



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE

Boletín: 13

Conteos uso de tapabocas y distanciamiento

Localidades urbanas de la ciudad

Monitoreo

Periodo del 24 de julio al 10 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: <ul style="list-style-type: none">▪ Plazas de mercado▪ Centros comerciales▪ Calles de alto flujo de personas
Periodo de recolección:	Entre el 24 de julio al 10 de noviembre.
Población objetivo:	Personas que transitan en los lugares seleccionados y vendedores informales
Personas observadas	49.907

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

20

Jornadas

225

Puntos de
conteo

49.907

Personas
observadas

24 28 29 03 05 11 13 20 27

08 09 11 19 25 28 30

06 15 21 29

04 06 10

Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

Noviembre

3.348

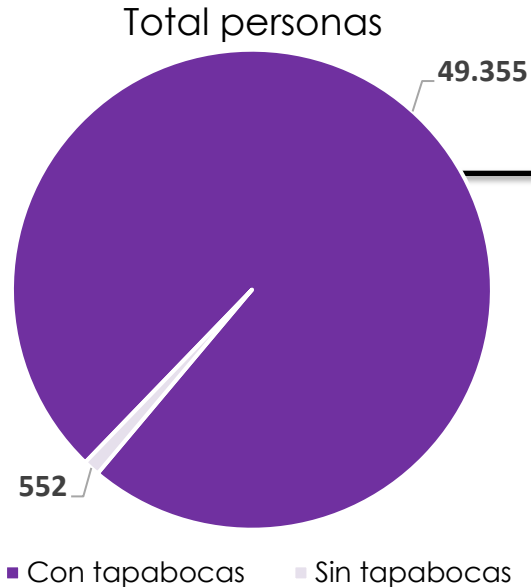
5.844

15.020

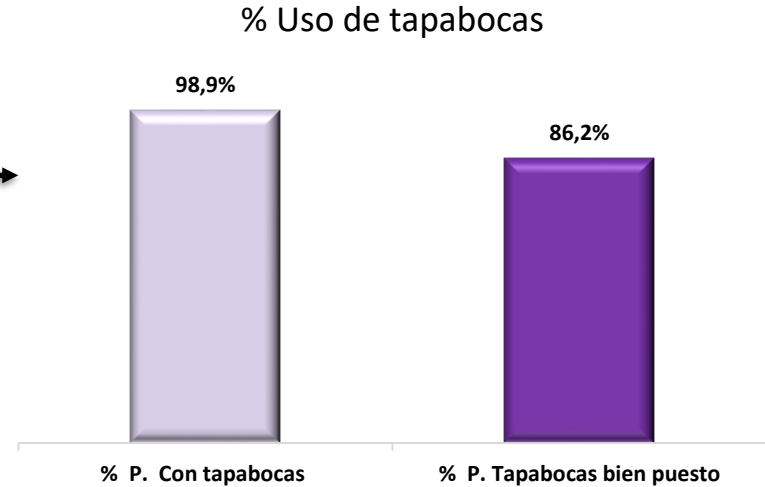
16.814

8.881

Uso del tapabocas general



Total Observados 49.907
Entre el 24 de julio al 29 de octubre



Datos boletín 12
Corte 06/11/20

Datos boletín 13
Corte 10/11/20

% Con tapabocas: 98,8%

98,9% ↑

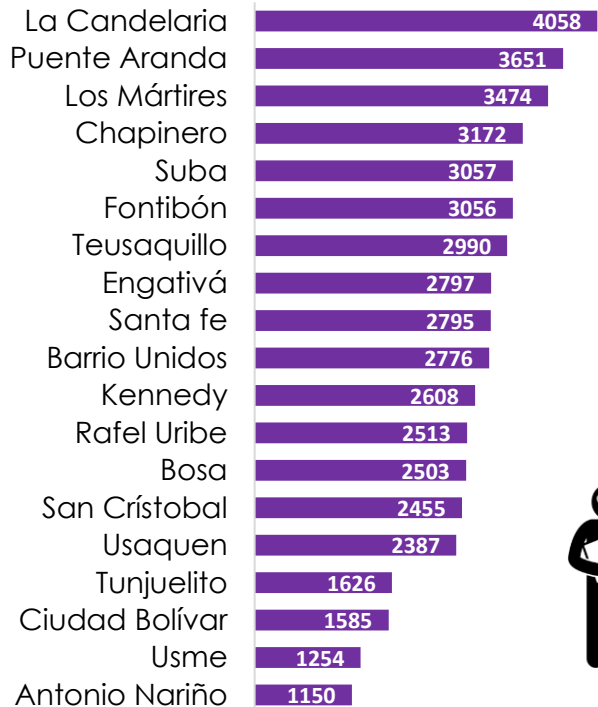
% Con tapabocas bien puesto: 86,0%

86,2% ↑

Datos susceptibles a variación por actualización

Uso del tapabocas: total ciudadanos observados

Total personas observadas por localidad



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

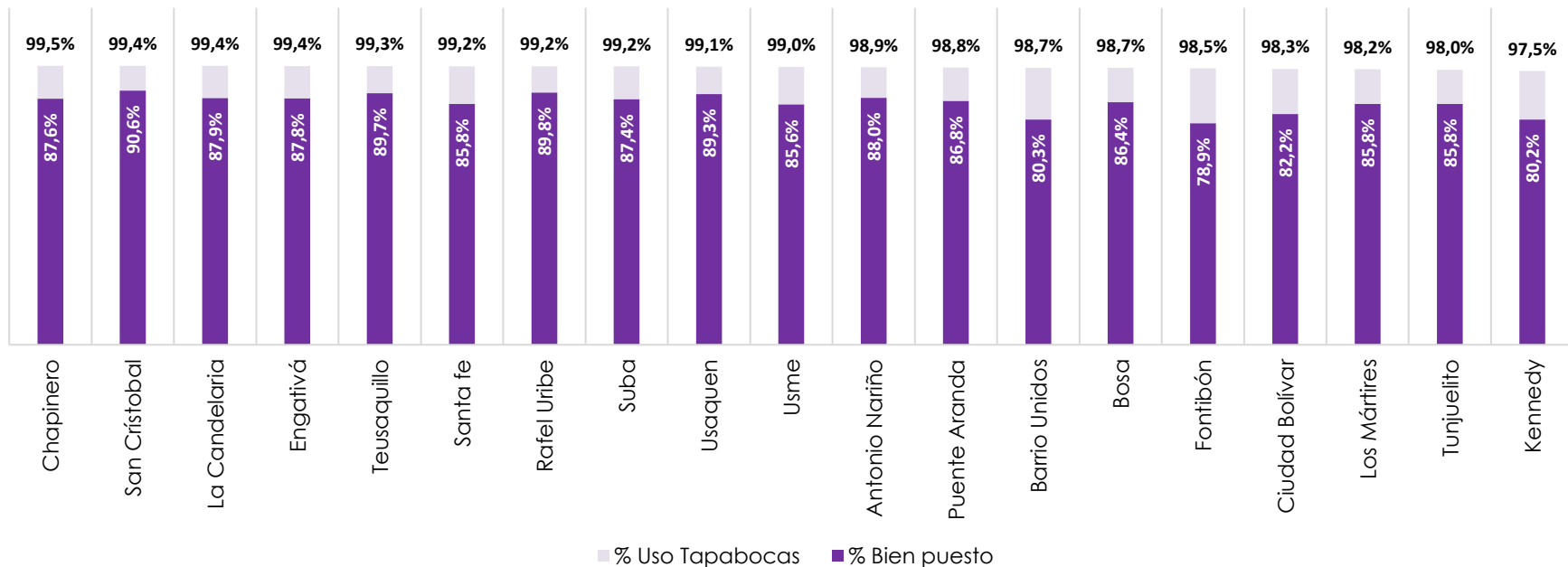
Total personas observadas 49.907

Datos recabados equipo Subdirección Observatorio

Datos susceptibles a variación por actualización

Uso del tapabocas comparado por localidad

Comparativo localidades Sin cuarentena

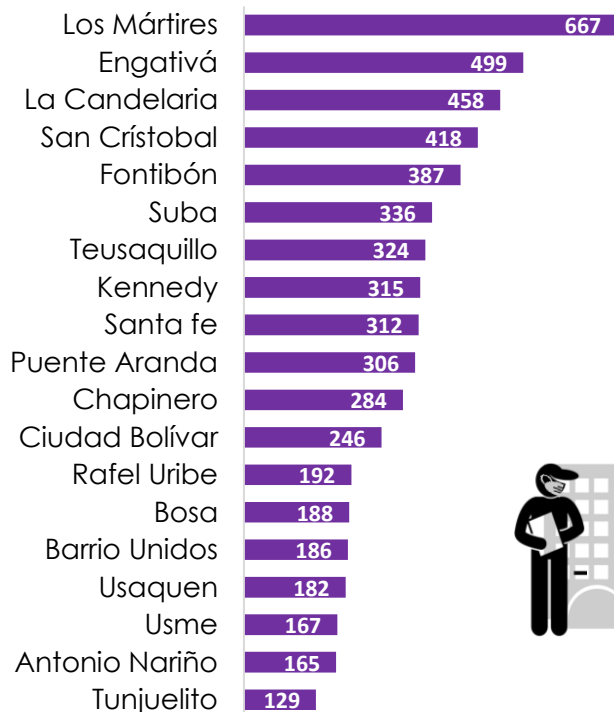


Muestra por localidad

Chapinero	San Cristóbal	La Candelaria	Engativá	Teusaquillo	Santa fe	Rafel Uribe	Suba	Usaquen	Usme	Antonio Nariño	Puente Aranda	Barrio Unidos	Bosa	Fontibón	Ciudad Bolívar	Los Mártires	Tunjuelito	Kennedy
3.155	2.440	4.033	2.779	2.970	2.774	2.494	3.033	2.365	1.241	1.137	3.606	2.741	2.470	3.011	1.558	3.411	1.593	2.544

Vendedores informales

Total Vendedores observados por localidad

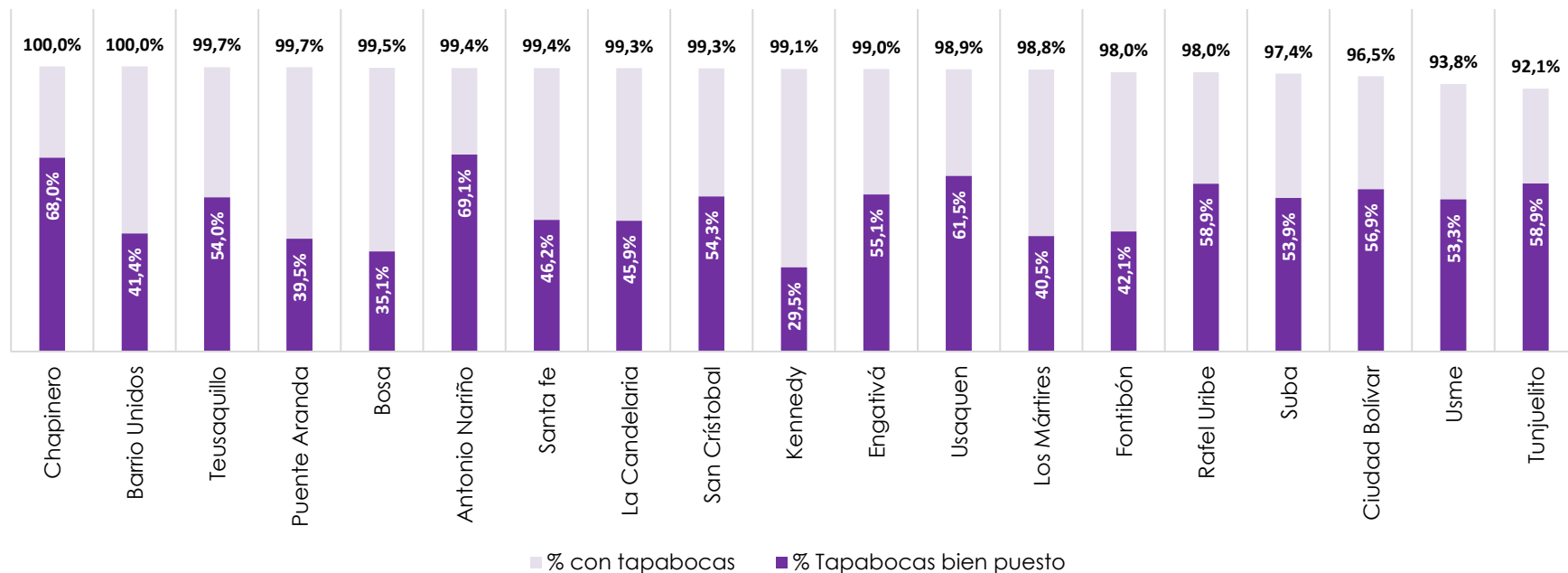


Localidad	% Vendedores por localidad
Los Mártires	11,6%
Engativá	8,6%
La Candelaria	7,9%
San Cristóbal	7,2%
Fontibón	6,8%
Suba	5,9%
Teusaquillo	5,6%
Kennedy	5,4%
Santa fe	5,4%
Puente Aranda	5,3%
Chapinero	4,9%
Ciudad Bolívar	4,4%
Rafel Uribe	3,4%
Bosa	3,2%
Barrio Unidos	3,2%
Usaquen	3,1%
Usme	3,0%
Antonio Nariño	2,8%
Tunjuelito	2,4%
Total general	100,0%

Total puntos de ventas informales observados 5.843

Vendedores informales comparativo uso tapabocas

Compartivo vendedores informales por localidades Sin cuarentena

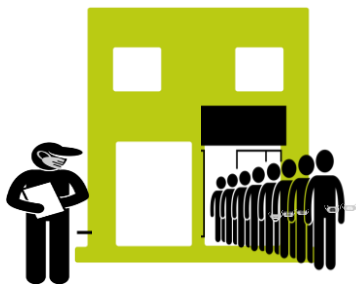
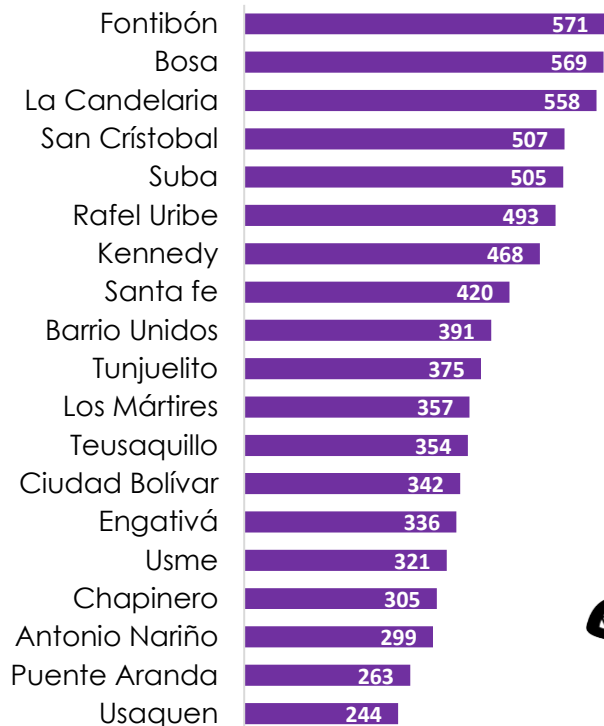


Muestra por localidad

Chapinero	Barrio Unidos	Teusaquillo	Puente Aranda	Bosa	Antonio Nariño	Santa fe	La Candelaria	San Cristóbal	Kennedy	Engativá	Usaquen	Los Mártires	Fontibón	Rafel Uribe	Suba	Ciudad Bolívar	Usme	Tunjuelito
284	186	324	306	188	165	312	458	418	315	499	182	667	387	192	336	246	167	129

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

Total personas observados por localidad



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

Tota personas observadas 7.678

Distancia física

%Personas Sin distancia física de 2m: por localidad

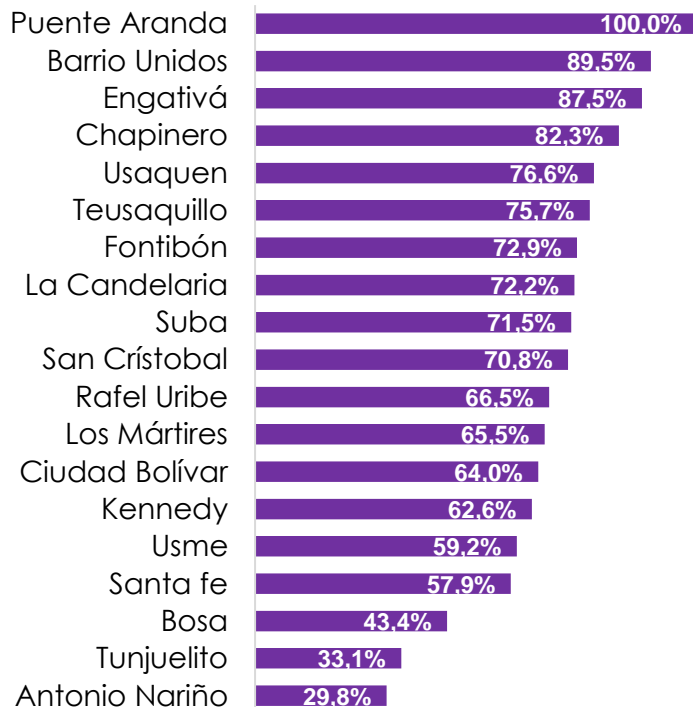


Foto tomada en la localidad de Santa fe

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

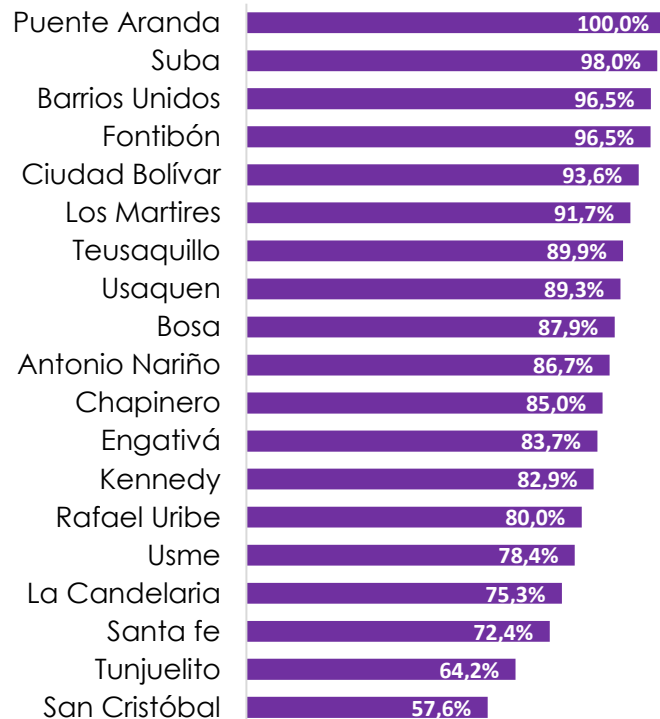


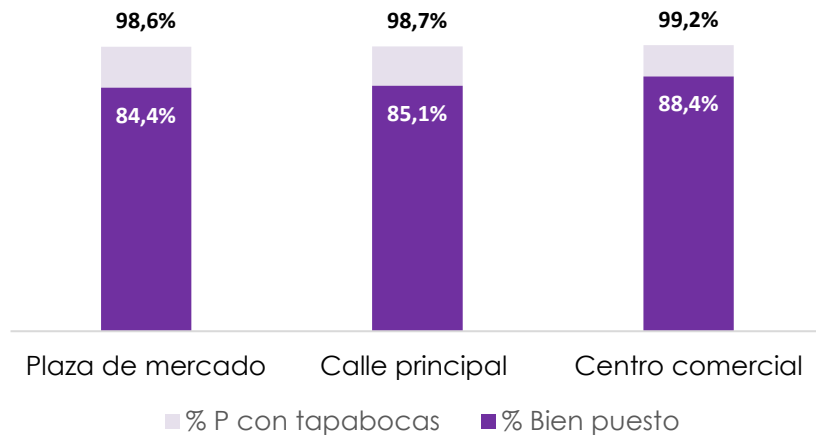
Foto tomada en la localidad Santa fe; Barrio Mártires

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.

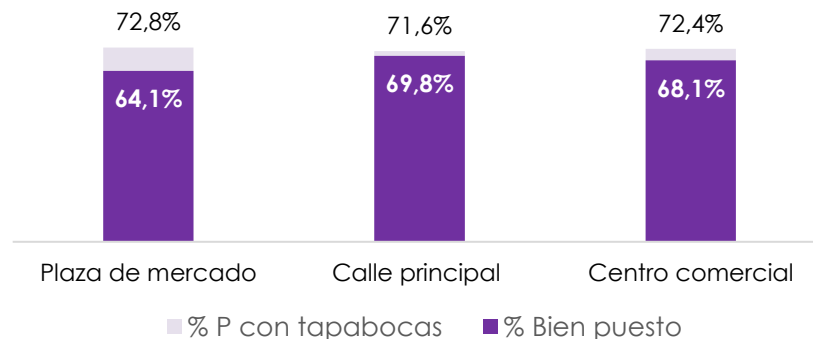
Esto sucede con 9 de cada 10 personas observadas.

Comparativo uso de tapabocas – Lugares de recolección

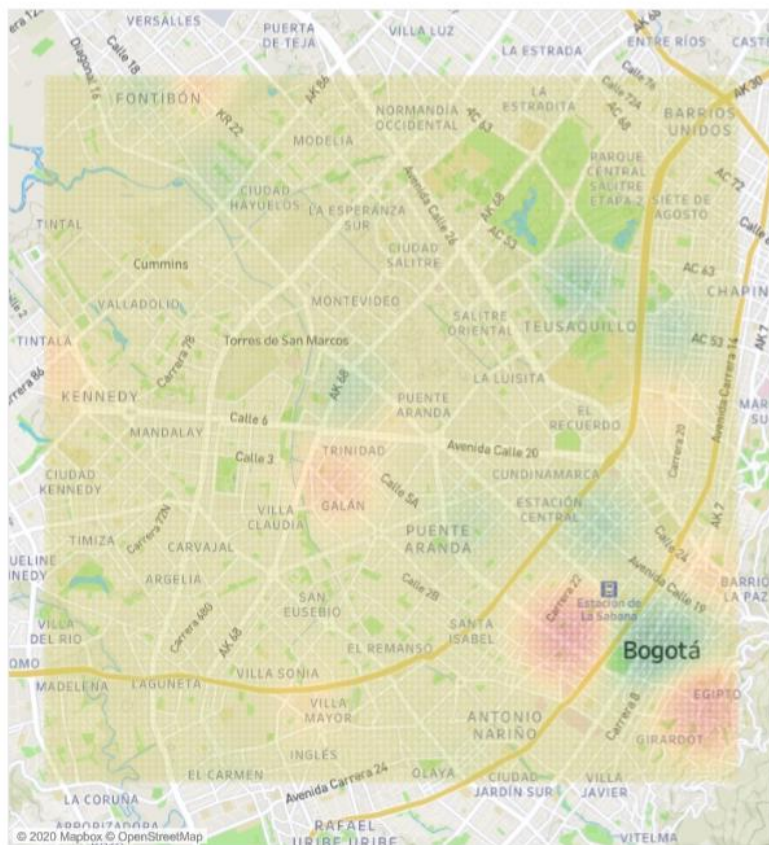
Comparativo uso de tapabocas por lugar de recolección



Comparativo vendedores informales localidades Sin cuarentena



Proyección de la probabilidad del uso del tapabocas - vendedores informales



Mal uso de tapabocas



Buen uso de tapabocas

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



total personas

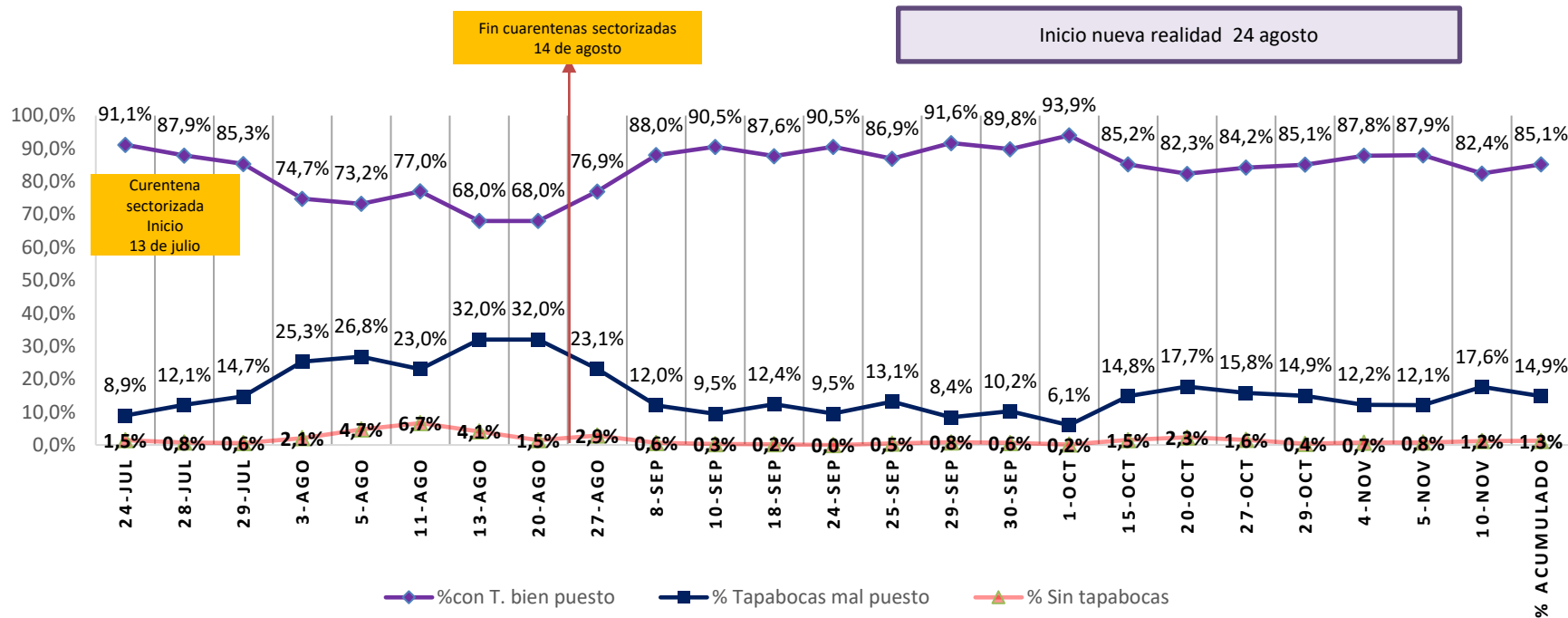
114



521

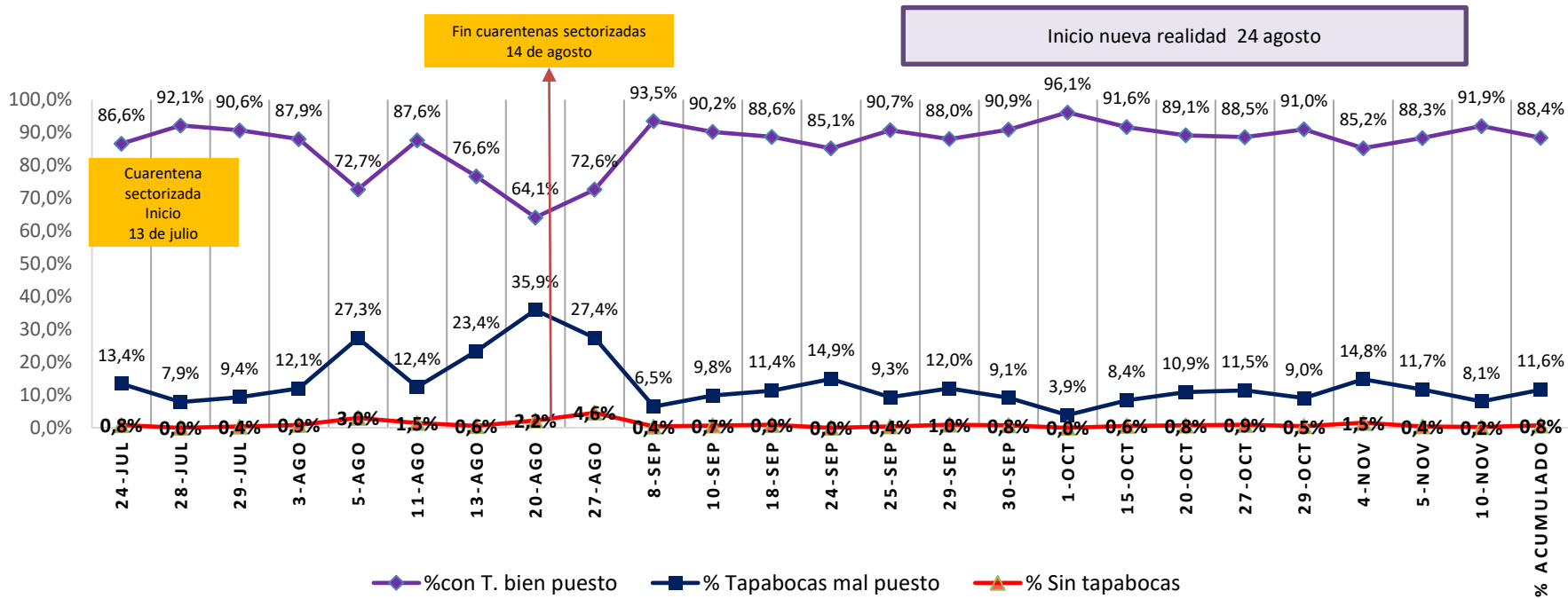
Línea de tiempo: Calles principales con aglomeración de públicos

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



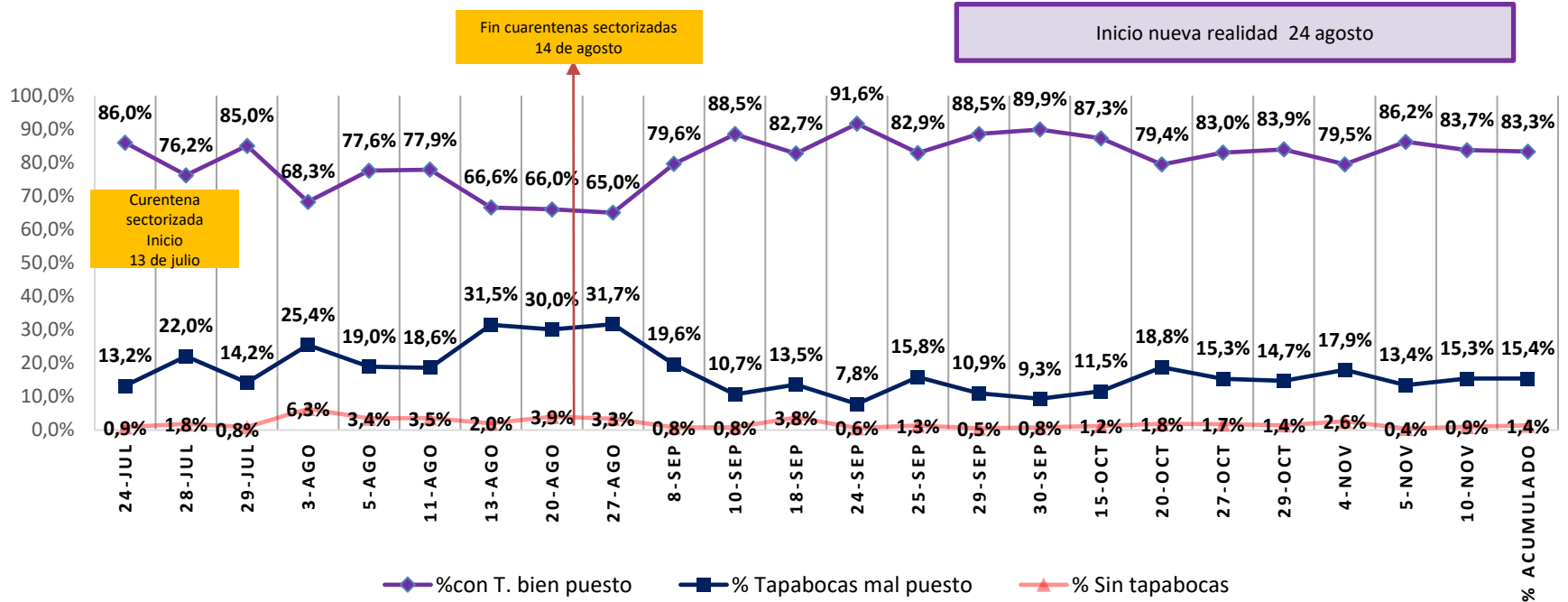
Línea de tiempo: Alrededores de los Centros Comerciales

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



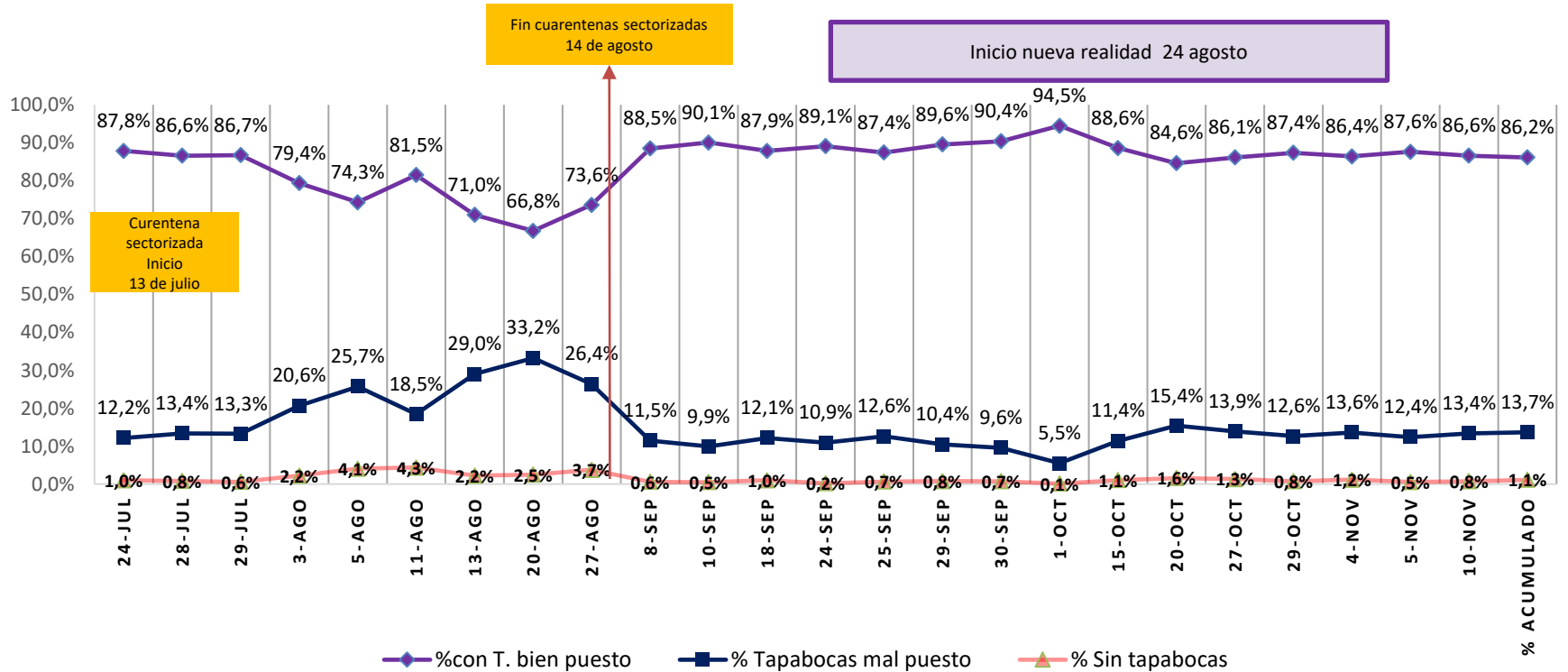
Línea de tiempo: Alrededores de las Plazas de mercado

% 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!