

Boletín: 12

Conteos uso de tapabocas y distanciamiento

Localidades urbanas de la ciudad

Monitoreo

Periodo del 24 de julio al 06 de noviembre 2020

Ficha técnica

Metodología:	Barrido; Se realiza un recorrido (desplazamiento a pie) de aproximadamente una cuadra (100m), en el lugar de la ciudad seleccionado, contando las personas que aparecen en la ventana de observación de quien realiza la toma de datos.
Diseño:	Para las localidades urbanas se seleccionaron lugares de posibles aglomeraciones: Plazas de mercado, Centros comerciales y Calles de alto flujo de personas
Lugar de realización:	Tres espacios de cada una de las 19 localidades de la ciudad, como parece a continuación: ▪ Plazas de mercado ▪ Centros comerciales ▪ Calles de alto flujo de personas
Periodo de recolección:	Entre el 24 de julio al 06 de noviembre.
Población objetivo:	Personas que transitan en los lugares seleccionados y vendedores informales
Personas observadas	46.347

Definiciones que se constituyen en criterios para las observaciones.

- Se entiende que se hace buen uso del tapabocas sí el tapabocas cubre boca y nariz por completo.
- Se entiende que se hace mal uso del tapabocas sí no cubre correctamente el área de boca y nariz.
- Se entiende que se guarda el distanciamiento mínimo cuando:
 - Las personas guardan una distancia de 2 mts entre sí.

Línea de tiempo actividades de recolección Uso de tapabocas

Fecha de realización de conteos

18

Jornadas

213

Puntos de
conteo

46.347

Personas
observadas

24 28 29 03 05 11 13 20 27

08 09 11 19 25 28 30

06 15 21 29

04 06

Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

Noviembre

3.348

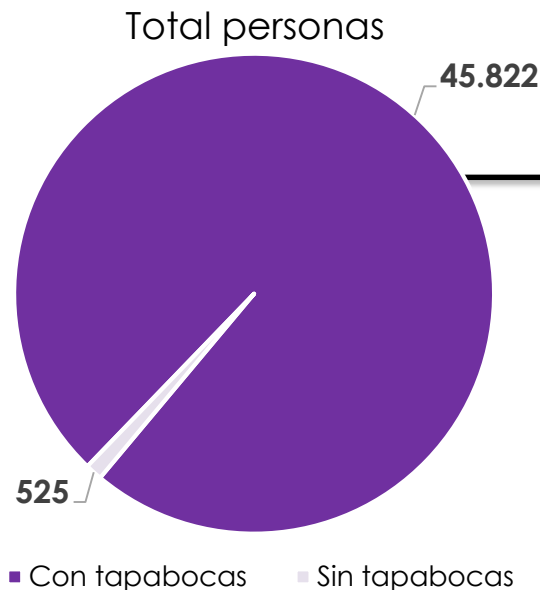
5.844

15.020

16.814

5.321

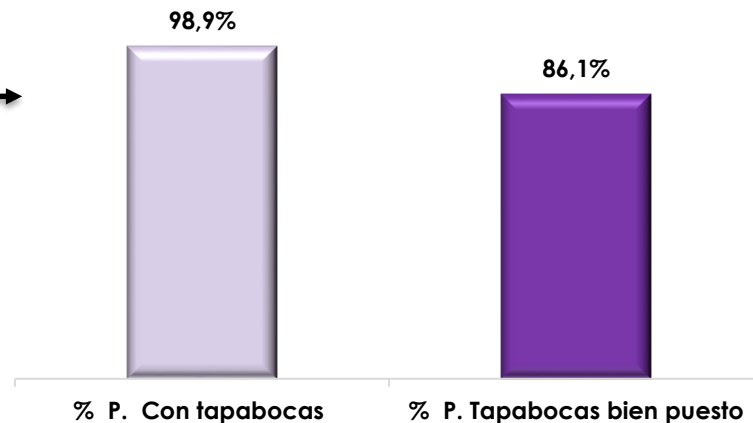
Uso del tapabocas general



Total Observados **46.347**

Entre el 24 de julio al 29 de octubre

% Uso de tapabocas



Datos boletín 11
Corte 29/10/20

Datos boletín 12
Corte 06/11/20

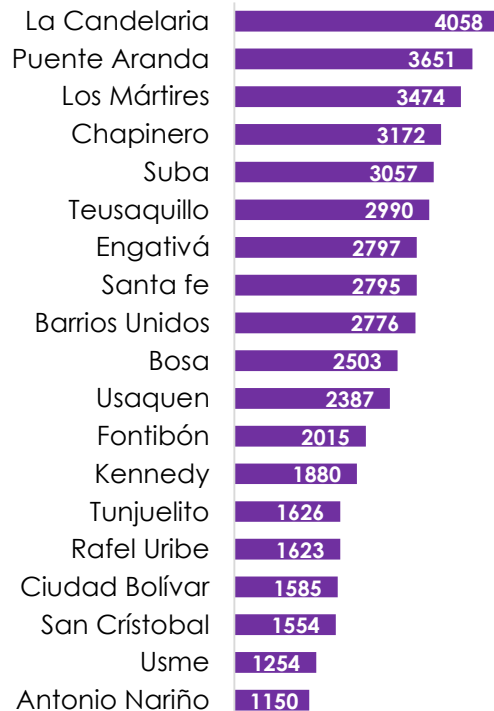
% Con tapabocas: 98,8%
% Con tapabocas bien puesto: 86,0%

98,9% ↑
86,1% ↑

Datos susceptibles a variación por actualización

Uso del tapabocas: total ciudadanos observados

Total personas observadas por localidad



Localidades	Total personas por localidad
La Candelaria	4.058
Puente Aranda	3.651
Los Martires	3.474
Chapinero	3.172
Suba	3.057
Teusaquillo	2.990
Engativá	2.797
Santa fe	2.795
Barrios Unidos	2.776
Bosa	2.503
Usaquen	2.387
Fontibón	2.015
Kennedy	1.880
Tunjelito	1.626
Rafael Uribe	1.623
Ciudad Bolívar	1.585
San Cristóbal	1.554
Usme	1.254
Antonio Nariño	1.150
Total general	46.347

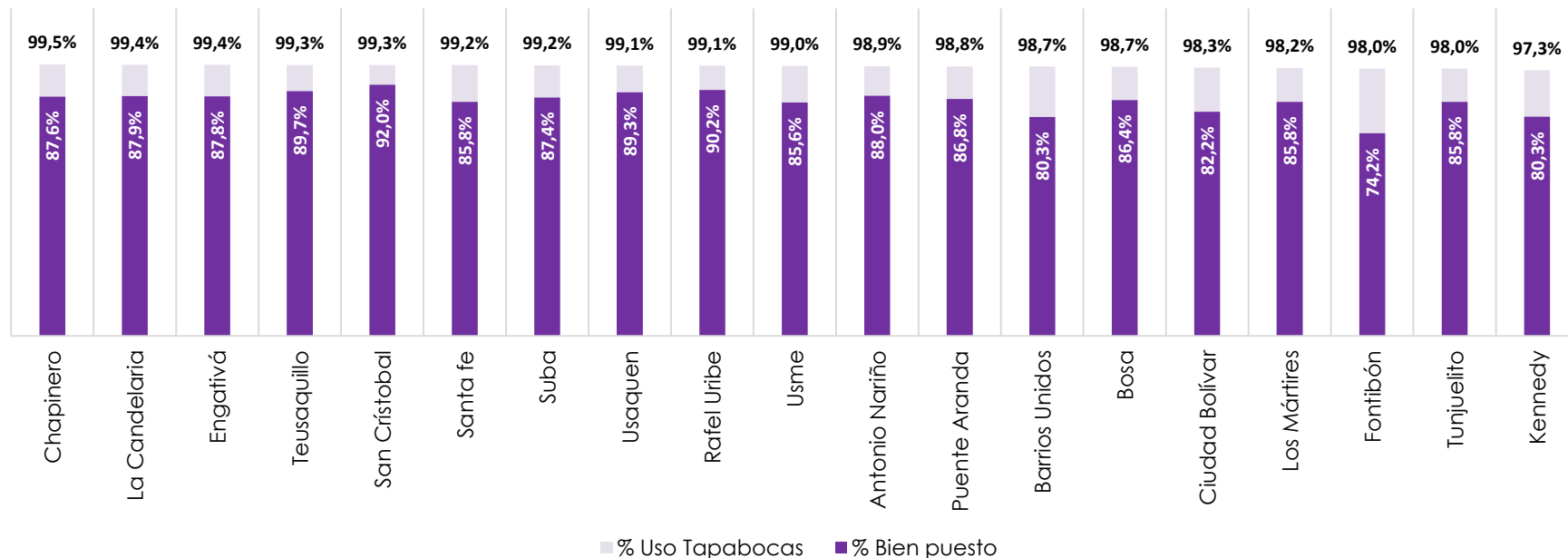
Total personas observadas 46.347

Datos recabados equipo Subdirección Observatorio

Datos susceptibles a variación por actualización

Uso del tapabocas comparado por localidad

Comparativo localidades

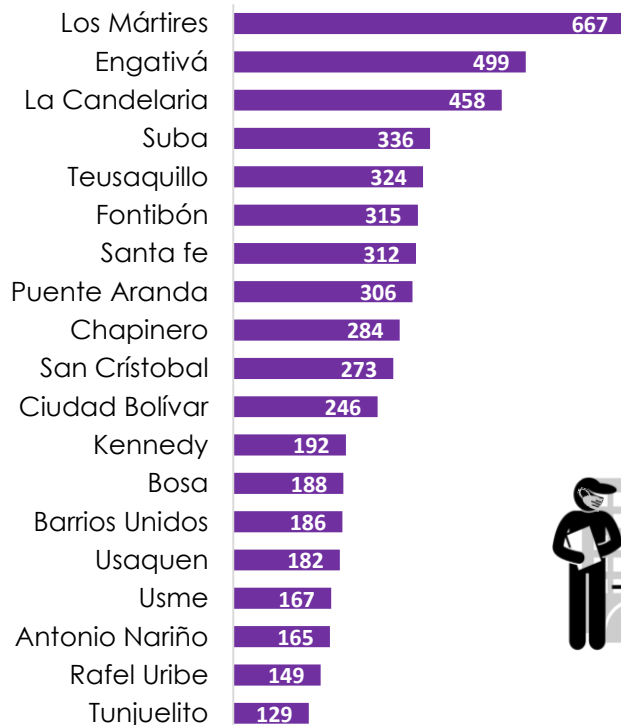


Muestra por localidad

Chapinero	La Candelaria	Engativá	Teusaquillo	San Cristóbal	Santa fe	Suba	Usaquen	Rafel Uribe	Usme	Antonio Nariño	Puente Aranda	Barrios Unidos	Bosa	Ciudad Bolívar	Los Mártires	Fontibón	Tunjuelito	Kennedy
3.172	4.058	2.797	2.990	1.554	2.795	3.057	2.387	1.623	1.254	1.150	3.651	2.776	2.503	1.585	3.474	2.015	1.626	1.880

Vendedores informales

Total vendedores observados por localidad

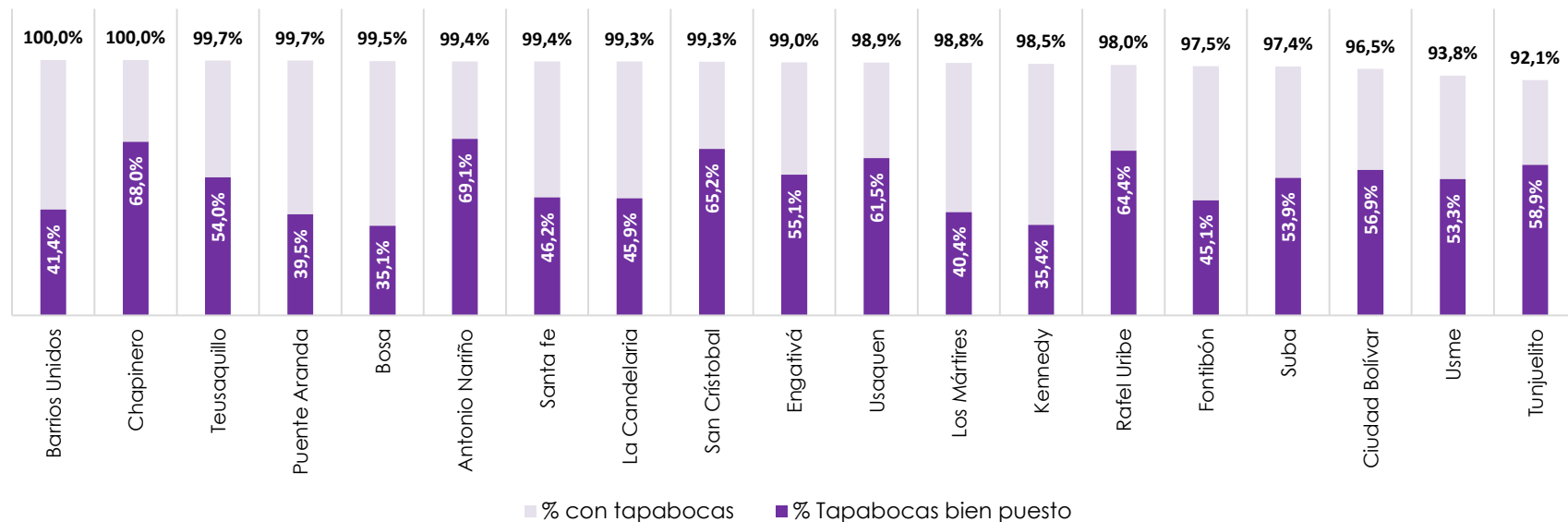


Localidad	% Vendedores por localidad
Los Mártires	12,4%
Engativá	9,2%
La Candelaria	8,4%
Suba	6,3%
Teusaquillo	6,0%
Fontibón	5,9%
Santa fe	5,8%
Puente Aranda	5,6%
Chapinero	5,2%
San Cristóbal	5,0%
Ciudad Bolívar	4,7%
Kennedy	3,6%
Bosa	3,5%
Barrios Unidos	3,4%
Usaquen	3,4%
Usme	3,3%
Antonio Nariño	3,0%
Rafel Uribe	2,8%
Tunjuelito	2,6%
Total general	100,0%

Total puntos de ventas informales observados 5.488

Vendedores informales comparativo uso tapabocas

Compartivo vendedores informales por localidades

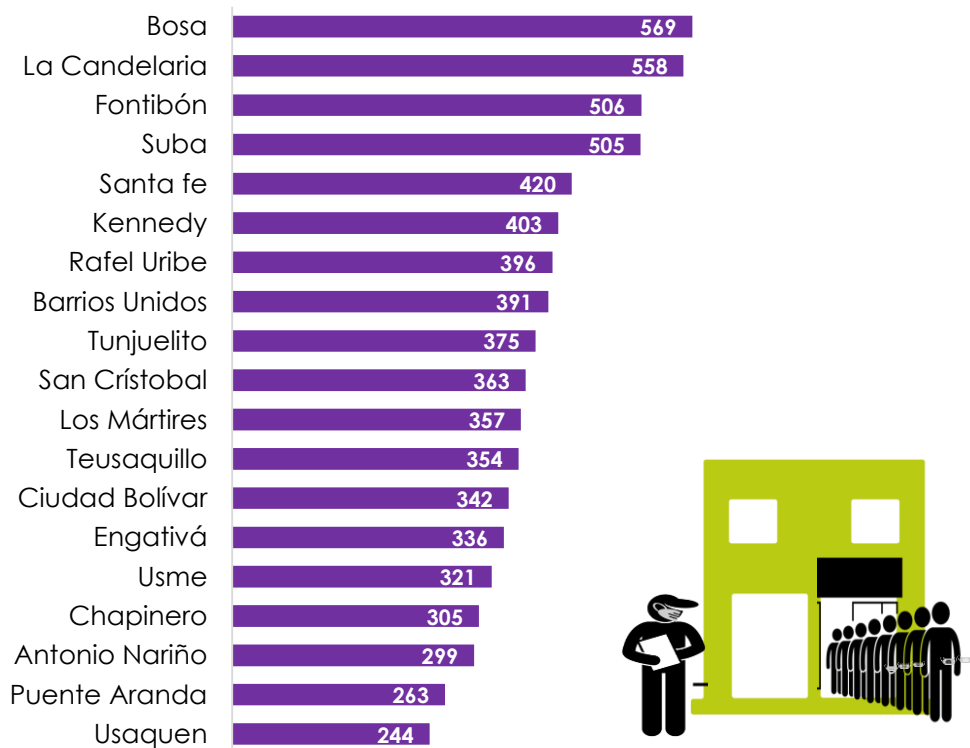


Muestra por localidad

Barrios Unidos	Chapinero	Teusaquillo	Puente Aranda	Bosa	Antonio Nariño	Santa fe	La Candelaria	San Cristóbal	Engativá	Usaquen	Los Mártires	Kennedy	Rafel Uribe	Fontibón	Suba	Ciudad Bolívar	Usme	Tunjuelito
186	284	325	307	189	166	314	461	275	504	184	675	195	152	323	345	255	178	140

Distancia física; Personas con 2m de distancia y Sin distancia física

Total personas observados por localidad



Localidades	% Personas observadas distancia
Bosa	8,2%
Fontibón	7,3%
La Candelaria	7,3%
Suba	6,6%
Kennedy	5,8%
Rafael Uribe	5,7%
Tunjuelito	5,4%
San Cristóbal	5,3%
Los Martires	5,2%
Santa fe	5,0%
Ciudad Bolívar	4,9%
Barrios Unidos	4,7%
Usme	4,6%
Antonio Nariño	4,3%
Engativá	4,3%
Teusaquillo	4,1%
Puente Aranda	3,8%
Chapinero	3,7%
Usaquen	3,5%
Total general	100,0%

Tota personas observadas 7.307

Distancia física

%Personas Sin distancia física de
2m: por localidad

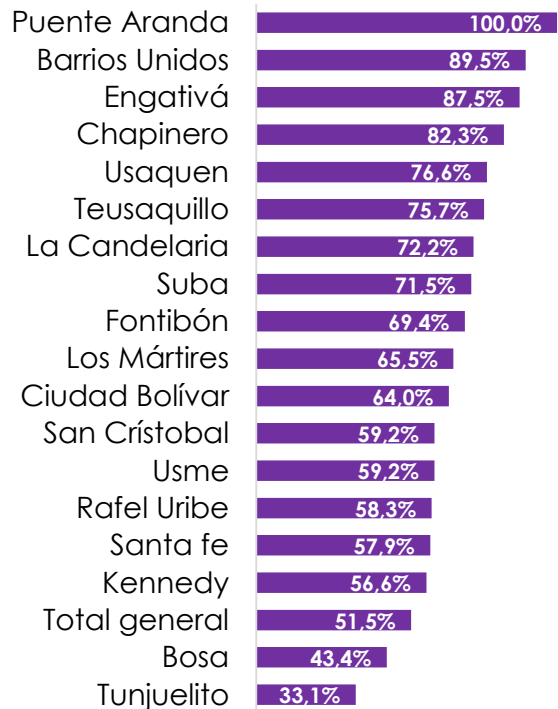


Foto tomada en la localidad de Santa fe

La localidad que presenta un porcentaje mayor de ciudadanos(as) que no guardan el distanciamiento físico mínimo entre sí es Puente Aranda.

Distancia física

% Sin distancia física de 2m compradores
ventas informales

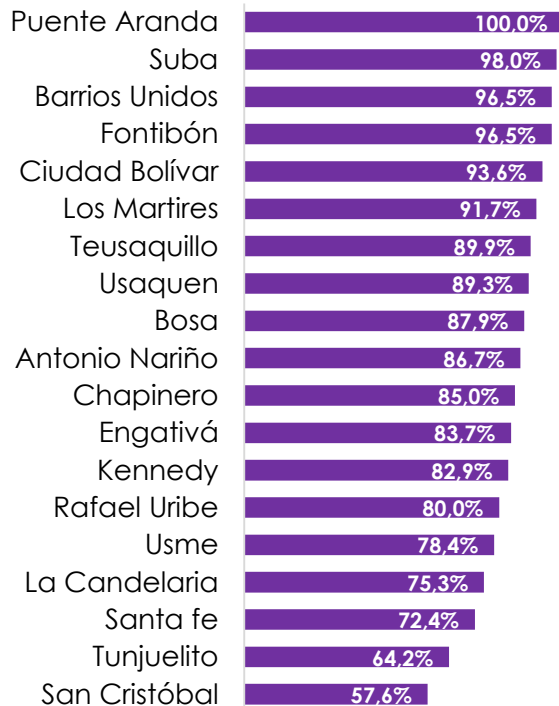
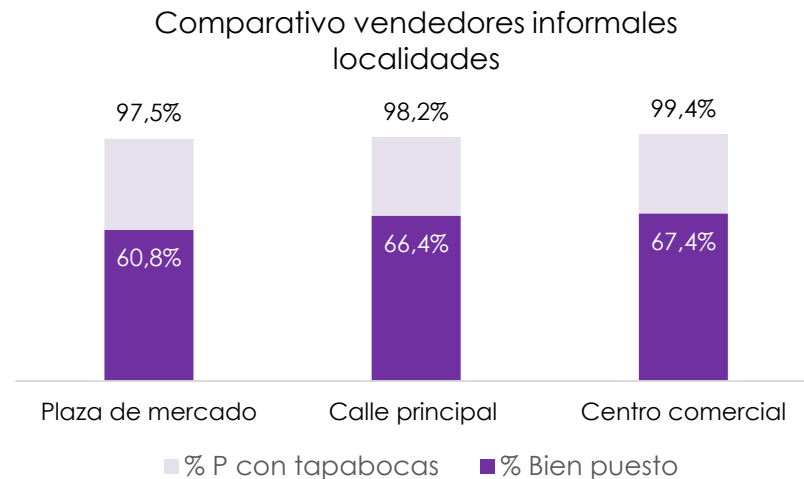
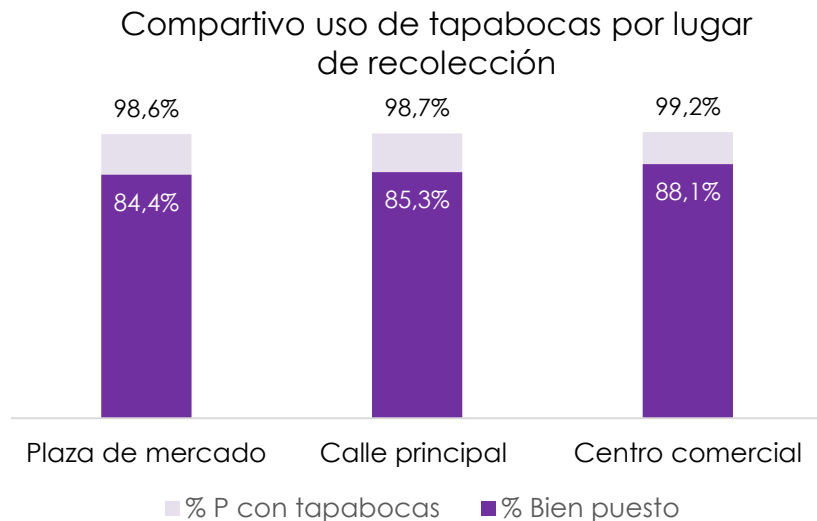


Foto tomada en la localidad Santa fe; Barrio Mártires

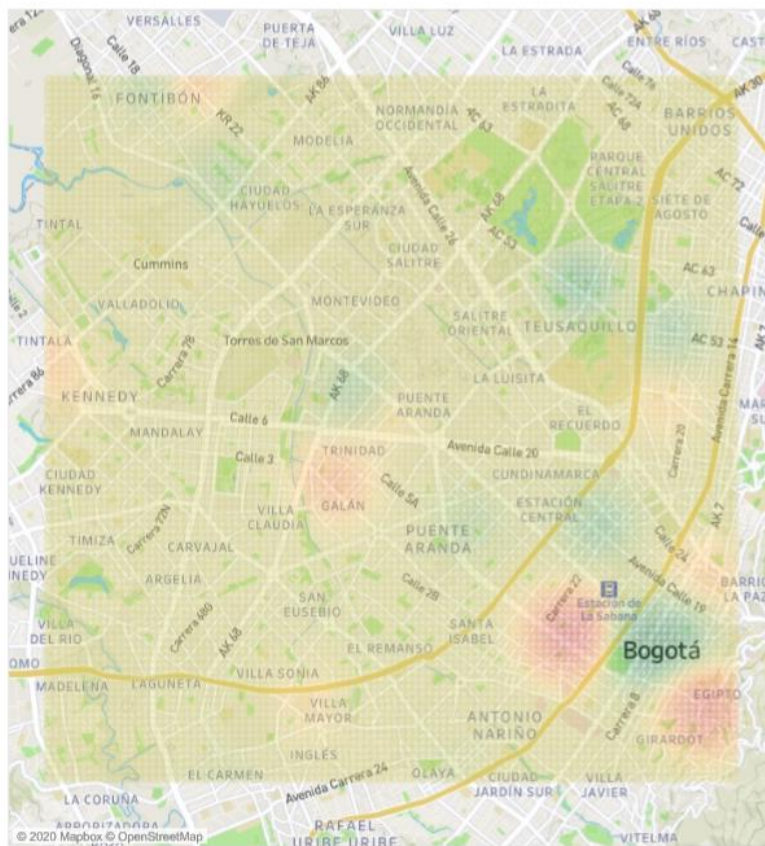
Las localidades que presentan un porcentaje mayor de ciudadanos que no guardan el distanciamiento físico mínimo con respecto a los vendedores informales son: Puente Aranda, Suba, Barrios Unidos, Fontibón, Ciudad Bolívar y Los Mártires.

Esto sucede con 9 de cada 10 personas observadas.

Comparativo uso de tapabocas – Lugares de recolección



Proyección de la probabilidad del uso del tapabocas - vendedores informales



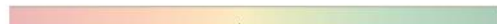
En el mapa se muestra la probabilidad de buen uso de tapabocas de vendedores informales

La proyección de la probabilidad se realizó por medio de un algoritmo de machine learning de datos geográficos, este tuvo en cuenta observaciones de buen uso de tapabocas de vendedores informales en distintos puntos de la ciudad.

Puntos de observación



Mal uso de tapabocas



Buen uso del tapabocas

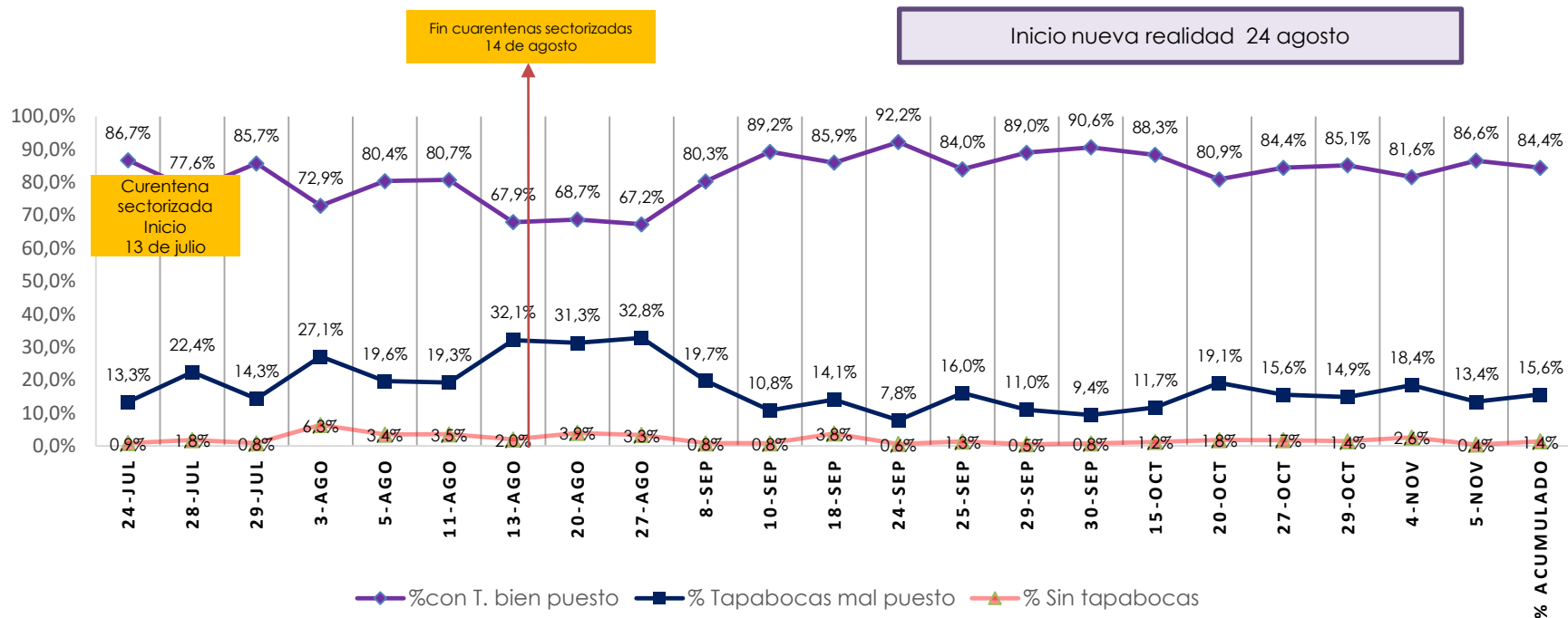
total personas



521

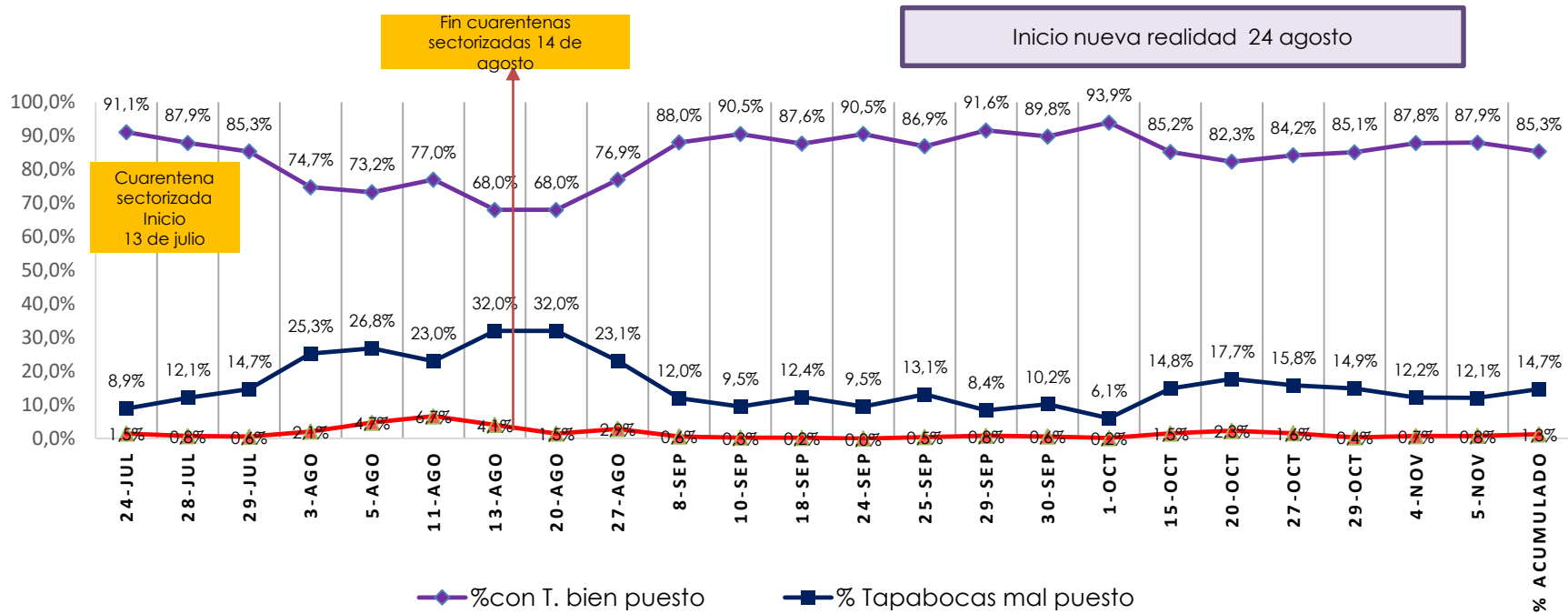
Línea de tiempo: Calles principales con aglomeración de públicos

% USO DE TAPABOCAS - SOBRE TOTAL PERSONAS OBSERVADAS
CALLES PRINCIPALES CON AGLOMERACIÓN DE PÚBLICOS



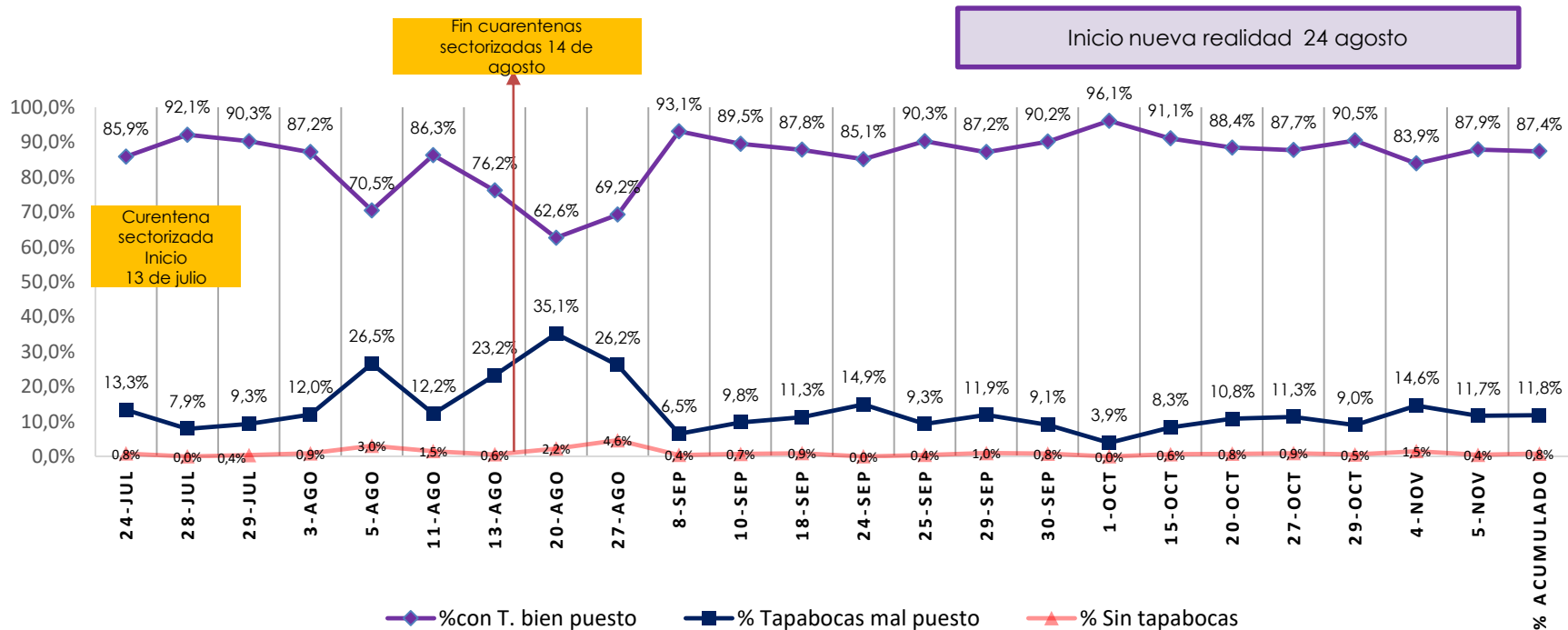
Línea de tiempo: Alrededores de los Centros Comerciales

% USO DE TAPABOCAS - SOBRE TOTAL PERSONAS OBSERVADAS
EN LOS ALREDORES DE LOS CENTROS COMERCIALES



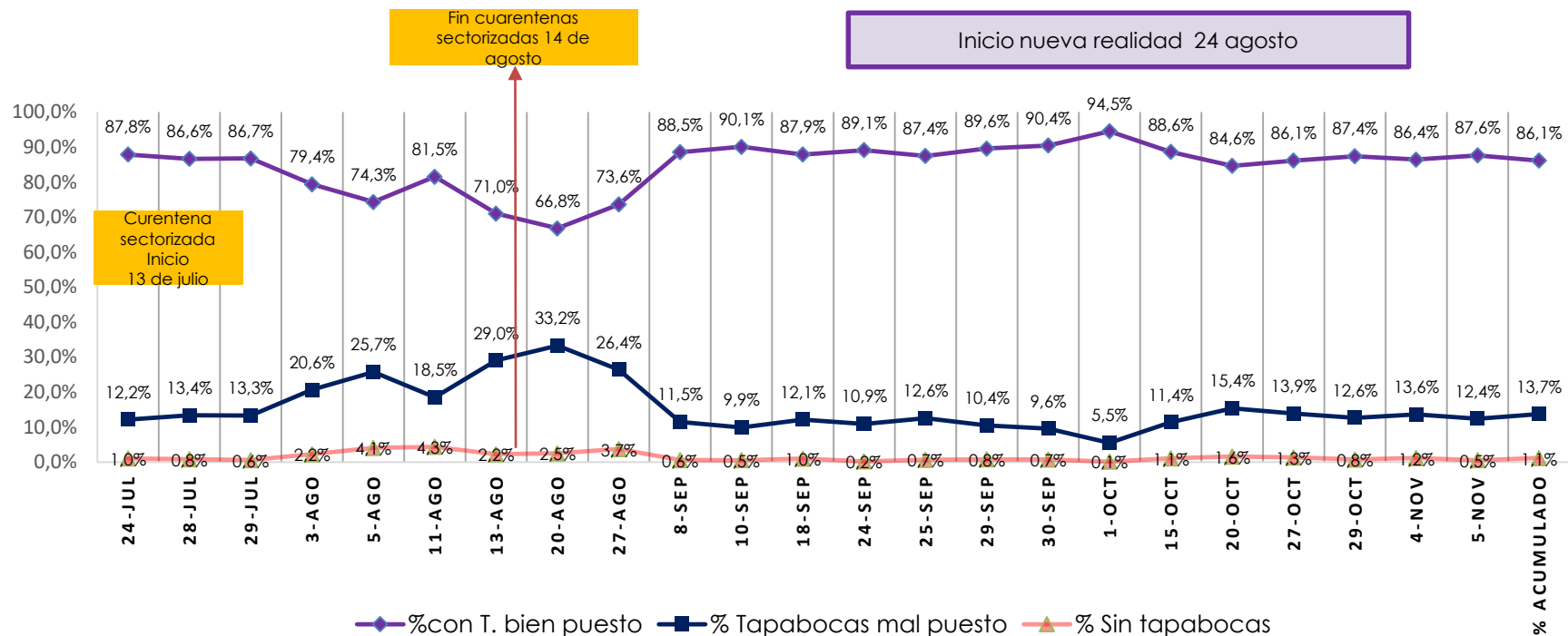
Línea de tiempo: Alrededores de las Plazas de mercado

% USO DE TAPABOCAS - SOBRE TOTAL PERSONAS OBSERVADAS
EN LOS ALREDEDORES DE LAS PLAZAS DE MERCADO



Línea de tiempo: Total personas observadas

% USO DE TAPABOCAS - SOBRE TOTAL PERSONAS OBSERVADAS EN BOGOTÁ



Fin del boletín

¡MUCHAS GRACIAS!