

Seguimiento estadístico de precios del listado vigente de productos de primera necesidad

Agosto 13 de 2020

Resultados de acuerdo con el Decreto
Legislativo 507 de abril 01 de 2020 y
Resolución 078 de abril 07 de 2020



**El futuro
es de todos**

Gobierno
de Colombia

De dónde venimos:

- 5-días (31 de julio al 4 de agosto).
- Cobertura de 25 productos con 77 fuentes y **565.899** cotizaciones
- Abastecimiento mayorista de SIPSA en 28 centrales de abastecimiento con **22.630 toneladas el lunes 3 de agosto**

Qué vamos a ver:

- 5-días (7 al 11 de agosto).
- Cobertura de 25 productos con 78 fuentes y **508.063** cotizaciones
- Abastecimiento mayorista de SIPSA en 28 centrales de abastecimiento con **21.145 toneladas el lunes 10 de agosto**

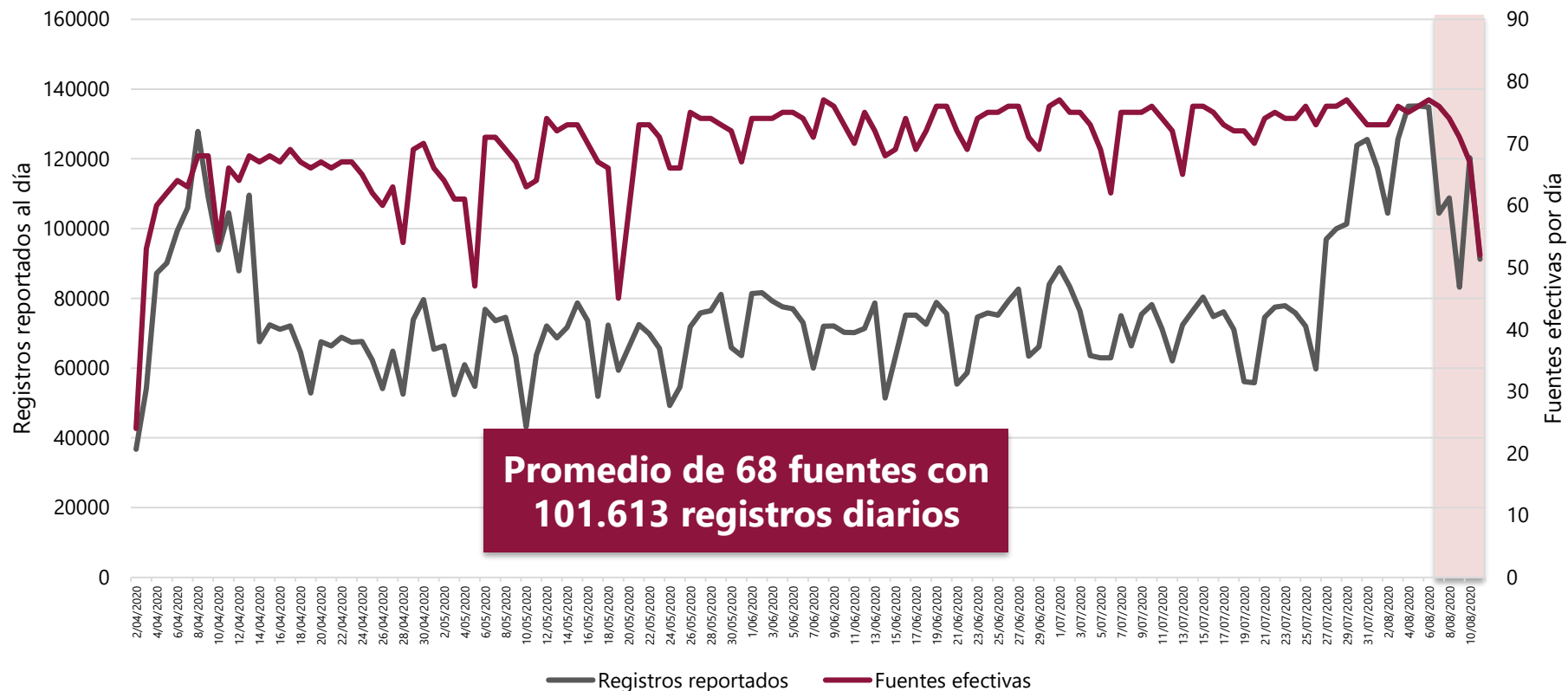




Producto DANE	Códigos de barras con información reportada	Códigos de barras tabla paramétrica	Total cobertura
Aceite de girasol	26	46	56,5%
Acetaminofén	100	234	42,7%
Amoxicilina	9	10	90,0%
Arroz para seco	33	60	55,0%
Arveja	75	314	23,9%
Azúcar refinada	84	134	62,7%
Cebolla cabezona	6	47	12,8%
Cebolla en rama	16	64	25,0%
Guantes para examen, no estériles	39	75	52,0%
Guantes Quirúrgicos	1	1	100,0%
Hidroxicloroquina	4	6	66,7%
Huevo	104	370	28,1%
Ibuprofeno	4	9	44,4%
Ivermectina	1	4	25,0%
Jabón de tocador en barra	81	147	55,1%
Leche larga vida	119	263	45,2%
Naproxeno	12	27	44,4%
Naranja	6	69	8,7%
Papa criolla	7	39	17,9%
Papa negra	5	54	9,3%
Queso Campesino	3	5	60,0%
Solución o gel desinfectante a base de alcohol	6	21	28,6%



Operativo de CARGUE MASIVO de información a partir de códigos de barras de 77 FUENTES seleccionadas en función de su representatividad por producto



Seguimiento estadístico de precios en CARGUE MASIVO del listado vigente de productos de primera necesidad

Agosto 13 de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

**Resultados con base en 508.063 registros de
un promedio de 68 fuentes efectivas diarias
para el período del 7 de julio al 11 de agosto de 2020**

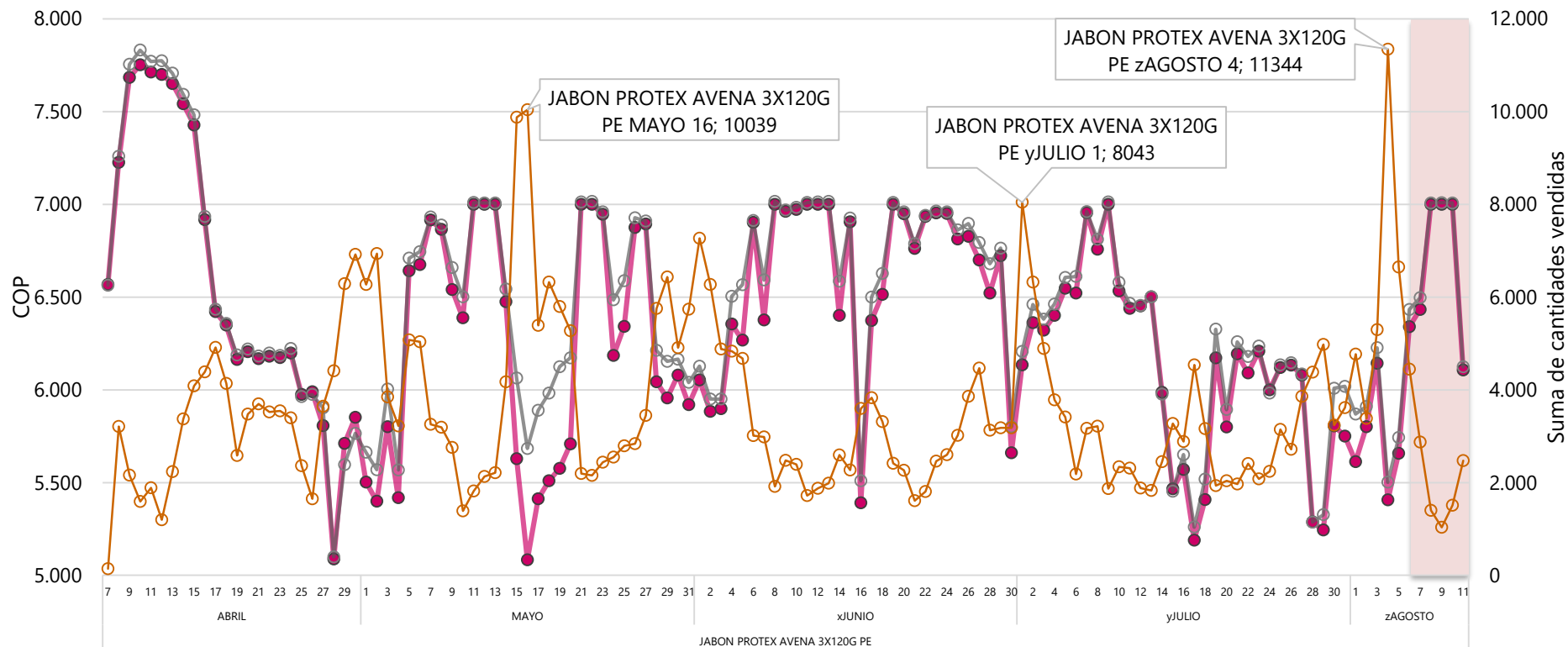


Variaciones compuestas por producto (agosto 5 - 11 de 2020)

Nombre DANE	Variación diaria del precio implícito, según producto (Días de agosto) (%)							Variación compuesta%	
	05	06	07	08	09	10	11	Del 07 al 11 de agosto	Del 05 al 11 de agosto
Naranja	-15,40	19,16	0,22	0,00	-0,44	0,82	4,27	4,89	5,74
Papa criolla	1,13	4,71	1,06	3,74	-0,38	-1,93	-3,11	-0,77	5,08
Jabón de tocador en barra	-0,39	1,44	0,10	3,22	0,14	-0,34	0,32	3,45	4,52
Hidroxiclороquina	0,45	1,97	0,39	0,48	0,58	-3,95	3,76	1,11	3,57
Papa negra	10,74	-0,22	-1,48	1,48	-0,23	-0,55	-5,86	-6,62	3,18
Queso Campesino	-0,46	0,01	-0,12	0,85	2,64	-0,66	0,49	3,21	2,75
Cebolla en rama	12,42	3,10	-1,14	1,00	0,21	-2,51	-9,70	-11,91	2,10
Acetaminofén	0,25	1,25	-0,43	0,21	0,29	-0,05	-0,25	-0,22	1,28
Leche larga vida	0,10	0,17	-0,07	-0,08	0,35	0,43	0,13	0,76	1,03
Solución o gel desinfectante a base de alcohol	0,64	0,27	-0,08	0,06	-0,25	0,27	0,08	0,07	0,98
Amoxicilina	0,29	0,55	-0,15	0,18	-0,16	0,04	0,16	0,07	0,91
Arveja	0,04	0,42	0,02	0,41	-0,34	0,69	-0,54	0,25	0,71
Ibuprofeno	-0,35	0,13	0,00	0,41	-0,13	-0,29	0,82	0,81	0,59
Guantes para examen, no estériles	-0,14	-0,62	0,06	-0,46	0,40	0,42	0,90	1,32	0,56
Huevo	-0,44	-0,23	-3,24	0,10	4,32	0,01	0,13	1,19	0,52
Azúcar refinada	-0,09	0,07	0,18	0,04	0,15	-0,11	-0,02	0,25	0,23
IVERMECTINA	-0,08	0,37	-0,34	-0,77	0,79	0,18	-0,08	-0,23	0,06
Naproxeno	0,14	0,31	-0,02	0,15	-0,03	-0,40	-0,15	-0,45	0,00
Respiradores con mascarilla de filtrado (mascarilla de alta eficiencia o mascarilla N95)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guantes Quirúrgicos	-0,06	-0,84	0,19	-0,24	0,95	-0,32	0,26	0,84	-0,07
Aceite de girasol	-0,10	-0,06	-1,09	-0,10	0,44	0,31	0,11	-0,33	-0,50
Arroz para seco	-0,11	-0,70	-0,35	0,09	0,11	-0,05	-0,15	-0,35	-1,15
Cebolla cabezona	-1,27	1,83	0,47	-0,13	0,40	0,45	-6,15	-5,03	-4,52

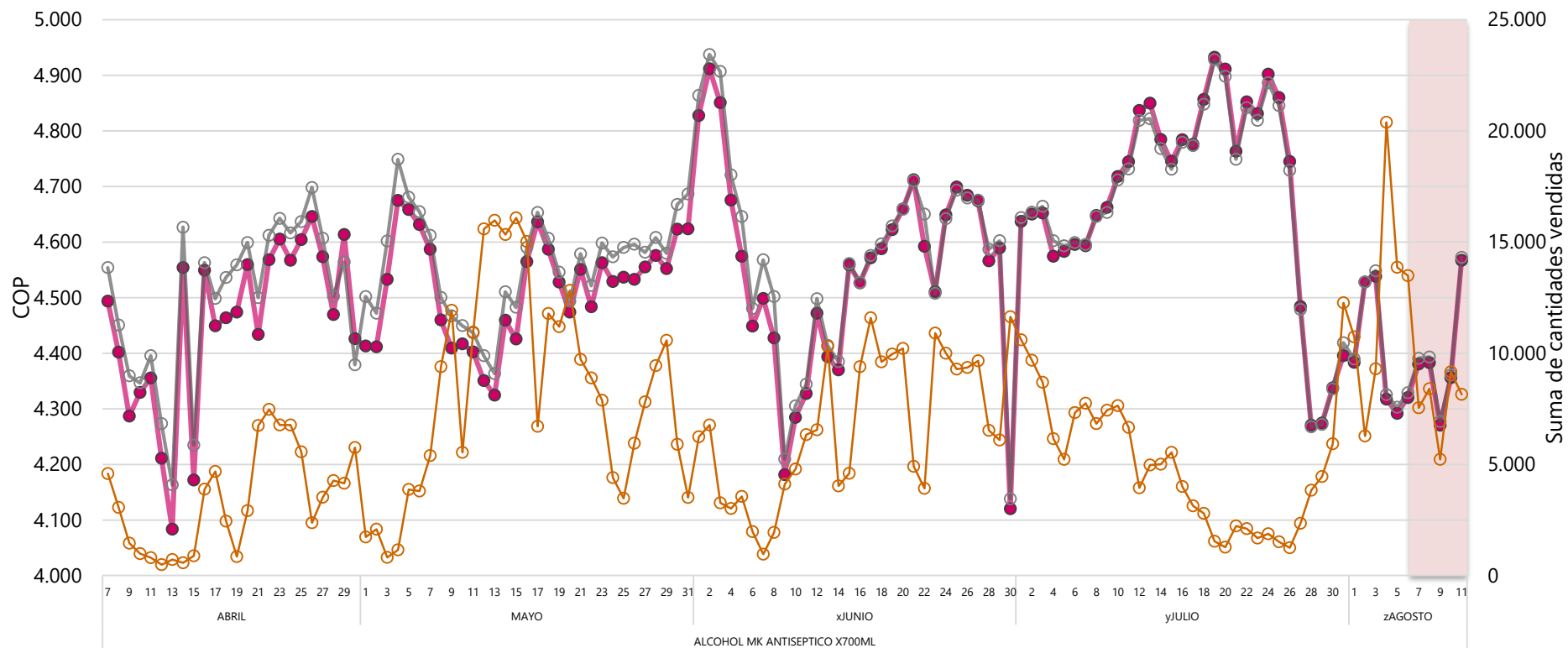


Jabón de tocador: precio y cantidades del producto más vendido





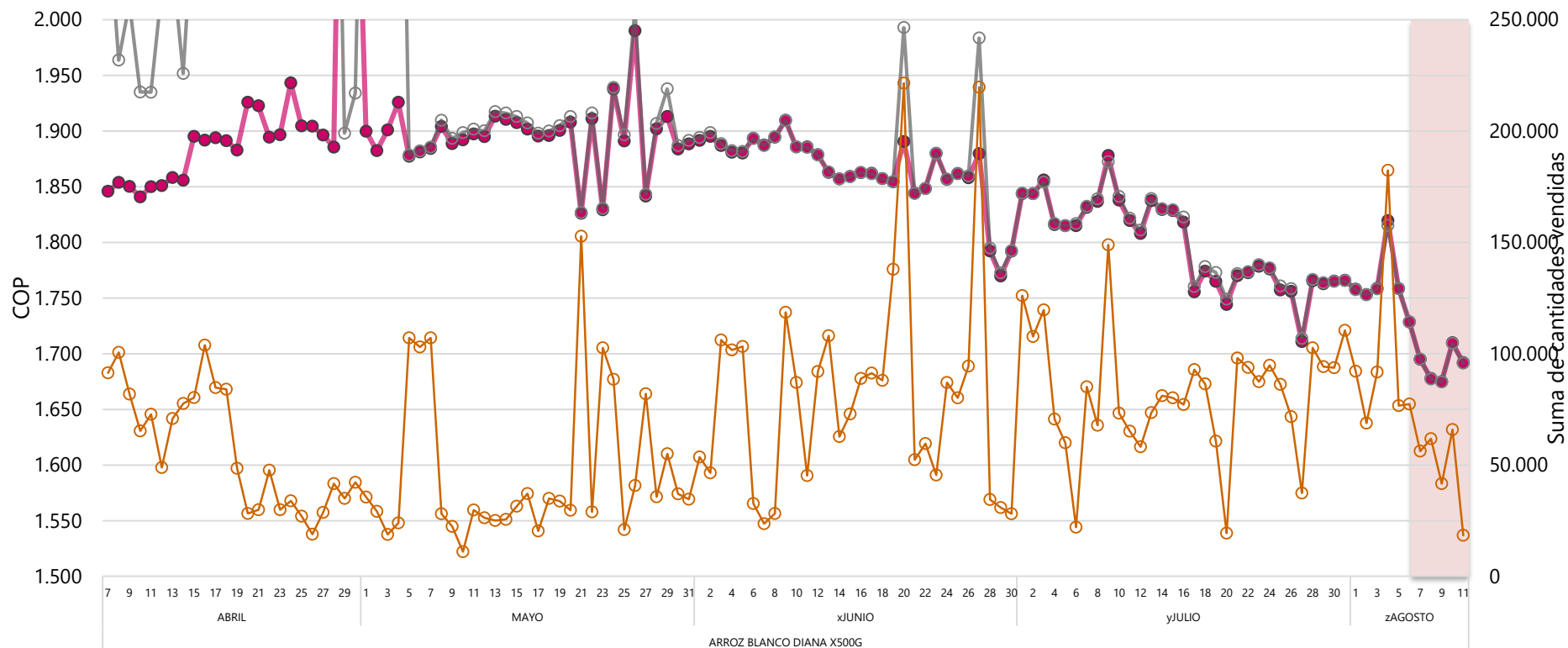
Solución a base de alcohol: precio y cantidades del producto más vendido





INFORMACIÓN PARA TODOS

Arroz para seco: precio y cantidades del producto más vendido



Fuente: PVPAPN, 2020

● Promedio de pvp implícito Nacional

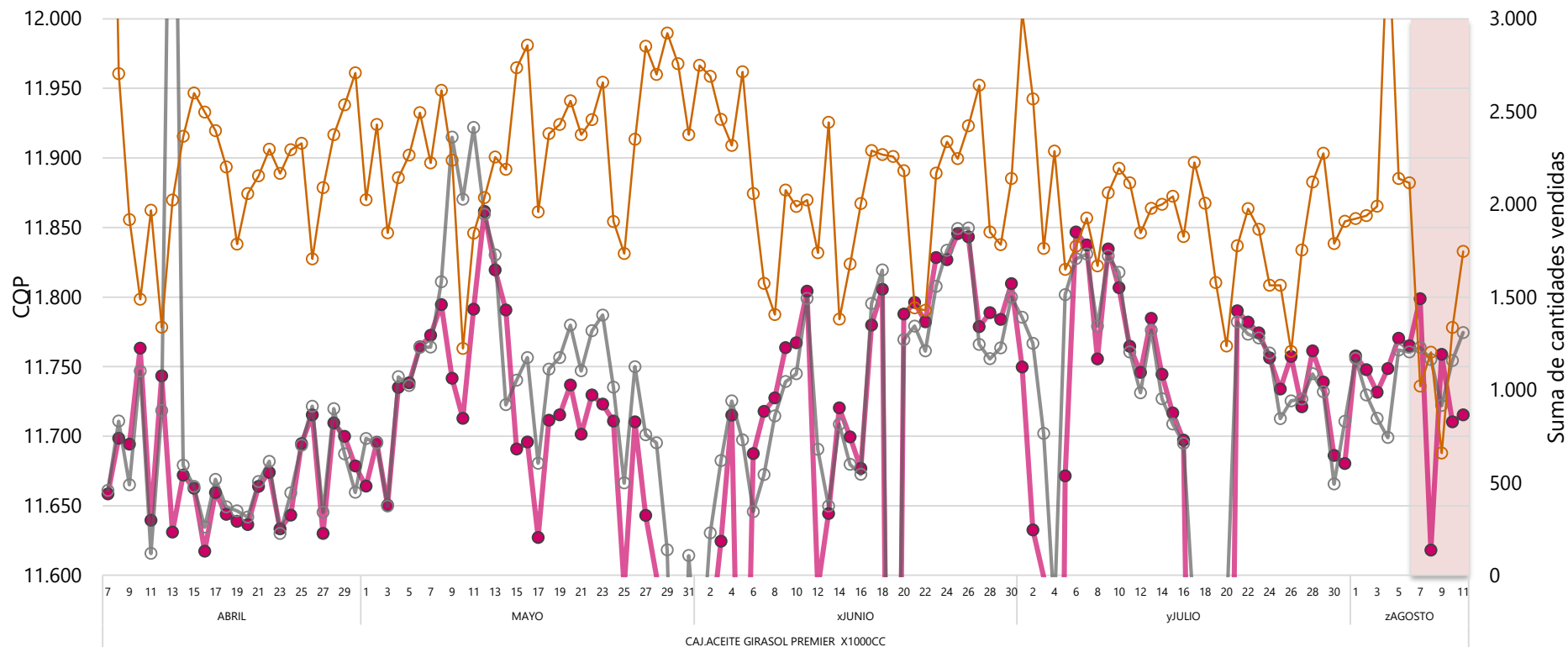
○ Promedio de pvp reportado Nacional

○ Suma de Cantidades vendidas



INFORMACIÓN PARA TODOS

Aceite de girasol: precio y cantidades del producto más vendido



Fuente: VVPAPN, 2020

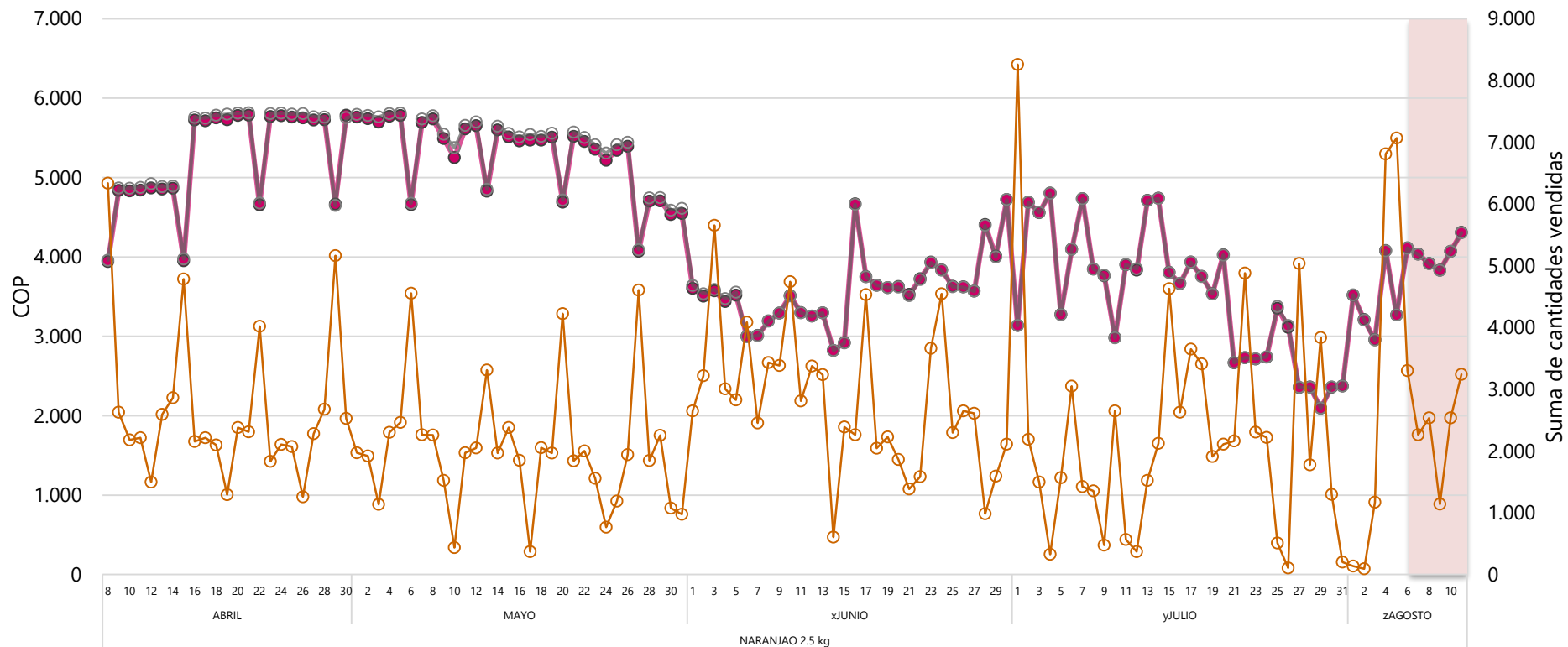
● Promedio de pvp implícito Nacional

● Promedio de pvp reportado Nacional

● Suma de Cidades vendidas



Naranja: precio y cantidades del producto más vendido



Índice de ventas para productos escogidos

Agosto 13 de 2020

Período de abril 15 a agosto 11 de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

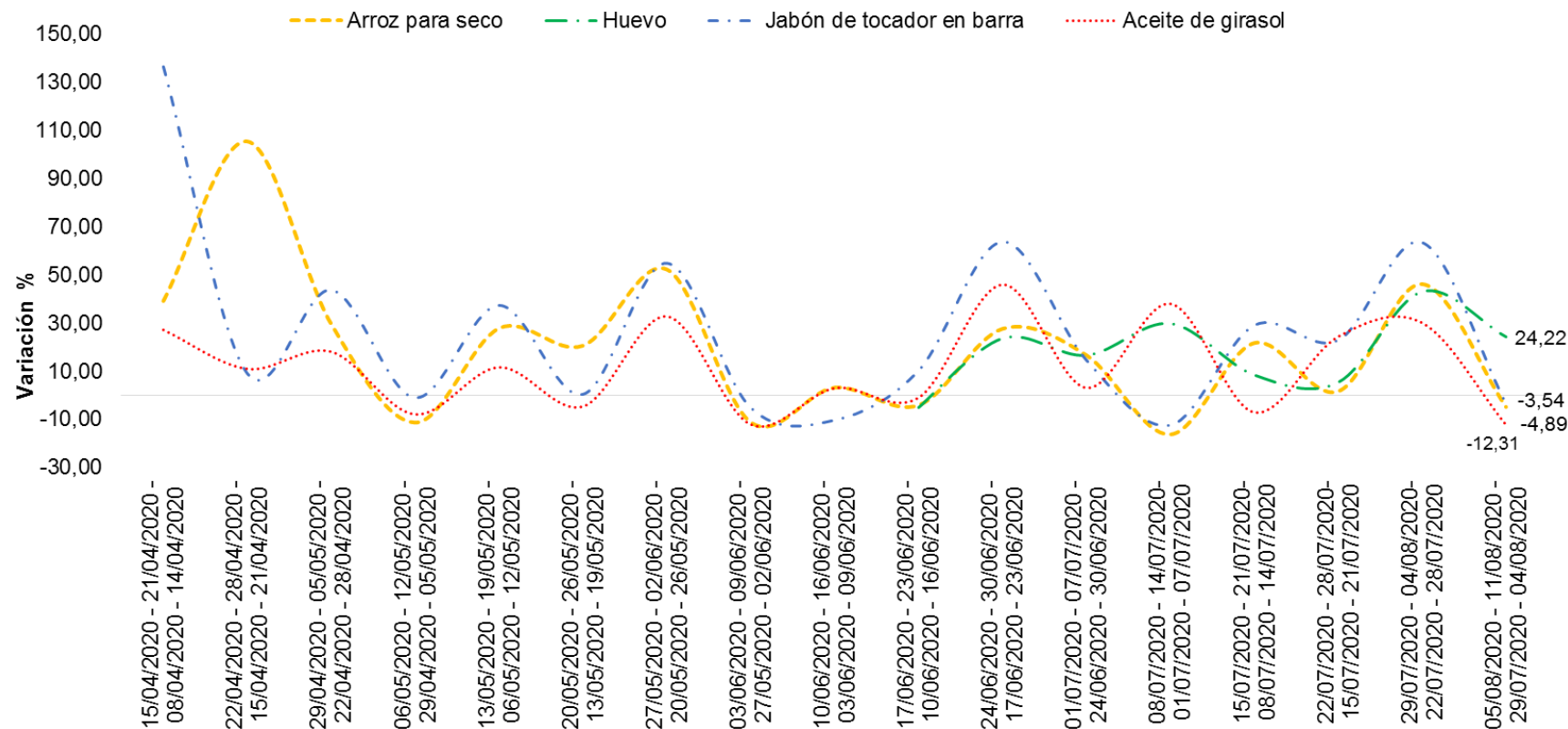


Variación semanal del índice de ventas: consideraciones metodológicas

- Teniendo en cuenta la disponibilidad de información y los cambios en la estructura de ventas observada en las dos semanas que permiten la comparación, el indicador se diseña como un índice **Superlativo** del tipo Walsh. (La estructura de ponderaciones que permite el cálculo semanal se define como la media geométrica de las estructuras de los dos periodos comparados).
- El cálculo semanal define como periodo base del número índice, la semana anterior a la de referencia, lo que permite el cálculo de las contribuciones por registros, a la variación semanal por producto para el total nacional y según departamentos.
- Con el fin de permitir la comparabilidad de la información en lapsos superiores al semanal, las variaciones calculadas se describen utilizando un número índice con base 100 en la semana 01 al 07 de abril. (Permite cálculo de variaciones supra semanales, más no contribuciones)
- Para que los resultados semanales sean comparables entre periodos, el índice se calcula a partir de la selección de un panel de observaciones que se sostiene en toda la serie. Los ajustes derivados de los cambios en el panel afectan los resultados históricos.
- Se pone a disposición los resultados del índice nominal y real de las ventas para el arroz, huevo, aceite de girasol y jabón de tocador en barra.



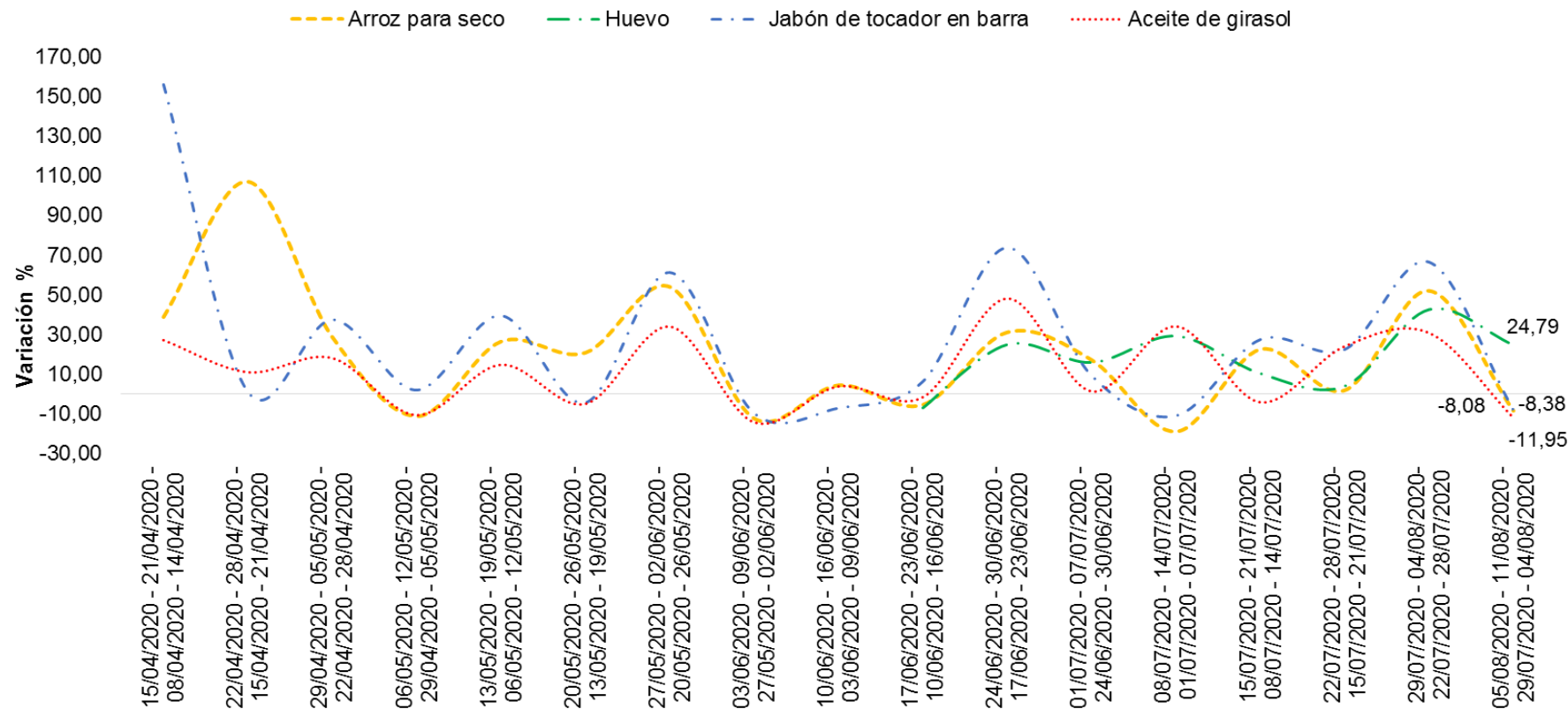
Variación semanal del índice de ventas nominal*



*Debido a que el índice requiere la construcción de un panel de observaciones presentes desde el comienzo de los periodos comparados, las variaciones semanales de las ventas nominales reportadas para el arroz, hacen referencia al 24,5% del total de ventas observadas en la semana del 5 al 11 de agosto (para el caso del jabón la proporción es del 18,3%, en tanto que para el aceite corresponde a 10,2% y del huevo al 14,1%)



Variación semanal del índice de ventas real*



*Debido a que el índice requiere la construcción de un panel de observaciones presentes desde el comienzo de los periodos comparados, las variaciones semanales de las ventas nominales reportadas para el arroz, hacen referencia al 24,5% del total de ventas observadas en la semana del 5 al 11 de agosto (para el caso del jabón la proporción es del 18,3%, en tanto que para el aceite corresponde a 10,2% y del huevo al 14,1%)

Seguimiento estadístico de precios en TIENDAS y MINIMERCADOS del listado vigente de productos de primera necesidad

Agosto 13 de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

**Resultados con base en la información de
TIENDA REGISTRADA y SERVIPUNTO/SERVINFORMACIÓN
Series históricas desde el 6 de abril hasta el 09 de agosto**

Tiendas de barrio

Tienda Registrada



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



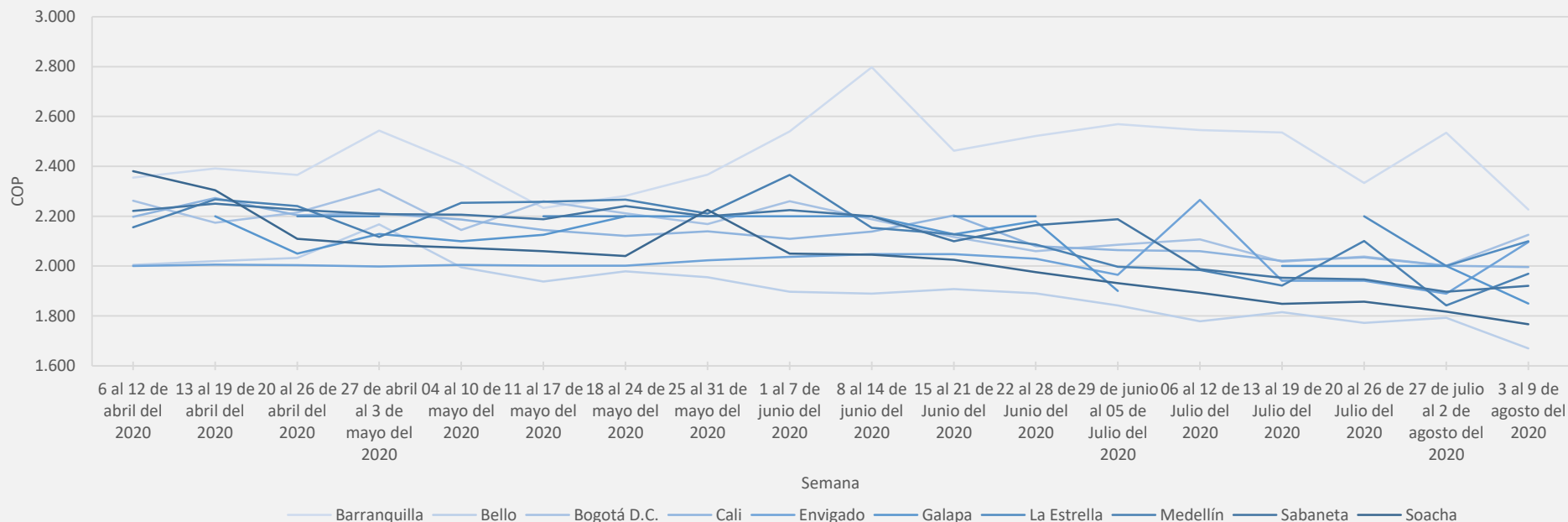
INFORMACIÓN PARA TODOS

Precio de Venta al Público

Arroz para seco

Tiendas de barrio

ARROZ BLANCO DIANA X 500G



Minimercados

SERVIPUNTO/SERVINFORMACIÓN



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



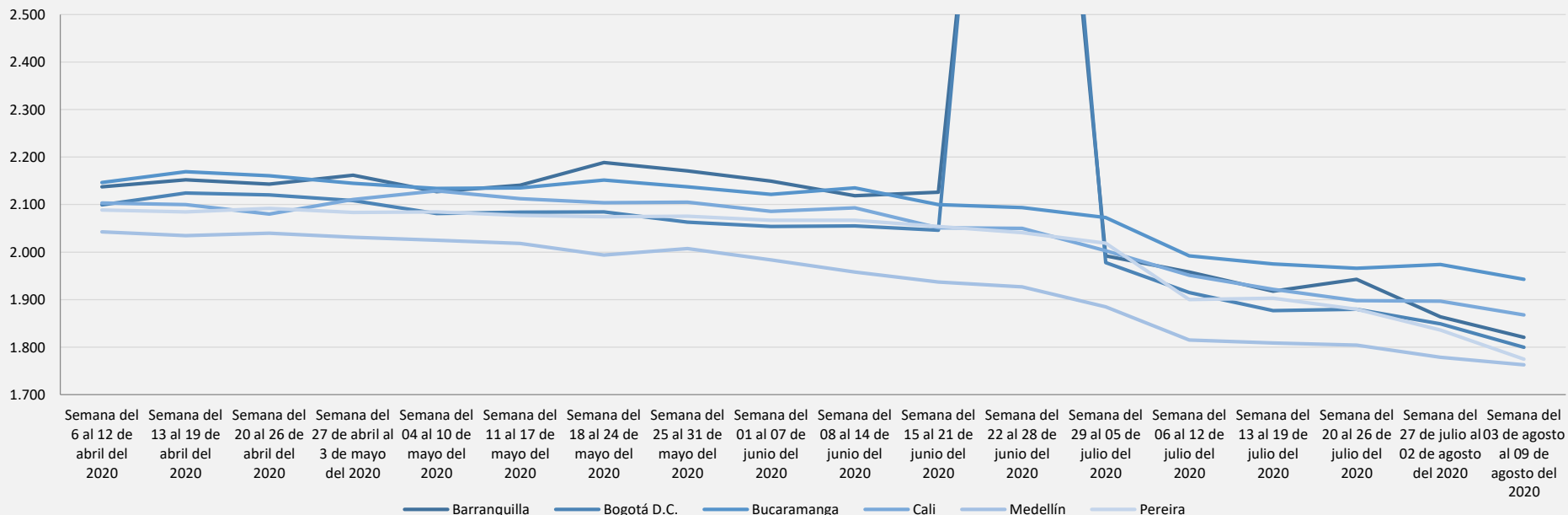
INFORMACIÓN PARA TODOS

Precio de Venta al Público

Arroz para seco

Minimercados

ARROZ BLANCO DIANA X 500G



Fuente: SERVINFORMACIÓN

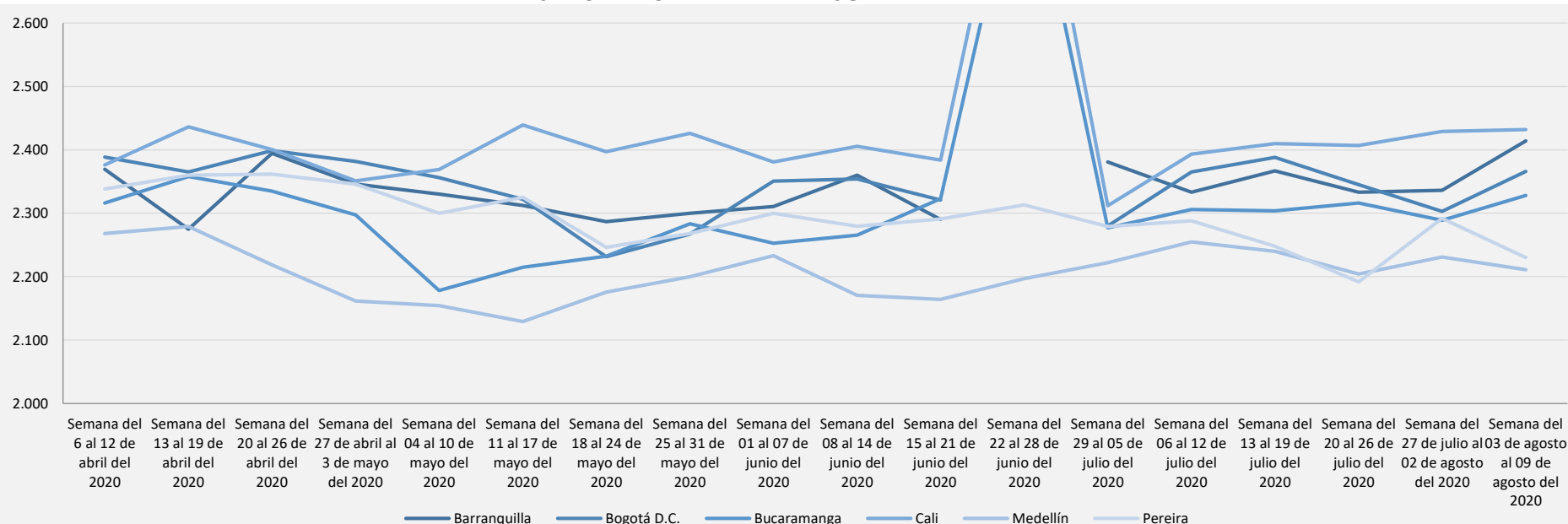


Precio de Venta al Público

Jabón de tocador en barra

Minimercados

JABON PROTEX HERBAL 120G



Seguimiento estadístico de precios de ALIMENTOS del listado vigente de productos de primera necesidad

Agosto 13 de 2020

Resultados con base en la operación estadística SIPSA
Series históricas semana 1 de 2019 a semana 32 de 2020
de abastecimiento y a agosto 11 en precios



**El futuro
es de todos**

Gobierno
de Colombia



Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario – SIPSA

SIPSA - Precios: Mide el comportamiento de los precios de venta mayorista de una canasta de alimentos en los principales mercados mayoristas del país. Por lo tanto, esta información **describe el comportamiento de los precios antes de llegar a los centros de comercio al por menor.**

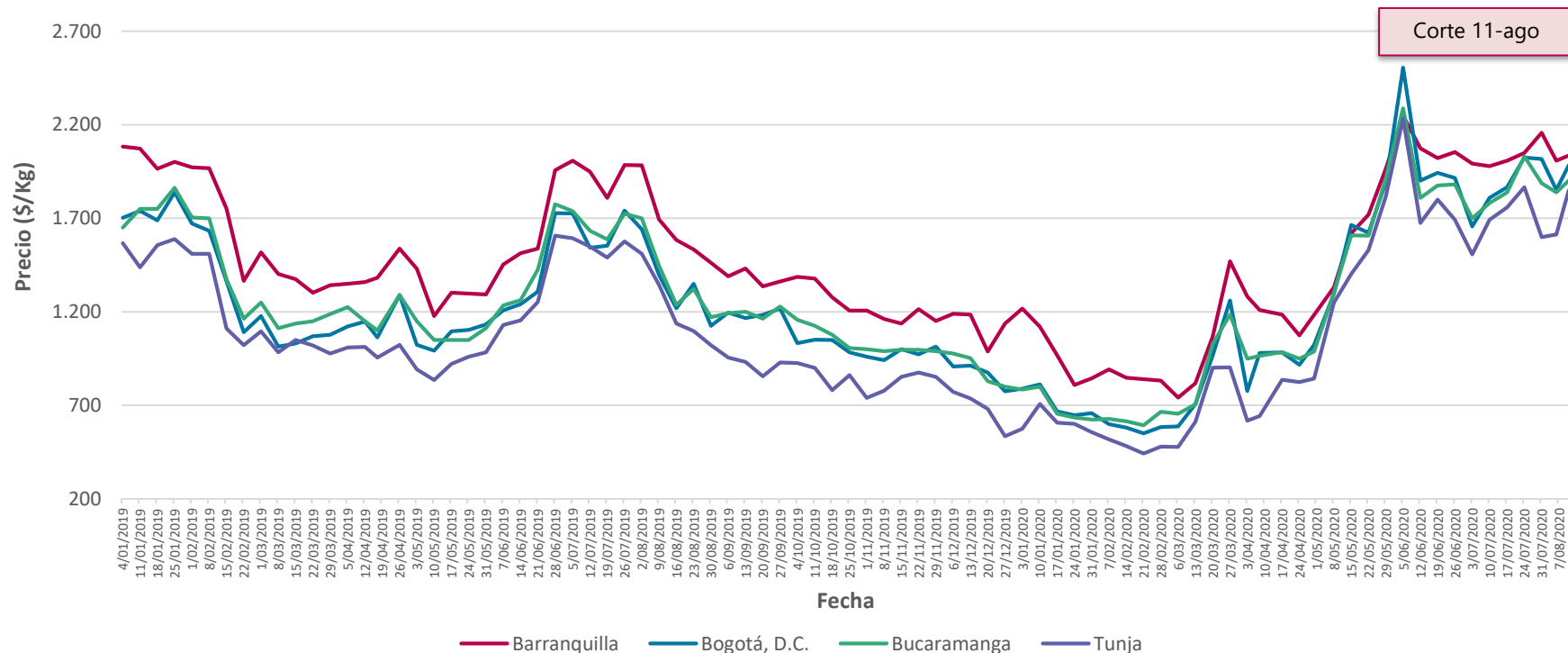
SIPSA-Abastecimiento: Mide el volumen de alimentos que ingresan a los principales mercados mayoristas en las diferentes ciudades, por lo cual los resultados presentados de SIPSA son información de referencia sobre los precios y el abastecimiento de los productos aquí presentados.

Nota: Para los precios promedio semanales, las semanas se contabilizan de sábado a viernes. En la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 08 y 11 de agosto. Para abastecimiento la semana va de jueves a miércoles, en la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes).



INFORMACIÓN PARA TODOS

Cebolla cabezona: precio



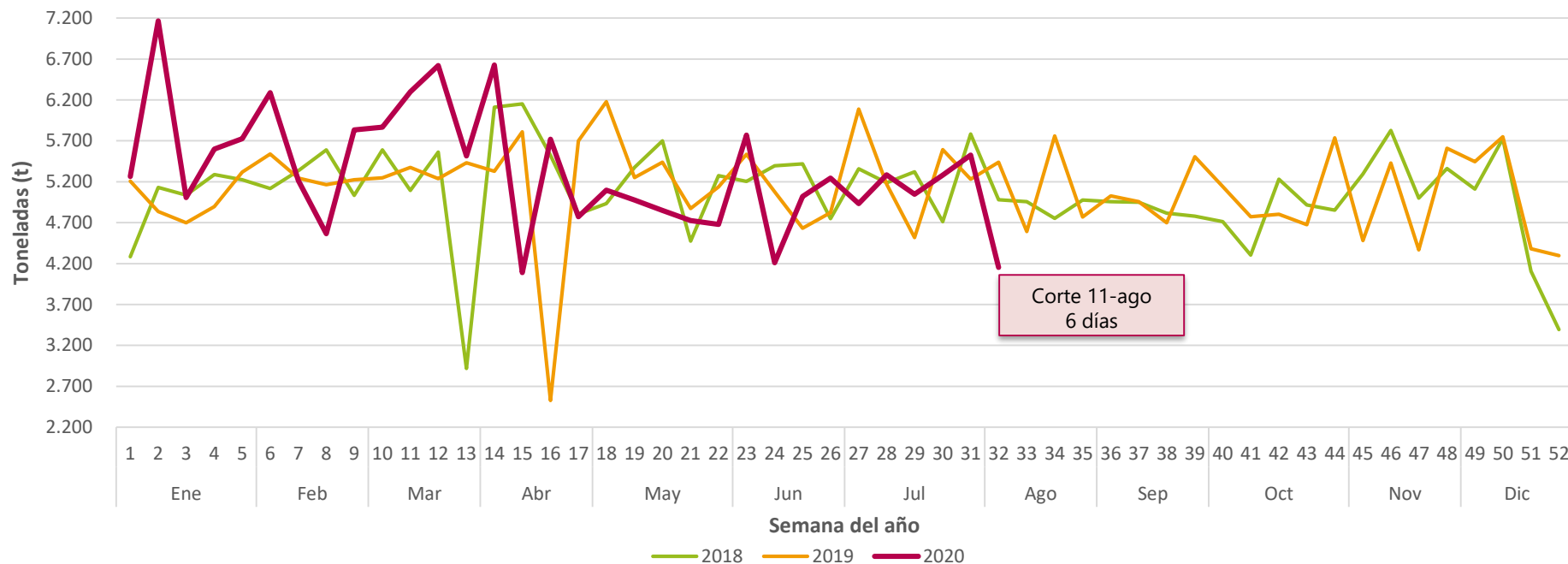
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Cebolla cabezona: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

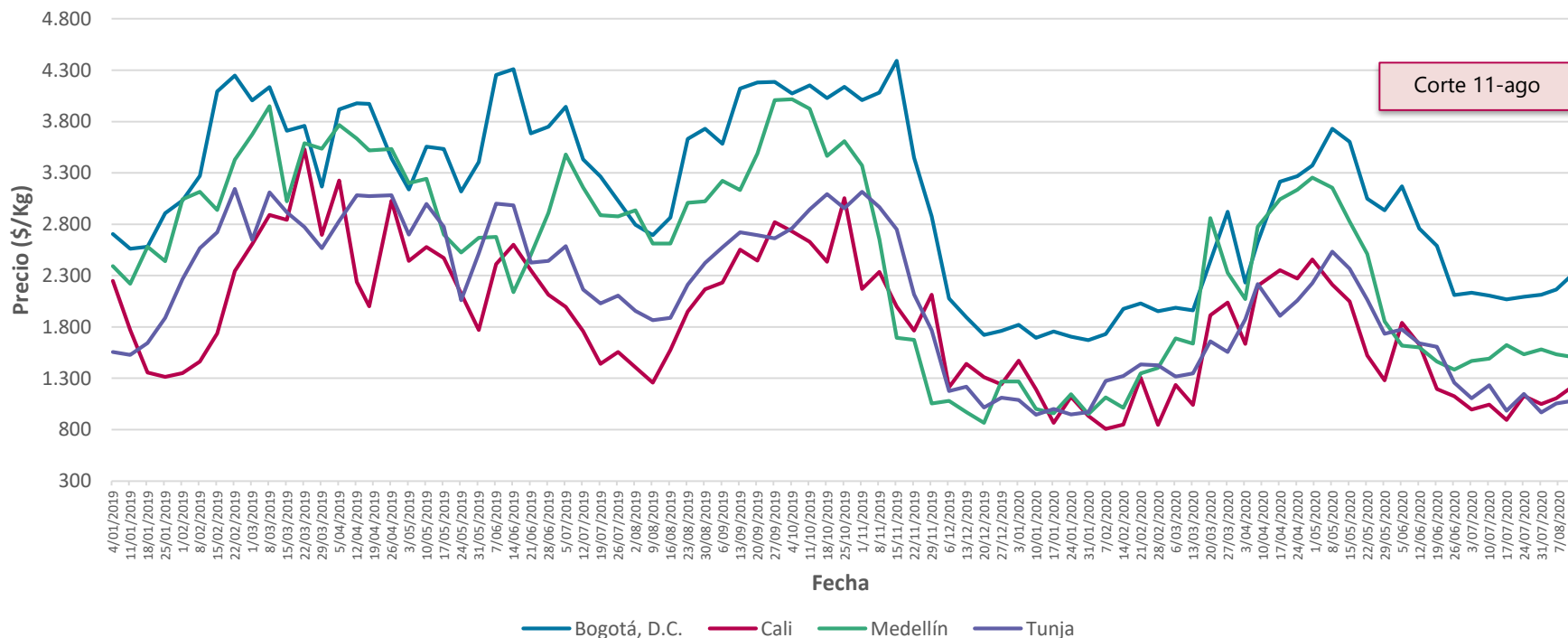
Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Papa criolla: precio



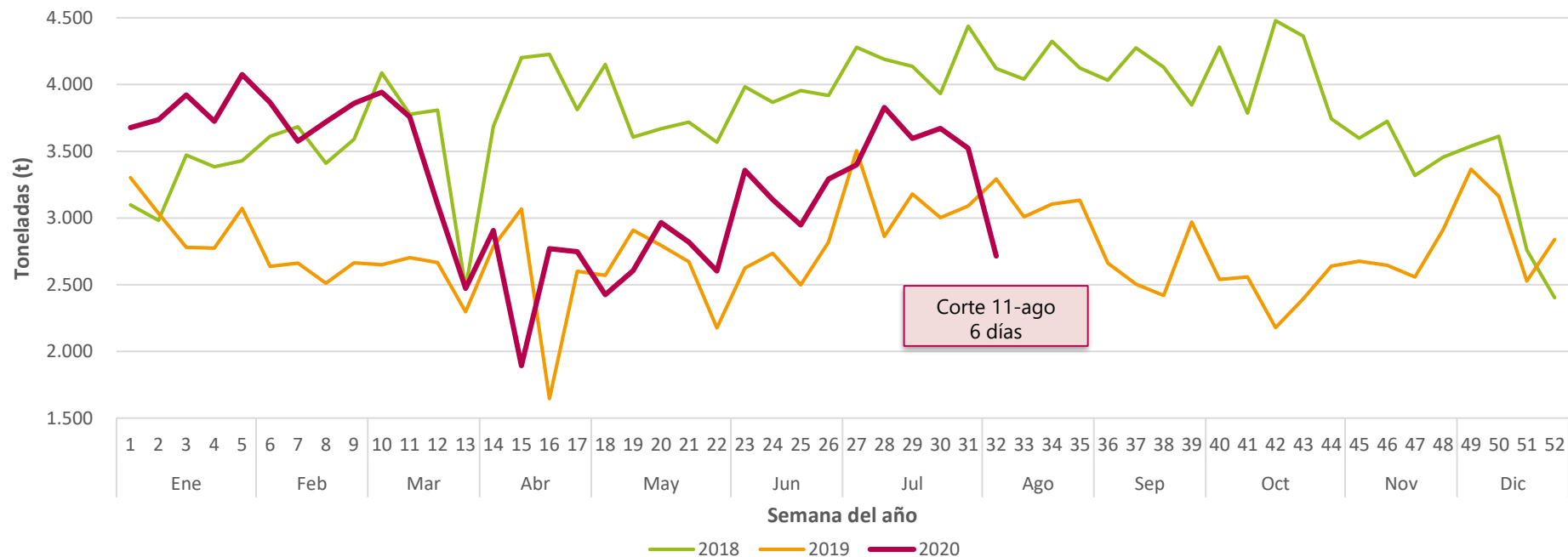
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Papa criolla: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

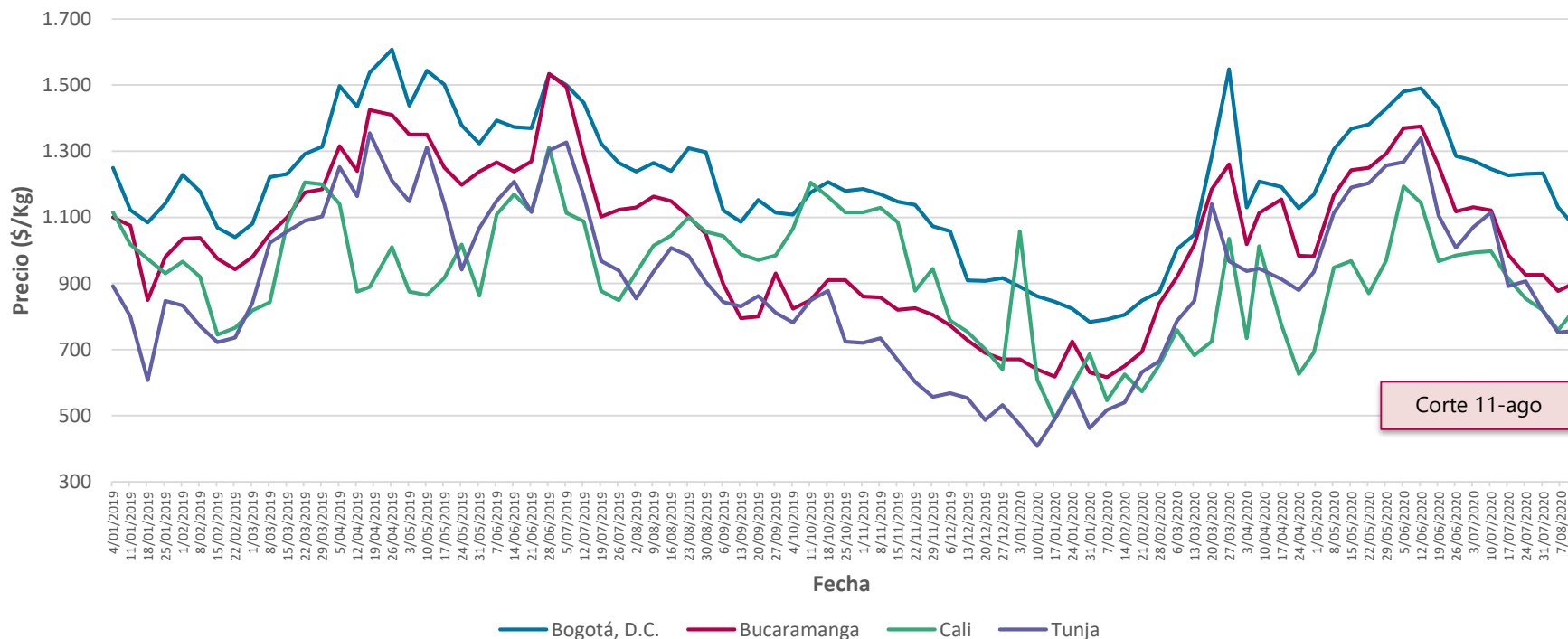
Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Papa parda pastusa: precio



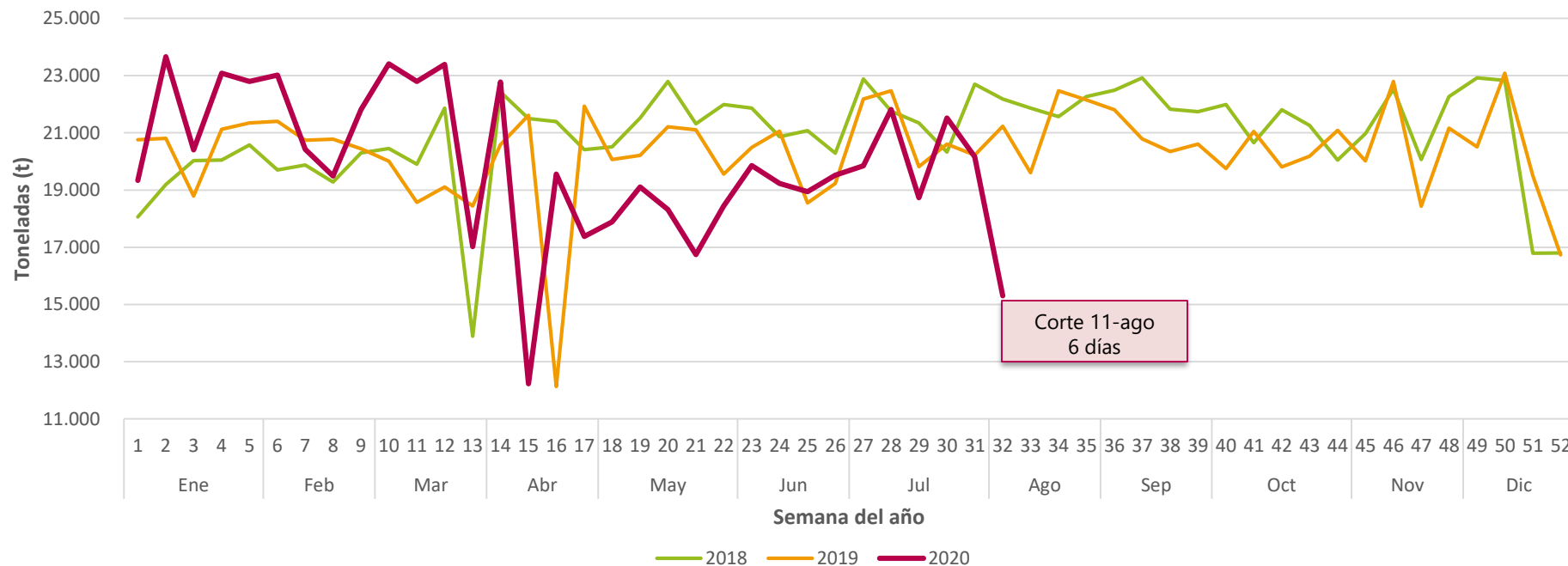
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Papa negra: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

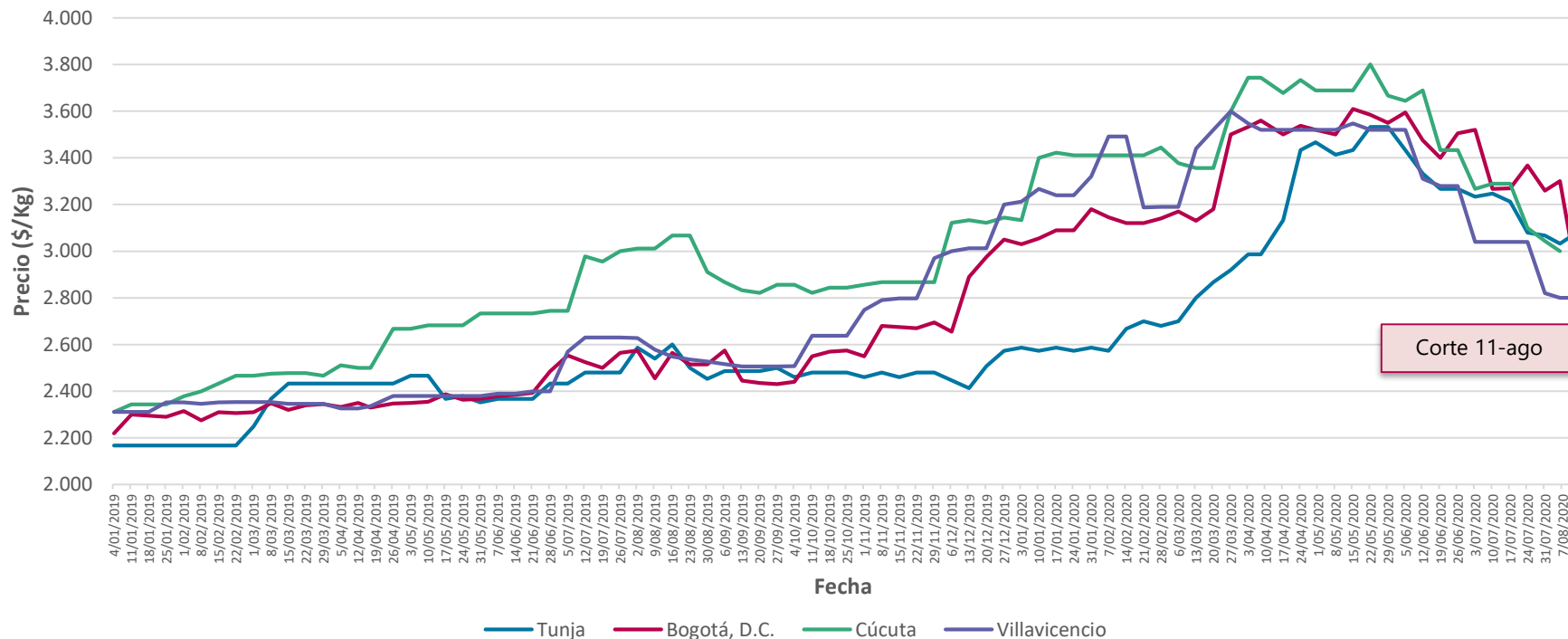
Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Arroz: precio



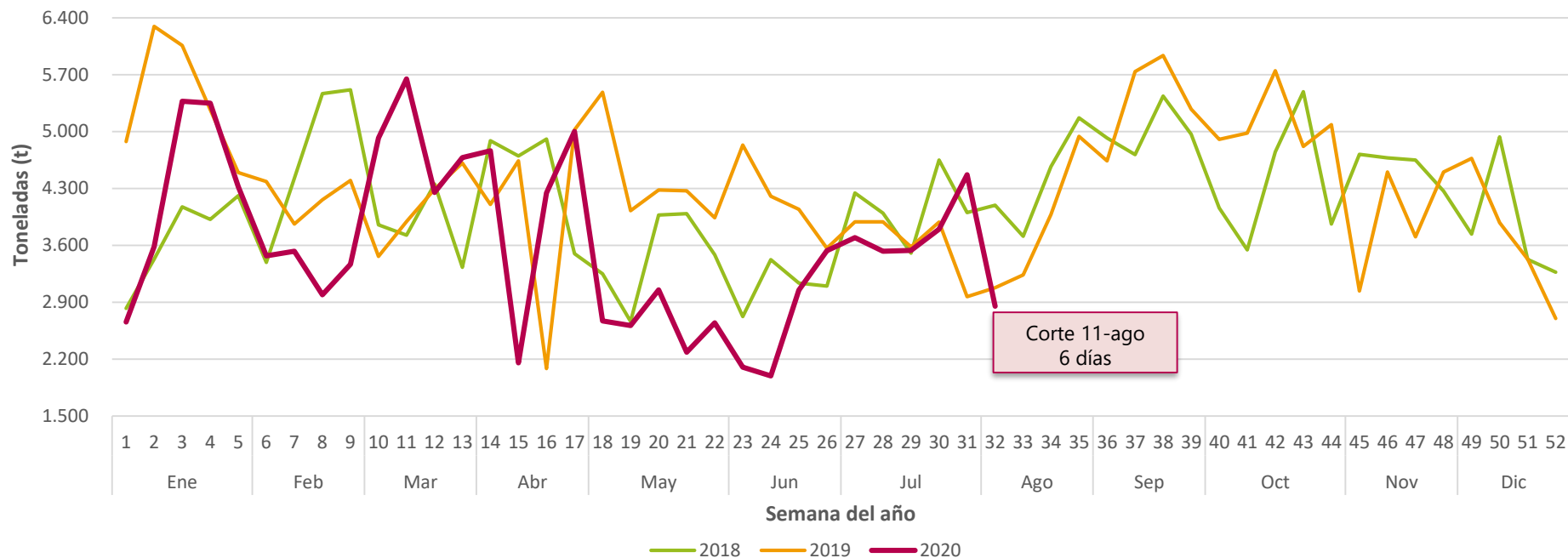
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Arroz: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

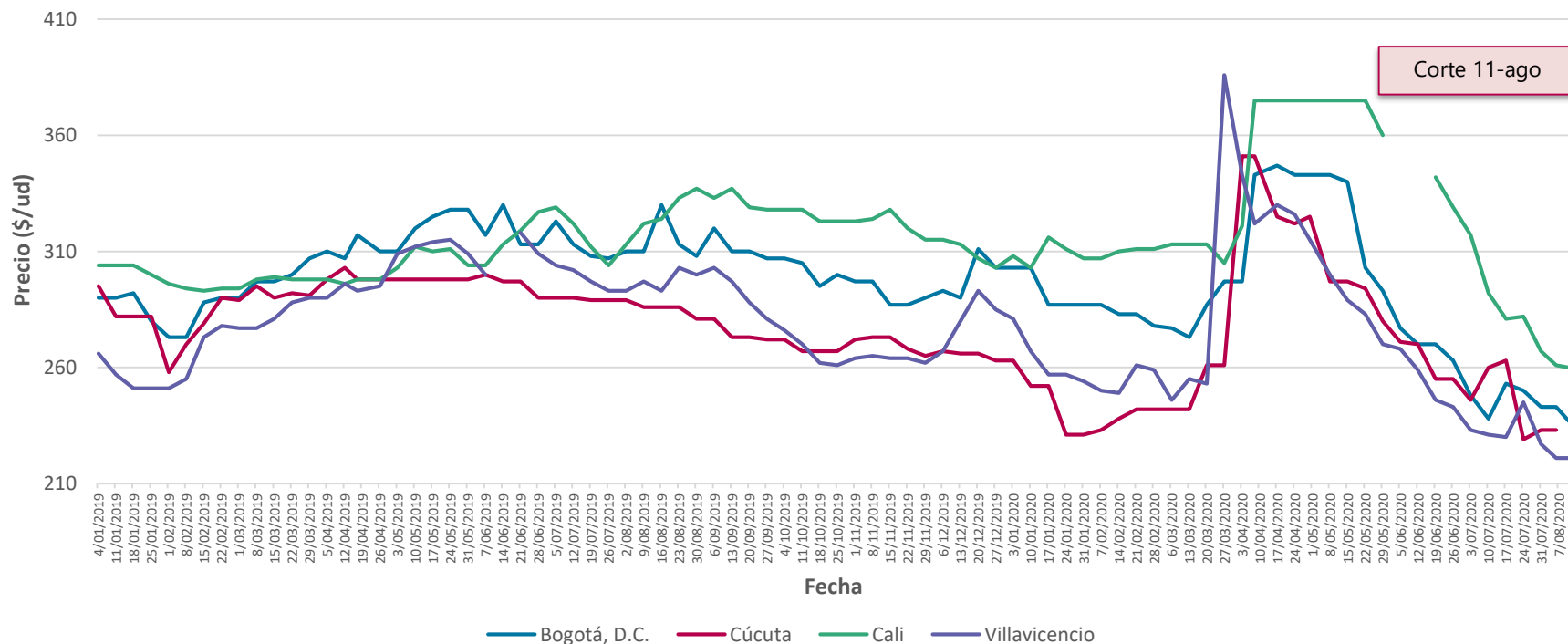
Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Huevo rojo AA: precio



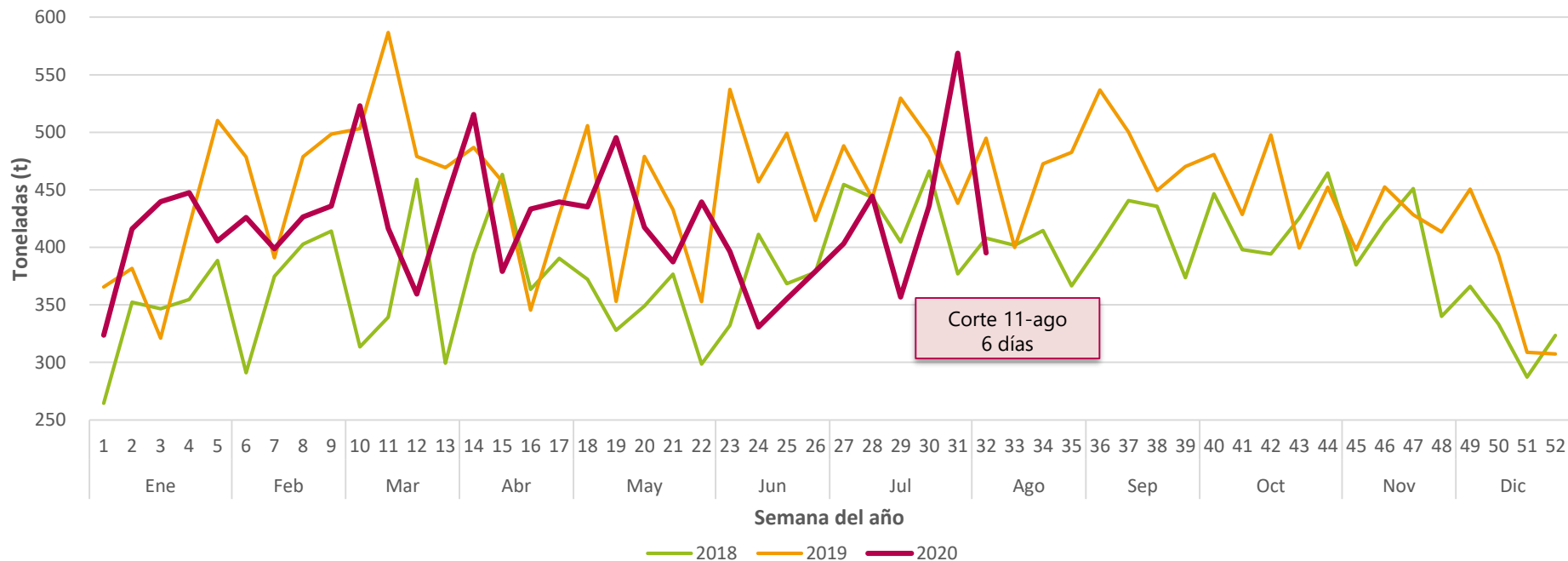
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Huevos: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

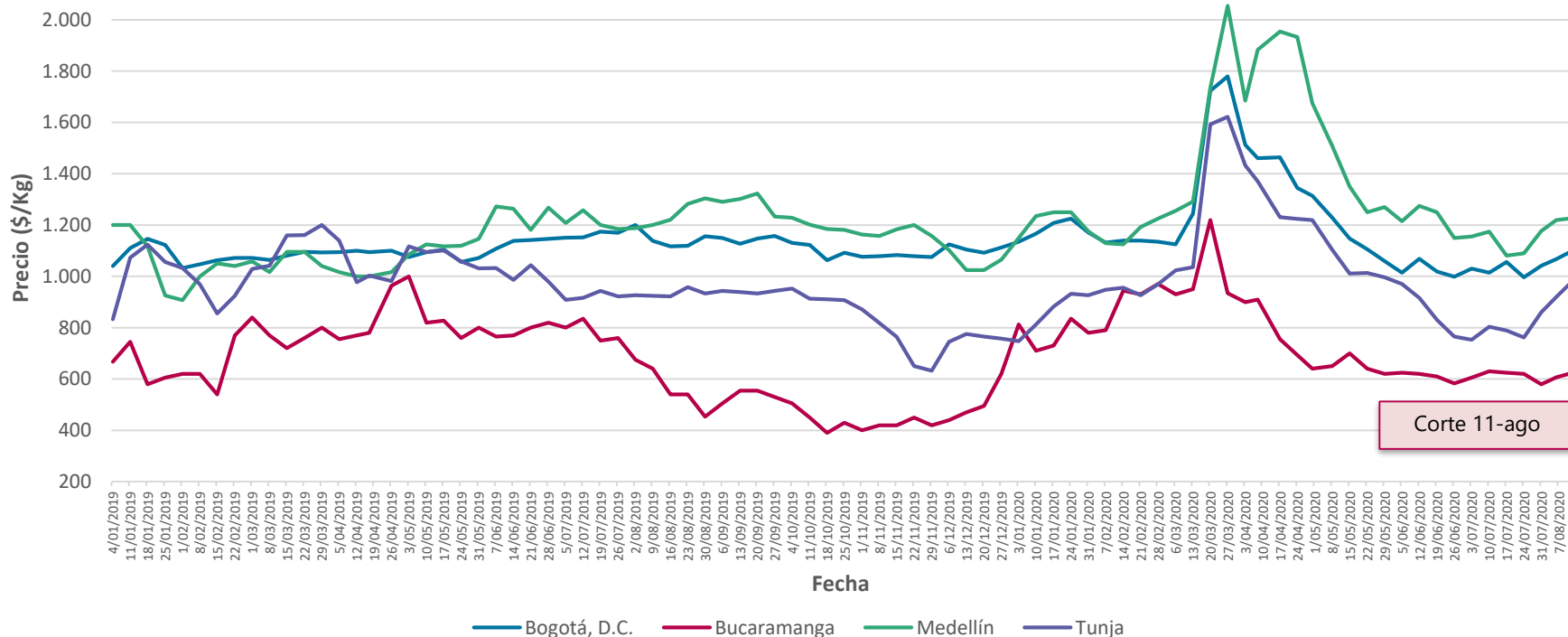
Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Naranja valencia: precio



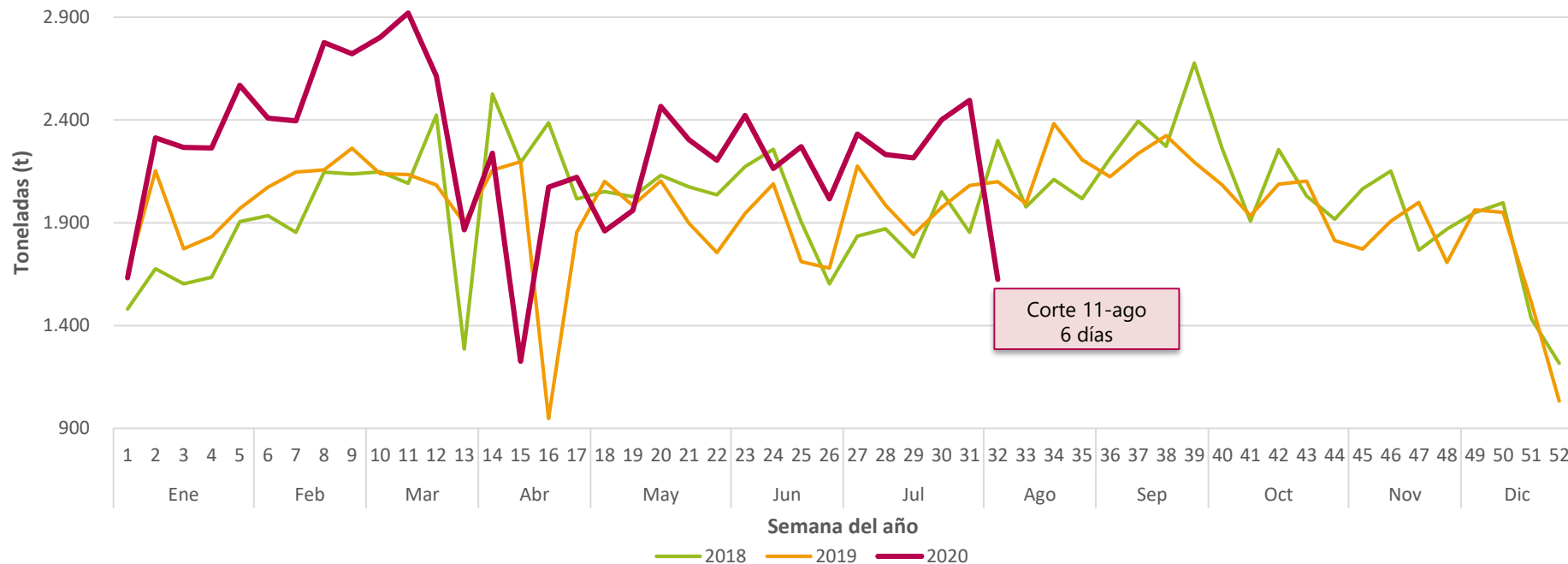
Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Se presentan los precios promedios semanales. Las semanas se contabilizan de sábado a viernes. Para la semana más reciente se presenta el precio promedio entre el 8 y 11 de agosto (martes). La etiqueta del eje de fecha, corresponde al último día de la semana.



INFORMACIÓN PARA TODOS

Naranja valencia: abastecimiento*



Fuente: DANE, SIPSA, 2020

Nota: Los datos de abastecimiento semanal presentados tienen una cobertura de siete días (de jueves a miércoles); sin embargo, para la semana del 6 al 11 de agosto la cobertura es de solo seis días (de jueves a martes), debido a disponibilidad de la información. Por lo cual es importante tener en cuenta para efectos de comparación de esta última semana con las anteriores.

*Imputación Central Mayorista de Antioquia del 10-ago con 03-ago y Plaza Minorista José María Villa del 11-ago con 04-ago.

Reporte semanal a la Superintendencia de Industria y Comercio (identificación de eventuales variaciones significativas y atípicas en precios, en función de su comportamiento histórico)

Agosto 13 de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Período de agosto 05 a agosto 11 de 2020



a.

- Diecisiete de los productos para los cuales fue posible contar con información, presentaron variaciones semanales positivas (a dos dígitos) en su nivel de precios entre el 05 y 11 de agosto.
- Las mayores variaciones semanales de precios por encima del 3,00% se presentaron en la naranja **(5,74%)**, papa criolla **(5,08%)**, jabón de tocador en barra **(4,52%)**, hidroxiclороquina **(3,57%)** y papa negra **(3,18%)**.

b.

- Al analizar las variaciones semanales según producto y departamento, la naranja presentó variaciones relevantes en Córdoba **(37,94%)**, Antioquia **(13,34%)**, Valle del Cauca **(11,97%)**, Quindío **(11,49%)**, Cauca **(9,84%)** y Sucre **(9,36%)**.
- Se destaca igualmente el comportamiento de la cebolla en rama, con variaciones mayores o iguales al **10,00%** en los departamentos de Cauca **(33,33%)**, Cesar **(30,76%)** y Casanare **(10,00%)**.

c.

- La variación acumulada durante la semana del 05 al 11 de Agosto, para el queso campesino en Tolima **(3,77%)** fue más de 290 veces superior al promedio de la variación semanal histórica observada en el IPC **(0,01%)**, para los quesos en la capital del departamento.
- En el caso del jabón de tocador en barra en Valle del Cauca, la variación semanal ascendió a **6,63%**, un valor superior en más de 230 veces el promedio de la variación semanal histórica observada en el IPC **(0,03%)**, para este producto en Cali.

d.

- El registro de código de barra-establecimiento de comercio que explica la mayor variación diaria por producto (Presentada por la naranja el 06 de agosto con **19,16%**) fue la venta en Supertiendas y Droguerías Olímpica S.A., que aportó **19,03** puntos porcentuales a la variación total.



Variaciones significativas

e.

- Registros que presentan variaciones semanales por producto superiores al promedio nacional del producto en una desviación estándar

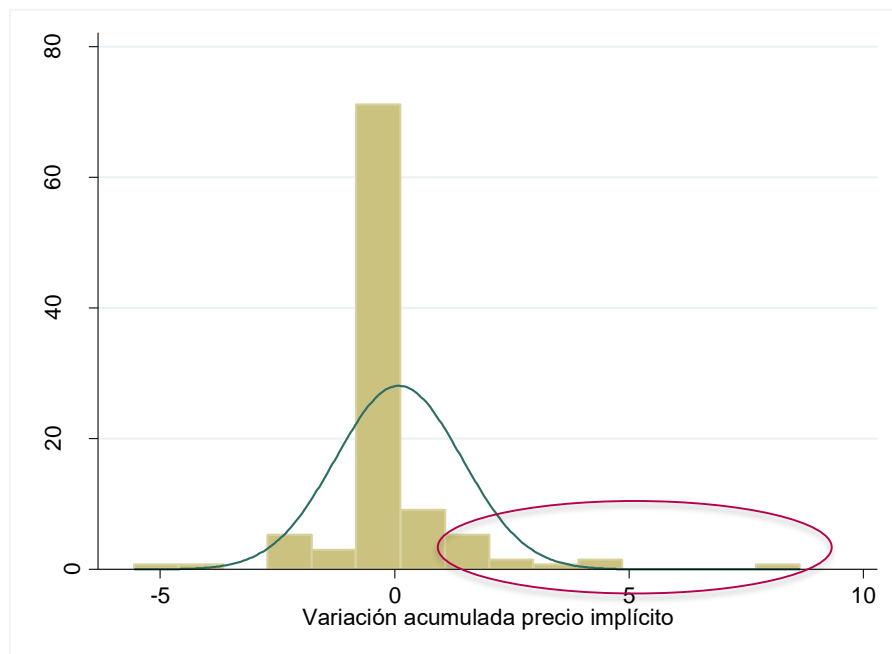
f.

- Registros que presentan variaciones semanales por producto superiores al promedio nacional del producto en dos desviaciones estándar



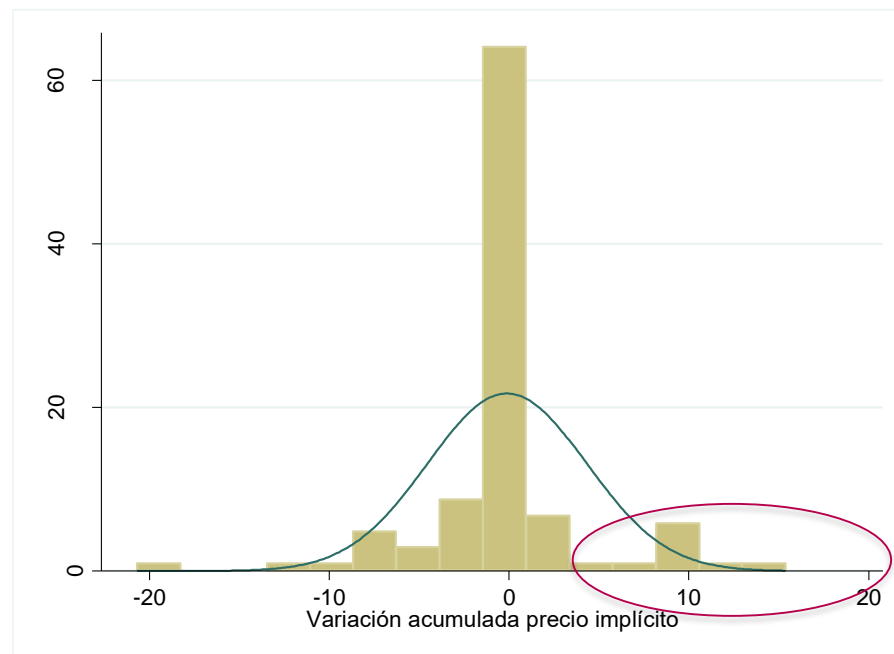
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

ACEITE OLEOCALI GIRASOL OMEGA 6 X 3000C



El **8,3%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

CAJ.ACEITE GIRASOL PREMIER X500CC

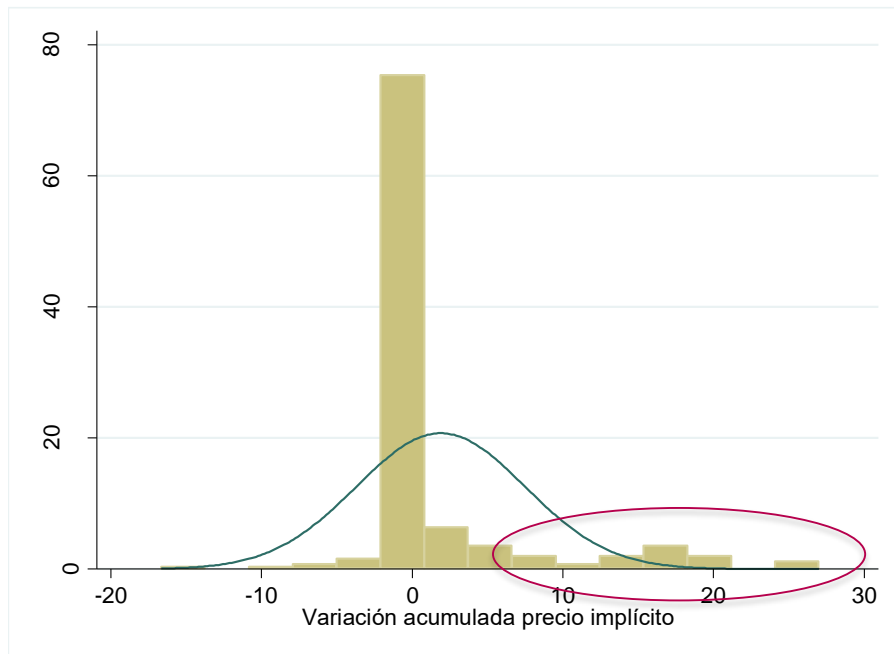


El **8,7%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media



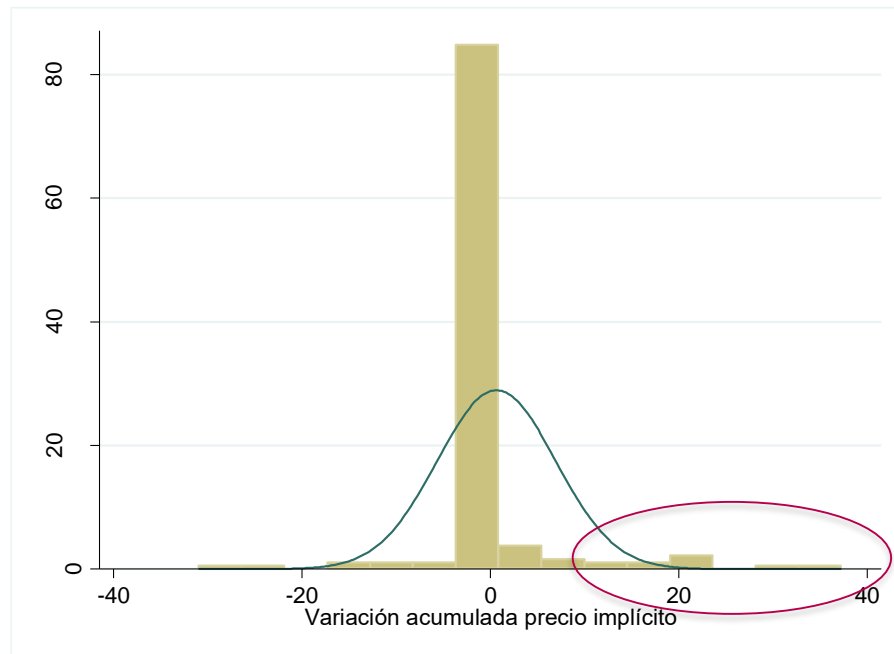
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

ASPIRINA 100MG TABLETA PLE.X28UND BAY



El **11,5%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

NOXPIRIN X500MG CAP.PLE.X6CAP

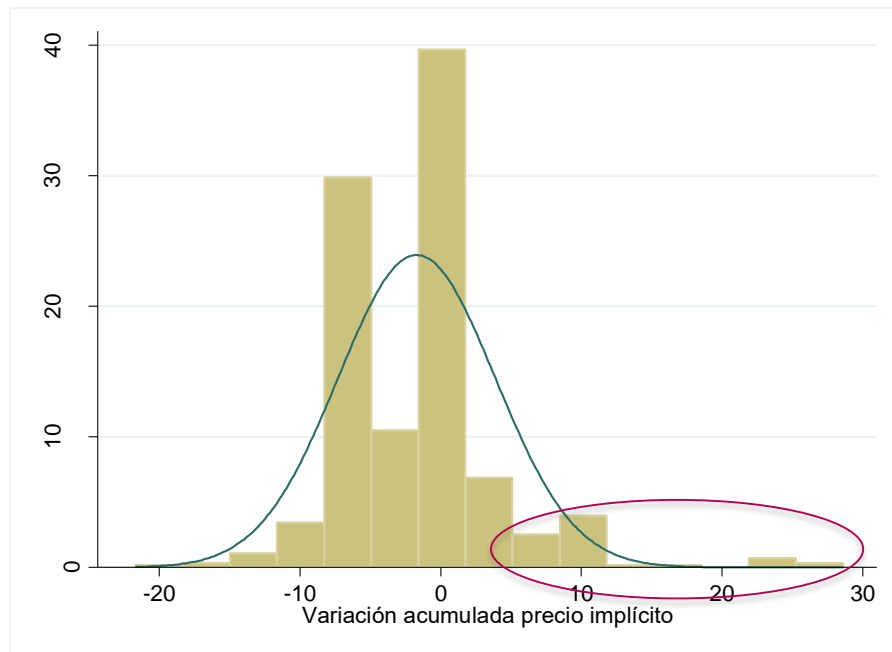


El **5,4%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

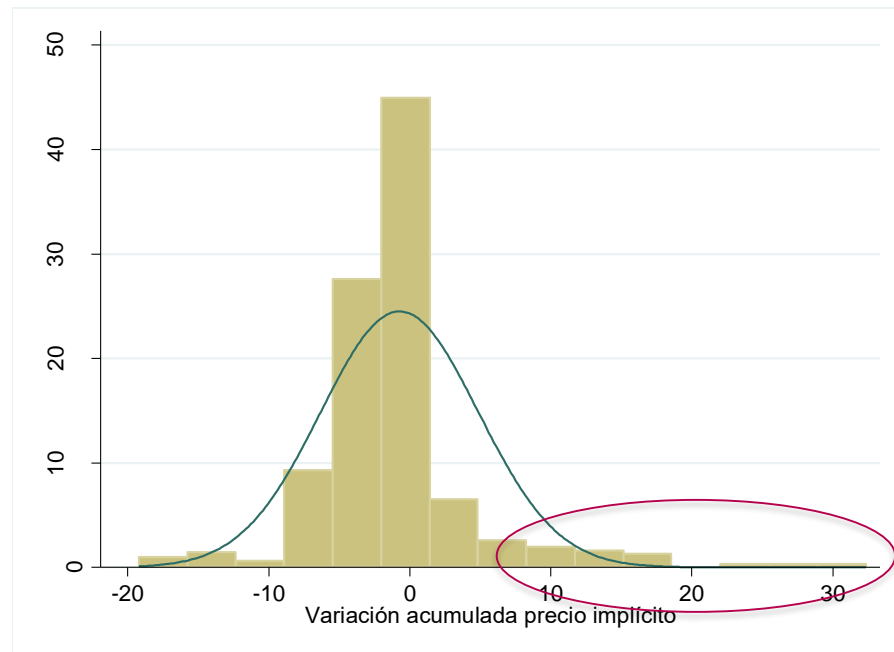


Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

ARROZ DIANA VITAMOR X3000G



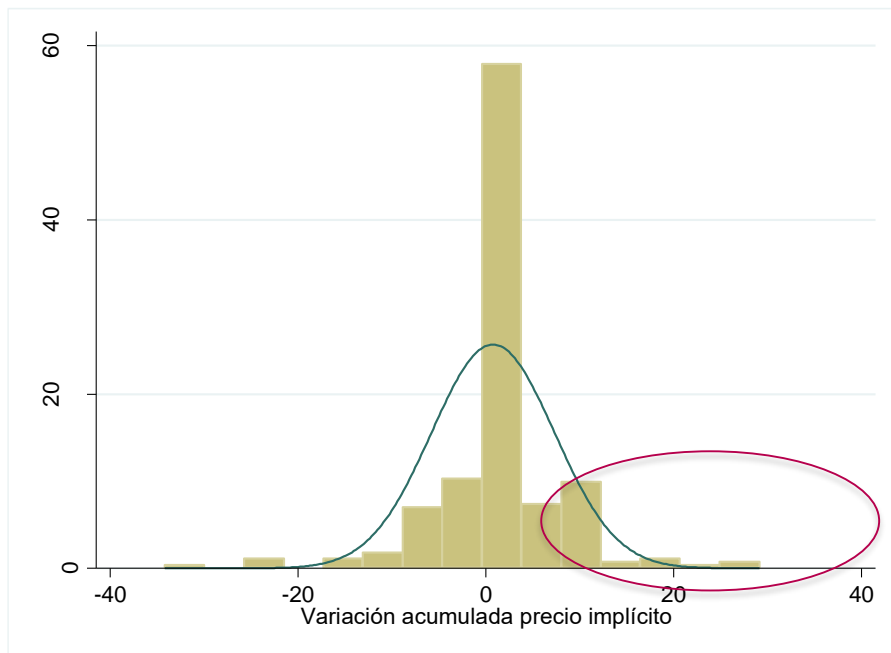
ARROZ BLANCO DIANA X500G





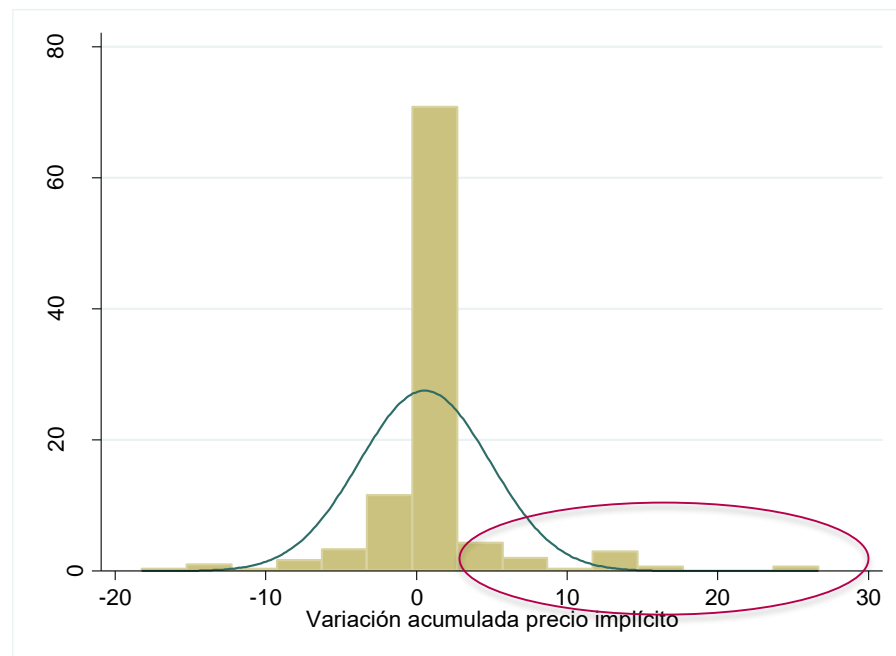
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

AZÚCAR INCAUCA MORENA X1KG



El **13,3%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

AZÚCAR INCAUCA BLANCA X2.5KG

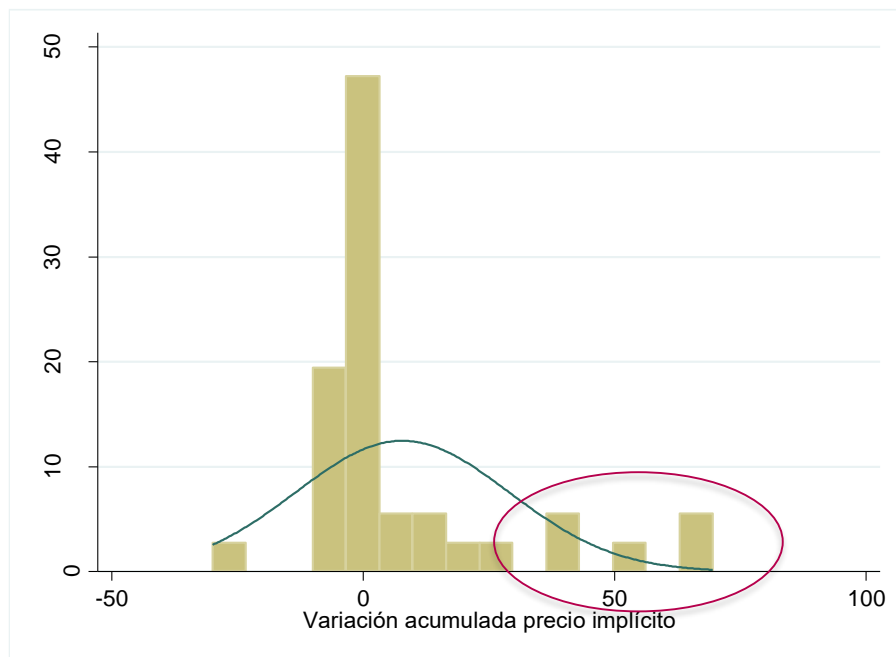


El **7,6%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media



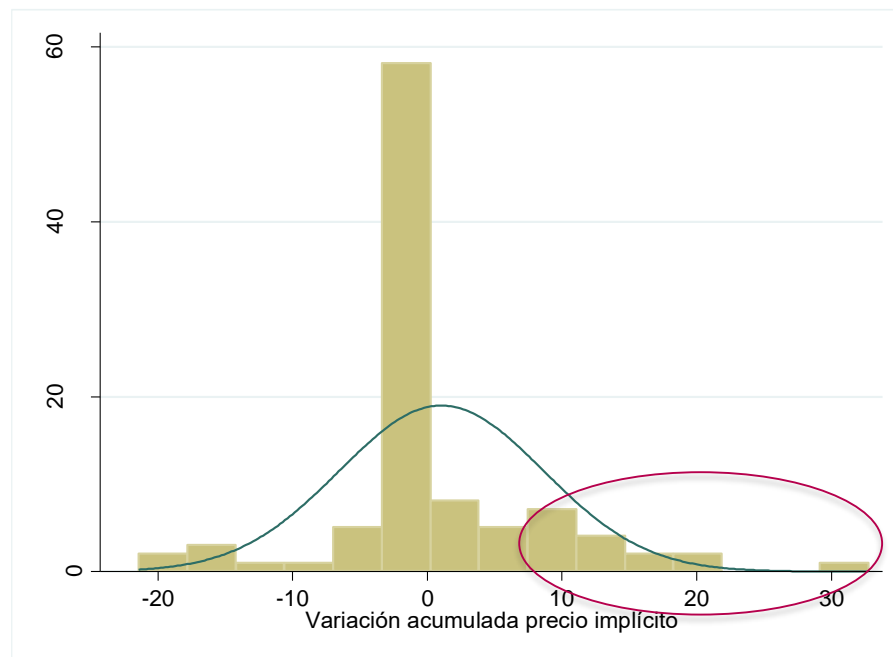
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

HUEVOS ORO A X 15 AMARRADO



El **13,9%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

HUEVOS ORO AA X 12 ESTUCHE

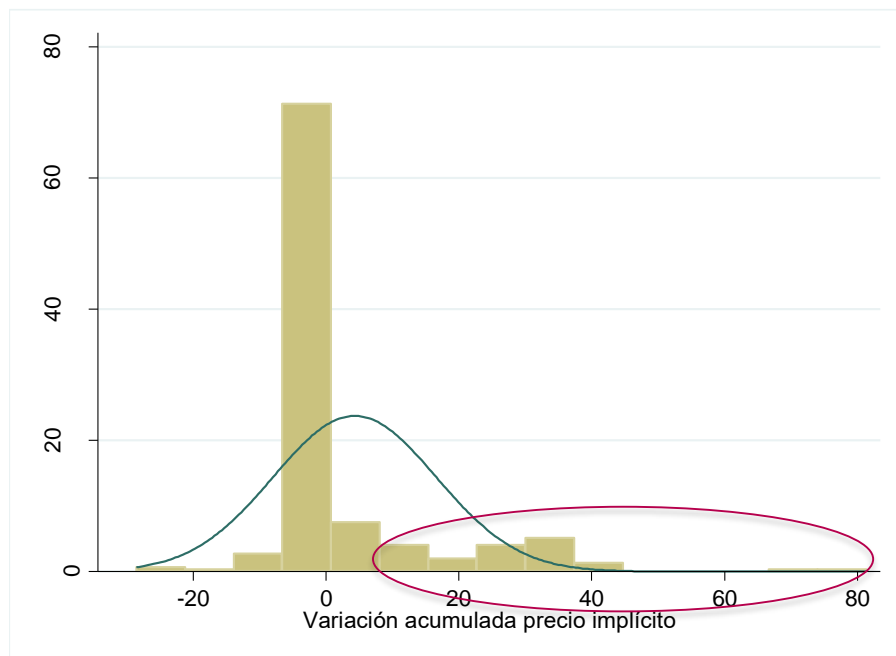


El **13,3%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media



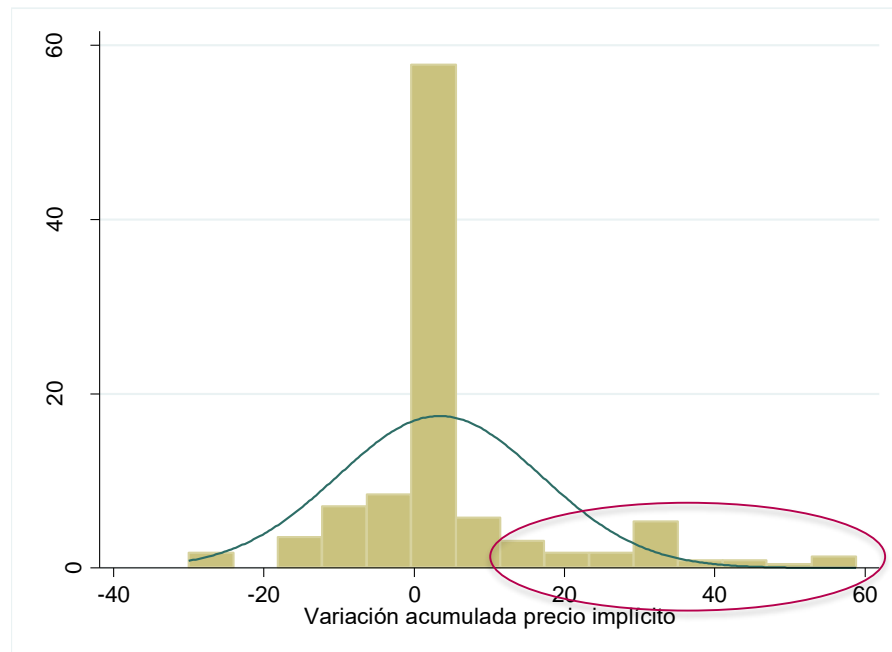
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

JABÓN PROTEX MACADAMIA 3X120G



El **12,6%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

JABÓN LAK TOCADOR FRESCURA HERBALX375G

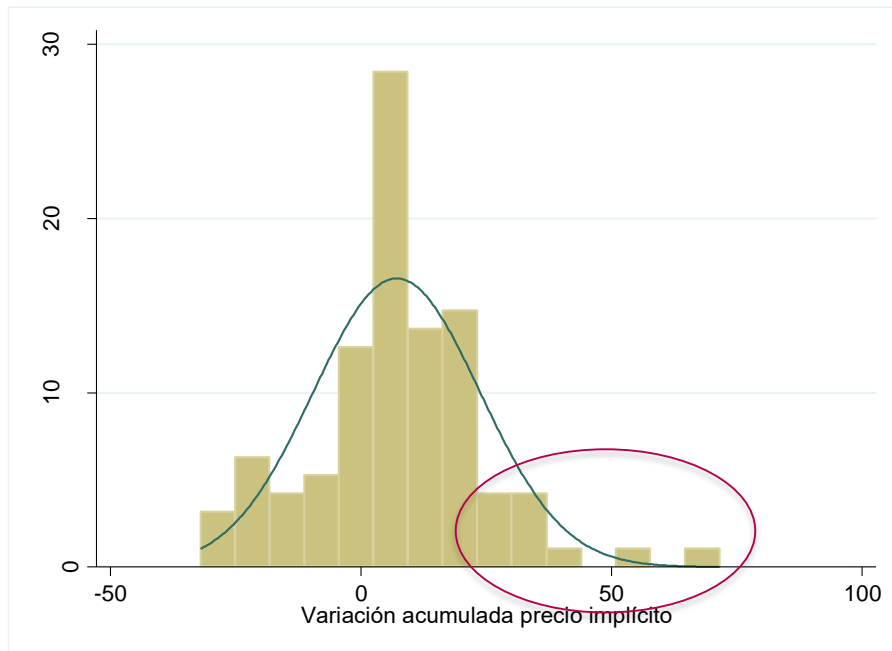


El **12,4%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media



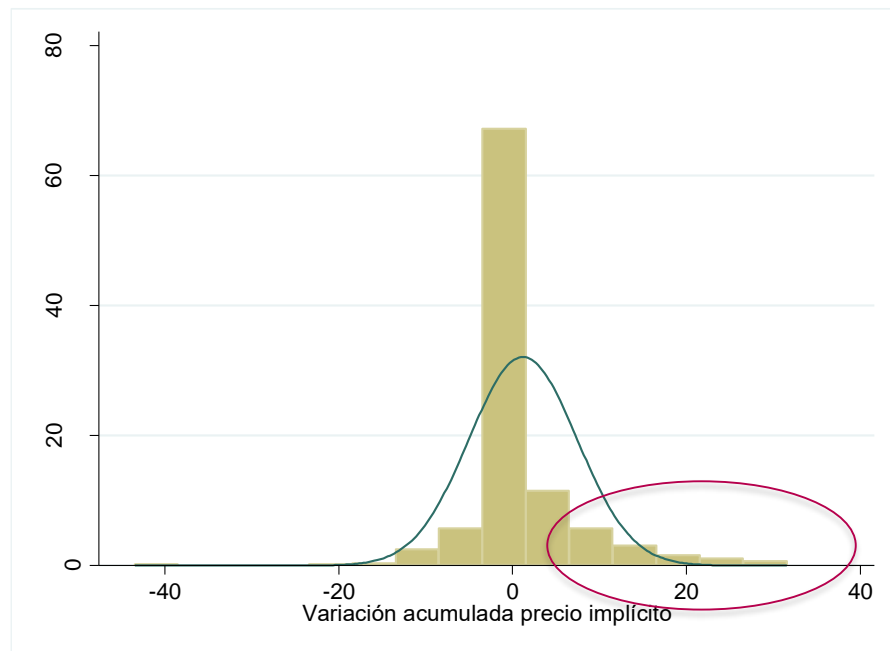
Ejemplos de variaciones acumuladas alejadas en más de 1 desviación estándar (d.e.)

NARANJAO 2.5 kg



El **11,6%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media

ALCOHOL MK ANTISÉPTICO X700ML



El **10,5%** de los productos se desvían en al menos 1 d.e. de su media



**Número de
variaciones alejadas
en al menos una
desviación estándar
del promedio
acumulado nacional
- Nombre DANE**

Nombre DANE	Número de variaciones alejadas en al menos una desviación estándar del precio implícito			Porcentaje de variaciones significativas
	No	Sí	Total	
Aceite de girasol	2.146	128	2.274	5,6%
Acetaminofén	4.915	208	5.123	4,1%
Amoxicilina	772	29	801	3,6%
Arroz para seco	4.356	377	4.733	8,0%
Arveja	1.782	143	1.925	7,4%
Azúcar refinada	7.455	635	8.090	7,8%
Cebolla cabezona	79	9	88	10,2%
Cebolla en rama	77	10	87	11,5%
Guantes para examen, no estériles	913	57	970	5,9%
Guantes Quirúrgicos	84	6	90	6,7%
Hidroxiclороquina	104	6	110	5,5%
Huevo	2.012	212	2.224	9,5%
Ibuprofeno	281	7	288	2,4%
IVERMECTINA	205	16	221	7,2%
Jabón de tocador en barra	14.589	1.239	15.828	7,8%
Leche larga vida	10.549	957	11.506	8,3%
Naproxeno	906	29	935	3,1%
Naranja	103	14	117	12,0%
Papa criolla	25	4	29	13,8%
Papa negra	28	3	31	9,7%
Queso Campesino	217	21	238	8,8%
Respiradores con mascara de filtrado (mascara de alta eficiencia o mascara N95)	-	-	-	-
Solución o gel desinfectante a base de alcohol	1.060	63	1.123	5,6%
Total general	52.658	4.173	56.831	7,3%

Seguimiento estadístico de precios del listado vigente de productos de primera necesidad

Agosto 13 de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co