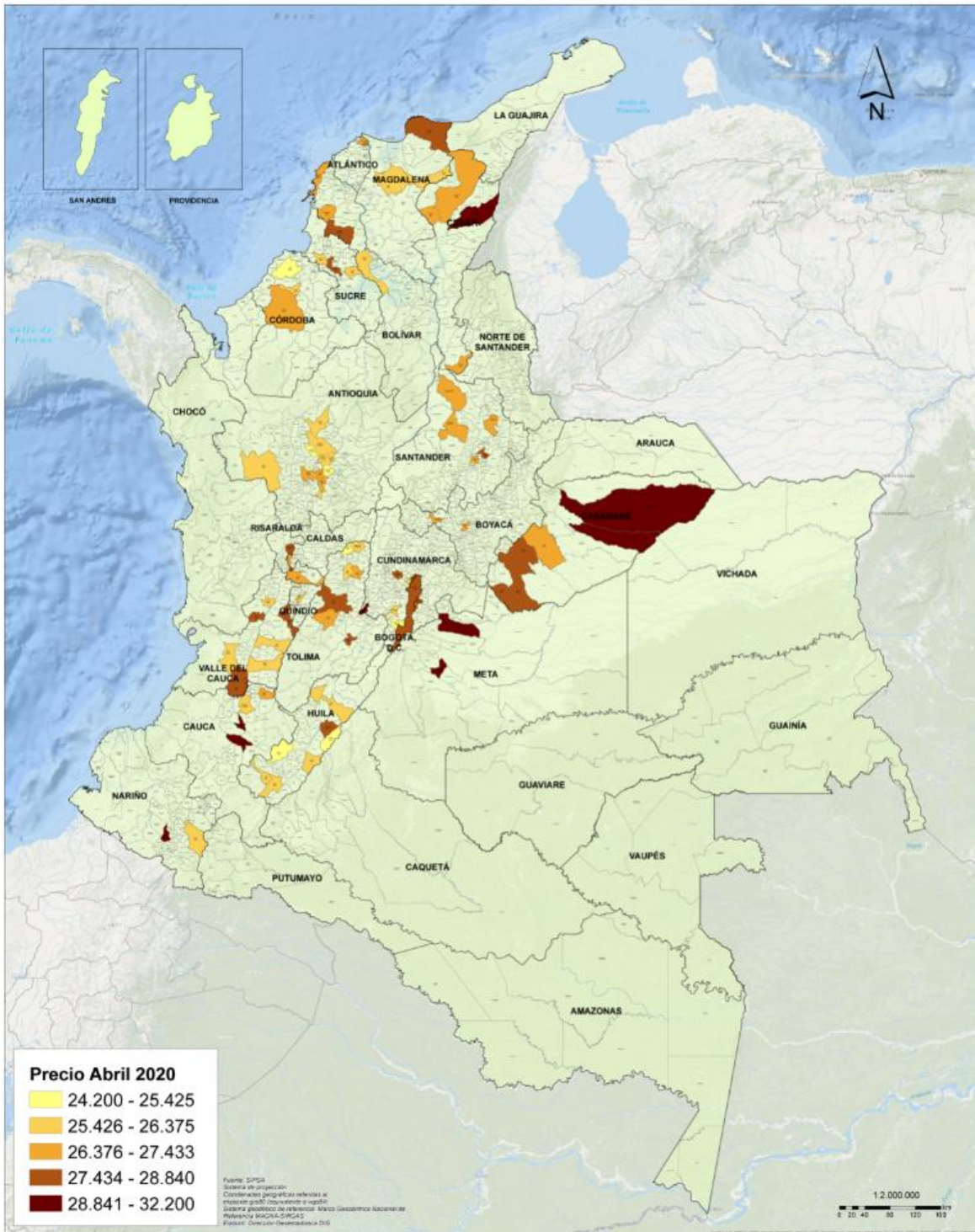
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 8. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Tordon XT -frasco de 1 litro- en Bogotá, D.C., Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del herbicida Tordon XT (frasco de 1 litro), Abril 2020**



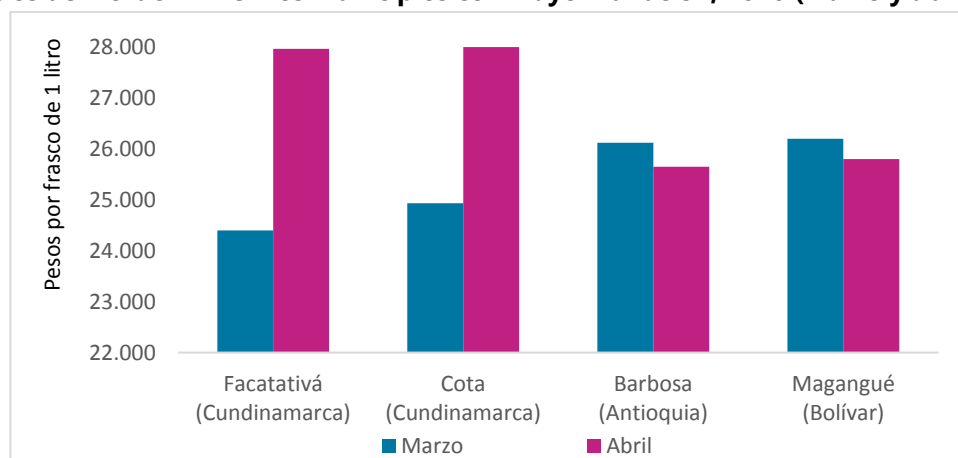
El cuadro 2 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Tordon XT -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 9 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Facatativá y Cota (Cundinamarca), con 14,6%, y 12,3%, respectivamente; así como los municipios con mayor variación a la baja: Barbosa (Antioquia), con -1,8%, y Magangué (Bolívar), con -1,5%.

**Cuadro 2. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Tordon XT, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Trinidad (Casanare)	\$ 30.750	\$ 32.200	4,72
	Agustín Codazzi (Cesar)	\$ 31.250	\$ 31.250	0,00
	Villavicencio (Meta)	\$ 29.400	\$ 30.056	2,23
	Paz de Ariporo (Casanare)	\$ 28.333	\$ 29.500	4,12
	Granada (Meta)	\$ 27.120	\$ 29.357	8,25
Precios más bajos	San Vicente Ferrer (Antioquia)	\$ 24.100	\$ 24.200	0,41
	San Bernardo (Cundinamarca)	\$ 24.225	\$ 24.575	1,44
	Entrerriós (Antioquia)	\$ 25.000	\$ 25.000	0,00
	Fresno (Tolima)	\$ 25.260	\$ 25.000	-1,03
	Algeciras (Huila)	\$ 25.140	\$ 25.140	0,00

Fuente: DANE, SIPSA.

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

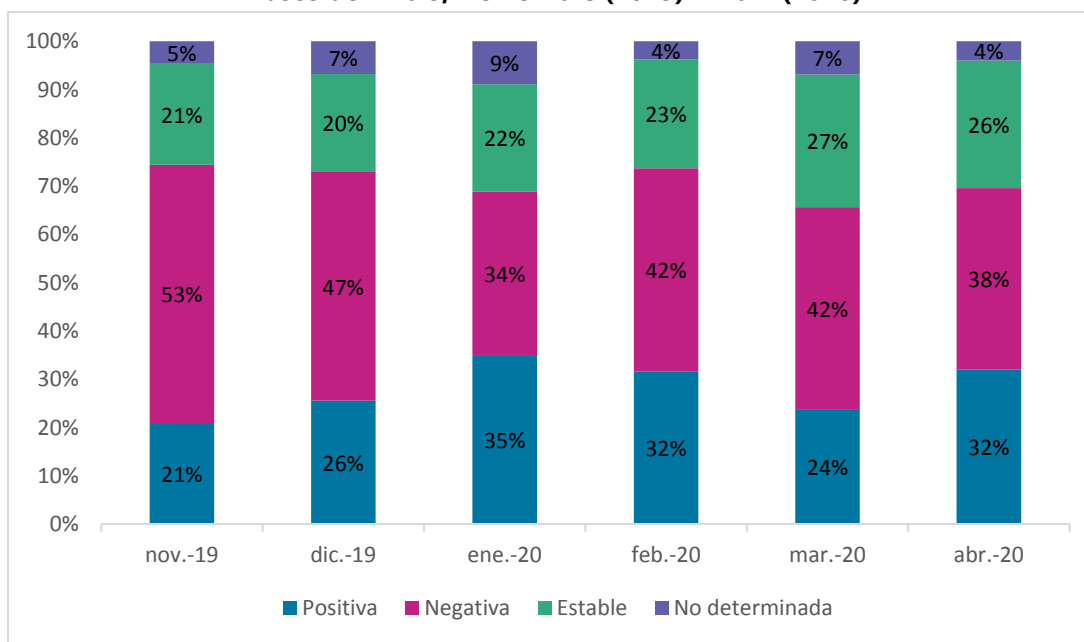


Fuente: DANE, SIPSA.

## C. HERBICIDA ROUNDUP ACTIVO

Los precios del herbicida Roundup Activo -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación negativa en 47 de los 125 municipios reportados (37,6%), variación positiva en 40 (32,0%), permanecieron estables en 33 (26,4%), y sin información en los 5 restantes (4,0%). En el gráfico 10 se puede observar que, en los últimos seis meses, la principal tendencia de los precios de este herbicida ha sido a la baja, coincidiendo con el comportamiento reportado para abril de 2020.

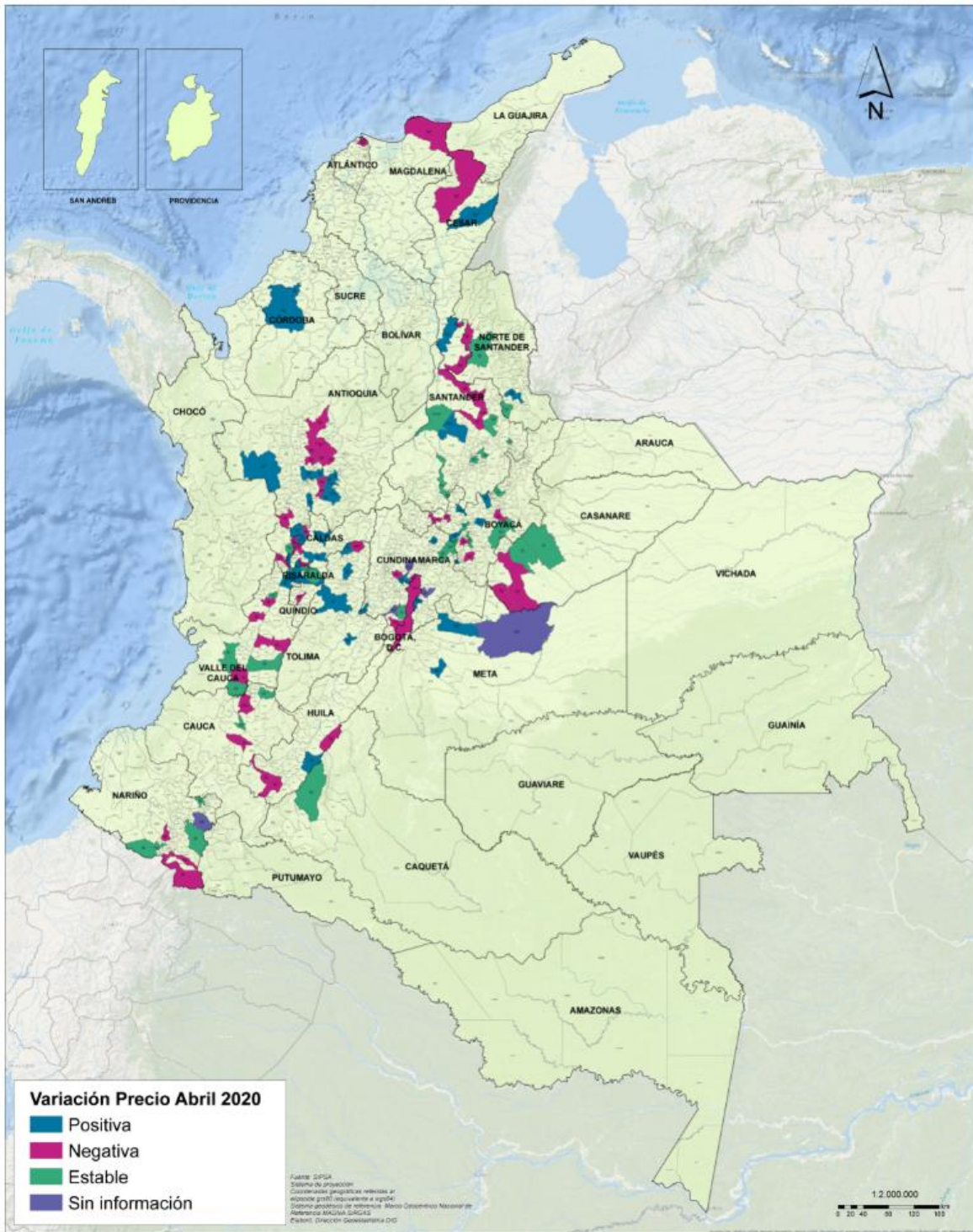
**Gráfico 10. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



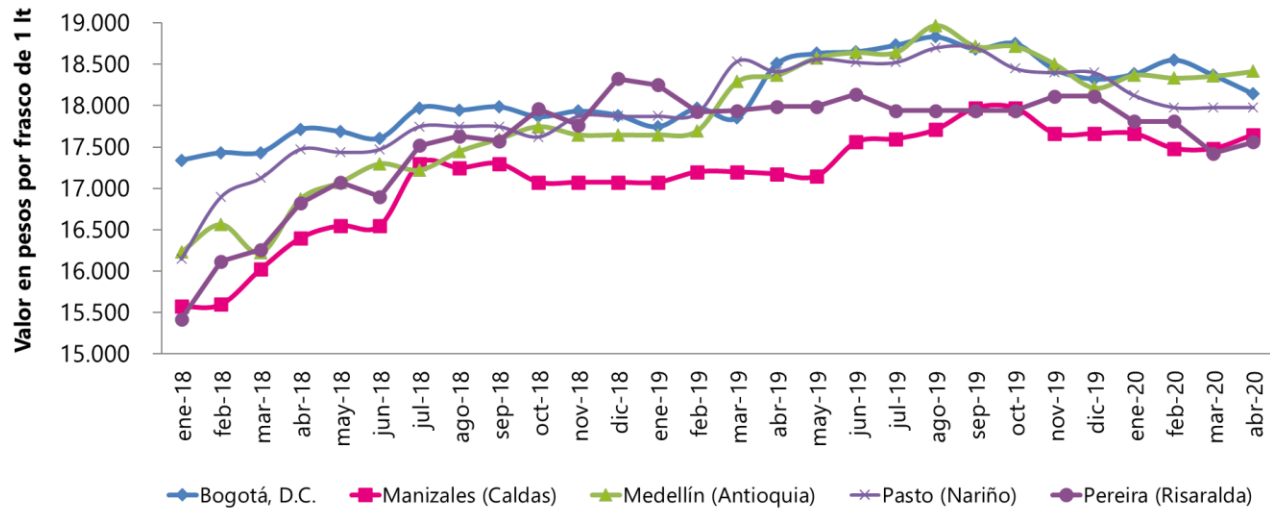
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 11 y 12 muestran el comportamiento de los precios del Roundup Activo -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 herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 125 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 herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Abril 2020**

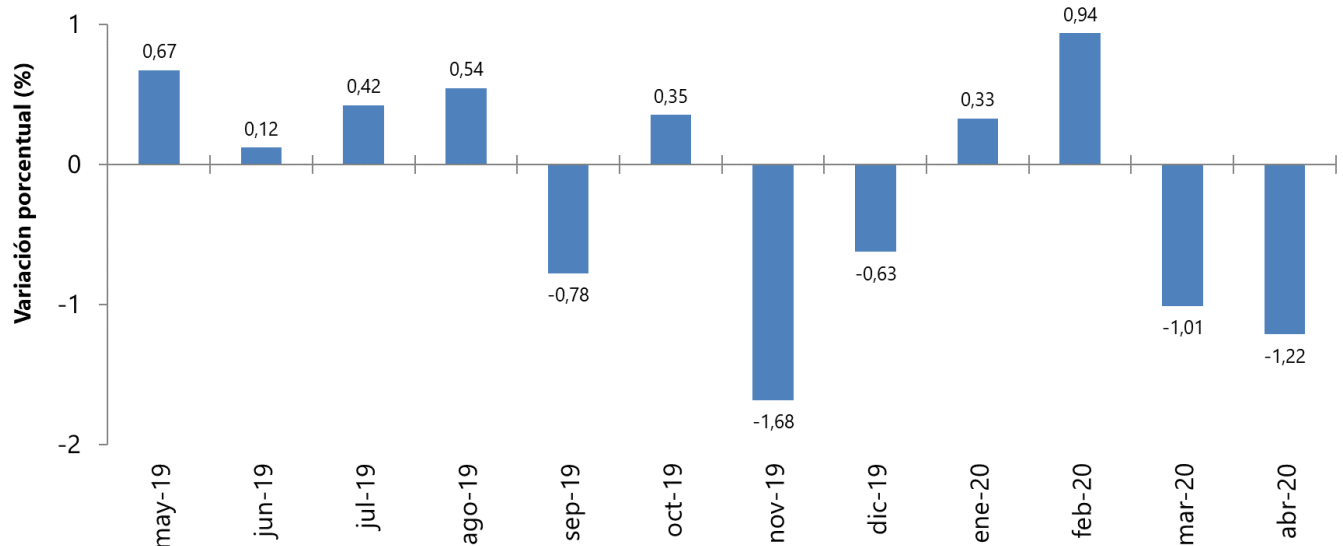


**Gráfico 11. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo, Enero (2018) – Abril (2020)**



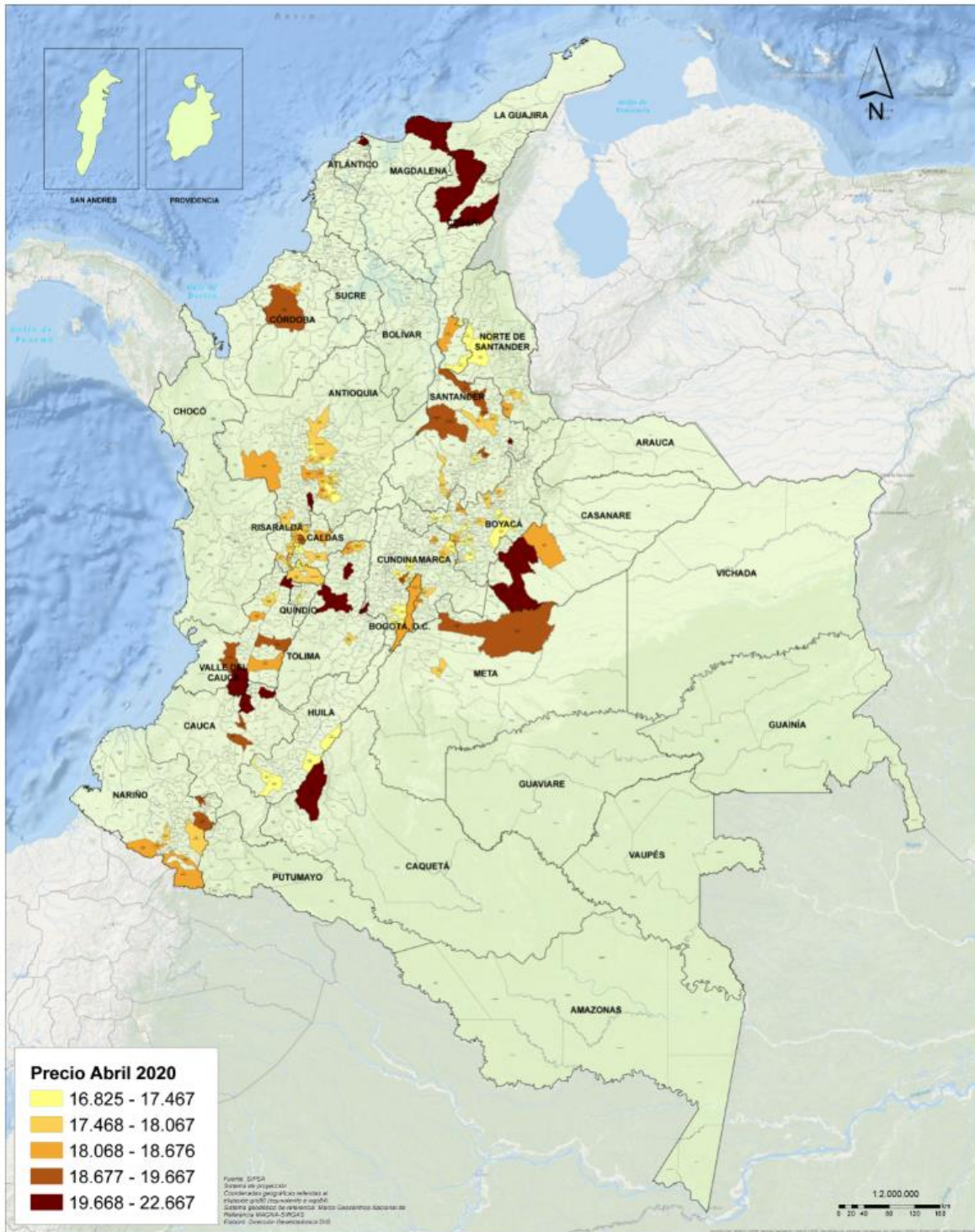
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 12. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo -frasco de 1 lt- en Bogotá, D.C., Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del herbicida Roundup Activo (frasco de 1 litro), Abril 2020**





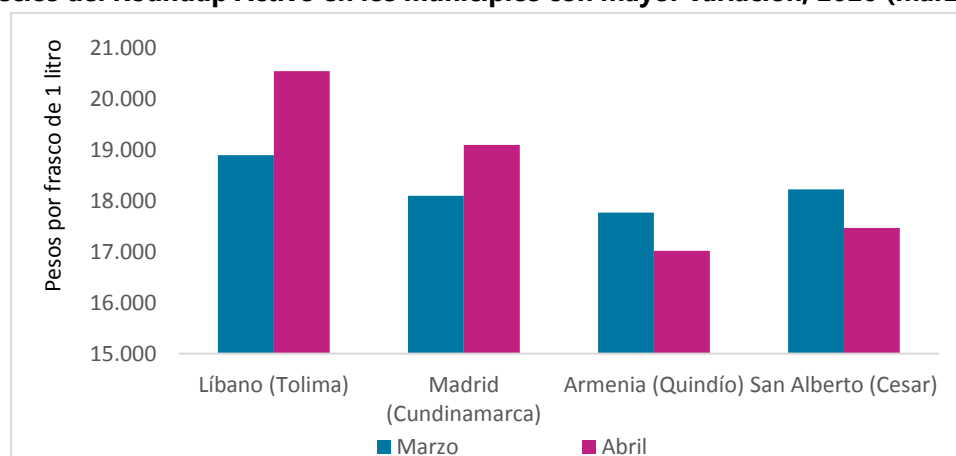
El cuadro 3 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Roundup Activo -frasco de 1 litro- para abril 2020, Por su parte, el gráfico 13 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Líbano (Tolima), con 8,7%, y Madrid (Cundinamarca), con 5,5%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Armenia (Quindío) y San Alberto (Cesar), con -5,5%, cada uno.

**Cuadro 3. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Roundup Activo, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Agustín Codazzi (Cesar)	\$ 22.200	\$ 22.667	2,10
	Barranquilla (Atlántico)	\$ 20.975	\$ 20.850	-0,60
	Santa Bárbara (Antioquia)	\$ 20.400	\$ 20.600	0,98
	Santa Marta (Magdalena)	\$ 20.625	\$ 20.600	-0,12
	Líbano (Tolima)	\$ 18.900	\$ 20.550	8,73
Precios más bajos	Tibaná (Boyacá)	\$ 16.860	\$ 16.825	-0,21
	Ocaña (Norte de Santander)	\$ 17.125	\$ 16.833	-1,70
	Villapinzón (Cundinamarca)	\$ 16.833	\$ 16.833	0,00
	Cota (Cundinamarca)	\$ 17.000	\$ 16.967	-0,20
	Facatativá (Cundinamarca)	\$ 17.030	\$ 17.000	-0,18

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 13. Precios del Roundup Activo en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

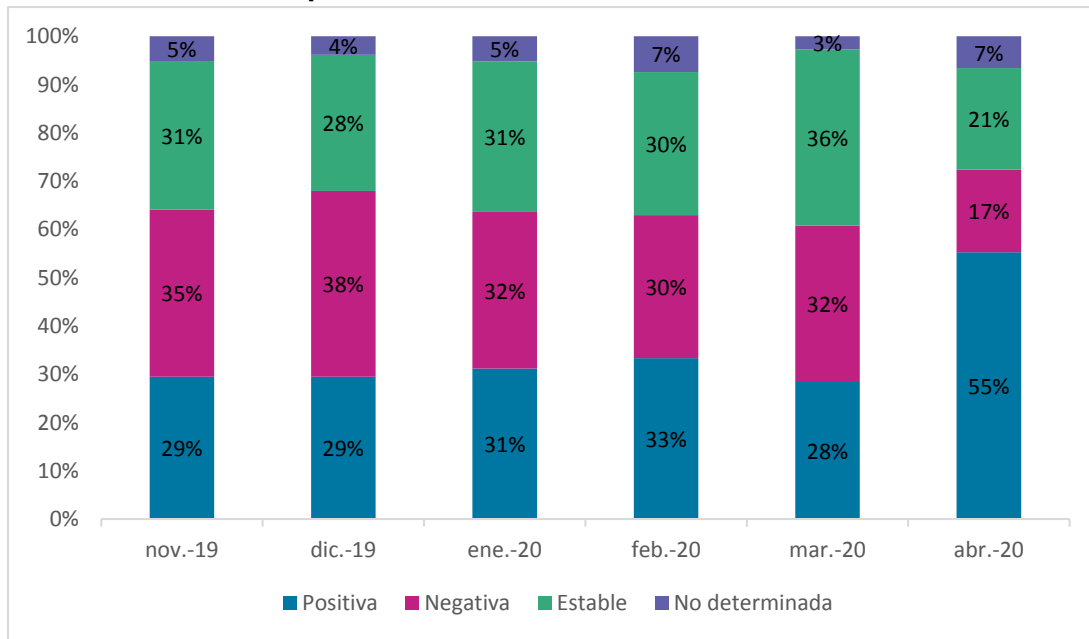


Fuente: DANE, SIPSA.

## D. HERBICIDA PANZER 480 SL

Los precios del herbicida Panzer 480 SL -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 42 de los 76 municipios reportados (55,3%), variación negativa en 13 (17,1%), permanecieron estables en 16 (21,1%), y sin información en los 5 restantes (6,6%). En el gráfico 14 se puede observar que, de noviembre de 2019 a marzo de 2020, la principal tendencia de los precios de este fertilizante fue a la baja, mientras que, en abril de 2020 se presentó una mayor cantidad de municipios con precio al alza.

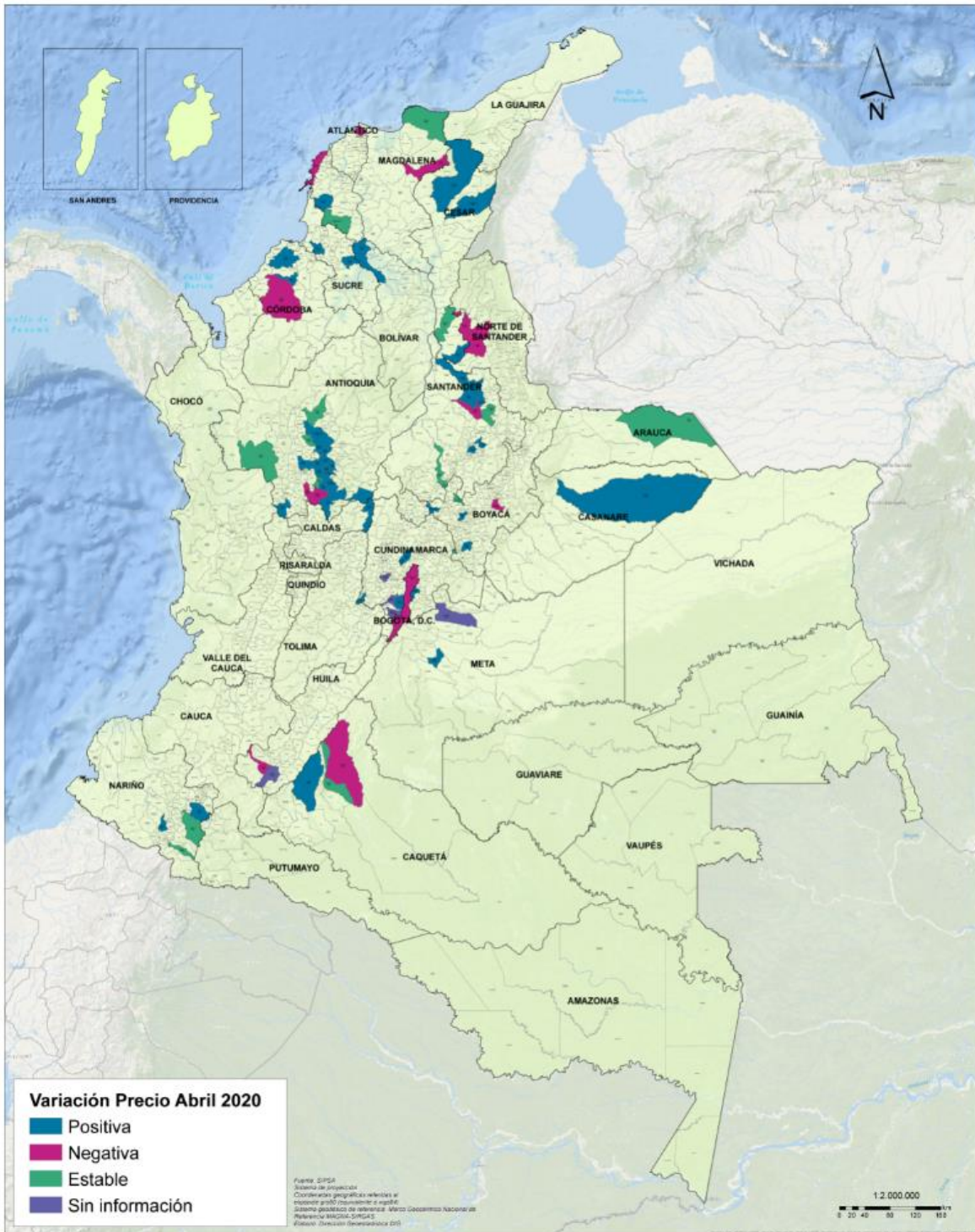
**Gráfico 14. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Panzer 480 SL por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



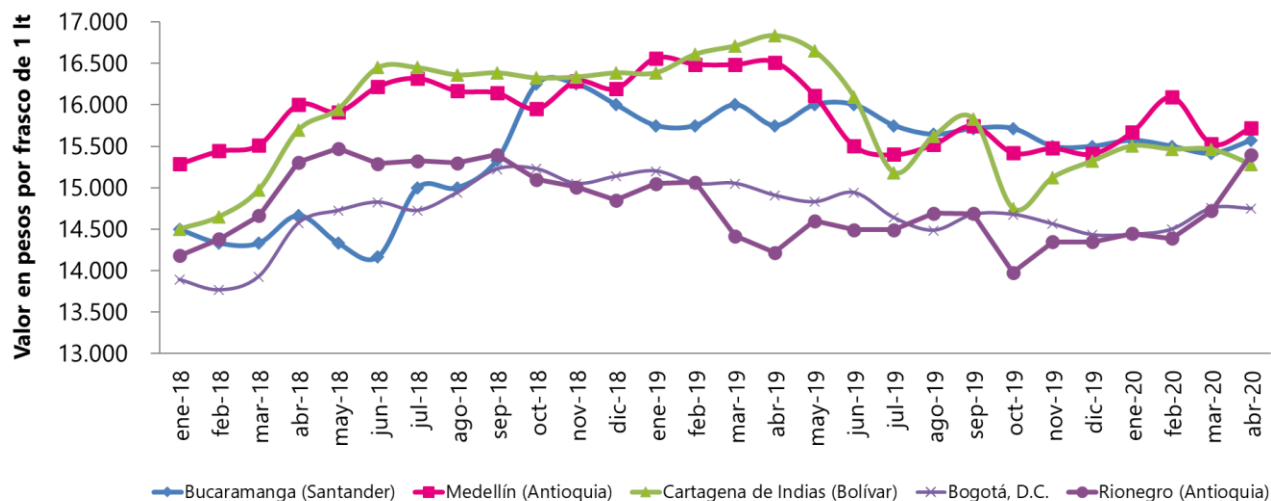
Fuente: DANE, SIPSA.

Asimismo, los gráficos 15 y 16 muestran el comportamiento de los precios del Panzer 480 SL -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 herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 76 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 herbicida Panzer 480 SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**

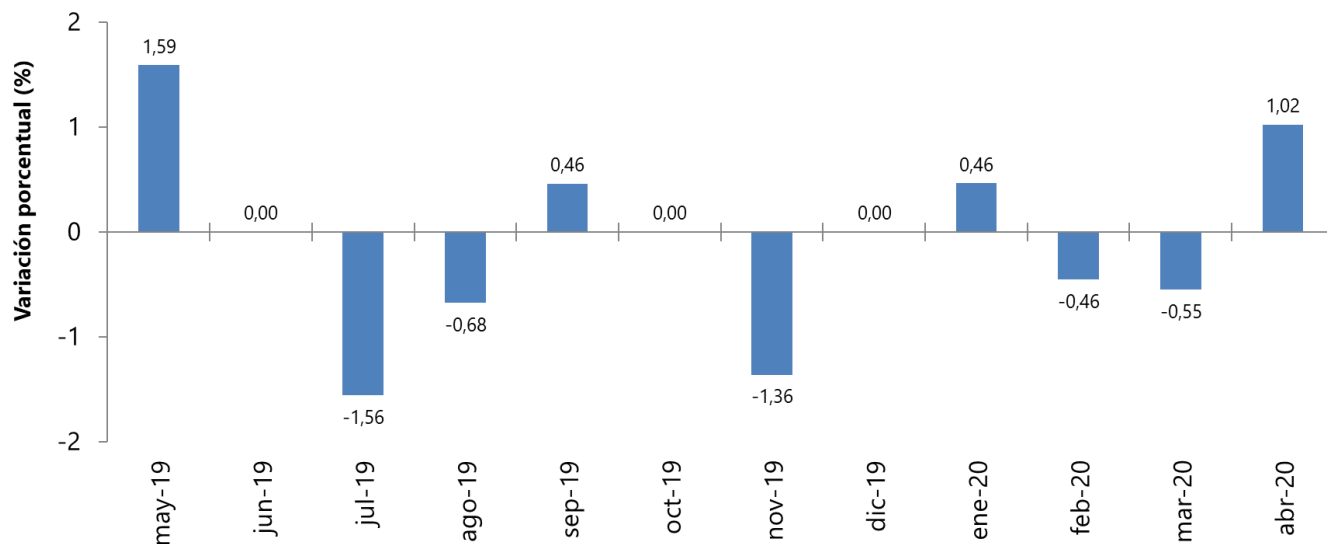


**Gráfico 15. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Panzer 480 SI, Enero (2018) – Abril (2020)**



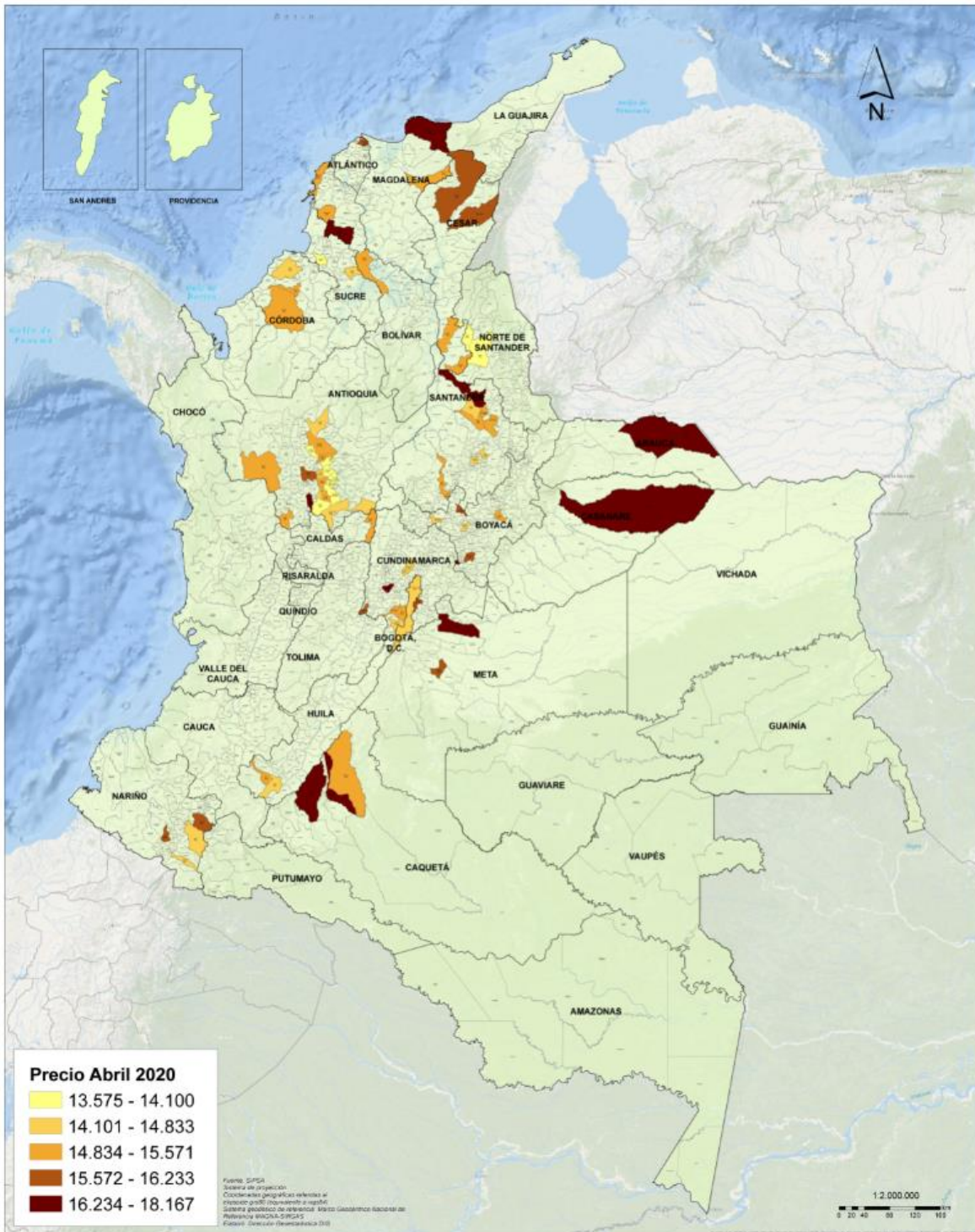
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 16. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Panzer 480 SI -frasco de 1 lt- en Bucaramanga (Santander), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del herbicida Panzer 480 SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**



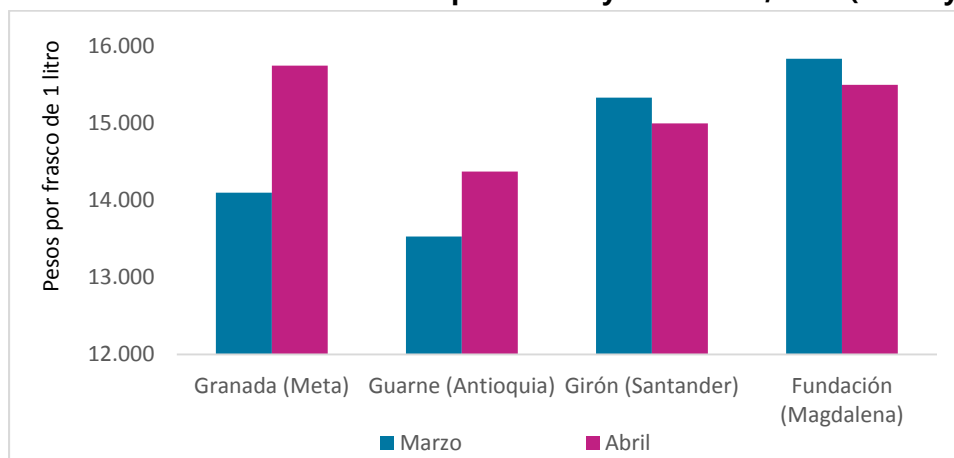
El cuadro 4 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Panzer 480 SI -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 17 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Granada (Meta), con 11,7%, y Guarne (Antioquia), con 6,2%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Girón (Santander), con -2,2%, y Fundación (Magdalena), con -2,1%.

**Cuadro 4. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Panzer 480 SI, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	La Mesa (Cundinamarca)	-	\$ 18.167	-
	Villavicencio (Meta)	-	\$ 17.367	-
	Arauca (Arauca)	\$ 17.333	\$ 17.333	0,00
	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	\$ 17.000	\$ 17.000	0,00
	El Doncello (Caquetá)	\$ 16.875	\$ 16.875	0,00
Precios más bajos	Abejorral (Antioquia)	\$ 13.788	\$ 13.575	-1,54
	San Vicente Ferrer (Antioquia)	\$ 13.460	\$ 13.660	1,49
	Peñol (Antioquia)	\$ 13.700	\$ 13.800	0,73
	Barbosa (Antioquia)	\$ 13.505	\$ 13.805	2,22
	Marinilla (Antioquia)	\$ 13.704	\$ 13.855	1,10

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 17. Precios del Panzer 480 SI en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

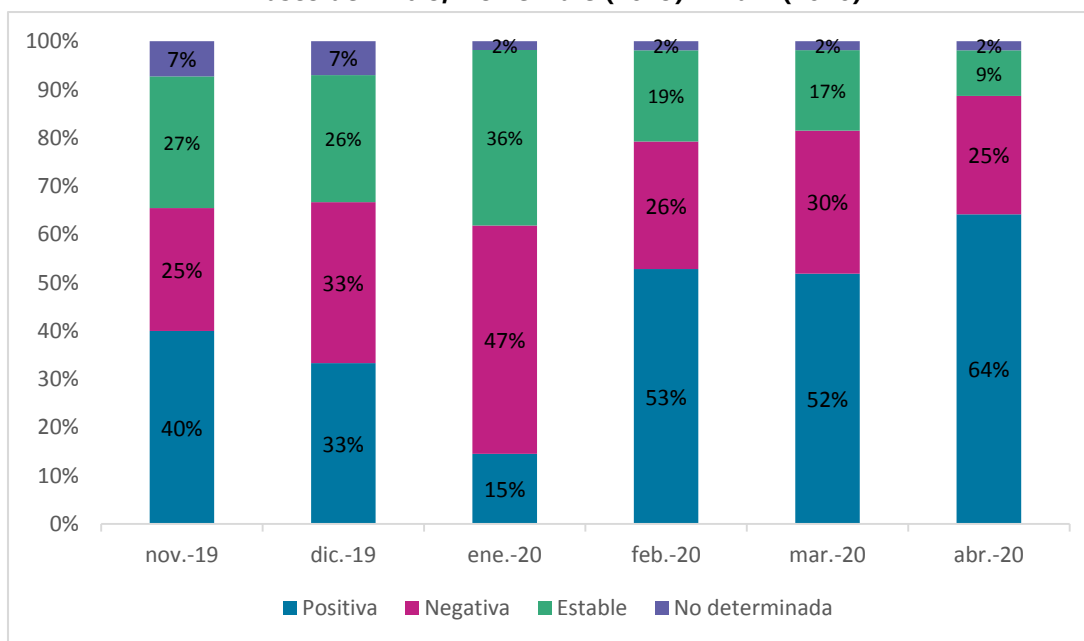


Fuente: DANE, SIPSA.

## E. HERBICIDA GLIFOSATO 480 SL

Los precios del herbicida Glifosato 480 SL -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 34 de los 53 municipios reportados (64,2%), variación negativa en 13 (24,5%), permanecieron estables en 5 (9,4%), y sin información en los restantes (1,9%). En el gráfico 18 se puede observar que, para enero de 2020, la principal tendencia de los precios de este herbicida fue a la baja, mientras que, desde febrero de 2020, se ha presentado una mayor cantidad de municipios con precio al alza, siendo abril el mes con la proporción más alta de municipios con esta condición.

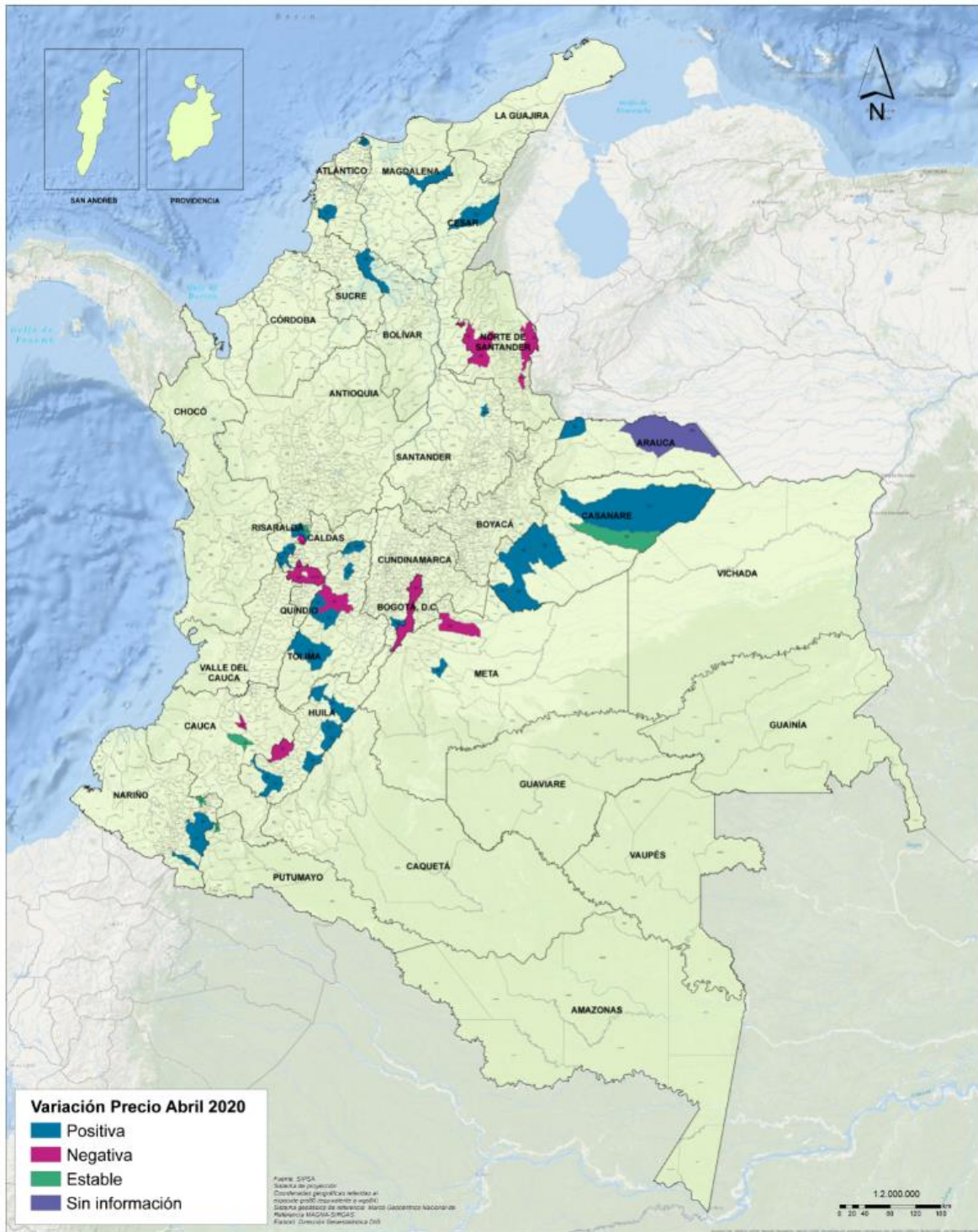
**Gráfico 18. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Glifosato 480 SL por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

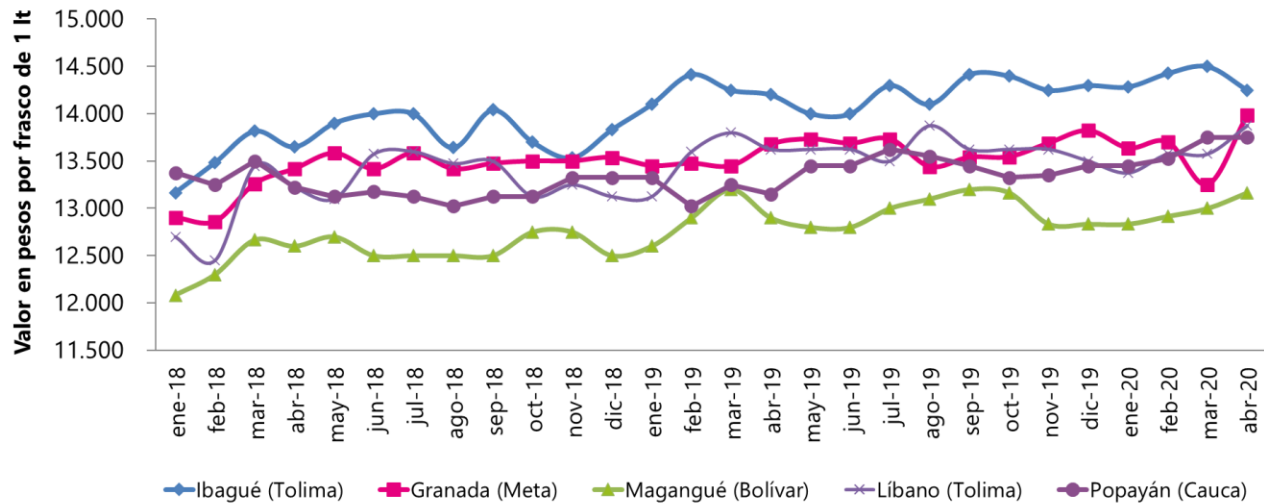
Asimismo, los gráficos 19 y 20 muestran el comportamiento de los precios del Glifosato 480 SL -frasco de 1 litro- en algunos municipios del país. También se presenta un mapa con la tendencia en la variación de los precios de venta de este herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios 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 herbicida Glifosato 480 SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**



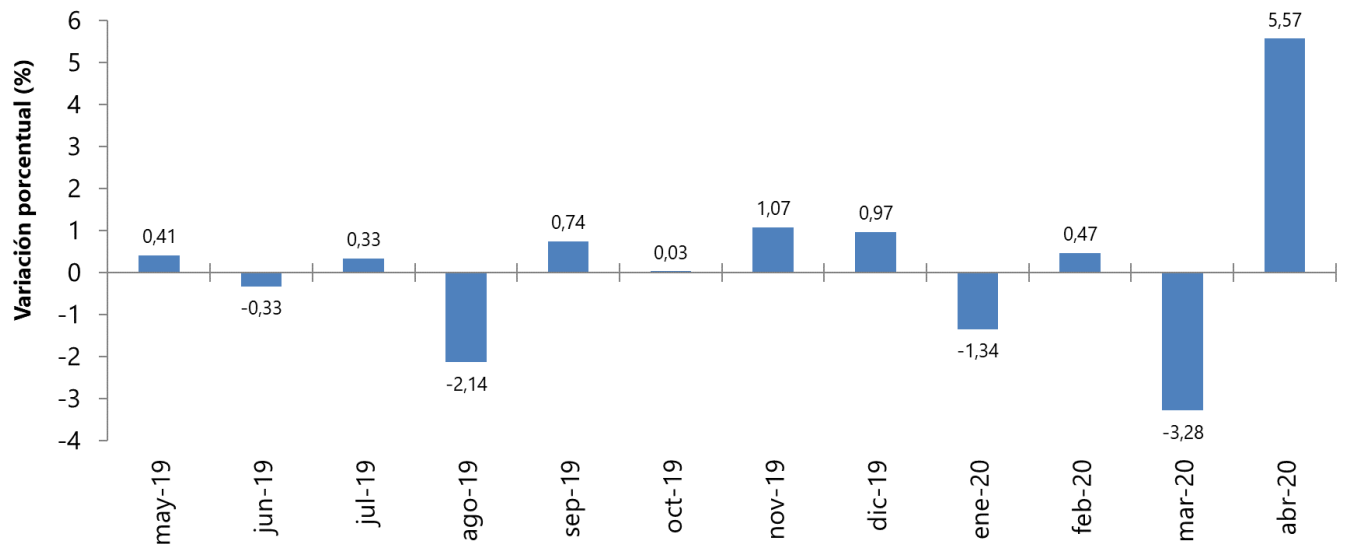


**Gráfico 19. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Glifosato 480 SI, Enero (2018) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 20. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Glifosato 480 SI -frasco de 1 litro- en Granada (Meta), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.



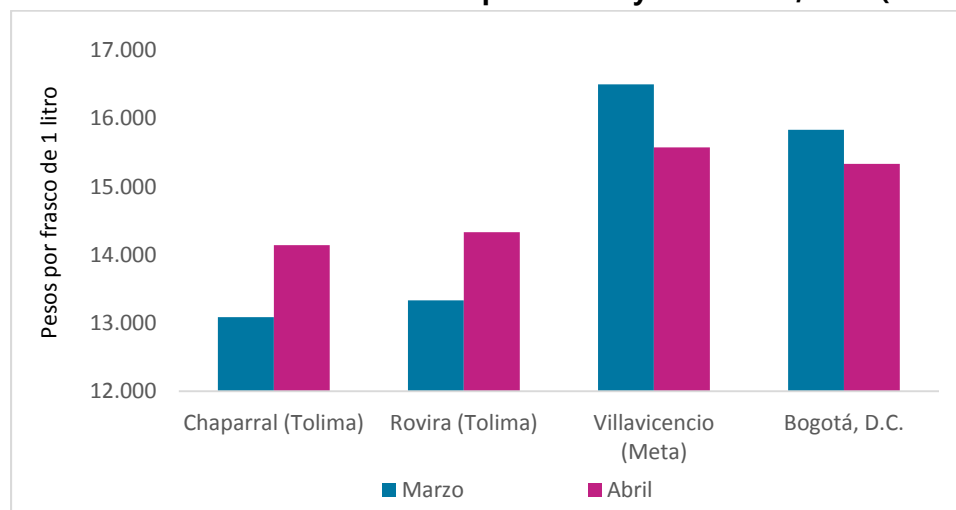
El cuadro 5 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Glifosato 480 SI -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 21 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Chaparral y Rovira (Tolima), con 8,1%, y 7,5%, respectivamente; así como los municipios con mayor variación a la baja: Villavicencio (Meta), con -5,6%, y Bogotá, D.C., con -3,2%.

**Cuadro 5. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos a nivel nacional del Glifosato 480 SI, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Tauramena (Casanare)	\$ 17.250	\$ 18.000	4,35
	Paz de Ariporo (Casanare)	\$ 17.000	\$ 17.667	3,92
	Trinidad (Casanare)	\$ 17.333	\$ 17.333	0,00
	Arauca (Arauca)	-	\$ 16.667	-
	Cajamarca (Tolima)	\$ 16.500	\$ 16.625	0,76
Precios más bajos	Pereira (Risaralda)	\$ 13.363	\$ 13.150	-1,59
	Magangué (Bolívar)	\$ 13.000	\$ 13.167	1,28
	Ábrego (Norte de Santander)	\$ 13.433	\$ 13.200	-1,74
	Fresno (Tolima)	\$ 12.933	\$ 13.275	2,64
	Riosucio (Caldas)	\$ 13.150	\$ 13.383	1,77

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 21. Precios del Glifosato 480 SI en los municipios con mayor variación, 2020 (marzo y abril)**

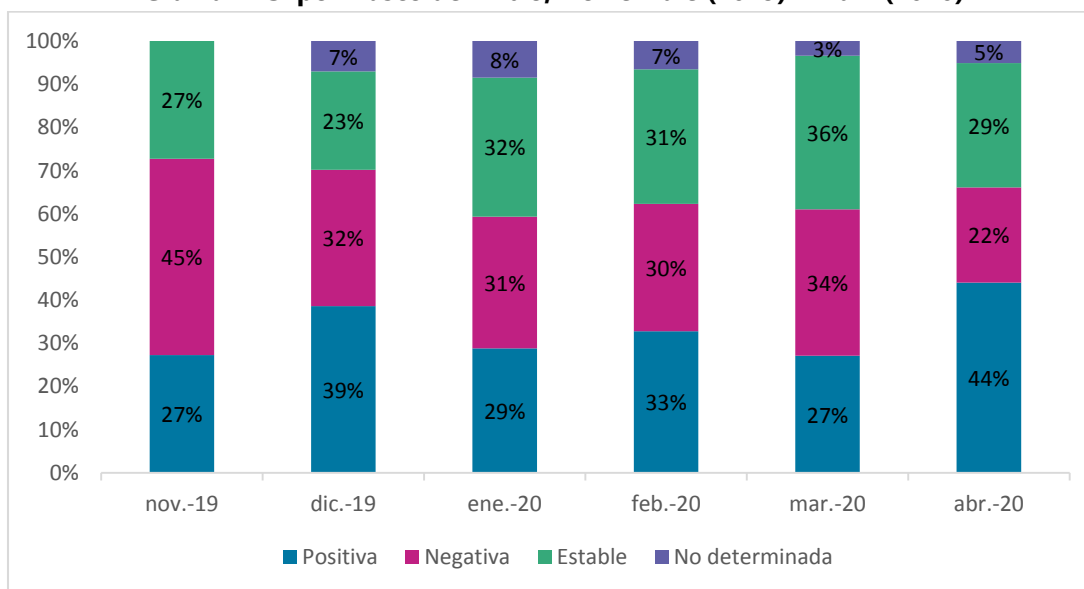


Fuente: DANE, SIPSA.

## F. HERBICIDA GRAMAFIN SL

Los precios del herbicida Gramafin SI -frasco de 1 litro-, según la información reportada para abril de 2020, mostraron una variación positiva en 26 de los 59 municipios reportados (44,1%), variación negativa en 13 (22,0%), permanecieron estables en 17 (28,8%), y sin información en los 3 restantes (5,1%). En el gráfico 22 se puede observar que, para noviembre de 2019, enero y marzo de 2020, la principal tendencia de los precios de este herbicida fue a la baja, mientras que, en diciembre de 2019, febrero y abril de 2020, se presentó una mayor cantidad de municipios con precio al alza, siendo abril el mes con la proporción más alta de municipios con esta condición.

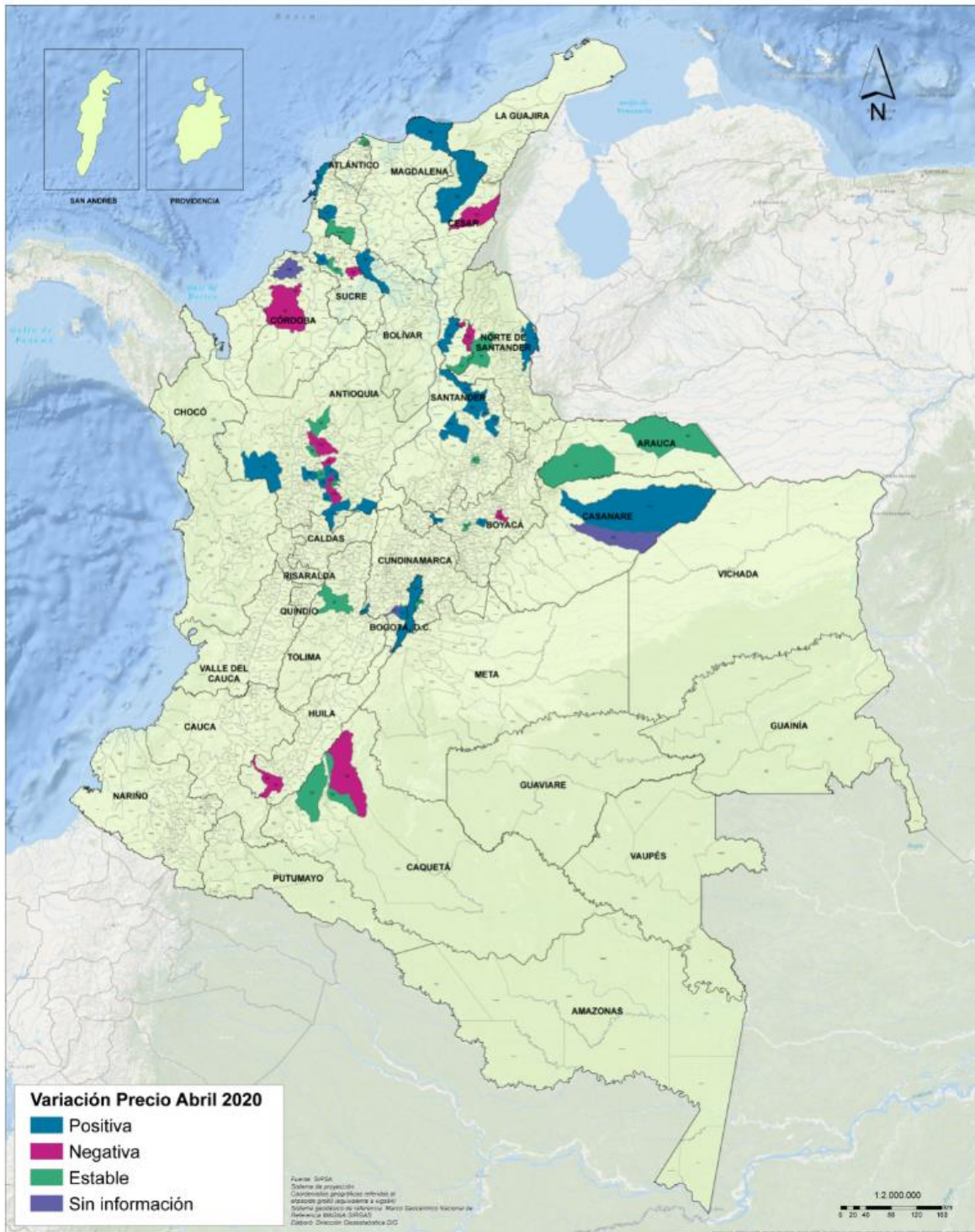
**Gráfico 22. Tendencia en la variación de los precios de venta minoristas del herbicida Gramafin SI por frasco de 1 litro, Noviembre (2019) – Abril (2020)**



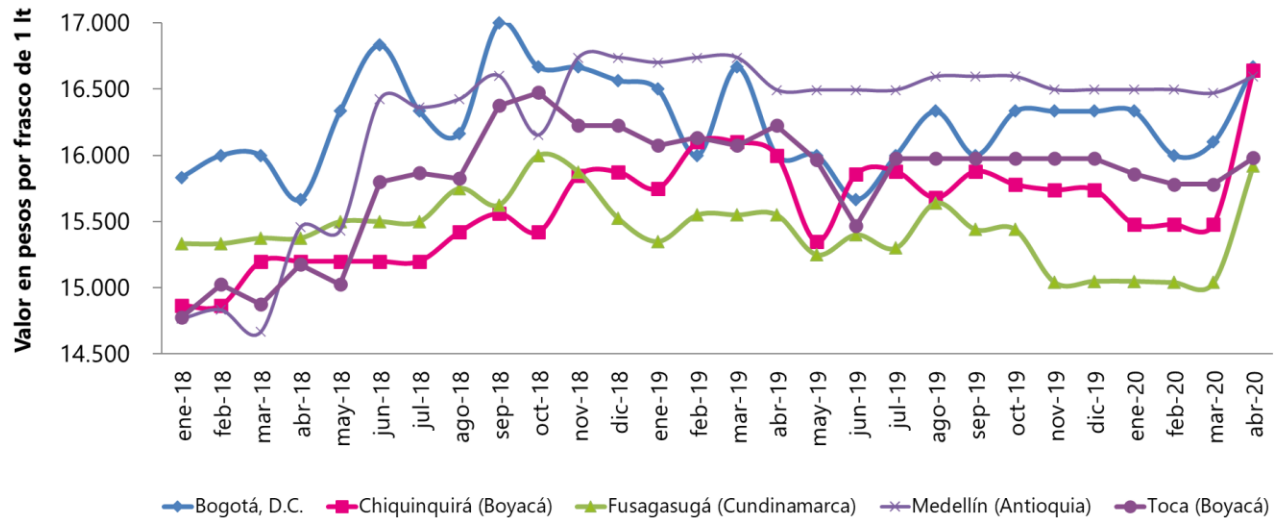
Fuente: DANE, SIPSA.

Los gráficos 23 y 24 muestran el comportamiento de los precios del Gramafin 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 herbicida para abril de 2020, y otro con el rango de estos precios en los 59 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 herbicida Gramafin SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**

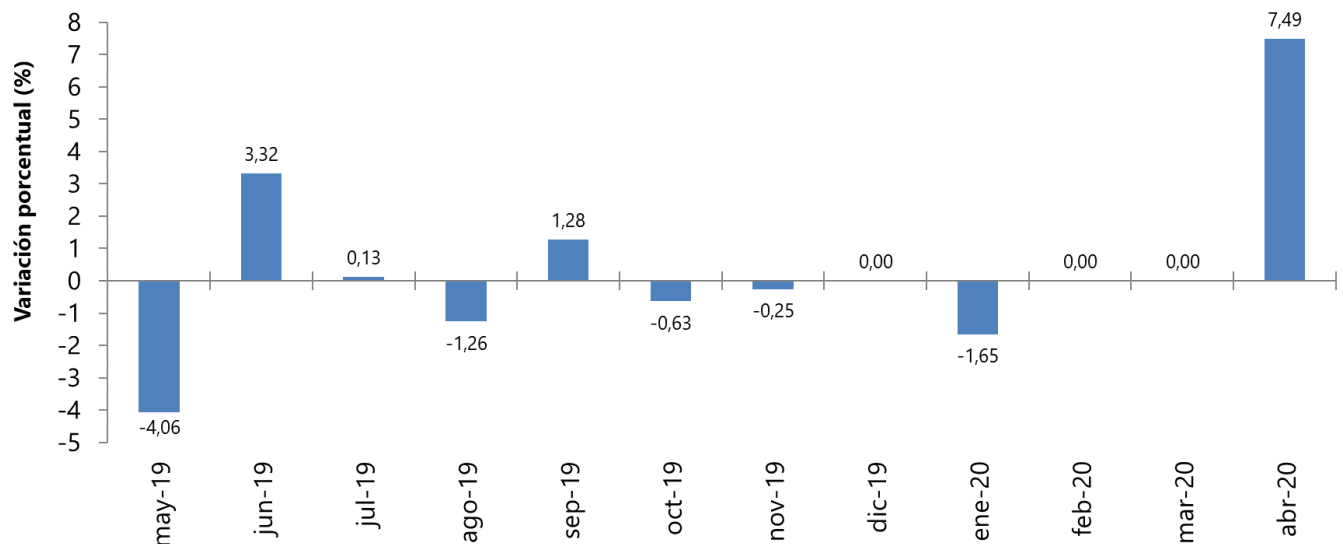


**Gráfico 23. Comportamiento de los precios de venta minoristas del herbicida Gramafin SI, Enero (2018) – Abril (2020)**



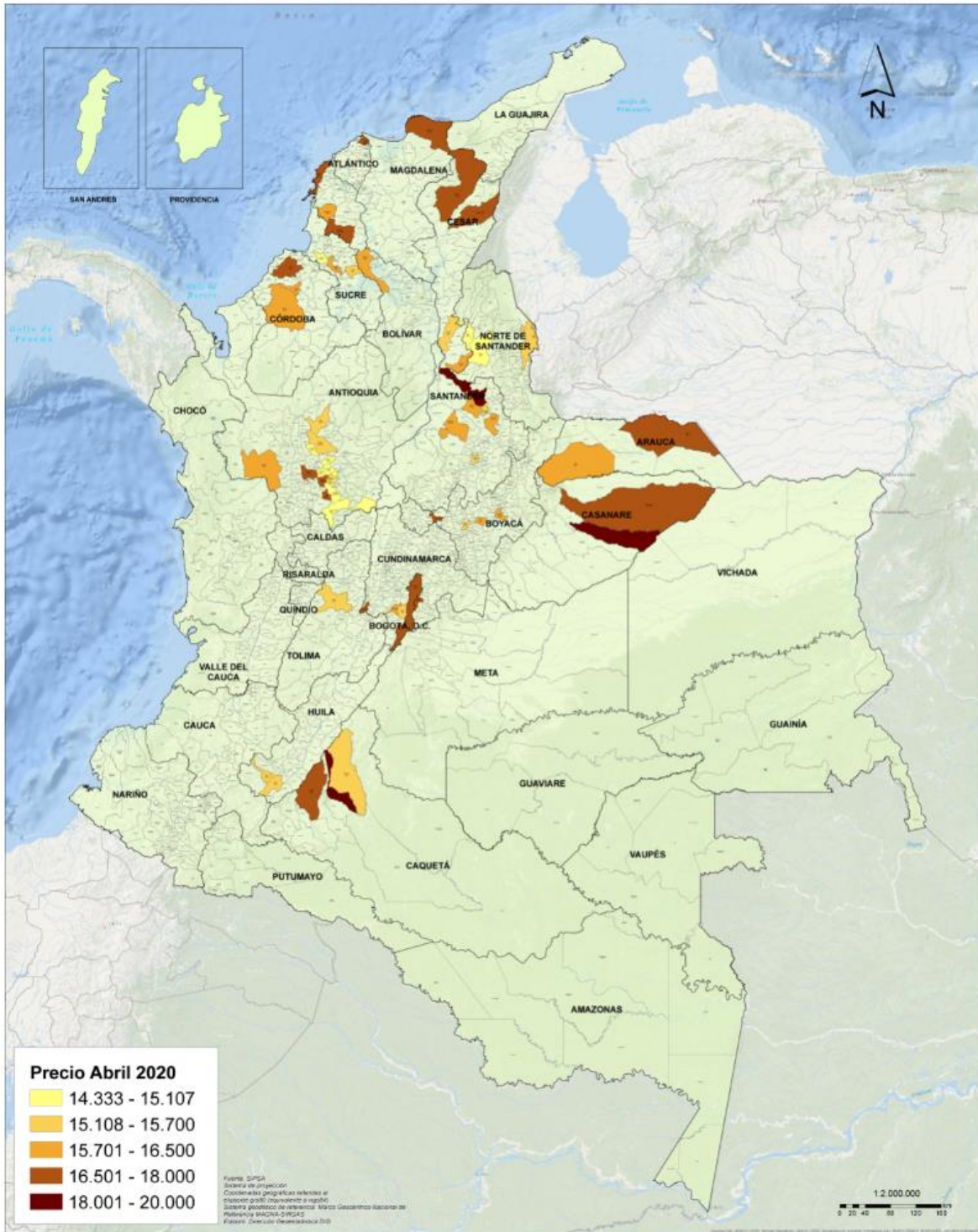
Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 24. Variación porcentual de los precios de venta minoristas del herbicida Gramafin SI -frasco de 1 litro- en Chiquinquirá (Boyacá), Mayo (2019) – Abril (2020)**



Fuente: DANE, SIPSA.

**Precios de venta minoristas del herbicida Gramafin SI (frasco de 1 litro), Abril 2020**



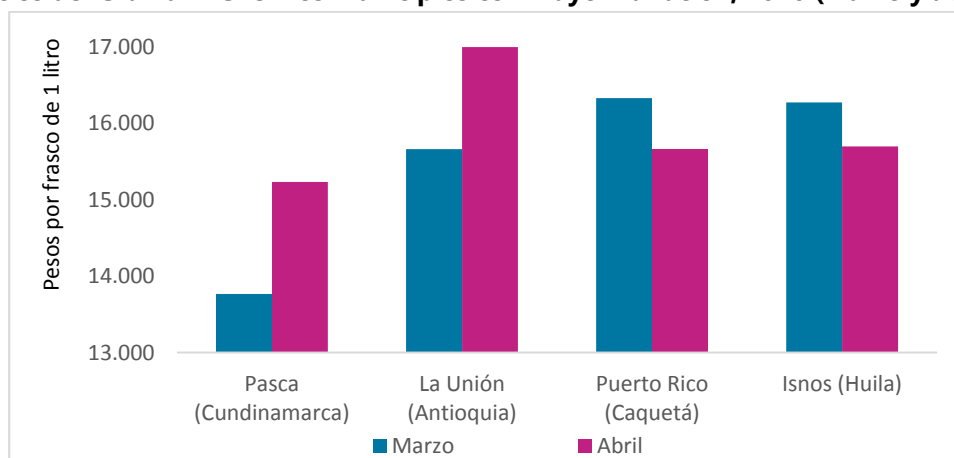
El cuadro 6 presenta los municipios con los precios promedio más altos y más bajos del herbicida Gramafin SI -frasco de 1 litro- para abril 2020. Por su parte, el gráfico 25 muestra los municipios que en abril reportaron la mayor variación al alza, en comparación con marzo de 2020: Pasca (Cundinamarca), con 10,7%, y La Unión (Antioquia), con 8,5%; así como los municipios con mayor variación a la baja: Puerto Rico (Caquetá), con -4,1%, e Isnos (Huila), con -3,5%.

**Cuadro 6. Municipios con los precios promedio de abril 2020 más altos y más bajos del Gramafin SI, frasco de 1 litro**

	Municipios	Precio marzo 2020	Precio abril 2020	Variación porcentual
Precios más altos	Trinidad (Casanare)	-	\$ 20.000	-
	Rionegro (Santander)	\$ 17.875	\$ 19.167	7,23
	El Doncello (Caquetá)	\$ 18.500	\$ 18.500	0,00
	Paz de Ariporo (Casanare)	\$ 17.250	\$ 18.000	4,35
	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	\$ 17.500	\$ 17.500	0,00
Precios más bajos	El Santuario (Antioquia)	\$ 14.333	\$ 14.333	0,00
	Barbosa (Antioquia)	\$ 14.473	\$ 14.340	-0,92
	Peñol (Antioquia)	\$ 14.250	\$ 14.575	2,28
	Ocaña (Norte de Santander)	\$ 14.900	\$ 14.700	-1,34
	El Carmen de Viboral (Antioquia)	\$ 15.063	\$ 14.818	-1,63

Fuente: DANE, SIPSA.

**Gráfico 25. Precios del Gramafin 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