

Informe de calidad de *vida*



TOMA DE
DECISIONES



Evento de socialización

Agenda

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Saludo

2:00 pm – 2:05 pm

5 min

Saludo comité directivo BMCV

2:05 pm – 2:10 pm

5 min

Presentación resultados Informe de Calidad de Vida 2022

2:10 pm – 2:55 pm

45 min

Presentación Nueva Agenda Urbana – ONU Hábitat

2:55 pm – 3:25 pm

30 min

Sesión de preguntas

3:25 pm – 3:35 pm

10 min

Conversatorio: **Calidad de Vida** en el área metropolitana de Bucaramanga y proyectos futuros.

3:35 pm – 4:20 pm

45 min

Conclusiones

4:20 pm – 4:30 pm

10 min

Socios Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos

prosantander

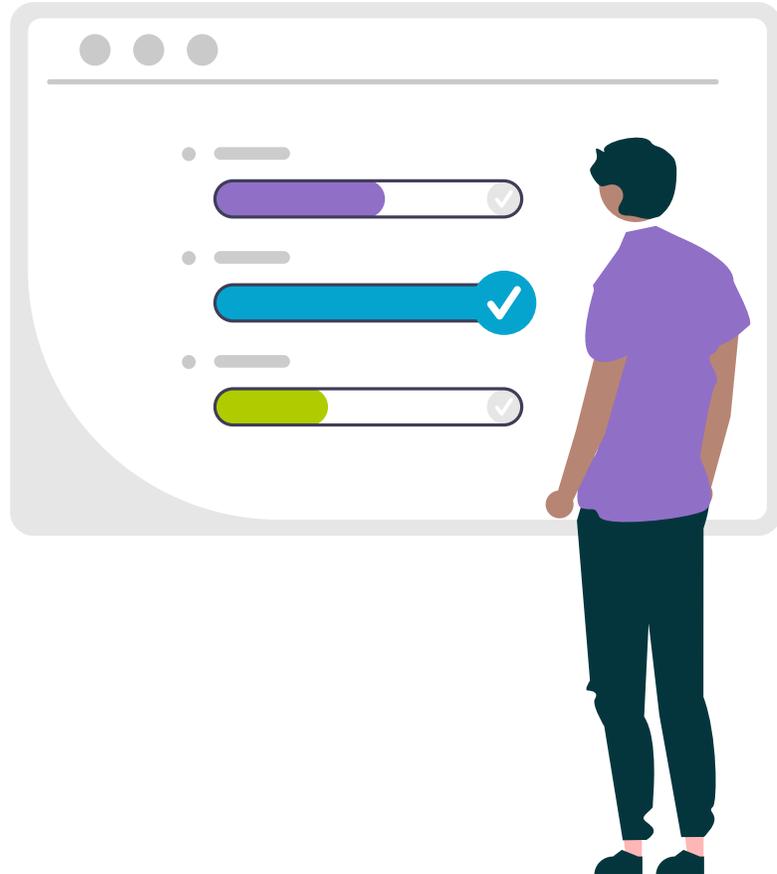


» **Vanguardia**



Fundación corona

Informe de
calidad
de *vida*



Aspectos metodológicos Informe de Calidad de Vida 2022

Red de Ciudades Cómo Vamos

20 iniciativas – 40 municipios
colombianos incluyendo
15 ciudades capitales

Se han consolidado como el principal referente no gubernamental sobre información y análisis de las políticas públicas urbanas y como activos de las ciudades.

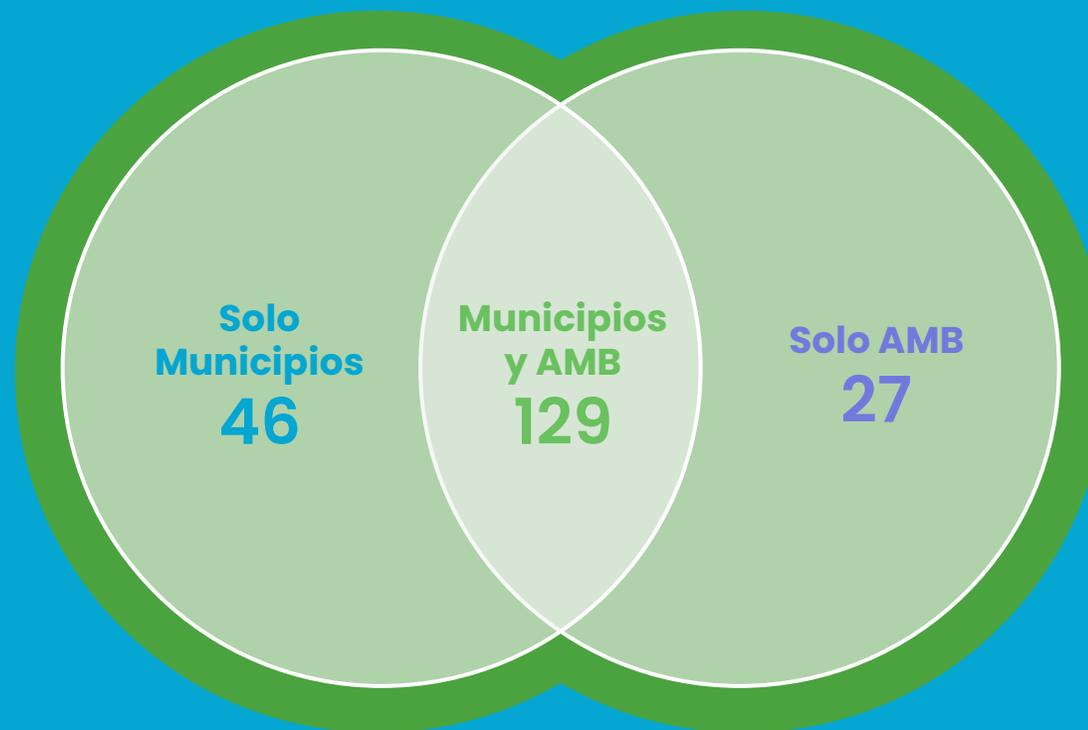


Total de indicadores ICV2022

- Demografía, Pobreza y Desigualdad: 22
- Entorno Económico: 24
- Salud : 32
- Educación: 41
- Seguridad y Convivencia: 25
- Hábitat Urbano y Medio Ambiente: 29
- Movilidad: 29

Temporalidad de los indicadores

- 2016-2021: 95% = 191 indicadores
- 2016-2020: 5% = 11 indicadores



202
Indicadores

Municipios: 175 Indicadores
Área Metropolitana: 156 indicadores
Municipios + Área Metropolitana: 129 indicadores

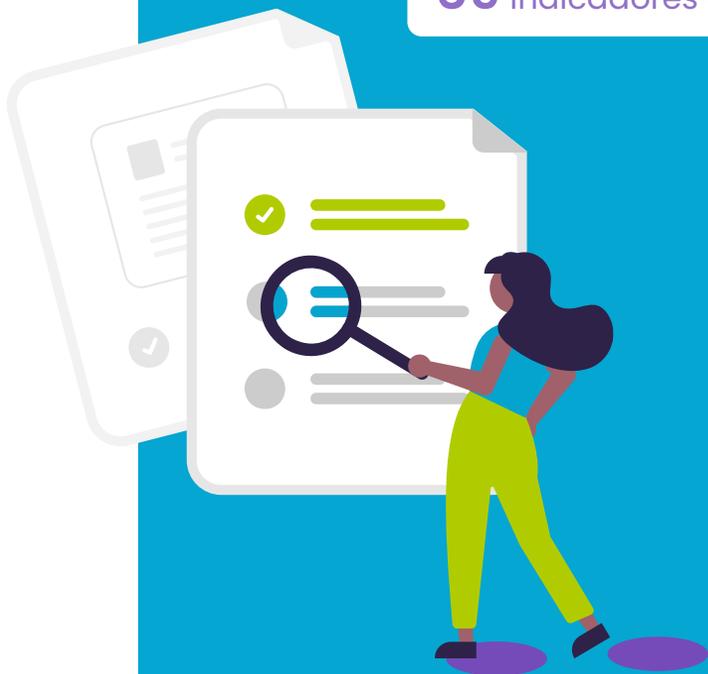
Fuentes de información

- Bases de datos abiertas:

133 indicadores (66%)

- Derechos de petición: 68 solicitudes

69 indicadores (34%)



#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

NACIONAL

- DANE
- Ministerios (Salud, Educación, Trabajo, Ambiente)
- Institutos Públicos (ICFES, Salud, Medicina Legal, ICBF)
- Policía Nacional de Colombia
- Departamento Nacional de Planeación
- Contaduría General de la Nación
- Procuraduría General de la Nación
- Registraduría Nacional
- Cámara de Comercio de Bucaramanga
- Consejo Privado de Competitividad
- Sistema Único de Información de Servicios Públicos Domiciliarios
- Misión de Observación Electoral – MOE
- Registraduría Nacional del Estado Civil

LOCAL

- Alcaldías Municipales (Secretarías de Educación, Salud, Interior, Planeación, Infraestructura, Direcciones de Tránsito)
- Empresas de Servicios Públicos:
 - Acueducto: amb – Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, Piedecuestana de Servicios Públicos, Ruitoque S.A., La Fuente S.A.S.
 - Alcantarillado: Piedecuestana de Servicios Públicos, Ruitoque S.A., Empresa de Servicios Domiciliarios Girón, EMPAS – Empresa Pública de Alcantarillado de Santander
 - Aseo: Piedecuestana de Servicios Públicos, EMAB – Empresa de Aseo de Bucaramanga, Ruitoque S.A., Limpieza Urbana S.A., Veolia Aseo Bucaramanga S.A., Metrolimpia S.A., EMAF – Empresa Municipal de Aseo, Alcantarillado y Acueducto de Floridablanca E.S.P.
 - Energía eléctrica: ESSA – Electrificadora de Santander, Ruitoque S.A.
- Autoridades Ambientales y Metropolitanas. (CDMB, AMB)
- Policía Metropolitana de Bucaramanga
- Gremios (Cámara de Comercio de Bucaramanga, Camacol)

34%

de los indicadores dependen de derechos de petición – **01 de febrero**

53%

de las entidades **responden en el plazo** establecido por la Ley (15 días y 30 días)

Al restante

47%

se les hace un nuevo requerimiento desde el programa señalando el vencimiento del término

Junio

Se envía derecho de petición a la Procuraduría en aras de garantizar el acceso a la información

Se incluyeron: **5** entidades que respondieron de forma parcialmente clara y **10** entidades que hasta ese momento no entregaron respuesta, **9** de ellas del área metropolitana.

Tras la comunicación a la Procuraduría una (1) entidad nunca entregó la información: **Secretaría de Educación de Floridablanca**

3

Alcaldía de Bucaramanga

- Alcaldía Municipal de Bucaramanga
- Instituto Municipal de Cultura
- Dirección de Tránsito de Bucaramanga

3

Alcaldía de Floridablanca

- **Secretaría de Educación**
- Casa de la cultura Piedra del Sol
- Oficina de Gestión Ambiental y Mitigación del Riesgo.

1

Alcaldía de Piedecuesta

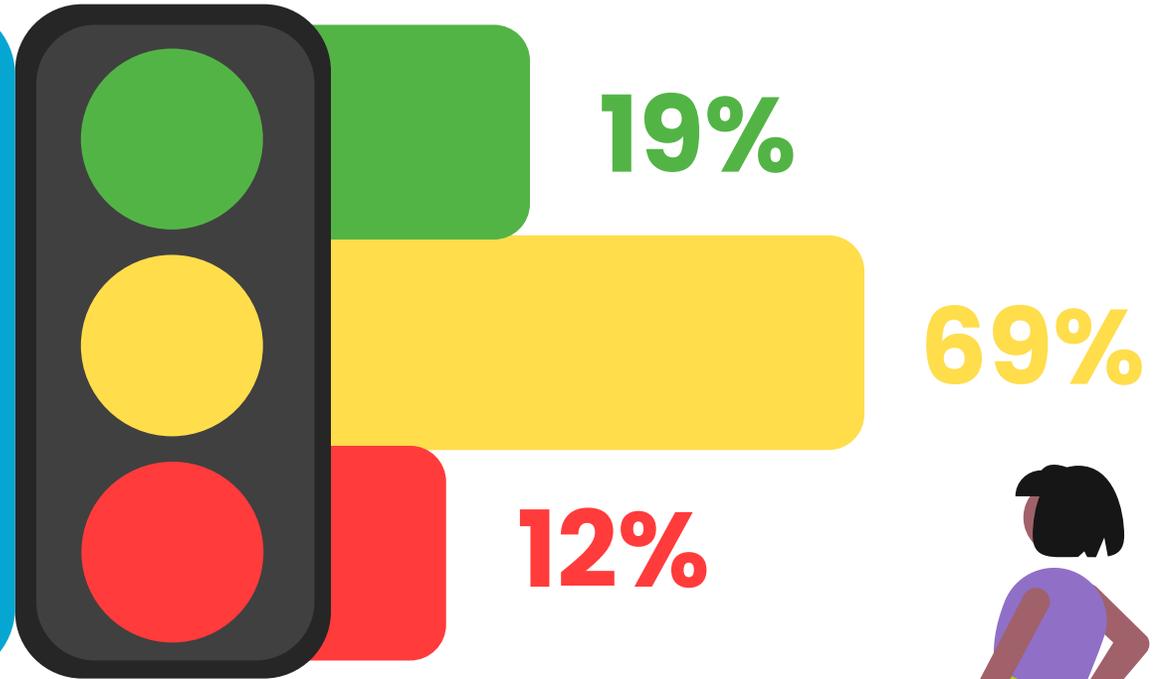
- Secretaría de Desarrollo Social

2

Alcaldía de Girón

- Secretaría de Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Cultura y Turismo

Calidad de acceso a la información



Buena: 1: La respuesta inicial corresponde a lo solicitado y permitió obtener los datos.

Regular: 0,5: La respuesta permitió obtener los datos, sin embargo, fue necesario solicitar aclaraciones, organizar la información recibida, solicitar datos de contacto, enviar carta de incumplimiento y/o se está a la espera de respuesta a aclaraciones.

Mala: 0: La respuesta no corresponde a lo solicitado y/o no permitió obtener los datos, o la entidad no ha dado respuesta.



MEDIR es básico para AVANZAR



Informe de calidad de *vida*



1. **Promueve procesos** al interior de las administraciones municipales encaminados a **fortalecer la gestión del conocimiento**.
2. **Facilita**, a través del diálogo con los equipos de gobierno, **estandarizar conceptos entre administraciones** del área metropolitana, lo que **permite la comparabilidad** de la información pública.
3. **Brinda información rigurosa y de calidad** a todos los actores del área metropolitana sobre la calidad de vida, lo que **permite enfocar esfuerzos** desde todos los frentes.
 1. Sector público
 2. Sector privado
 3. Sector académico
 4. Ciudadanía

Presentación de resultados

Indicadores





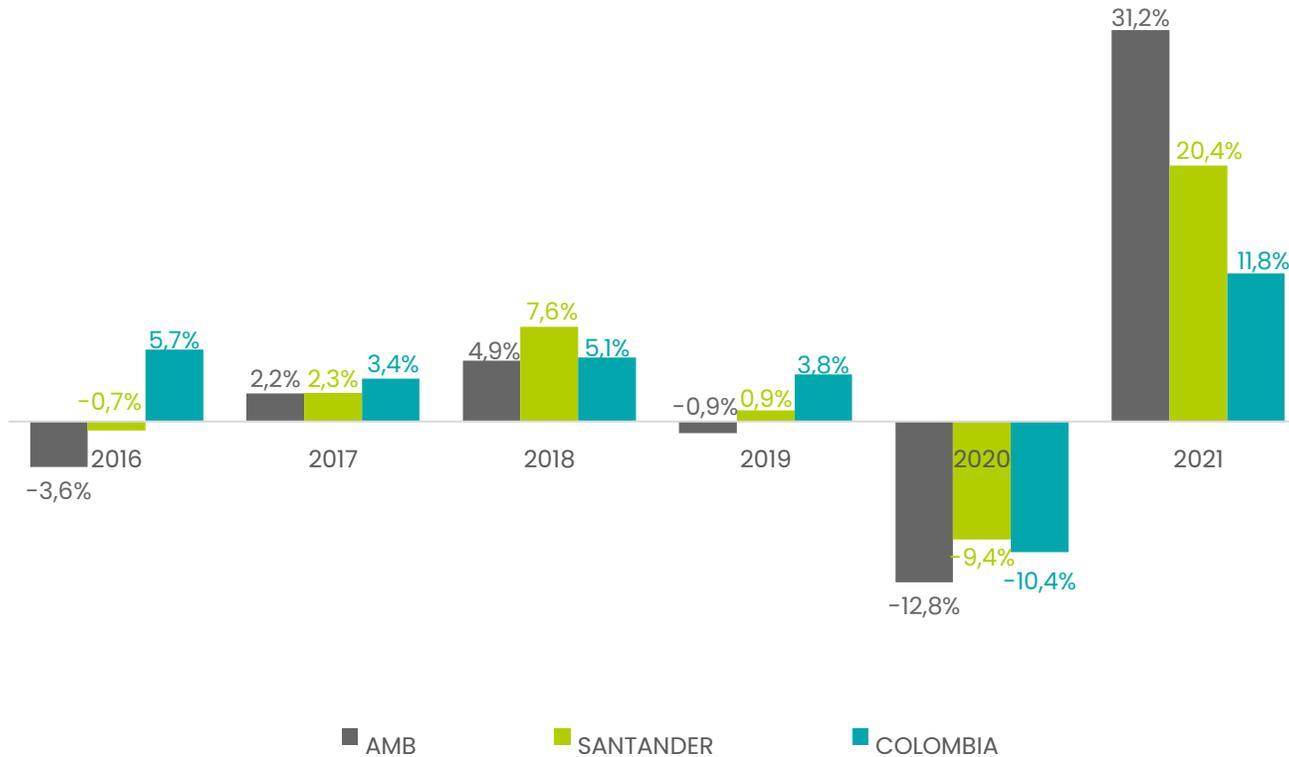
#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Demografía, Pobreza y Desigualdad

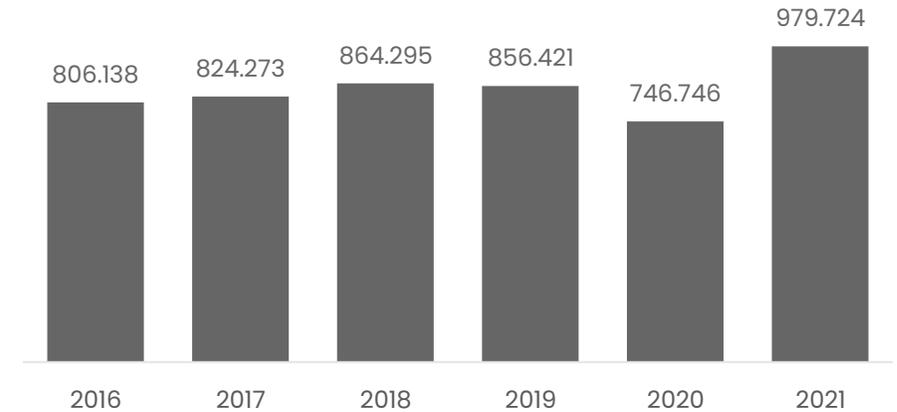


Variación porcentual en el promedio del ingreso *per cápita* del hogar



Fuente: Cálculo BMCV con base en DANE.

Ingreso *per cápita* unidad de gasto AMB (pesos corrientes)



Fuente: Cálculo BMCV con base en DANE.

En 2020 el ingreso per cápita de los hogares del AMB se vio afectado negativamente debido al impacto de la pandemia en el empleo de área metropolitana.

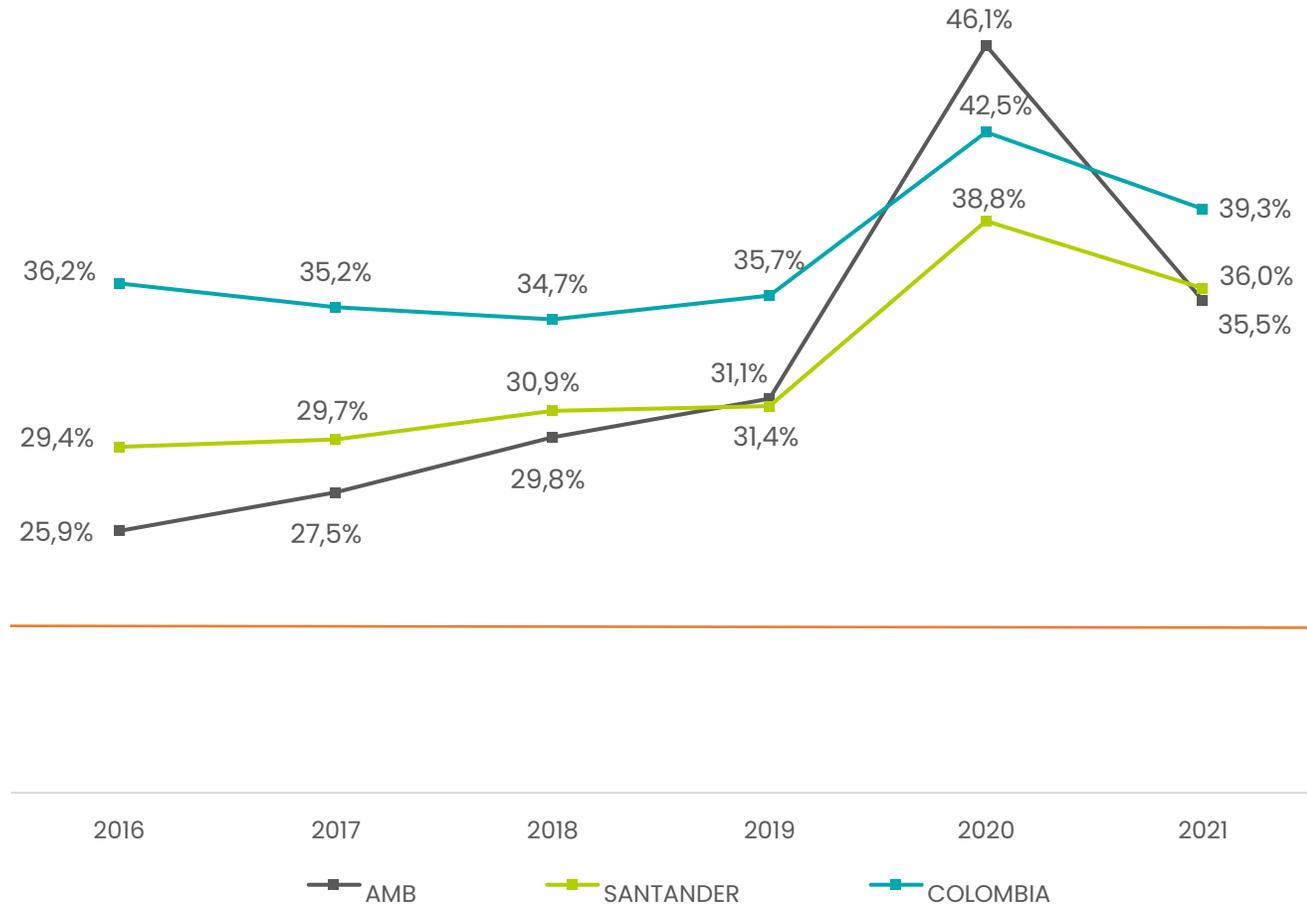
Sin embargo, 2021 se destaca no solo por la recuperación en el promedio de ingresos, sino también por **registrar el ingreso per cápita más alto del periodo 2016-2021.**

Incidencia de la Pobreza Monetaria

Mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita de la unidad de gasto por debajo de la línea de pobreza según el dominio geográfico.

Los indicadores de pobreza vienen en un deterioro constante en el AMB como se observa desde 2016. Este comportamiento se agudizó en 2020 como consecuencia de la emergencia sanitaria por Covid-19. No obstante, durante el 2021 la **reactivación económica logró una disminución importante de alrededor de 10pp respecto a 2020**, aunque superior al nivel prepandemia, situación que ocurrió igualmente en el departamento y el país.

De este modo, en 2021 **por cada 100 hogares en el área metropolitana, 35 cerraron el año en situación de pobreza**, lo que equivale a 395.000 personas que registraron ingresos inferiores a \$481.830.

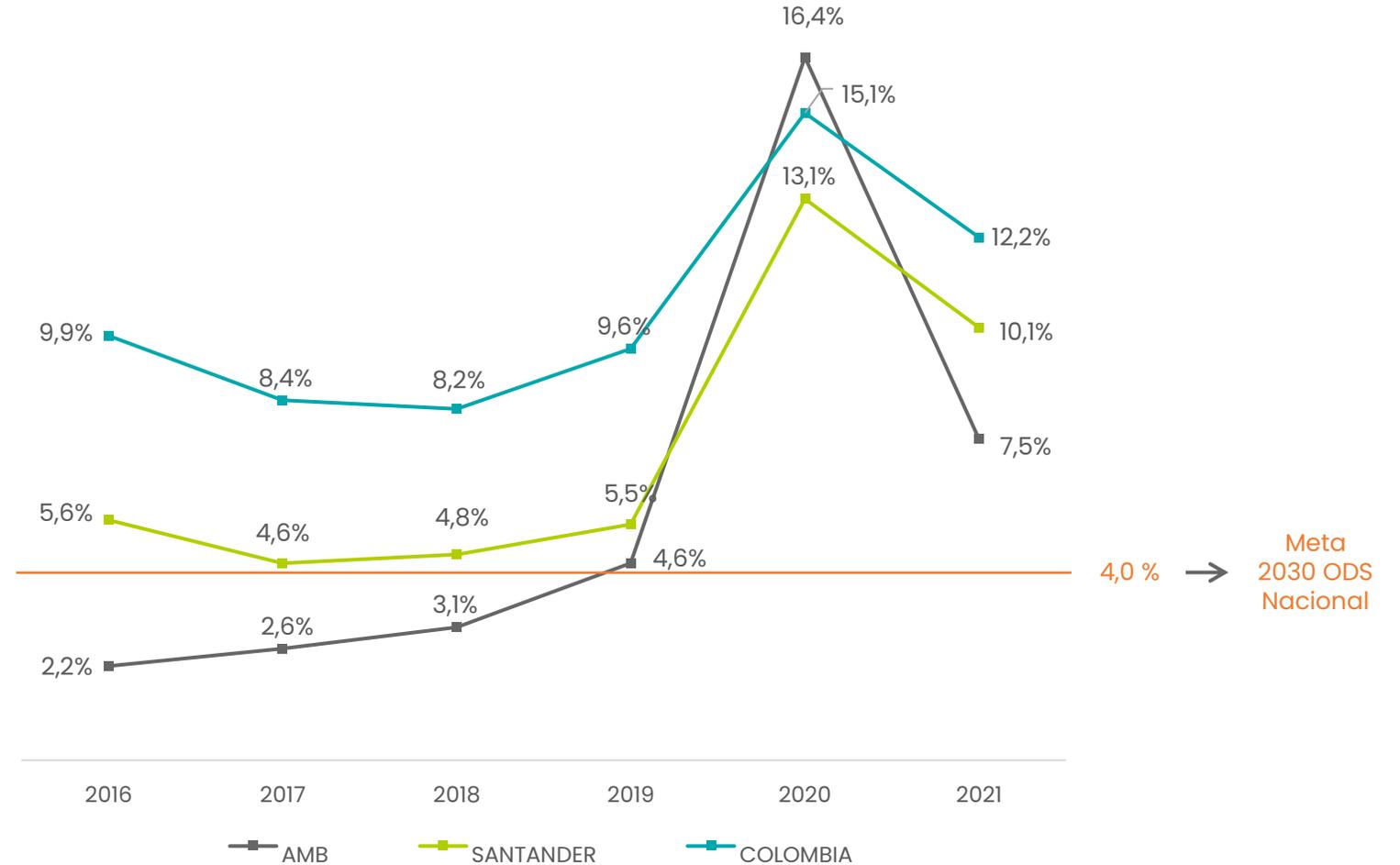


Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

Incidencia de la Pobreza Monetaria Extrema

La incidencia de la pobreza extrema mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita del hogar por debajo de la línea de pobreza extrema de su dominio geográfico.

En 2021 la **incidencia de la pobreza monetaria extrema** presentó una **disminución de 8.9 p.p. respecto a 2020**, no obstante, la cifra de 2021 es superior a la presentada durante el 2019, por lo que vale la pena señalar el deterioro sostenido de este indicador en el periodo de análisis.



Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida



Entorno Económico



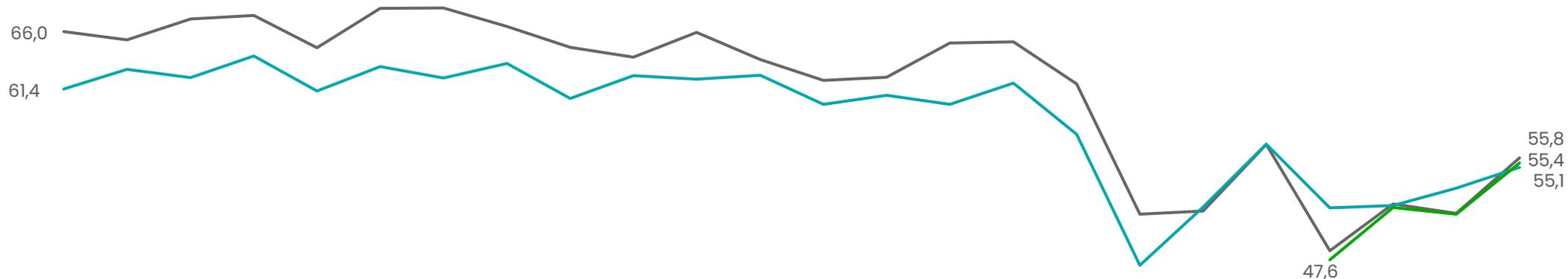
BUCARAMANGA METROPOLITANA 
cómo vamos

Tasa de Ocupación – TO (%)

(Trimestres: enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre, octubre-diciembre)

Mide la relación porcentual entre la población que se encuentra ocupada y el número de personas en edad de trabajar.

Tanto en Colombia, en el área metropolitana y en Bucaramanga **se observa un desempeño ascendente de la tasa de ocupación en 2021**, cerró en 55% con 540.300 personas ocupadas. La mejora paulatina del nivel de ocupación a nivel nacional y local, es resultado de las señales de recuperación mostradas por el mercado laboral a partir de la reactivación económica tras la pandemia.



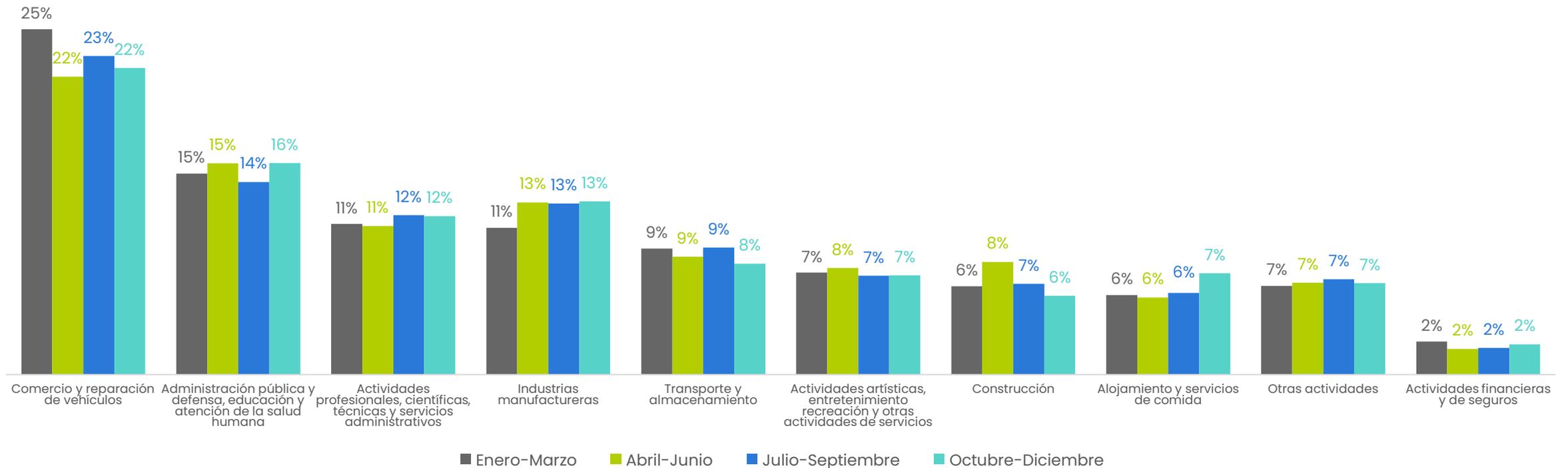
	2016-I	2016-II	2016-III	2016-IV	2017-I	2017-II	2017-III	2017-IV	2018-I	2018-II	2018-III	2018-IV	2019-I	2019-II	2019-III	2019-IV	2020-I	2020-II	2020-III	2020-IV	2021-I	2021-II	2021-III	2021-IV
AMB	66,0	65,3	67,0	67,3	64,7	67,9	67,9	66,4	64,7	63,9	65,9	63,7	62,1	62,3	65,1	65,2	61,8	51,3	51,5	56,9	48,36	52,13	51,37	55,81
COLOMBIA	61,4	63,0	62,3	64,0	61,2	63,2	62,3	63,4	60,6	62,5	62,2	62,5	60,1	60,9	60,1	61,8	57,7	47,2	51,9	56,9	51,8	52,0	53,4	55,1
BUARAMANGA																					47,6	51,8	51,3	55,4

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

Distribución población ocupada según ramas de actividad económica 2021

Las personas ocupadas del AMB **se concentran principalmente en el sector de comercio y reparación de vehículos**. Por otra parte, destaca el incremento de la participación de los ocupados en las industrias manufactureras entre el primer y cuarto trimestre del año.



Nota: Otras actividades corresponde a aquellas actividades en las cuales los ocupados tienen menos de 2% de participación, como son: Agricultura, ganadería, caza silvicultura y pesca; Explotación de minas y canteras; Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos; Información y comunicaciones; Actividades inmobiliarias; No informa.

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: Los porcentajes se encuentran aproximados a su entero más cercano, razón por la cual la altura de algunas barras puede variar ligeramente.

Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

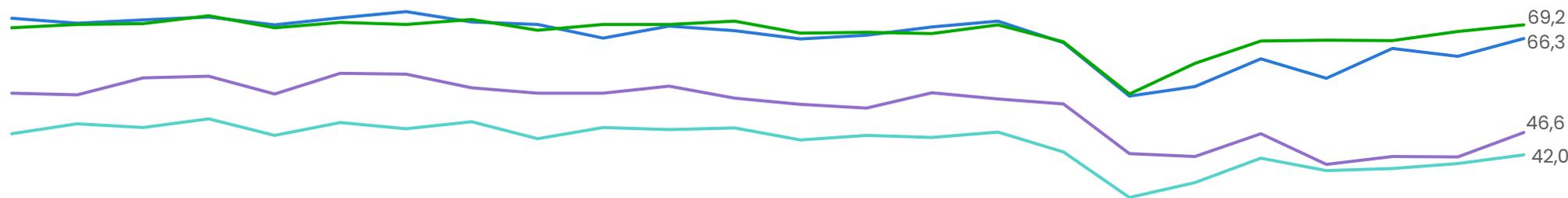
Tasa de ocupación Hombres y Mujeres (%)

(Trimestres: enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre, octubre-diciembre)

A nivel metropolitano, **la tasa de ocupación de hombres y mujeres fue en ascenso durante 2021**, una tendencia positiva tras el deterioro de la misma en 2020 por la pandemia.

Sin embargo, son los hombres quienes cuentan con una mayor tasa de ocupación que asciende a 66,3% en 2021-IV (301.537 ocupados), esto es, 19,7 puntos porcentuales más que las mujeres, en tanto la TO para estas últimas se ubicó en 46,6% para el mismo trimestre (242.338 ocupadas).

La brecha existente entre hombres y mujeres obedece a un comportamiento histórico, la participación femenina se ve en desventaja debido a situaciones como la discriminación de capacidades o a que los empleadores ven limitaciones en la existencia de responsabilidades externas como la dedicación al hogar y los hijos.



	2016-I	2016-II	2016-III	2016-IV	2017-I	2017-II	2017-III	2017-IV	2018-I	2018-II	2018-III	2018-IV	2019-I	2019-II	2019-III	2019-IV	2020-I	2020-II	2020-III	2020-IV	2021-I	2021-II	2021-III	2021-IV
AMB hombres	70,5	69,5	70,2	70,8	69,2	70,6	72,0	69,7	69,3	66,4	68,9	68,0	66,2	67,0	68,7	69,9	65,4	54,2	56,3	62,0	58,0	64,2	62,6	66,3
COLOMBIA hombres	68,6	69,2	69,4	71,1	68,5	69,6	69,3	70,2	68,0	69,2	69,2	69,9	67,4	67,6	67,3	69,2	65,6	54,7	61,1	65,8	66,0	65,9	67,7	69,2
AMB mujeres	54,9	54,5	58,1	58,4	54,7	59,0	58,9	56,0	54,8	54,9	56,4	53,8	52,5	51,8	54,9	53,6	52,6	42,2	41,6	46,4	39,9	41,6	41,6	46,6
COLOMBIA mujeres	46,4	48,4	47,7	49,5	46,0	48,7	47,5	48,9	45,3	47,7	47,3	47,6	45,1	46,0	45,6	46,7	42,6	33,1	36,2	41,3	38,7	39,1	40,1	42,0

Nota: Datos 2016-2020 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del censo 2005.

Nota: Datos 2021 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

Tasa de desempleo (%)

(Trimestres: enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre, octubre-diciembre)

Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, y el número de personas que integran la fuerza de trabajo.

Para 2021 se redujo paulatinamente el desempleo en el área metropolitana, **situándose en 9,5% en el trimestre octubre-diciembre**; lo que denota, en comparación con el mismo periodo de 2020, una reducción en el número de desocupados que ascendía para dicho periodo y año a 94.540 habitantes mientras que en 2021 fueron 56.856.

Cabe destacar que en este último año, no solo el AMB redujo la TD, también lo hizo el municipio de Bucaramanga, cuyos esfuerzos por reducir los estragos de la pandemia en el mercado laboral se reflejan en este indicador, que se ubicó igualmente **en el 9,5% (28.476) en octubre-diciembre de 2021, esto es, 2 p.p. por debajo de la TD nacional.**



	2016-I	2016-II	2016-III	2016-IV	2017-I	2017-II	2017-III	2017-IV	2018-I	2018-II	2018-III	2018-IV	2019-I	2019-II	2019-III	2019-IV	2020-I	2020-II	2020-III	2020-IV	2021-I	2021-II	2021-III	2021-IV
— AMB	9,3	8,6	7,9	8,3	10,1	7,6	8,4	8,0	9,6	9,2	7,9	8,3	11,3	10,2	8,8	9,7	11,6	21,6	21,1	14,7	17,6	15,3	13,8	9,5
— COLOMBIA	10,7	8,9	9,1	8,2	10,5	9,0	9,3	8,4	10,6	9,3	9,3	9,0	11,6	9,9	10,6	9,4	12,5	20,0	17,3	13,6	15,9	15,1	12,6	11,5
— BUCARAMANGA																					18,4	15,4	12,4	9,5

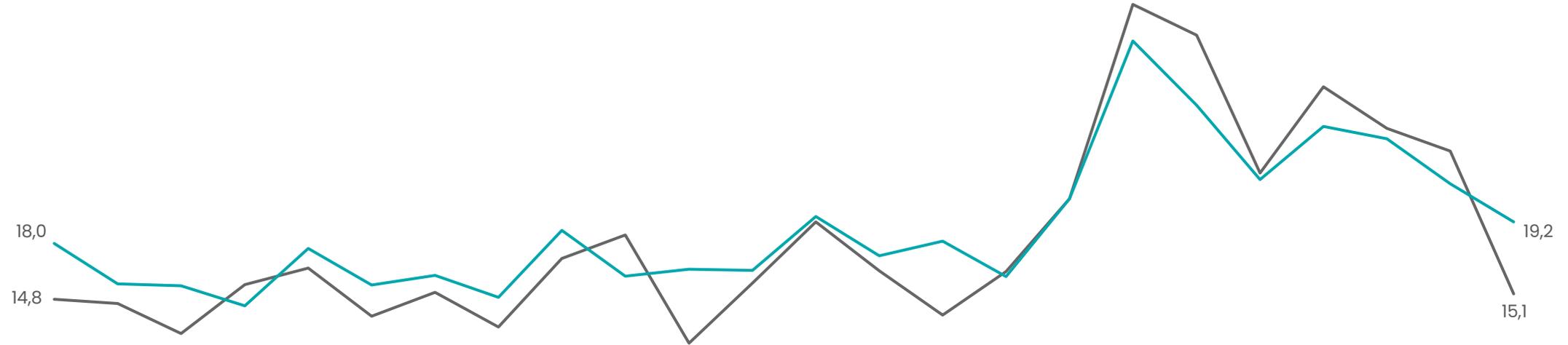
6,8%
↓
Meta 2030 ODS
Nacional

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
 Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

Tasa de desempleo juvenil 15-28 años (%)

(Trimestres: enero-marzo, abril-junio,
julio-septiembre, octubre-diciembre)

Los jóvenes son un grupo vulnerable en cuanto a la empleabilidad, debido a ello se enfrentan a tasas de desempleo superiores a las del promedio de la población. En el último trimestre de 2021 **la tasa de desempleo juvenil cerró en 15,1%**, esto es 5,6 p.p. más alta que la tasa de desempleo general en este mismo periodo de tiempo -9,5%-. Las dificultades en mención surgen, en gran parte por la carencia de habilidades, formación y experiencia requeridas en el mercado laboral.



	2016-I	2016-II	2016-III	2016-IV	2017-I	2017-II	2017-III	2017-IV	2018-I	2018-II	2018-III	2018-IV	2019-I	2019-II	2019-III	2019-IV	2020-I	2020-II	2020-III	2020-IV	2021-I	2021-II	2021-III	2021-IV
— AMB	14,8	14,5	12,8	15,6	16,5	13,8	15,2	13,2	17,1	18,4	12,3	15,7	19,2	16,4	13,9	16,3	20,5	31,6	29,9	22,0	26,9	24,5	23,2	15,1
— COLOMBIA	18,0	15,6	15,5	14,4	17,7	15,6	16,1	14,9	18,7	16,1	16,5	16,4	19,5	17,2	18,1	16,0	20,5	29,5	25,9	21,6	24,6	23,9	21,4	19,2

Nota: Datos 2016-2020 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del censo 2005.

Nota: Datos 2021 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

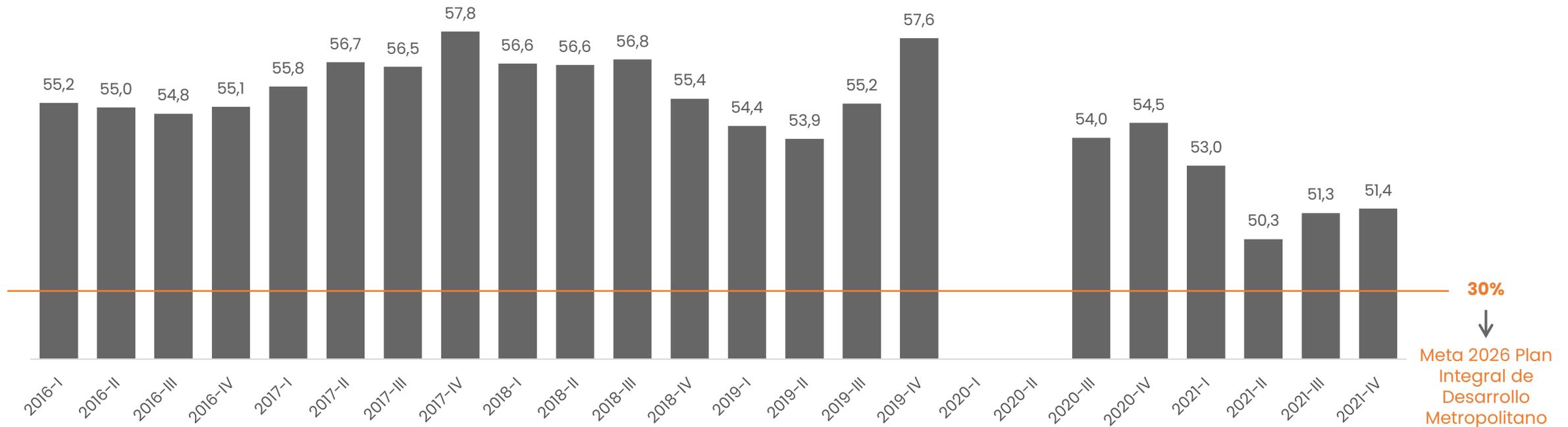
Nota: Datos de desempleo juvenil 2016-2020 toma como base la población joven de 14 a 28 años. A partir de 2021, la edad de la población joven es de 15 a 28 años.

Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

Tasa de Informalidad AMB (%)

(Trimestres: enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre, octubre-diciembre)

La ocupación en la informalidad es un aspecto característico del mercado laboral del AMB en un largo periodo de tiempo, así lo demuestran las cifras de la tasa de informalidad presentadas a partir de 2016 y hasta 2021. **Más de la mitad de los ocupados en el AMB se encuentran en el sector informal**, un causal importante de esta tendencia es que predominan las microempresas en la estructura empresarial del AMB, dentro de la cuales no todas personas se ocupan bajo las condiciones que implica un contrato laboral con seguridad social.



Nota: Debido al cambio en el operativo de recolección de la GEIH por la pandemia del COVID-19, no fue posible obtener información de informalidad de los meses de marzo y abril de 2020.

Nota: Datos 2016-2020 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del censo 2005.

Nota: Datos 2021 expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Fuente: Elaboración BMCV con base en DANE.

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Salud y Covid-19



3 SALUD
Y BIENESTAR



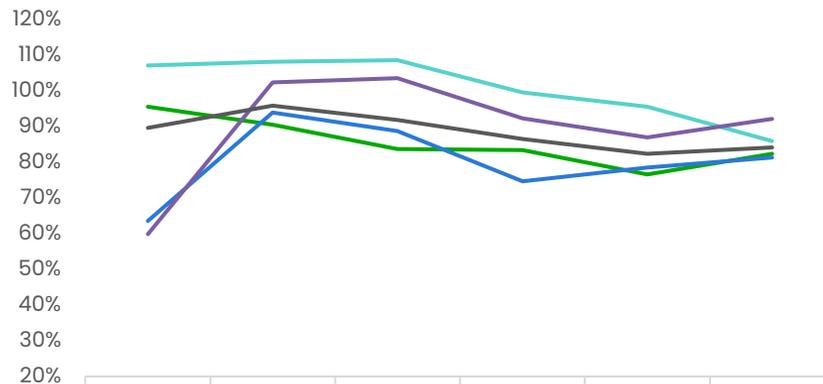
BUCARAMANGA METROPOLITANA 
cómo vamos

Coberturas en vacunación

El comportamiento de la salud responde a una dinámica metropolitana, teniendo en cuenta que personas de los municipios de Girón y Piedecuesta se encuentran zonificadas en Bucaramanga o Floridablanca. Por ello, un análisis equilibrado en esta temática deberá tener en cuenta el comportamiento de esta gran ciudad de forma agregada.

Cobertura en vacunación con BCG (en niños menores de 1 año)

Expresa el porcentaje de niños menores de 1 año vacunados con BCG la cual es una vacuna que estimula la inmunidad activa contra la tuberculosis, con relación a la población meta establecida por el Ministerio de Salud.

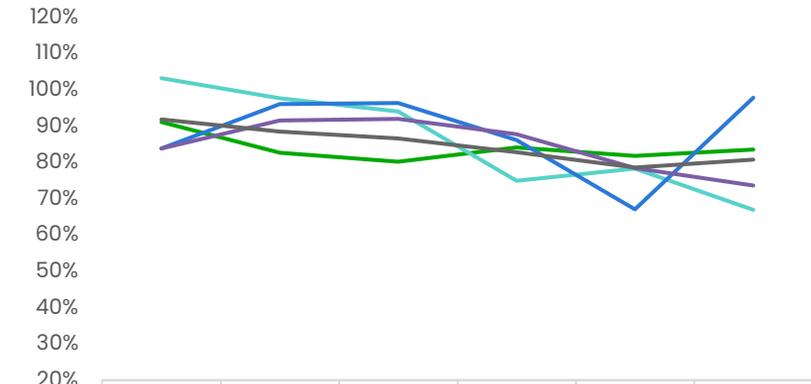


	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bucaramanga	96%	90%	84%	83%	77%	82%
Floridablanca	107%	108%	109%	100%	96%	86%
Girón	64%	94%	89%	75%	79%	81%
Piedecuesta	60%	102%	104%	92%	87%	92%
AMB	90%	96%	92%	87%	82%	84%

Fuente: Calculado por BMCV con base en Secretaría de Salud de Santander.

Cobertura en vacunación contra hepatitis B (en niños menores de 1 año) Biológico Pentavalente

Expresa el porcentaje de terceras dosis de Hepatitis B en menores de 1 año con relación a la población meta establecida por el Ministerio de Salud.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bucaramanga	91%	83%	80%	84%	82%	84%
Floridablanca	103%	98%	94%	75%	78%	67%
Girón	84%	96%	96%	86%	67%	98%
Piedecuesta	84%	91%	92%	88%	78%	74%
AMB	92%	88%	87%	83%	79%	81%

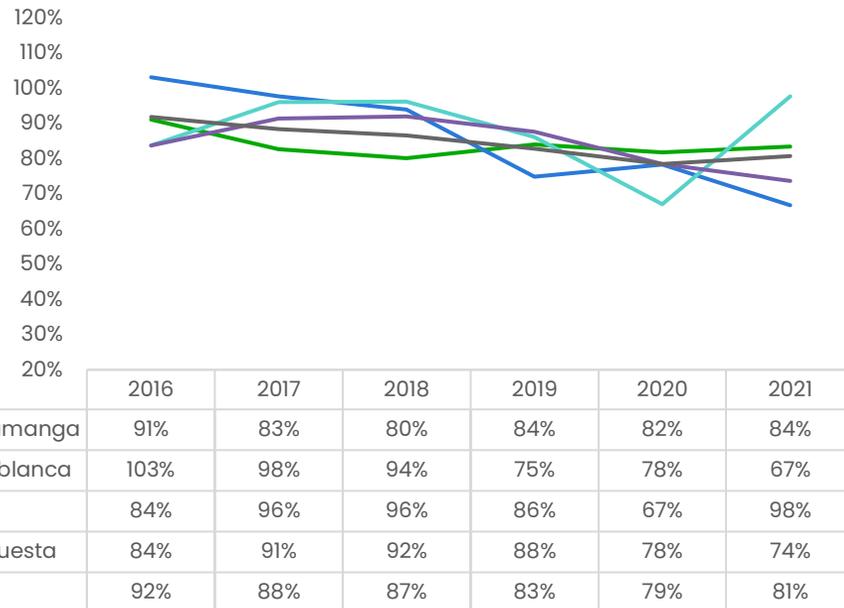
Fuente: Calculado por BMCV con base en Secretaría de Salud de Santander.

Coberturas en vacunación

En el caso de los indicadores de vacunación **se evidencia una caída sostenida en el área metropolitana** para diferentes biológicos que deben ser aplicados en niños de un año o menos, situación que los pone en riesgo y genera alertas para los actores del sistema de salud (Secretarías, EPS, IPS y Padres de familia) quienes tienen una responsabilidad diferenciada en materia de salud pública que no se refleja en los bajos resultados presentados.

Cobertura en vacunación DPT tercera dosis (en niños menores de 1 año) Biológico Pentavalente

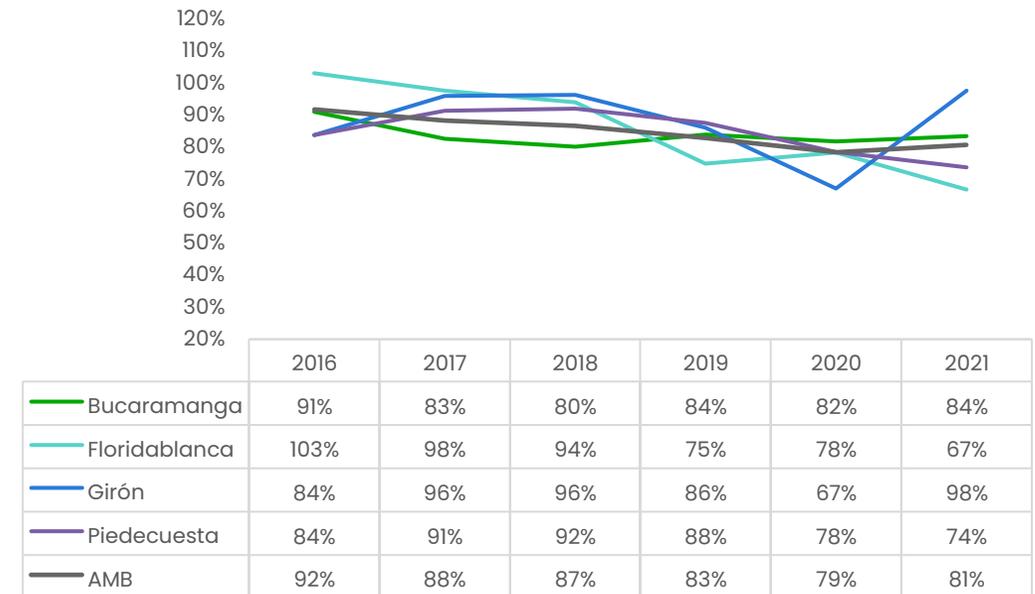
Expresa el porcentaje de terceras dosis de DPT en niños menores de 1 año con relación a la población meta establecida por el Ministerio de Salud.



Fuente: Calculado por BMCV con base en Secretaría de Salud de Santander.

Cobertura en vacunación con anti haemophilus influenzae tipo B (en niños menores de 1 año) Biológico Pentavalente

Expresa el porcentaje de niños menores de 1 año vacunados con tercera dosis de anti haemophilus influenzae tipo B con relación a la población meta establecida por el Ministerio de Salud.



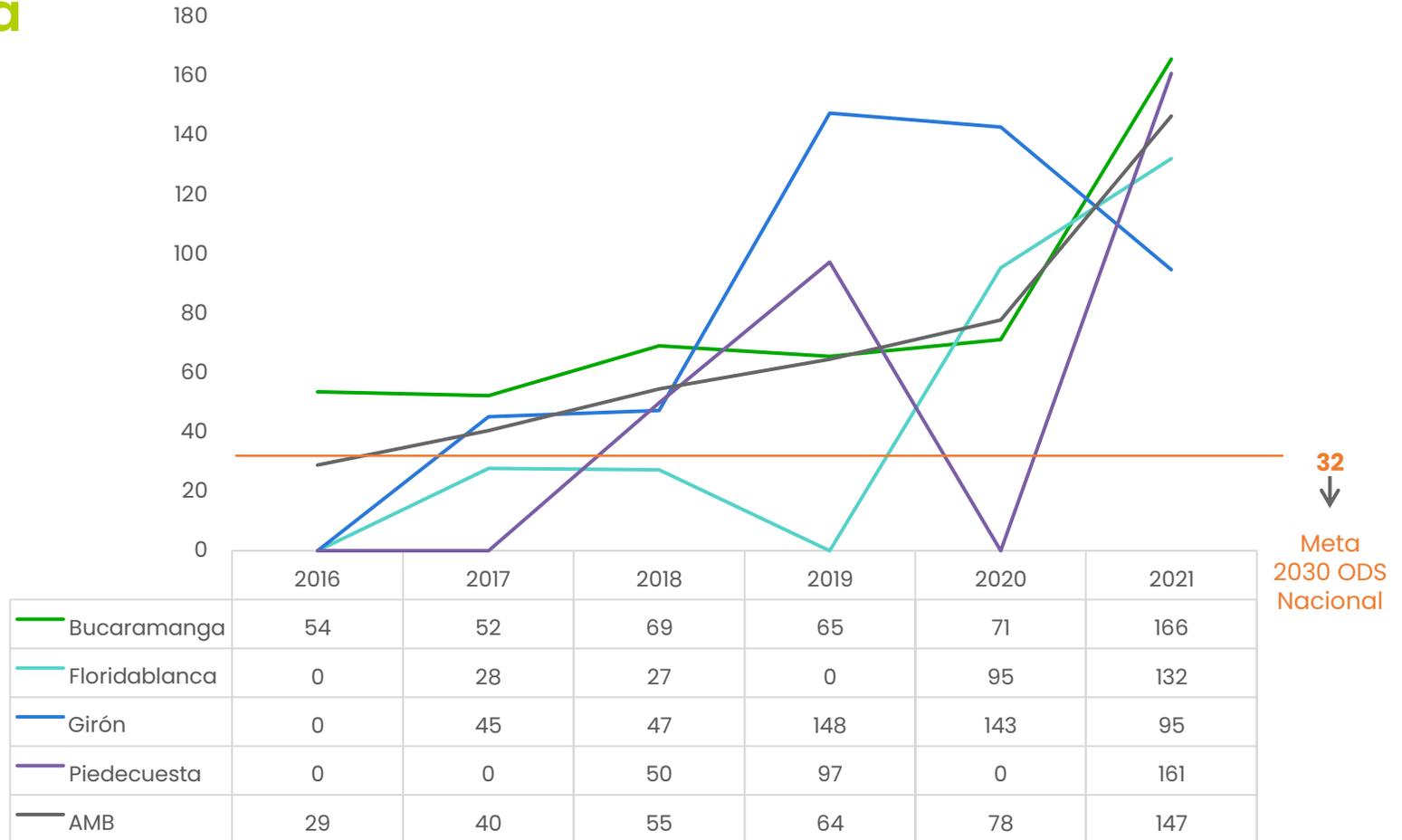
Fuente: Calculado por BMCV con base en Secretaría de Salud de Santander.

Razón de mortalidad materna (por cada 100.000 nacidos vivos)

Número de muertes maternas (directas e indirectas) con relación al número de nacimientos vivos por 100.000. Mide el número de mujeres que mueren durante el embarazo o en los 42 días siguientes a su terminación, independiente de la duración del embarazo, del sitio del parto y debido a cualquier causa relacionada con el embarazo, o agravada por el mismo o su atención (no por causas accidentales o incidentales), por cada 100.000 nacidos vivos.

En 2021, la razón de mortalidad materna presenta una **variación significativa de 89%** en el AMB, dada la ocurrencia de 20 muertes maternas en 2021 frente a 11 presentadas en 2020.

En ambos años la misma fue influida por el Covid-19, enfermedad ante la cual las mujeres embarazadas son altamente vulnerables.



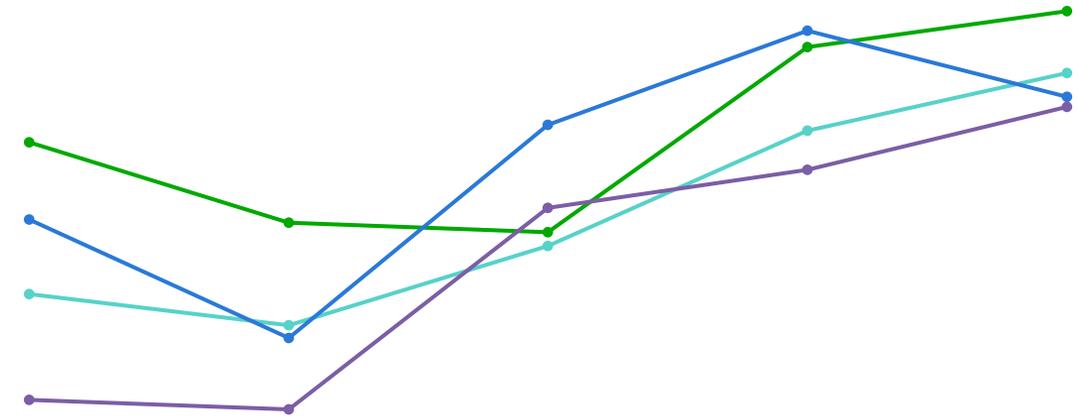
Nota: Datos 2021 preliminares.
 Fuente: Calculado por BMCV con base en DANE

Porcentaje de personas hospitalizadas por trastornos mentales y del comportamiento en los municipios del área metropolitana

Mide la proporción de personas en un territorio cuya hospitalización tiene como causa un trastorno mental y del comportamiento.

Este indicador viene en aumento en todos los municipios del área metropolitana y ha **aumentado en promedio 78%** en los últimos cinco años en los que el Ministerio de Salud reporta información.

Piedecuesta es el municipio con la mayor variación (169%) y Bucaramanga el de menor variación (30%) en todo el periodo observado.



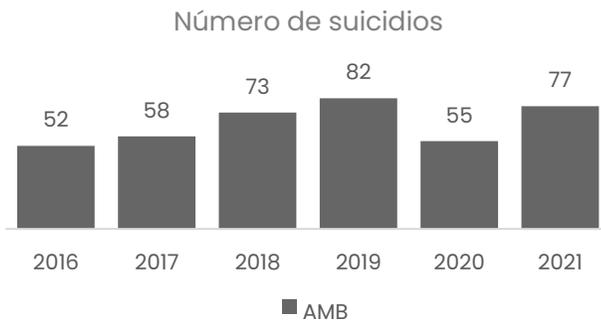
	2016	2017	2018	2019	2020
 Bucaramanga	6,0	4,8	4,7	7,3	7,8
 Floridablanca	3,9	3,4	4,5	6,1	6,9
 Girón	4,9	3,3	6,2	7,5	6,6
 Piedecuesta	2,4	2,3	5,1	5,6	6,4

Nota: La información solo se encuentra disponible hasta 2020
 Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud

Tasa de suicidios (por cada 100.000 habitantes)

En 2021 **todos los municipios del AMB presentaron un aumento en el número de suicidios** y en consecuencia en la tasa de suicidios. En este mismo año, destaca el indeseado aumento de estos indicadores en Bucaramanga y Girón; así como el no cumplimiento del país y el área metropolitana en la meta planteada en el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021.

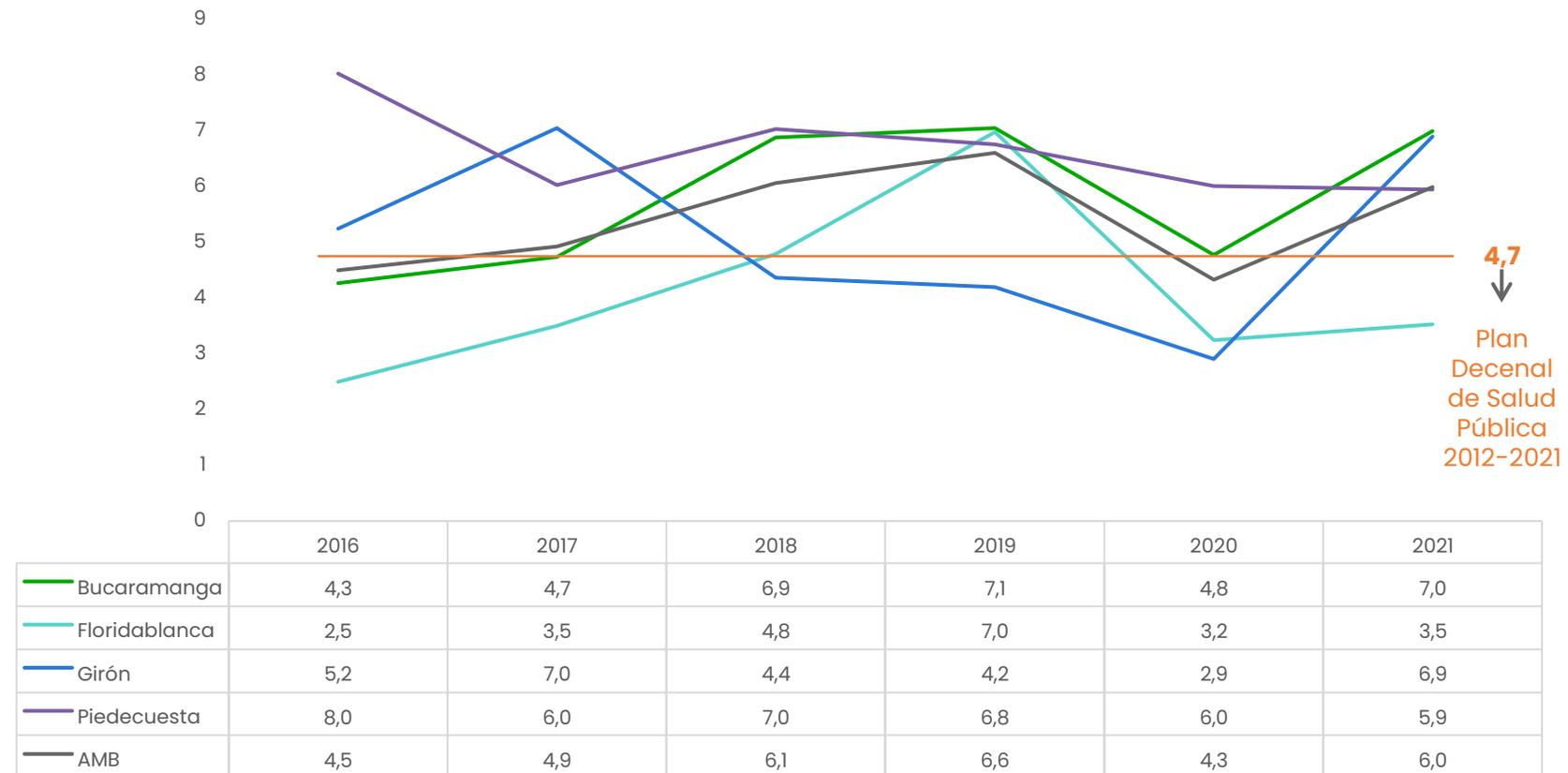
En valores absolutos, 77 personas se quitaron la vida en el AMB y 2.595 en todo el país.



Nota: Datos 2021 preliminares

Fuente: Calculado por BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

Número de suicidios
(por cada 100.000 habitantes)



Nota: Datos 2021 preliminares

Fuente: Calculado por BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses



#CómoVamosAMB

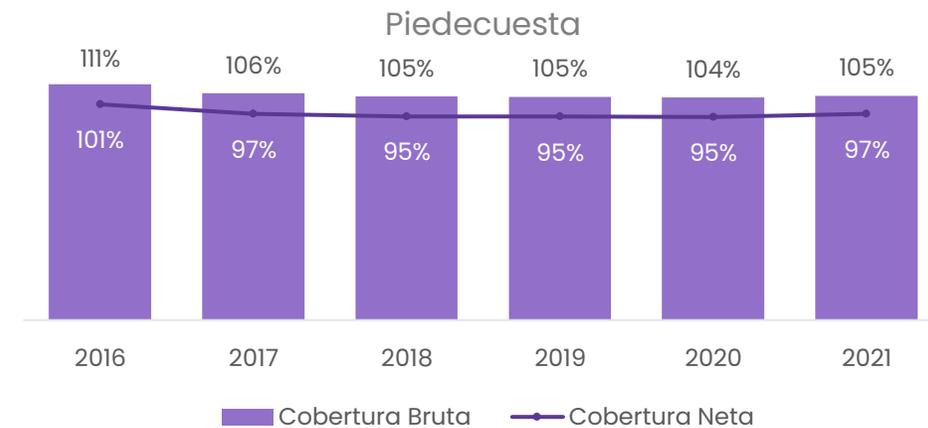
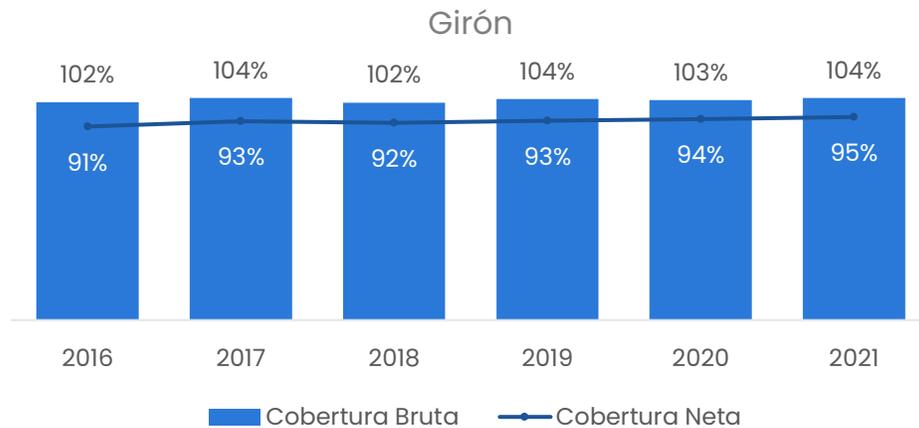
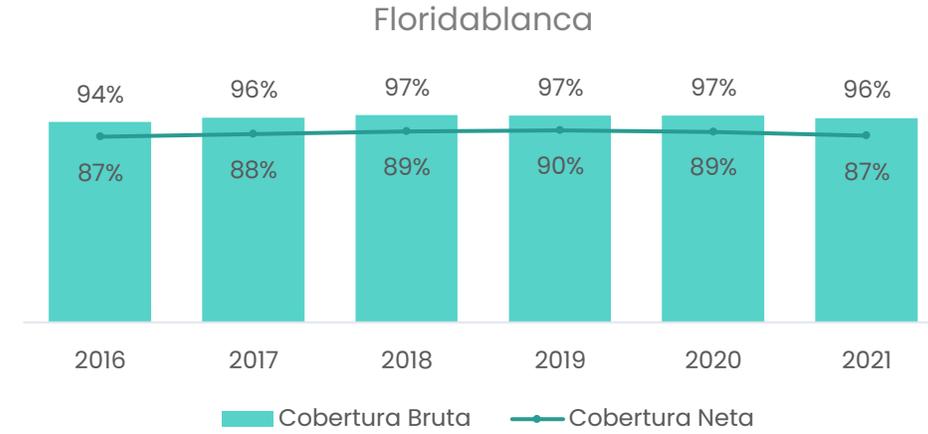
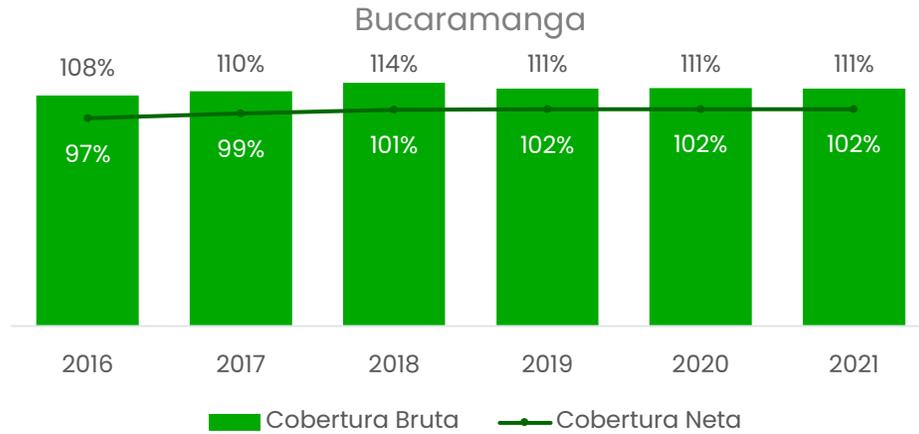
Informe de
calidad
de *vida*

Educación



BUCARAMANGA METROPOLITANA 
cómo vamos

Tasa de cobertura bruta y neta – Total por municipios



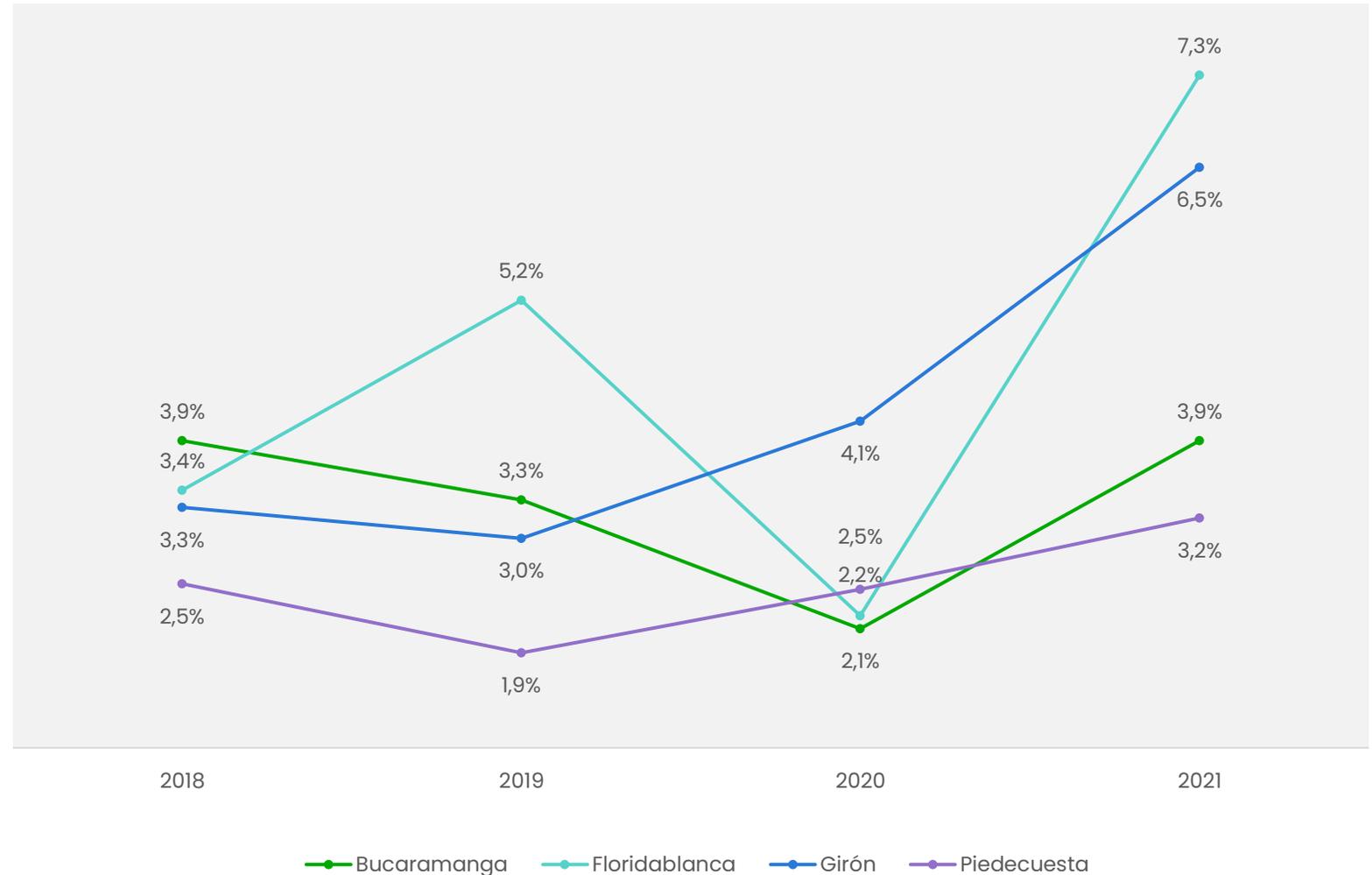
Fuente: Elaborado por BMCV con base en Secretarías de Educación Municipales.

Tasa de deserción intra-anual

Mide los estudiantes que abandonan el sistema escolar antes de que finalice el año lectivo, como proporción de los alumnos matriculados.

Los municipios del AMB presentaron un **alza importante en las tasas de deserción intra-anual** en 2021, lo que causa una disrupción en el comportamiento a la baja que presentaron en 2020 Bucaramanga y Floridablanca; al tiempo que acentúa el incremento que han venido presentando Girón y Piedecuesta de 2019 en adelante.

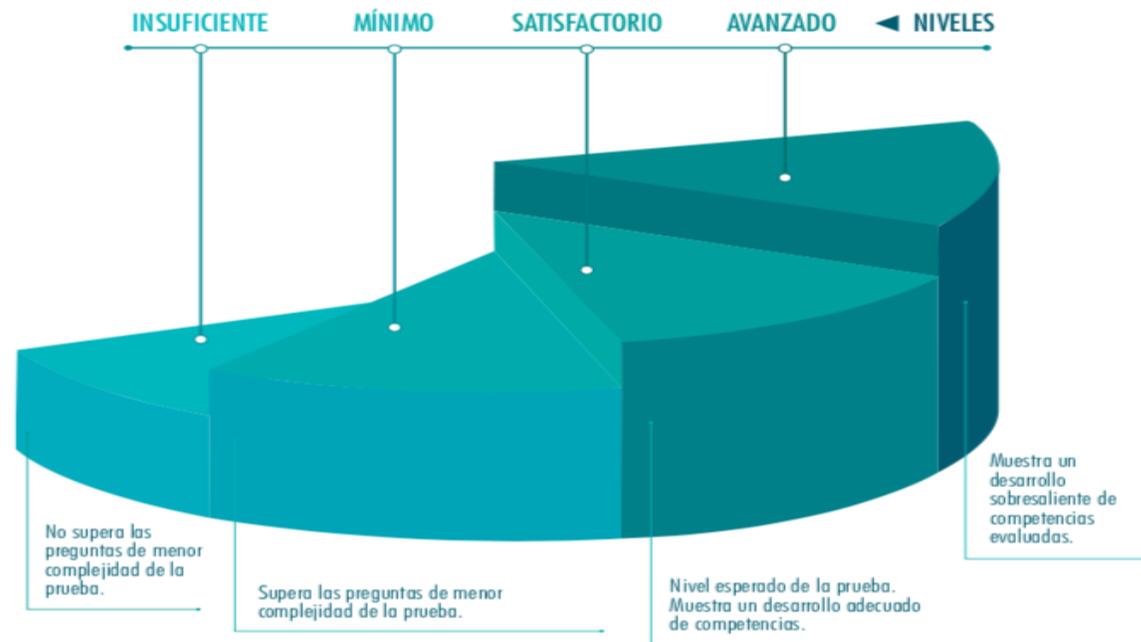
En el último año, el mayor aumento en la deserción intra-anual lo presentó Floridablanca con 5,1 p.p. con respecto a 2020.



Fuente: Elaborado por BMCV con base en Ministerio de Educación Nacional.

Puntuación promedio en las pruebas Saber 11°. Municipios del AMB, 2016–2021

El Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES– aplica las pruebas SABER en tres de los cuatro niveles del sistema educativo colombiano (Básica, Media y Superior), clasificando el desempeño de los estudiantes en Insuficiente, Mínimo, Satisfactorio y Avanzado (ver Gráfica 1). Estas evaluaciones permiten realizar un seguimiento del estudiantado a lo largo de su vida escolar, lo que contribuye a mejorar la calidad y la equidad educativa.



Fuente: Tomado de Guía de reporte de resultados de estudiantes SABER359, ICFES, pág. 11

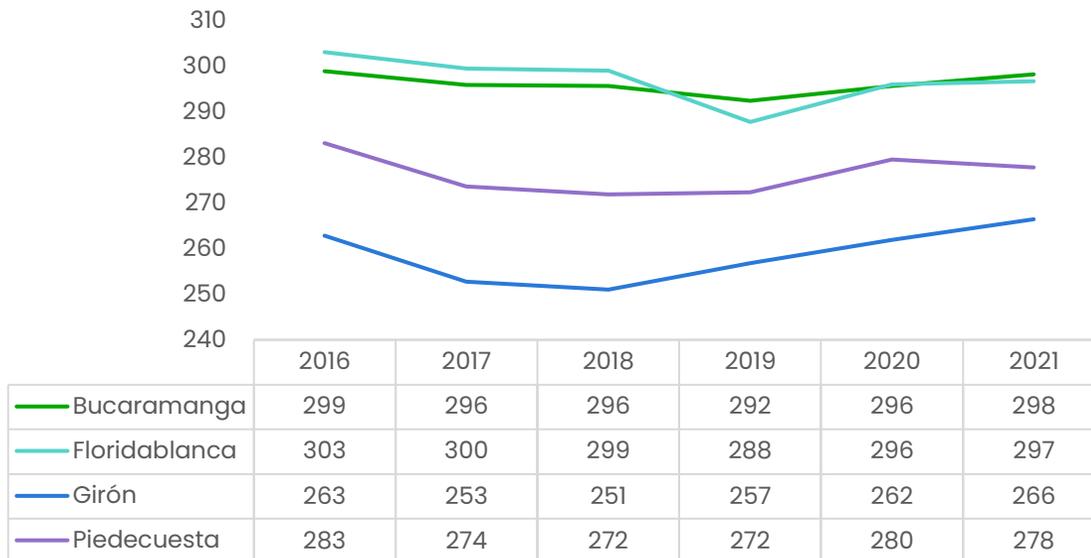
Puntuación promedio en las pruebas Saber 11°. Municipios del AMB, 2016-2021

Floridablanca y Bucaramanga son los municipios con la **mayor puntuación en los colegios no oficiales**, de hecho, estos dos presentan prácticamente el mismo desempeño a lo largo del periodo. Entre tanto, Girón es el de menor rendimiento, aunque desde el 2018 está teniendo mejores puntuaciones.

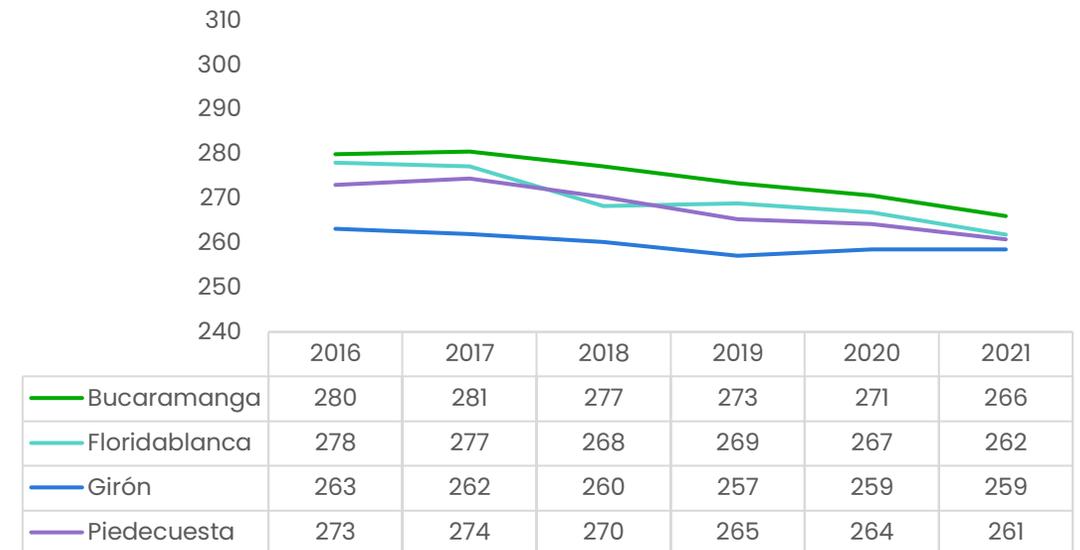
Los establecimientos oficiales y no oficiales de los municipios del AMB se ubican, en promedio, en un nivel de **desempeño Mínimo** con base en la clasificación que establece el ICFES.

Al igual que los centros no oficiales, Bucaramanga y Floridablanca son los que tienen las mayores puntuaciones de los centros oficiales y Girón las más bajas. Sin embargo, la tendencia que presentan Bucaramanga, Floridablanca y Piedecuesta es hacia un **menor desempeño escolar**, mientras que en Girón se mantiene luego del 2019.

Centros educativos no oficiales



Centros educativos oficiales



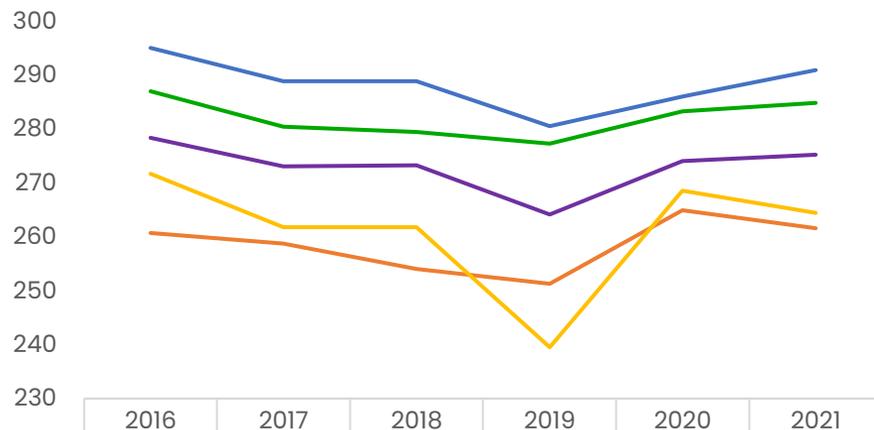
Fuente: Elaborado por Programa de Economía UNAB y BMCV con base en ICFES.

Puntuación promedio en las pruebas Saber 11°. Principales Áreas Metropolitanas, 2016-2021

Para el caso de los colegios no oficiales, **Bucaramanga AM se encuentra en segundo lugar**, después de Bogotá, y le sigue el área metropolitana del Valle de Aburrá (Medellín AM).

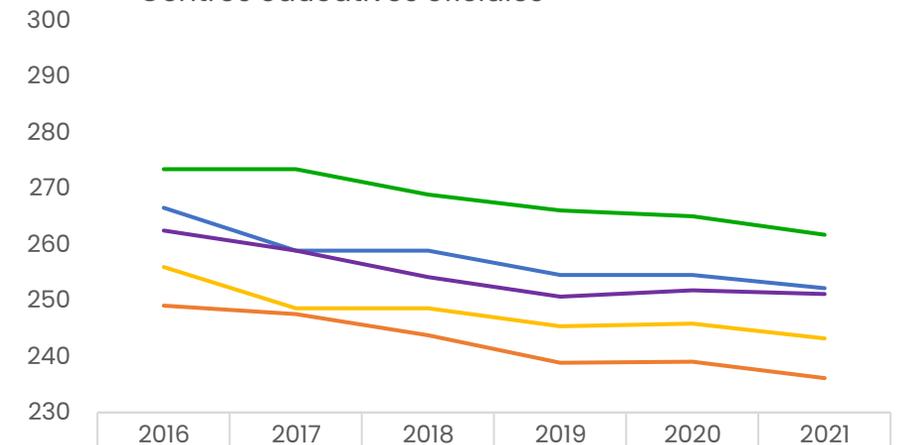
En cuanto a la puntuación promedio del sector oficial, se evidencia que **Bucaramanga AM tiene el mejor rendimiento escolar** entre las cuatro áreas metropolitanas y Bogotá como distrito capital.

Centros educativos no oficiales



Bucaramanga AM	287	281	279	277	283	285
Bogotá	295	289	289	281	286	291
Medellín AM	278	273	273	264	274	275
Baranquilla AM	261	259	254	251	265	262
Cali AM	272	262	262	240	269	264

Centros educativos oficiales



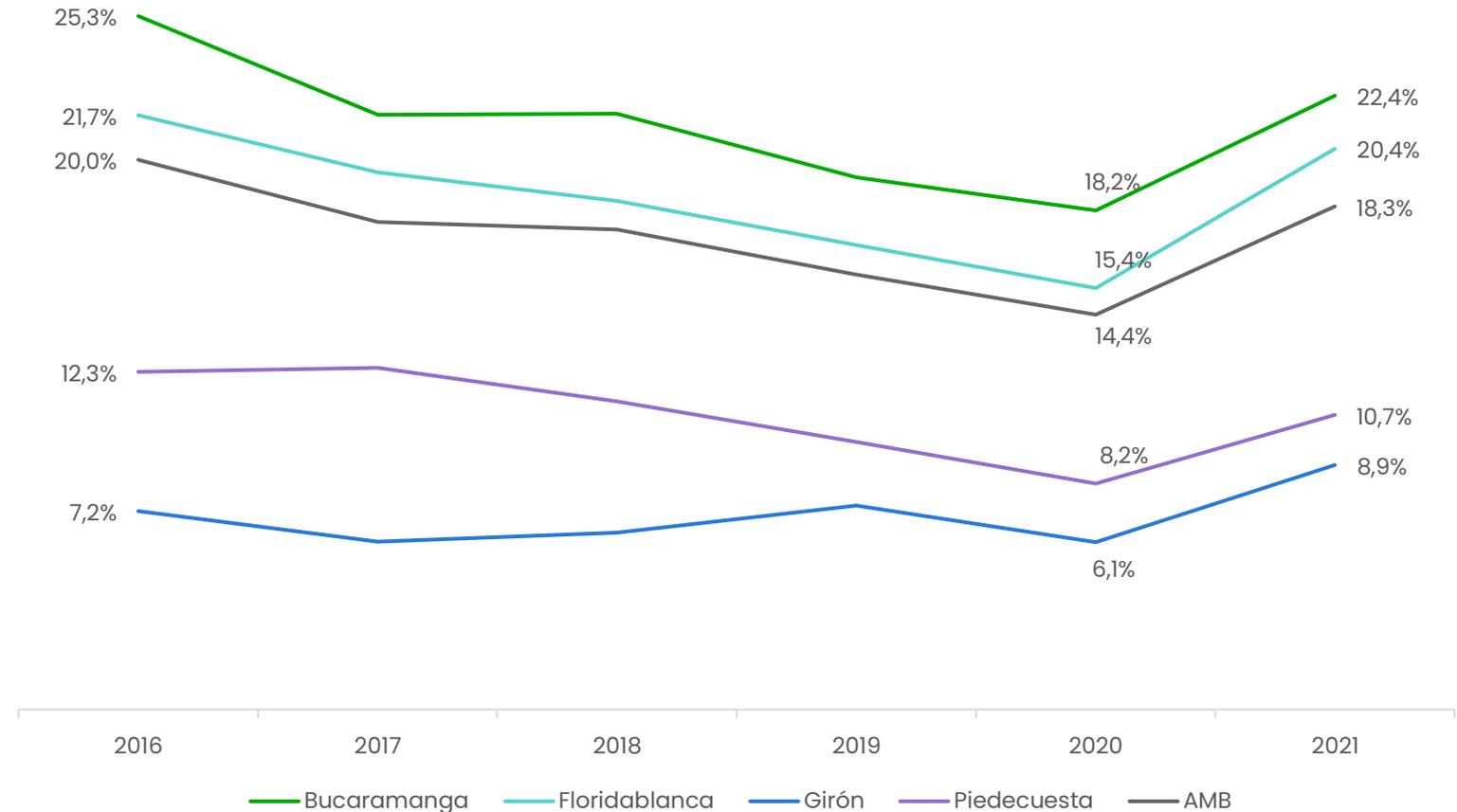
Bucaramanga AM	274	274	269	266	265	262
Bogotá	267	259	259	255	255	252
Medellín AM	263	259	254	251	252	251
Baranquilla AM	249	248	244	239	239	236
Cali AM	256	249	249	245	246	243

Fuente: Elaborado por Programa de Economía UNAB y BMCV con base en ICFES.

Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés B1 o B+ en las pruebas Saber 11°

A nivel metropolitano en 2021 el porcentaje de estudiantes con nivel de inglés B1 o B+ **aumentó** con respecto a 2020. Sin embargo, es evidente la desmejora en todo el periodo de observación.

Por municipios, Bucaramanga y Floridablanca tienen el mejor desempeño; no obstante, se ratifica la necesidad de plantear estrategias inmediatas encaminadas al mejoramiento de la calidad en la enseñanza de esta segunda lengua, sobre todo en los municipios de Girón y Piedecuesta, los cuales no superan el 12%.



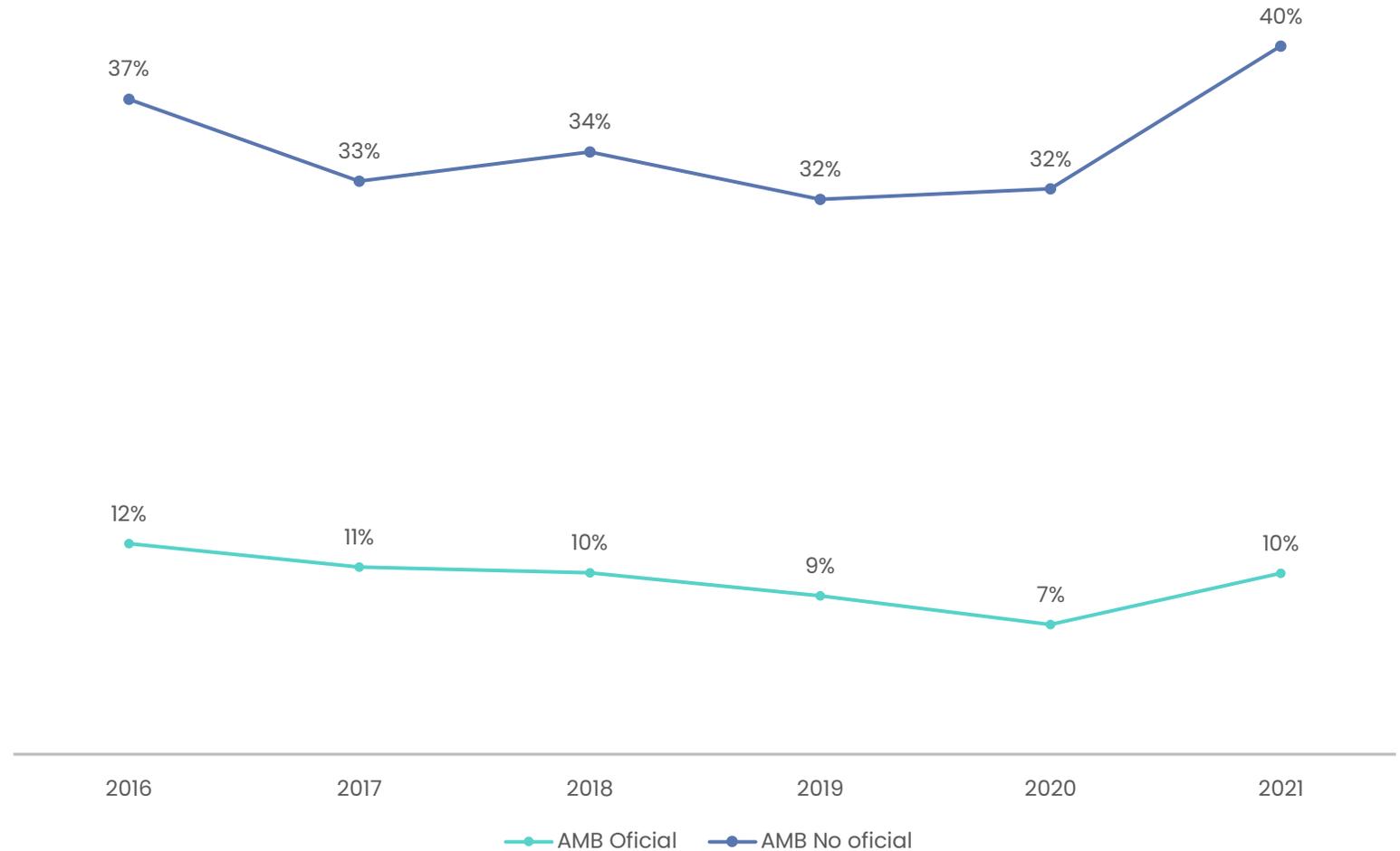
Fuente: Calculado por BMCV con base en ICFES.

Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés B1 o B+ en las pruebas Saber 11°

Área Metropolitana de Bucaramanga – *Oficial y No oficial*

La **brecha entre el sector oficial y no oficial** en esta área de conocimiento es muy notoria, **30 puntos porcentuales** en 2021 evidencian que son quienes acceden a colegios no oficiales los que aquí se destacan.

Aunque en 2021 tanto en el sector oficial como el no oficial se incrementó el porcentaje de estudiantes con mejores resultados en inglés, esta brecha es la más amplia en todo el periodo de estudio.



Fuente: Calculado por BMCV con base en ICFES.



#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Seguridad y Convivencia

5 IGUALDAD DE GÉNERO



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

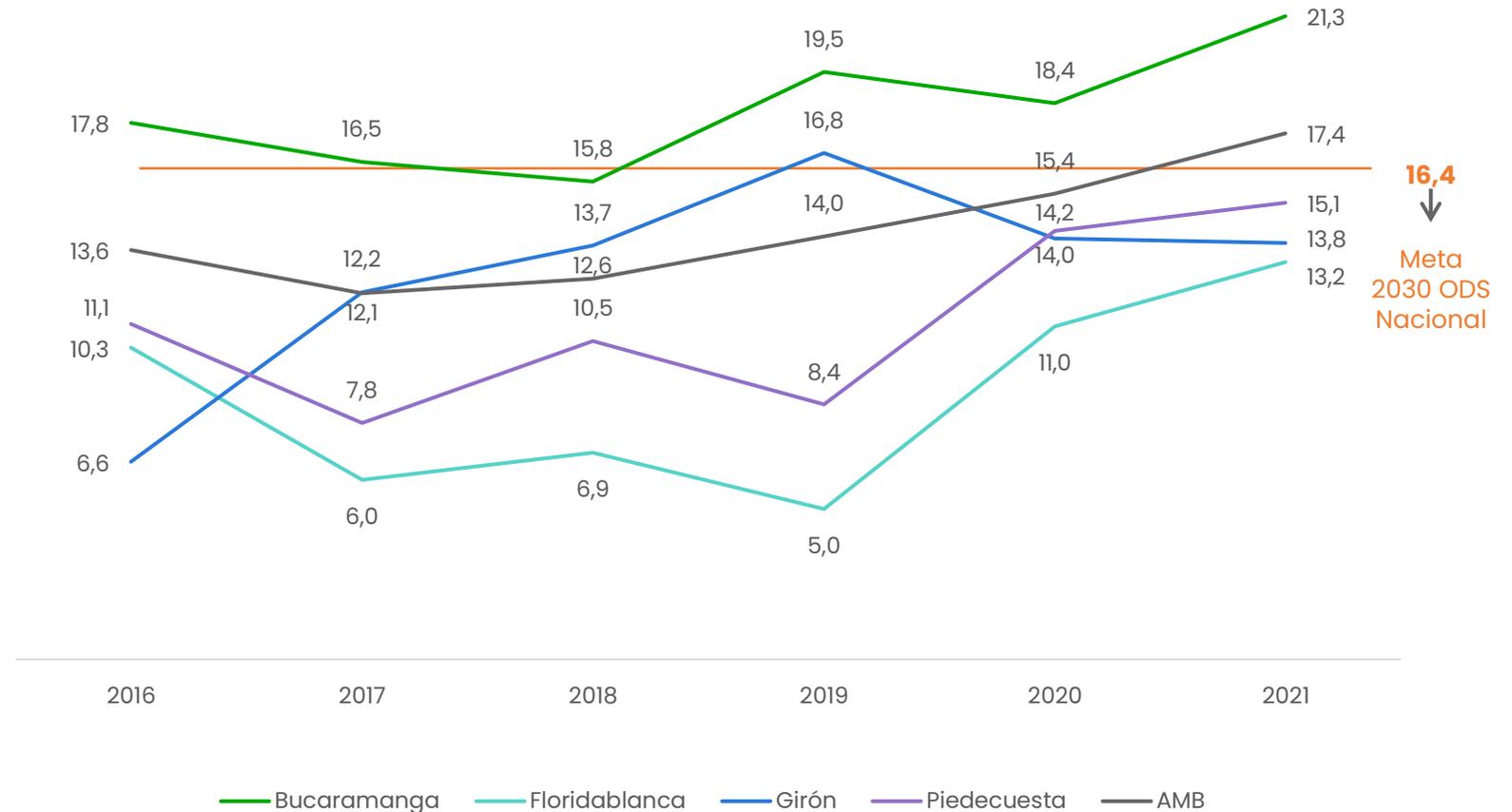


Tasa de homicidios (por cada 100.000 habitantes)

Proporción de homicidios en relación al total de población por cada 100.000 habitantes.

A excepción del municipio de Girón que viene reduciendo su tasa de homicidios desde 2019; **Floridablanca, Bucaramanga y Piedecuesta reflejan un aumento en este indicador**, en el que destaca el municipio de Floridablanca que, pese a tener la menor tasa, presenta el mayor aumento entre 2019 y 2021 con una variación de 164%.

Número de Homicidios		
	2020	2021
Bucaramanga	112	131
Floridablanca	34	41
Girón	24	24
Piedecuesta	26	28
AMB	196	224



Nota: Datos 2021 preliminares.

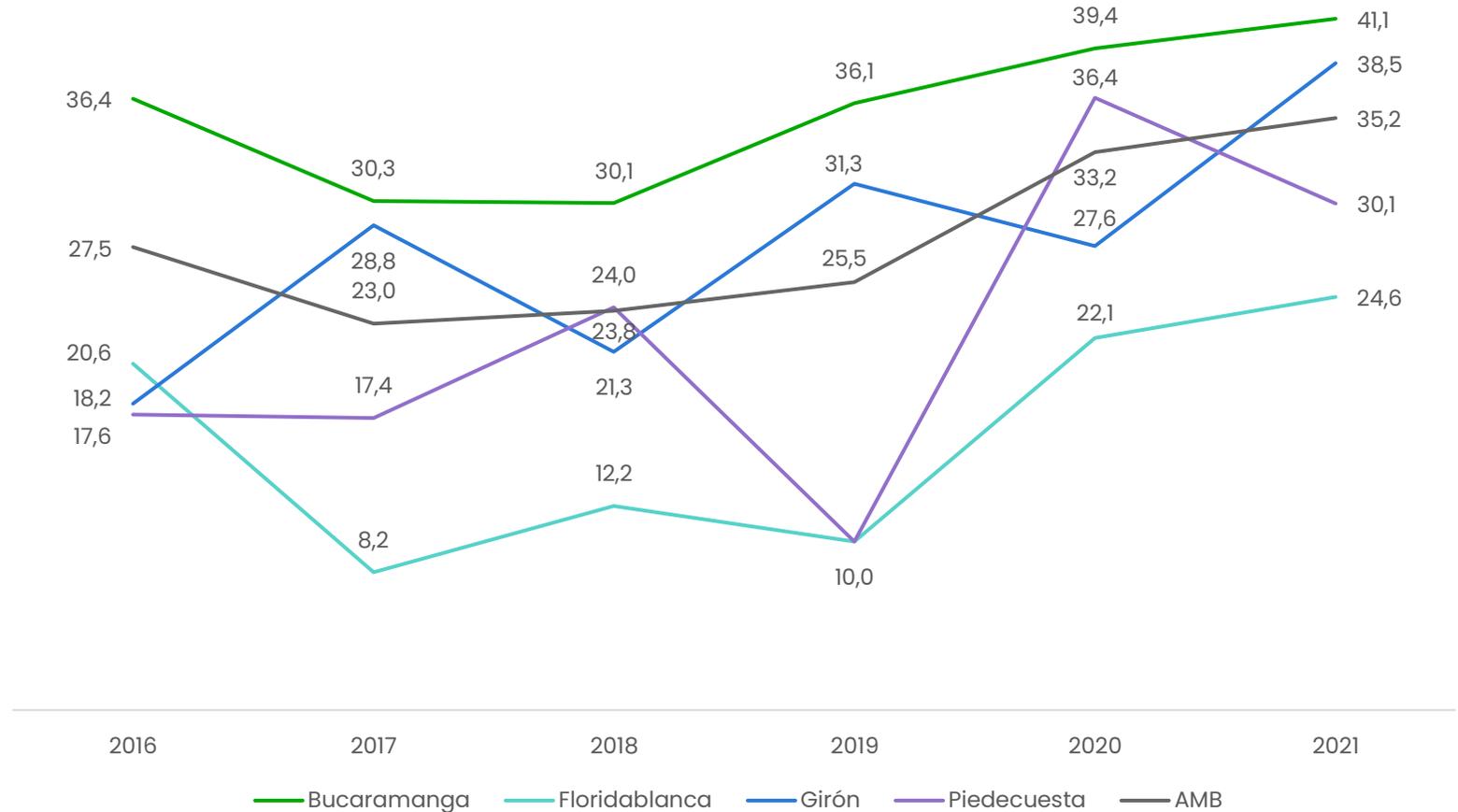
Fuente: Cálculo BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de homicidios de personas entre 15 y 24 años de edad (por cada 100.000 habitantes entre 15 y 24 años)

Los jóvenes entre 15 y 24 años son las principales víctimas de los homicidios.

Para 2021 todos los municipios del AMB aumentaron esta tasa, si se toma como año base 2019.

Piedecuesta es el municipio que ha tenido la mayor variación en dicho periodo con un aumento del 200%.



Nota: Datos 2021 preliminares.

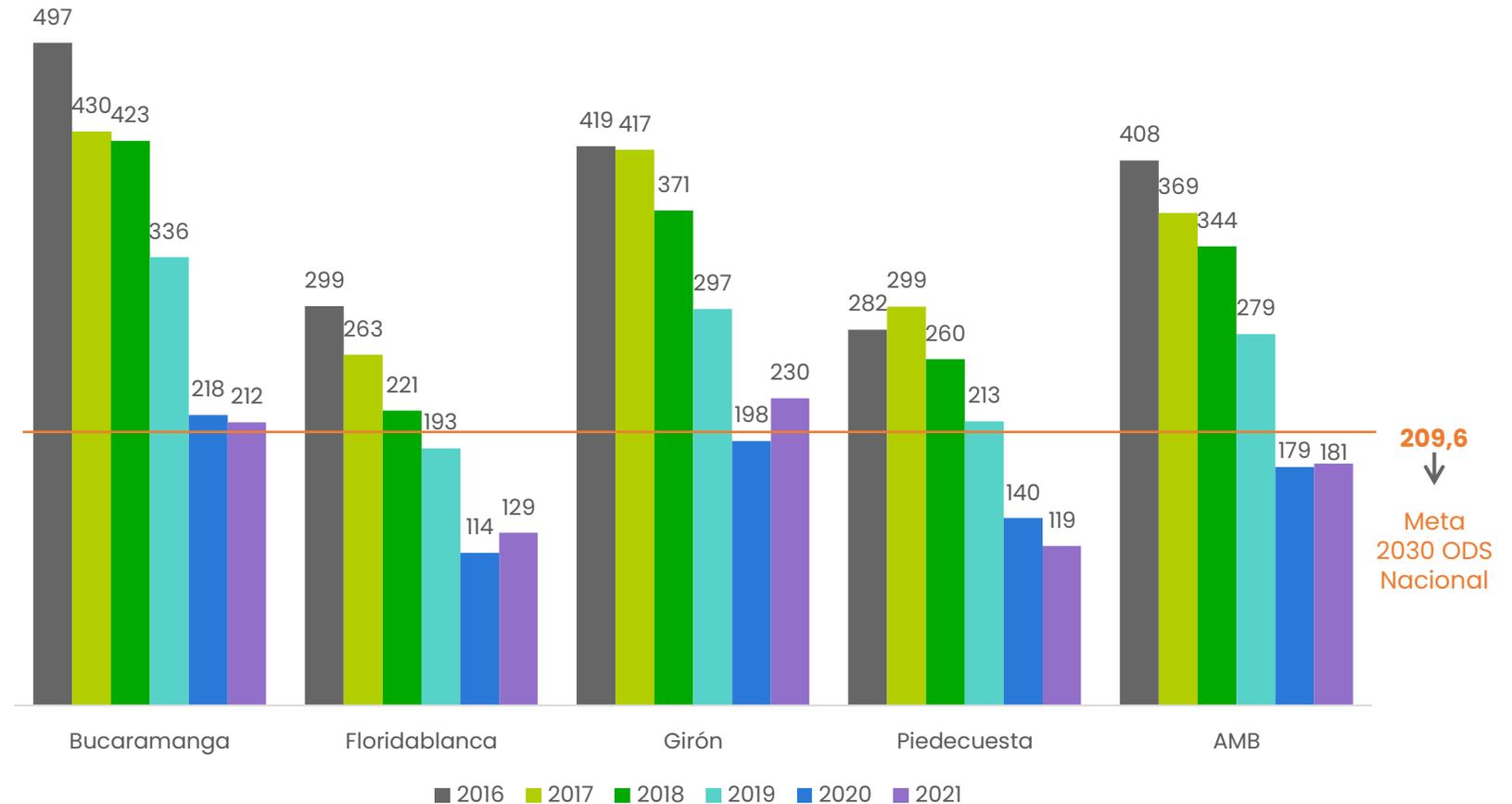
Fuente: Cálculo BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de lesiones por violencia interpersonal (por cada 100.000 habitantes)

Proporción de las lesiones causadas por cualquier tipo de arma, a excepción de las cometidas en accidente de tránsito; por cada 100.000 habitantes.

Este indicador tiene una tendencia a disminuir en el área metropolitana, pese a un ligero aumento de 1% en 2021 con respecto a 2020; siendo **Girón el municipio que presentó el mayor incremento (16%)**. Pese a ello, la tasa de lesiones interpersonales del área metropolitana está por encima de la tasa de lesiones del país, que se ubica en 128 lesiones por cada 100.000 habitantes.

Número de lesiones interpersonales 2021	
Bucaramanga	1.303
Floridablanca	403
Girón	400
Piedecuesta	221
AMB	2.327



Nota: Datos 2021 preliminares.

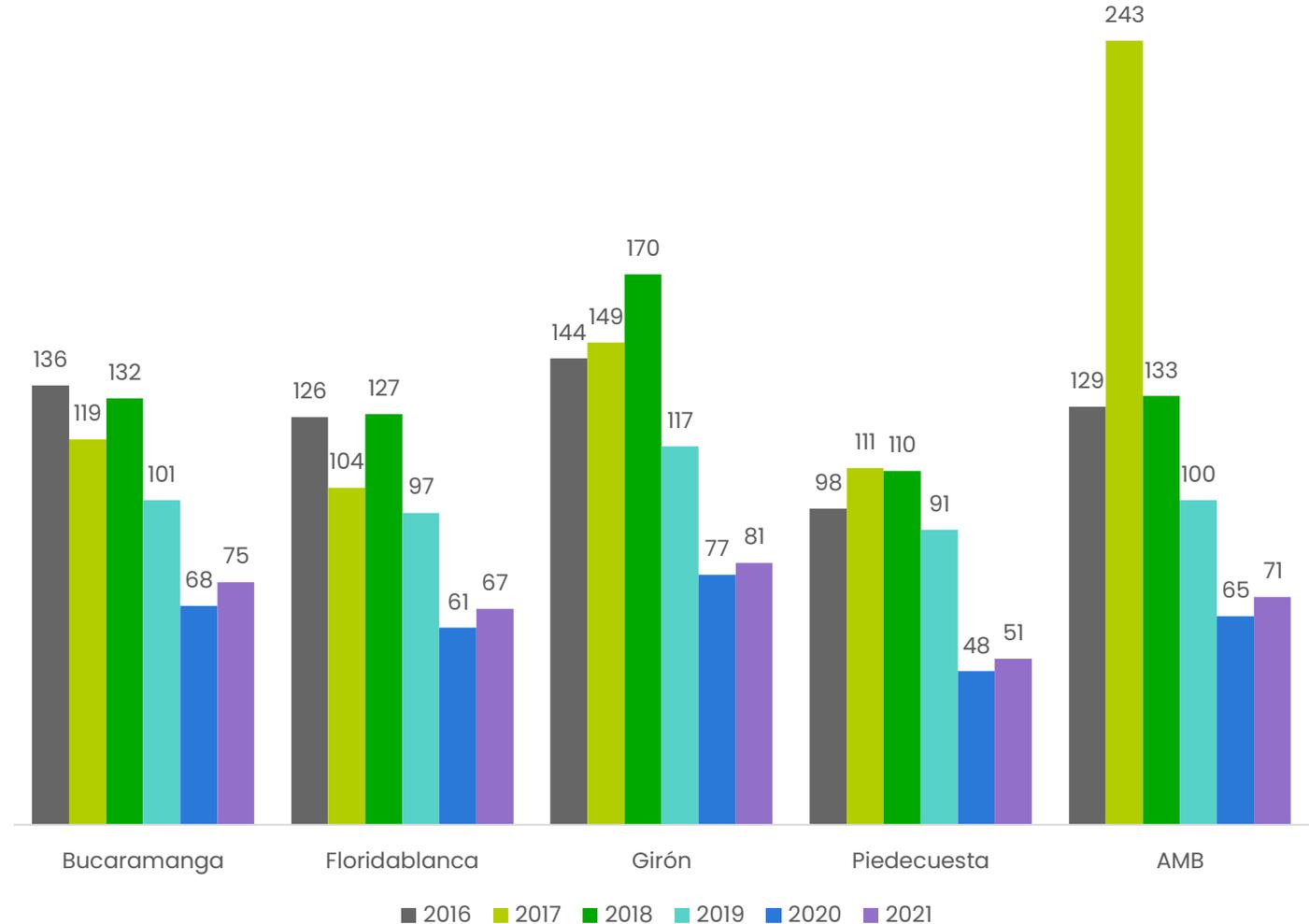
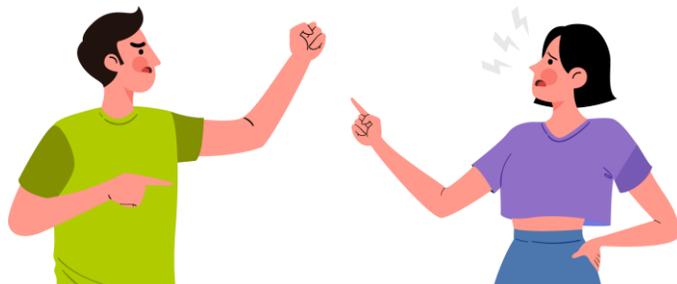
Fuente: Elaboración BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de violencia de pareja (por cada 100.000 personas mayores de 10 años)

Mide el número de personas mayores de 10 años víctimas de violencia de pareja por cada 100.000 personas mayores de 10 años.

En el AMB este indicador mantuvo una tendencia a la baja a partir de 2018 y hasta 2020; puesto que en **2021 se incrementó un 9%**. Es decir, 71 personas de cada 100.000 fueron víctimas de violencia de pareja. En total se contabilizaron 785 casos.

Tasa de violencia de pareja hacia mujeres AMB 2021	113
Tasa de violencia de pareja hacia hombres AMB 2021	23



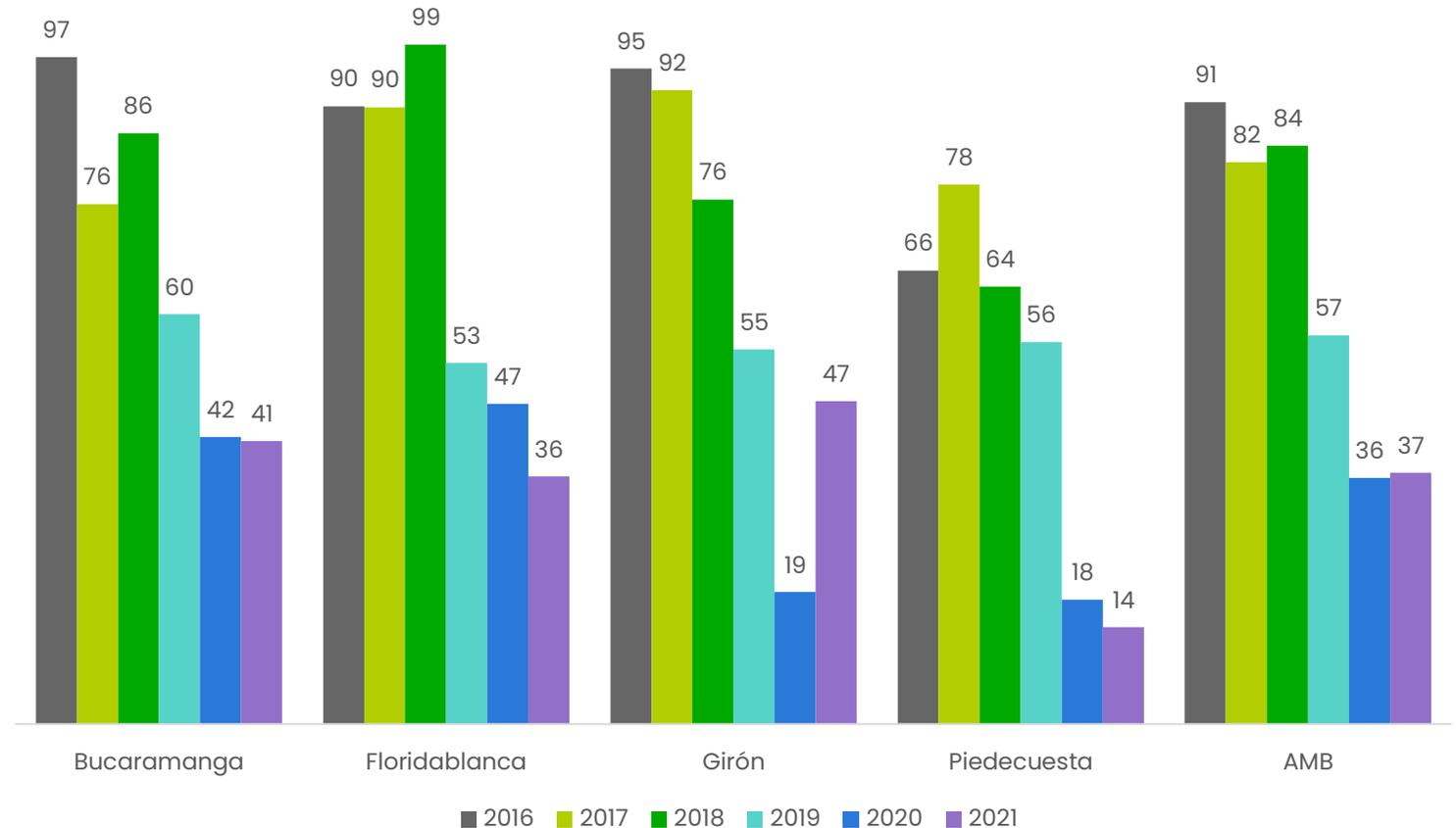
Nota: Datos 2021 preliminares.

Fuente: Elaboración BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de violencia intrafamiliar contra Niños, Niñas y Adolescentes menores de 18 años (por cada 100.000 NNA entre 0 y 17 años)

Mide el número de menores entre 0 y 17 años víctimas de violencia intrafamiliar por cada 100.000 NNA entre 0 y 17 años

Para el 2021 este **indicador aumentó 2%** en el área metropolitana respecto a 2020, tendencia contraria a la que se reflejó en el país el cual tuvo una ligera disminución de -1%. Vale destacar el aumento de 144% que tuvo el municipio de Girón en estos el último año; no obstante la tendencia general es a disminuir durante todo el periodo de observación.



Nota: Datos 2021 preliminares.

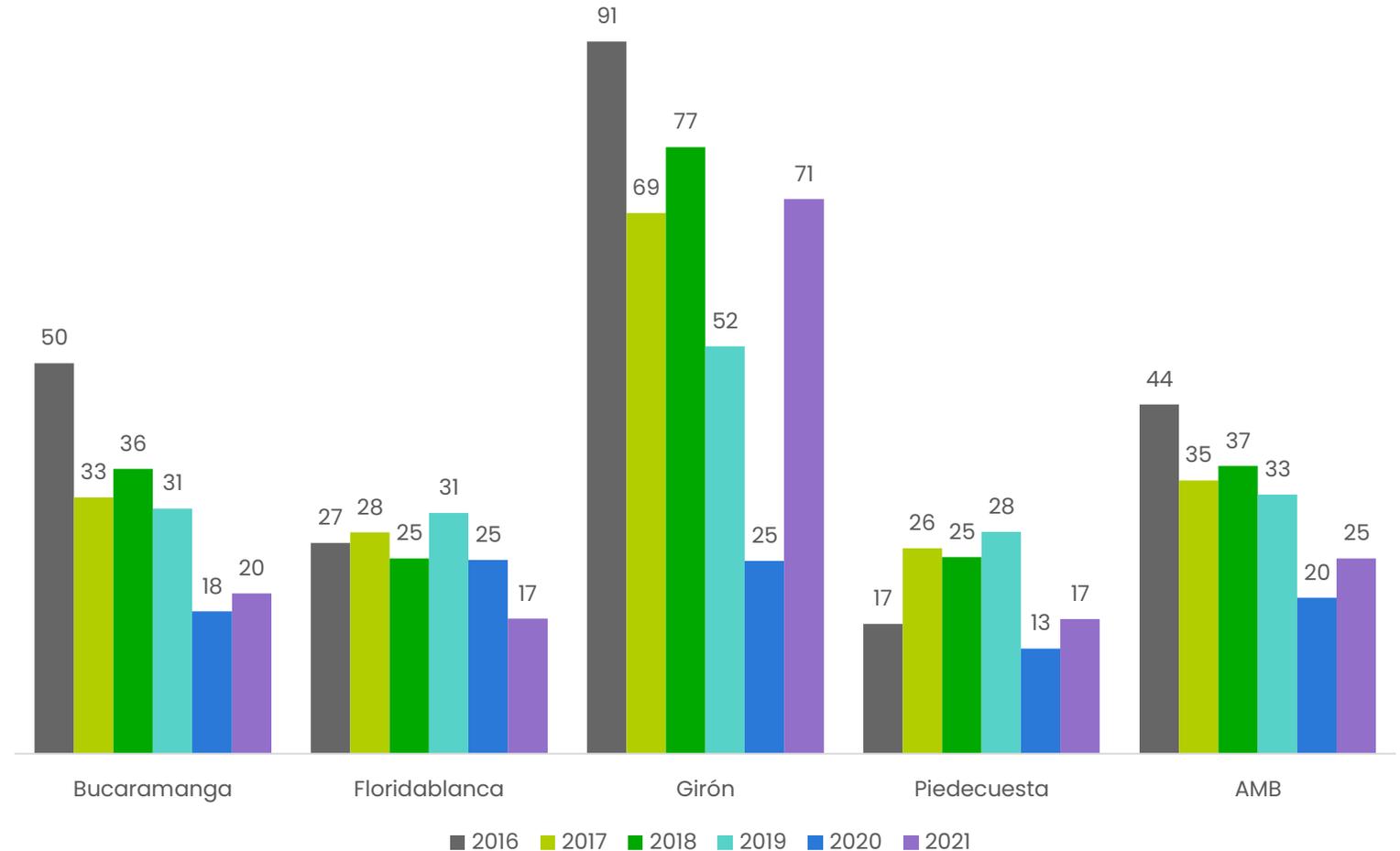
Fuente: Elaboración BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de violencia contra el adulto mayor

(por cada 100.000 personas de 60 años y más)

Mide el número de personas mayores de 60 años víctimas de violencia intrafamiliar.

Los adultos mayores de Girón son quienes más sufren violencia en el área metropolitana. El **aumento que evidenció el municipio para 2021 fue de 188%** con respecto a 2020. Es necesario que las autoridades del municipio conozcan estos fenómenos y actúen contra el maltrato que sufre su población adulta mayor.



Nota: Datos 2021 preliminares.

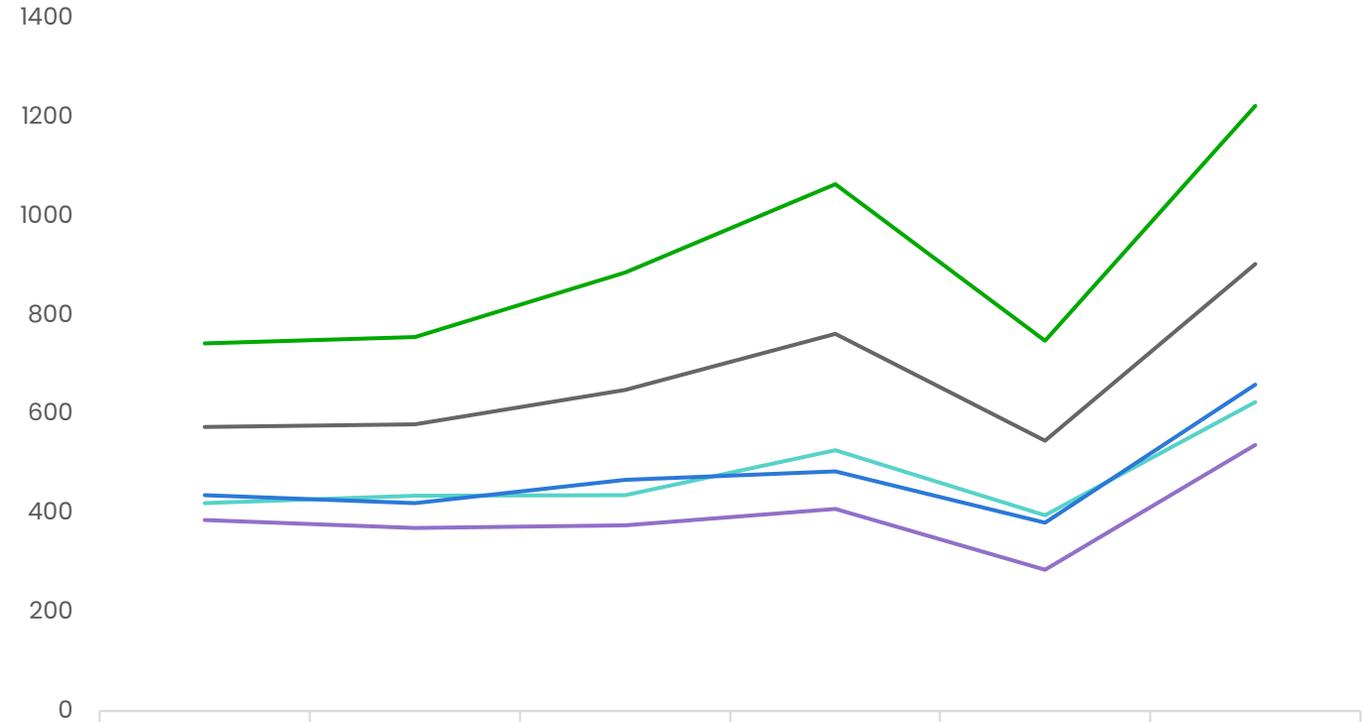
Fuente: Elaboración BMCV con base en Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Tasa de hurto a personas (por cada 100.000 habitantes)

Proporción de hurto a personas en un periodo determinado por cada 100.000 habitantes.

En 2021 en el área metropolitana **902 de cada 100.000 personas fueron víctimas de hurto**, la tasa de este año se posiciona como la más alta del periodo de estudio (2016-2021), hubo un **incremento de 65%** con respecto a 2020, no obstante, es importante considerar que las limitaciones de movilidad e interacción física en 2020 consistieron en un determinante para el comportamiento atípico de este delito.

Número de hurtos a personas 2021	
Bucaramanga	7.505
Floridablanca	1.942
Girón	1.146
Piedecuesta	993
AMB	11.586

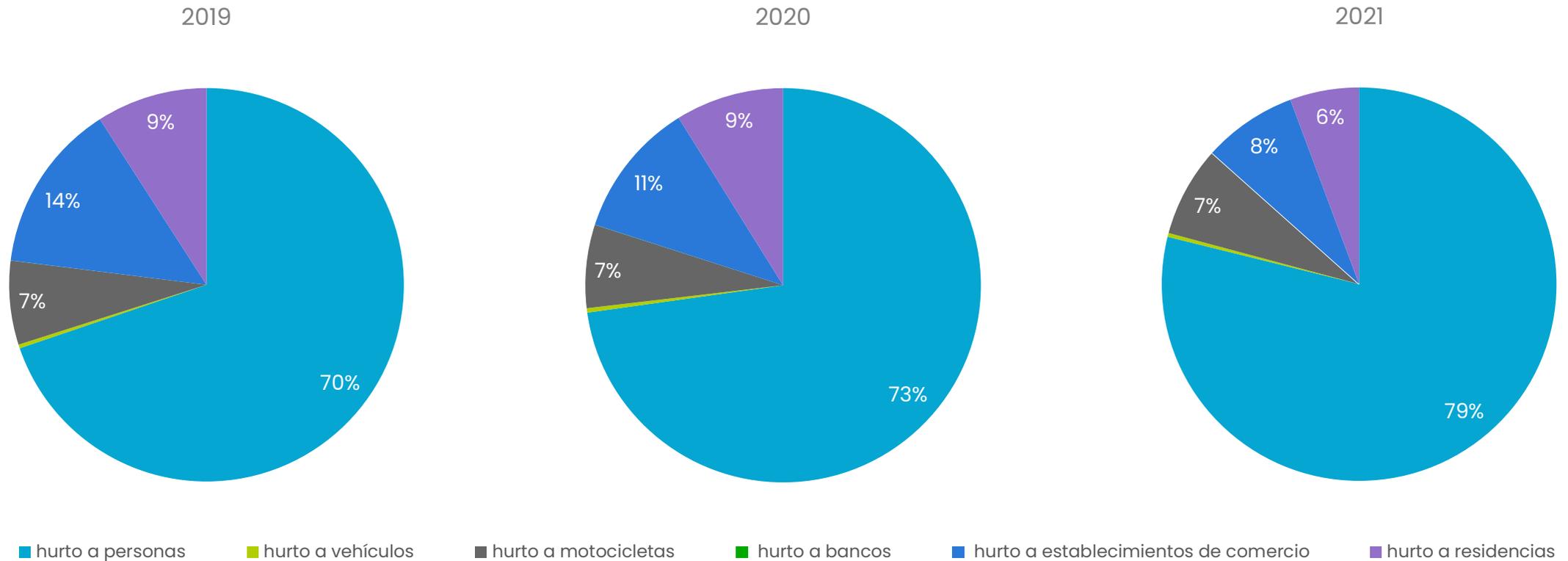


Bucaramanga	743	755	885	1064	748	1222
Floridablanca	420	435	436	526	395	624
Girón	436	420	466	484	380	659
Piedecuesta	385	369	375	408	285	537
AMB	574	579	648	762	546	902

Fuente: Cálculo BMCV con base en Policía Metropolitana de Bucaramanga.

Distribución (%) de hurtos en el AMB según modalidad

En 2019, 2020 y 2021 en el área metropolitana alrededor del **70% de los hurtos consistieron en hurto a personas**, en segundo lugar se encuentran los hurtos a establecimientos de comercio.



Fuente: Cálculo BMCV con base en Policía Metropolitana de Bucaramanga y Policía Nacional de Colombia.



#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de *vida*

Hábitat Urbano y Medio Ambiente

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



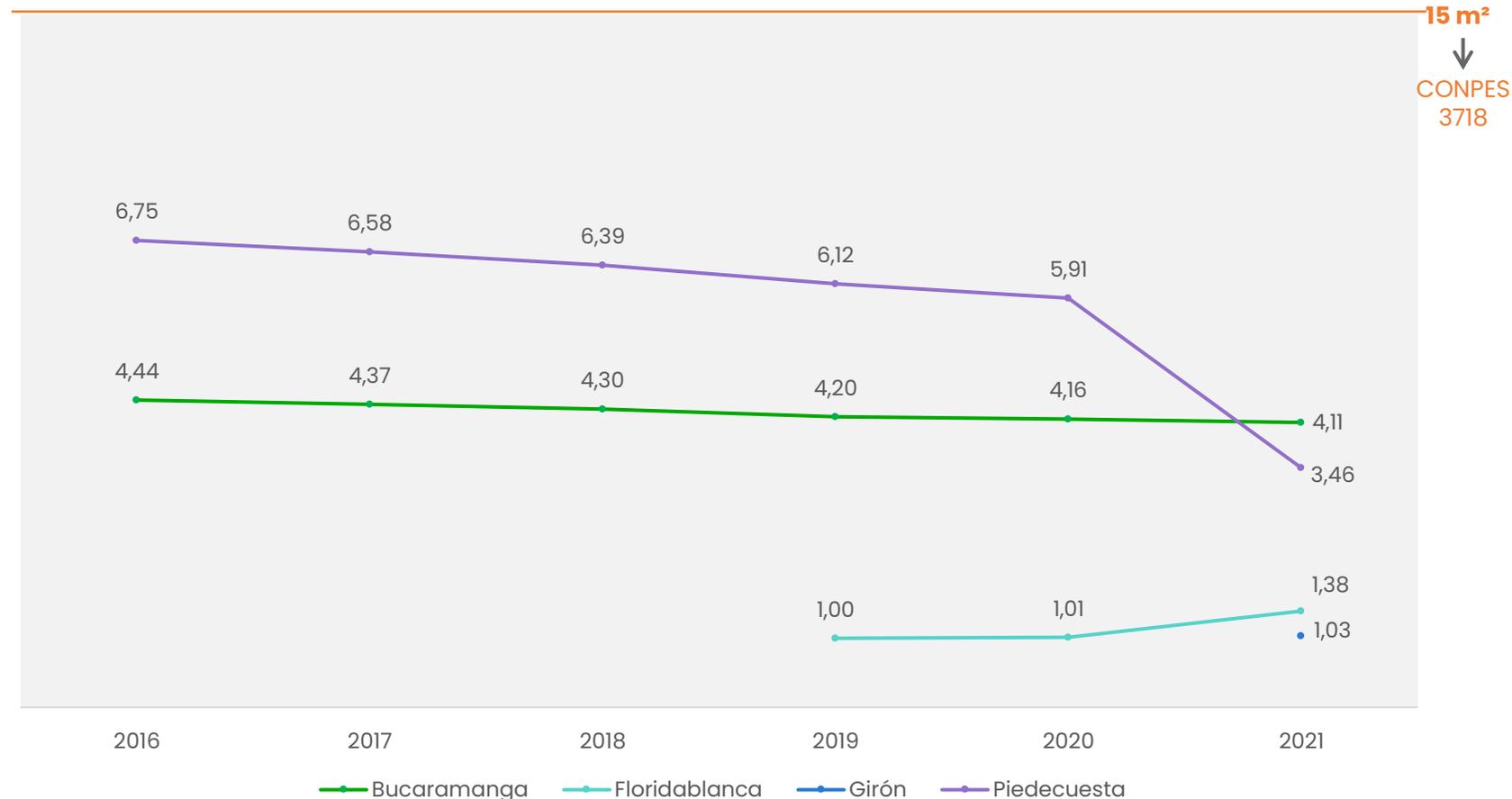
BUCARAMANGA METROPOLITANA 
cómovamos

Metros cuadrados de espacio público por habitante

Espacio público de carácter permanente conformado en el caso de Bucaramanga, Floridablanca y Piedecuesta por zonas verdes, parques, plazas y plazoletas. Mientras que para Girón lo comprende las zonas verdes, parques, separador vial y antejardín.

El total de metros cuadrados de espacio público por habitante en los municipios del AMB **es inferior a la meta establecida en el CONPES 3718** de 15 metros cuadrados. En Piedecuesta se observa una continua disminución en este indicador, la cual se acentuó en 2021.

Uno de los desafíos del área metropolitana es **homogenizar los criterios de medición del espacio público**, puesto que las dependencias encargadas de esta labor no tienen claridad de las zonas que deberían ser o no incluidas en esta medición.



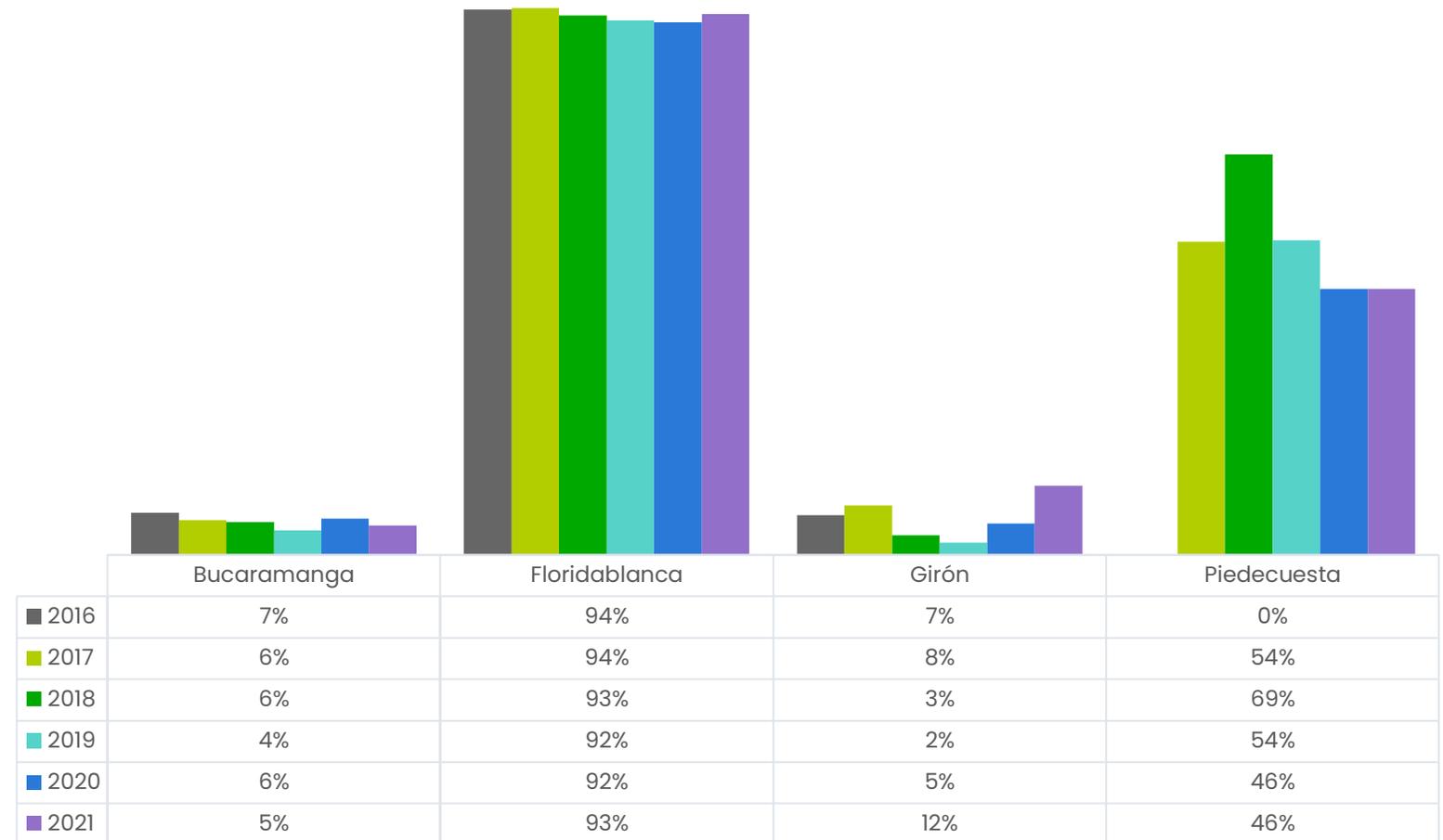
Nota: No hay información disponible para Floridablanca 2016-2018. En el caso de Girón, la Secretaría de Ordenamiento Territorial dio respuesta solo para 2021.

Fuente: Cálculo BMCV con base en Secretaría de Infraestructura de Bucaramanga, Banco Inmobiliario de Floridablanca, Secretaría de Ordenamiento Territorial de Girón, Oficina Asesora de Planeación de Piedecuesta.

Porcentaje de aguas residuales que reciben tratamiento de acuerdo a normas nacionales

En 2021 el porcentaje de aguas residuales que recibieron tratamiento de acuerdo a normas nacionales **fue destacable en Floridablanca (93%)**, municipio que cuenta con la PTAR Río Frío. Este mismo año, en Piedecuesta el 46% de aguas residuales recibieron tratamiento al contar con la PTAR El Santuario. Mientras en Girón solo fue el 12%, esto a pesar de contar con 3 PTAR (Villa del Sol, Centro Poblado Acapulco).

Por su parte, en Bucaramanga **solo el 5% de las aguas residuales reciben tratamiento**. Bucaramanga no cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales, no obstante, tiene el compromiso de dejar los estudios y diseños listos de la PTAR Bucaramanga metropolitana de acuerdo con el Plan de Desarrollo 2020-2023.



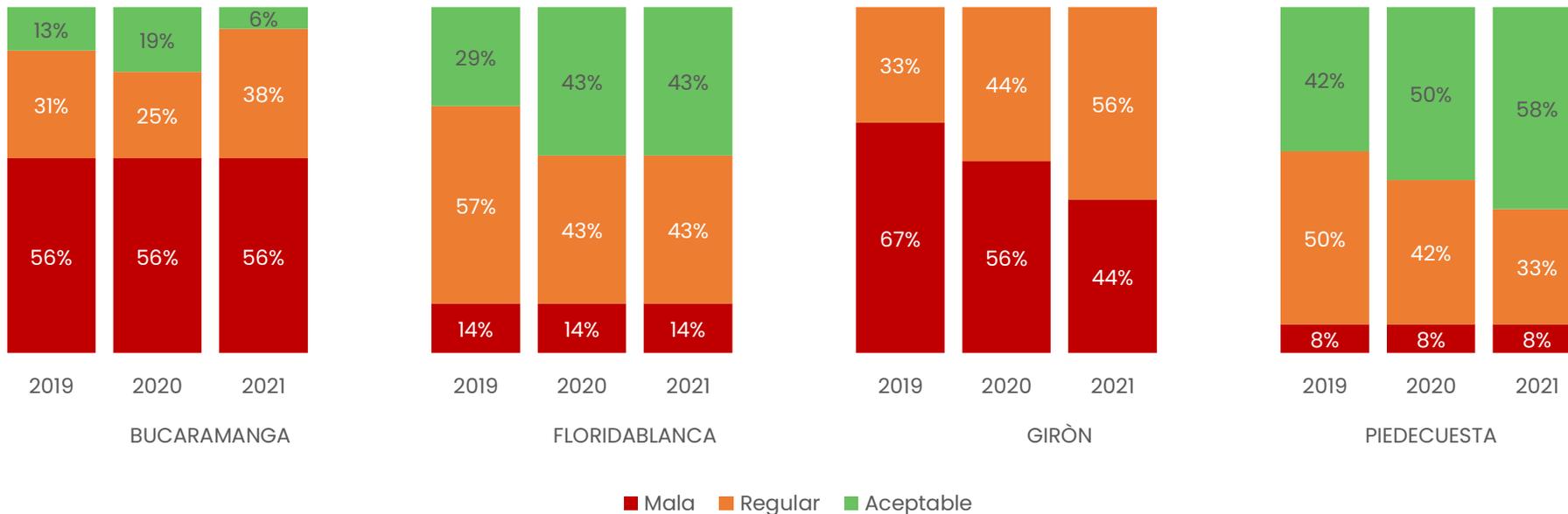
Fuente: Cálculo BMCV con base en EMPAS, Piedecuestana de Servicios Públicos, Ruitoque S.A., Empresa de Servicios Domiciliarios Girón, DANE.

Índice de Calidad del Agua – ICA

Porcentaje de puntos de monitoreo según la clasificación

Este indicador mide la calidad del agua en corrientes superficiales, por lo que da cuenta del nivel de contaminación de dichas fuentes hídricas. **Piedecuesta** es el **municipio con mayor porcentaje (58%)** de puntos de monitoreo con clasificación **aceptable** en este indicador para 2021, seguido de Floridablanca (43%).

Contrario a ello, **Bucaramanga solo tuvo un 6% de puntos bajo la categoría aceptable**, mientras **Girón tiene todos sus puntos en calidad regular y mala**. Ese panorama ratifica la necesidad de avanzar de forma articulada con el proyecto PTAR Río de Oro, debido a los impactos negativos que hoy asumen estos municipios y sus habitantes.



Municipio	Número de puntos de control
Bucaramanga	16
Floridablanca	7
Girón	9
Piedecuesta	12

Fuente: Cálculo BMCV con base en Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB



#CómoVamosAMB

Informe de
calidad/
de *vida*

Movilidad

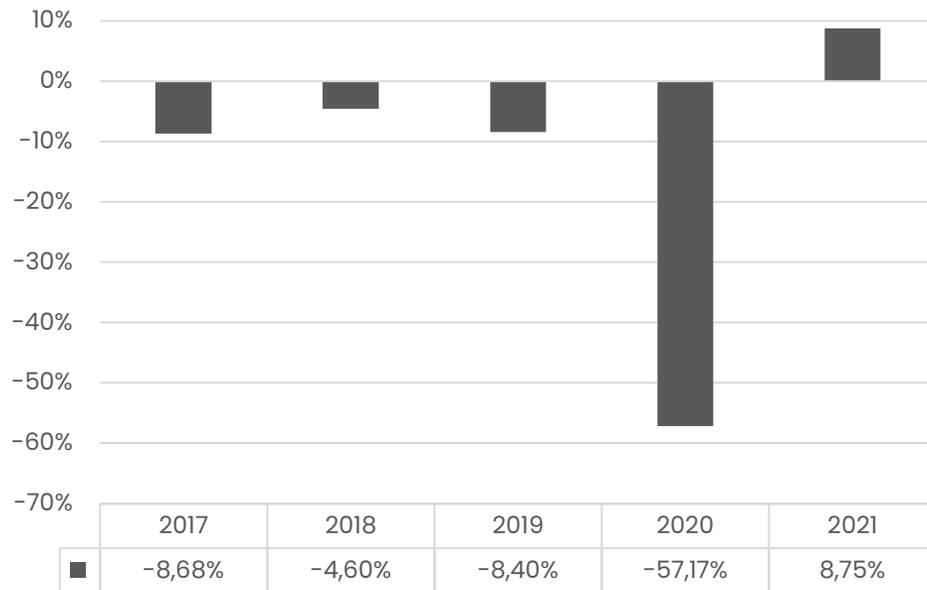
BUARAMANGA METROPOLITANA 
cómovamos

Pasajeros de Transporte Público

El Transporte Público tuvo un aumento en el número de pasajeros durante 2021 de 8,75%. Sin embargo, este **no ha recuperado el número de usuarios/validaciones prepandemia**, las cuales ascendían en 2019 a 69'136.824, mientras para 2021 se ubicaron en 32'201.197.

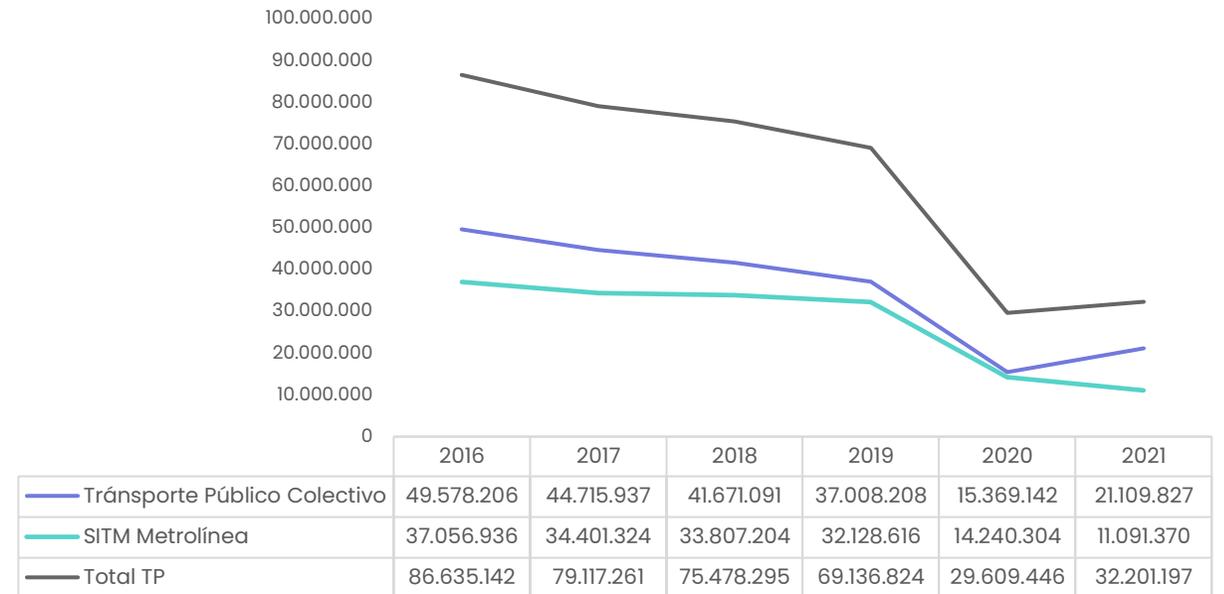
Esta variación positiva fue jalonada por el Transporte Público Colectivo en tanto el Sistema Integrado de Transporte Masivo Metrolínea continuó decayendo en el número de usuarios.

Variación en el número de pasajeros del transporte público AMB



Fuente: Cálculo BMCV con base en SITM Metrolínea y Área Metropolitana de Bucaramanga.

Número de pasajeros del transporte público AMB



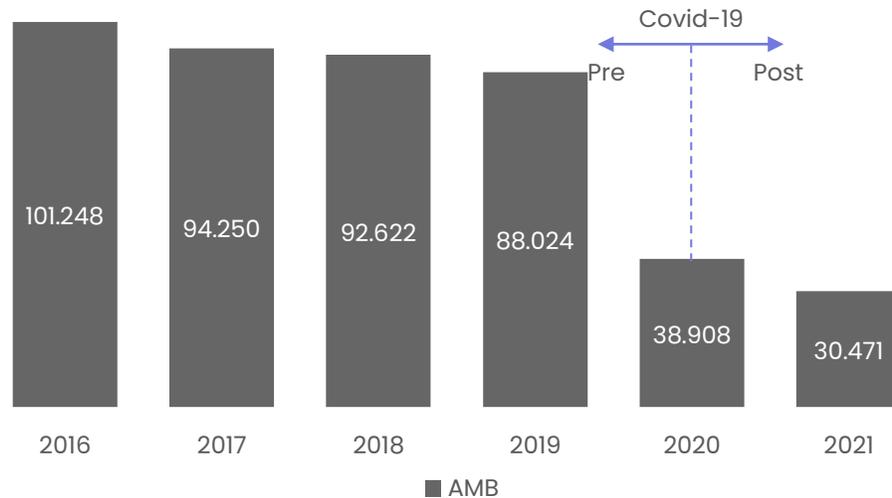
Fuente: Elaboración BMCV con base en SITM Metrolínea y Área Metropolitana de Bucaramanga.

Sistema Integrado de Transporte Masivo (SITM)

El SITM no muestra signos de recuperación para el 2021, por el contrario **tiene una caída de -22%** con respecto a 2020 y -65% frente a 2019, lo que afecta cada vez más las metas proyectadas para el sistema y su sostenibilidad.

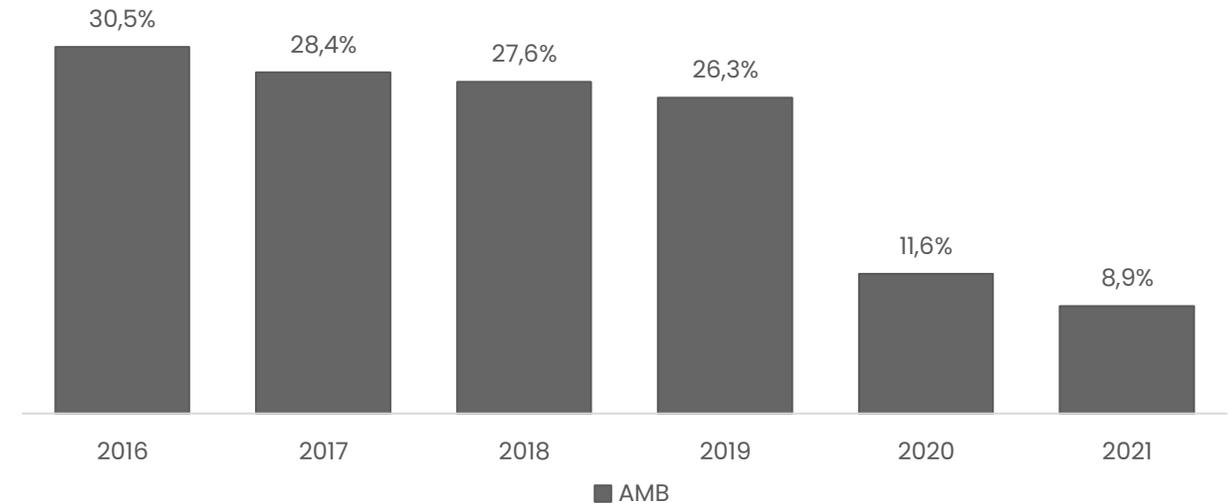
Entre las causas de este comportamiento se encuentran: i) ineficiencia en tiempos de desplazamiento; ii) bajos niveles de fiabilidad en frecuencias; iii) poco atractivo para el usuario; iv) no llegar a todos los puntos del área metropolitana; entre otros factores que afectan la calidad del servicio y el logro de su carácter esencial, esto es, la accesibilidad que debe brindar a la ciudadanía.

Promedio diario de pasajeros del sistema de transporte masivo



Fuente: Elaboración BMCV con base en SITM Metrolínea.

Porcentaje de cumplimiento del promedio diario de pasajeros en el SITM Metrolínea frente al promedio diario de pasajeros proyectados*



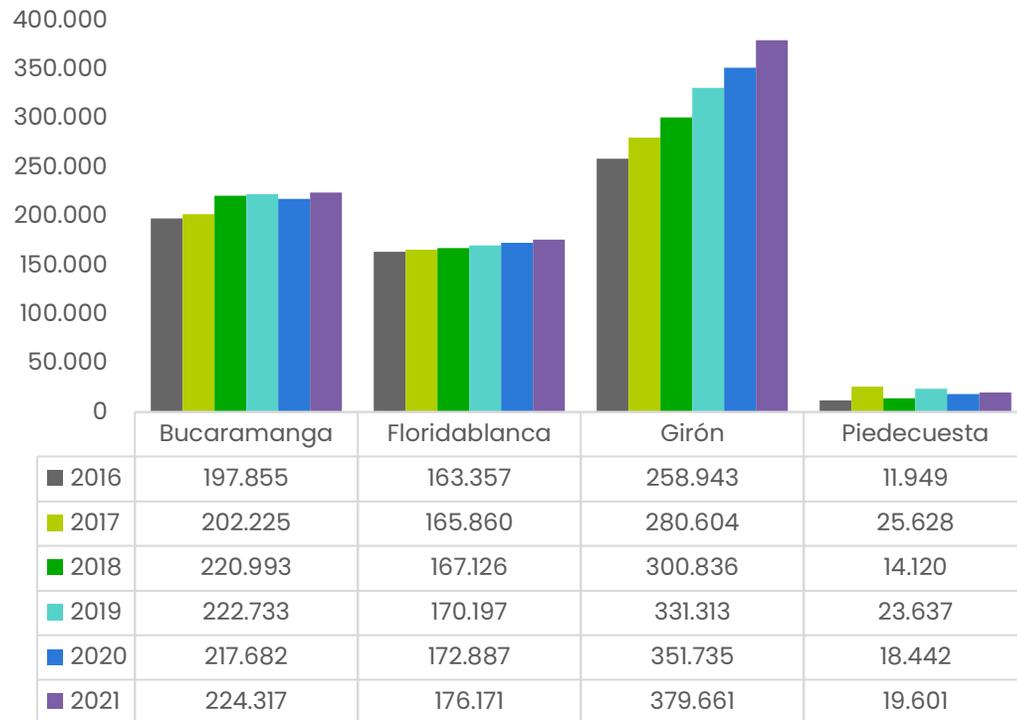
*El SITM Metrolínea tiene un promedio de validaciones diarias proyectadas como meta para cada año - según el estudio de Evaluación Financiera y Económica del Sistema de Transporte Masivo para el Área Metropolitana de Bucaramanga - Metrolínea, realizado en 2003 por la firma Equity Investment S.A.

Fuente: Elaboración BMCV con base en SITM Metrolínea.

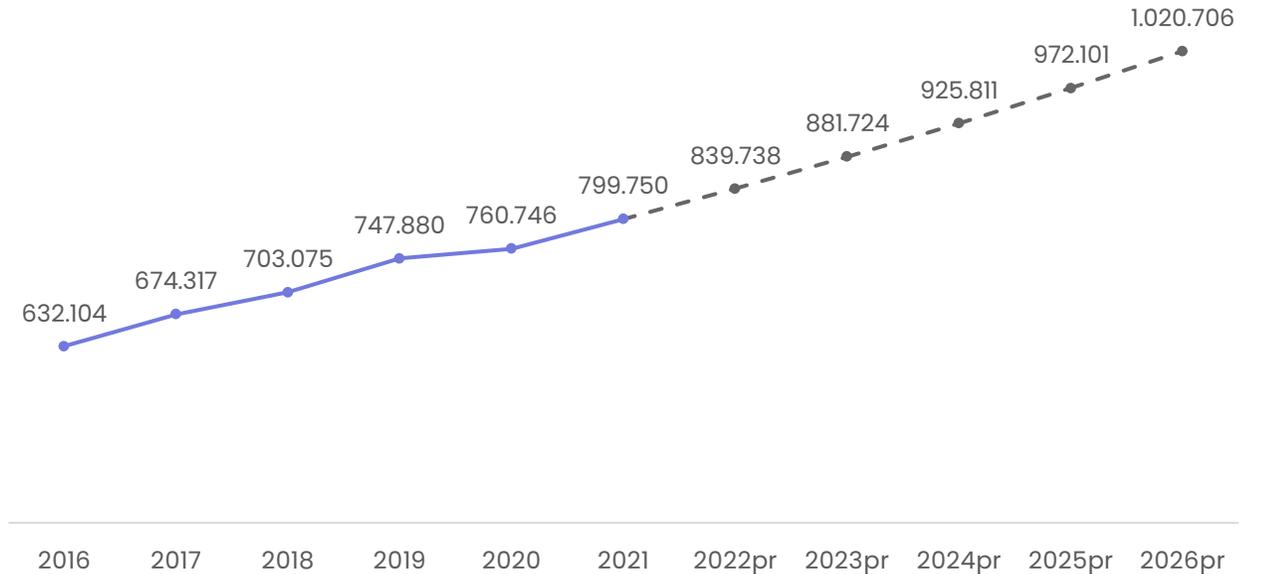
Parque automotor de vehículos registrados

Para 2021 todos los municipios **presentaron un ligero aumento** en el número de vehículos registrados, el cual se ubicó en 5% en promedio para el área metropolitana. El mayor incremento lo tuvo el municipio de **Girón con un 8% más de vehículos** en comparación con 2020. De continuar con esta tendencia de crecimiento, en 5 años la cifra superará 1 millón de vehículos.

Parque automotor de vehículos registrados



Parque automotor registrado 2016-2021 y proyectado 2022-2026 AMB



Nota: Los valores 2022-2026 corresponden a proyecciones elaboradas con base en el promedio de la tasa de crecimiento anual 2016-2021, la cual es 5%.

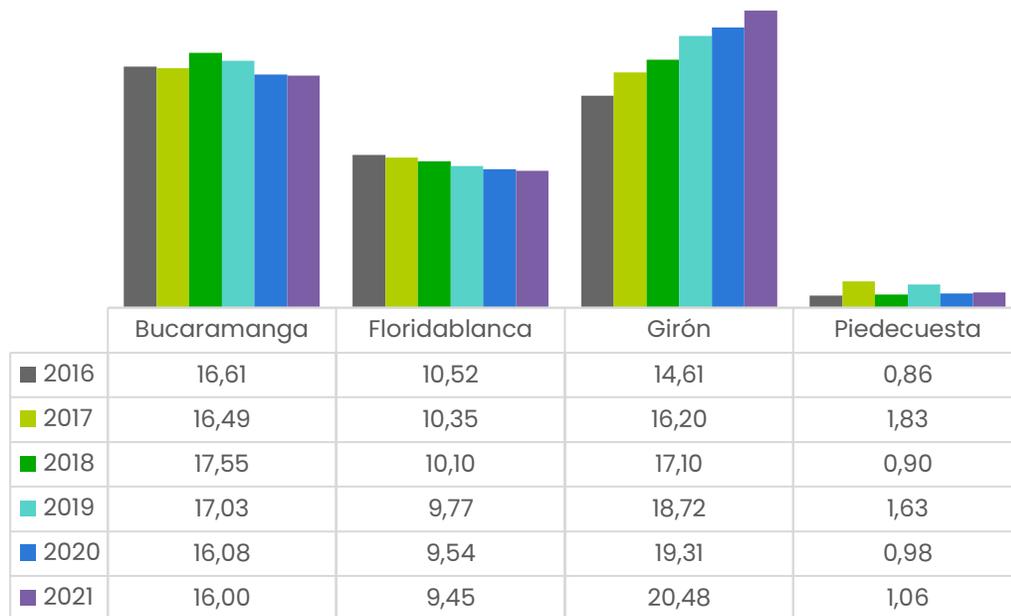
Fuente: Elaboración BMCV con base en Área Metropolitana de Bucaramanga, Dirección de Tránsito de Bucaramanga, Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, Secretaría de Tránsito y Transporte de Girón, Secretaría de Tránsito y Movilidad de Piedecuesta.

Número de automóviles y motocicletas por cada 100 habitantes

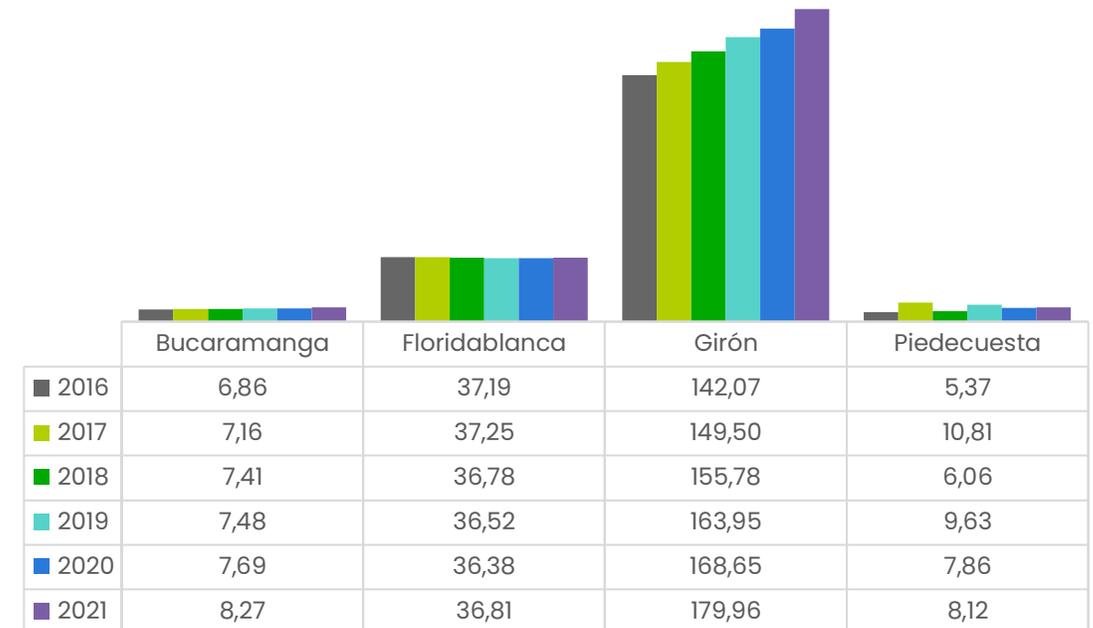
El municipio de Girón ha tenido un incremento en el número de automóviles por cada 100 habitantes de 40% entre el año 2016 y 2021.

Así mismo, se destaca el número de motocicletas del municipio de Girón (312.850), cuyo número **duplica el número de habitantes** urbanos del municipio (154.580). No obstante, aunque en este municipio existen incentivos para el registro de vehículos, no necesariamente circulan allí, si no que se integran a la movilidad de otros municipios del área metropolitana y del departamento.

Número de automóviles por cada 100 habitantes



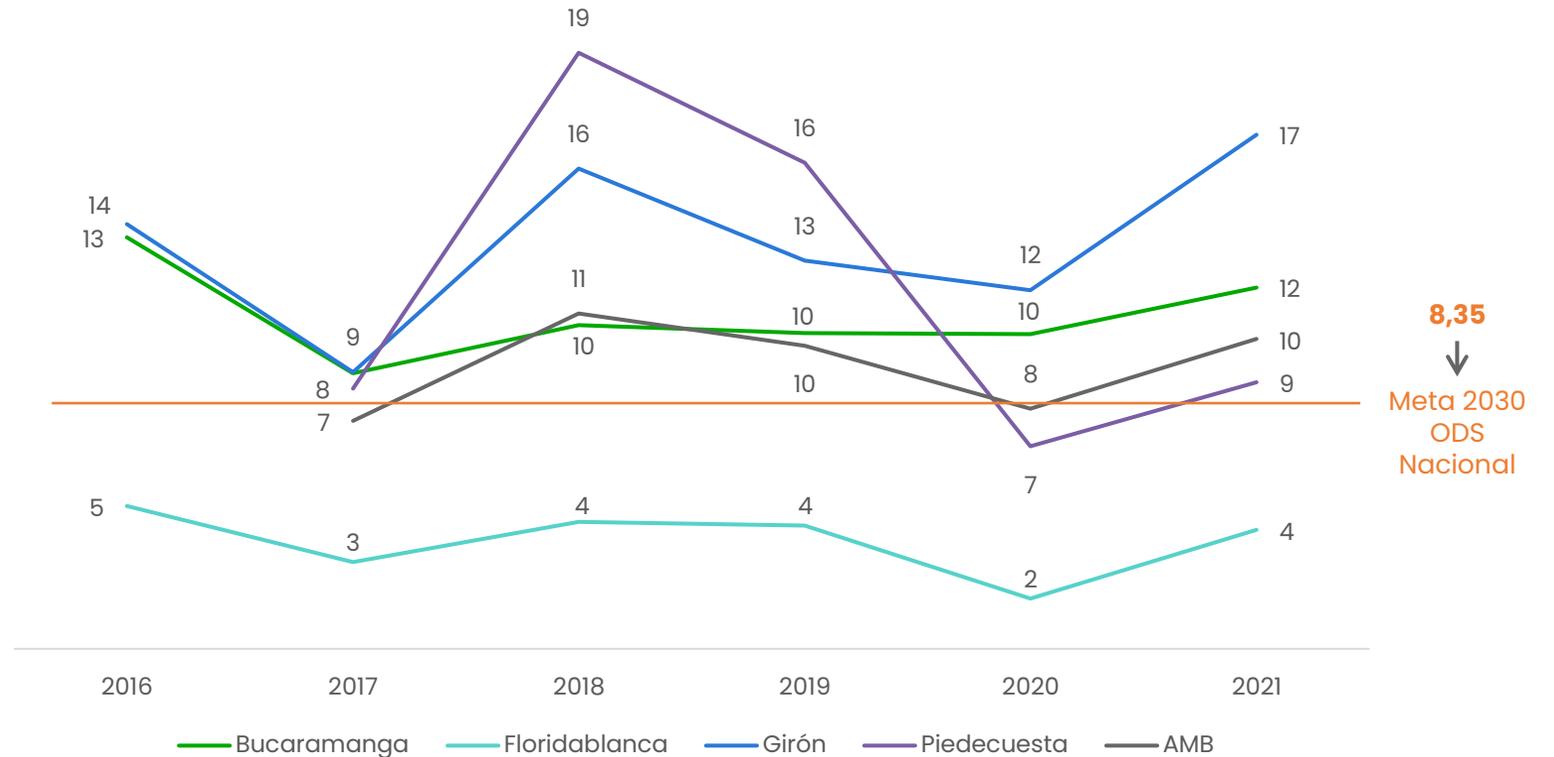
Número de motocicletas por cada 100 habitantes



Fuente: Cálculo BMCV con base en Área Metropolitana de Bucaramanga, Dirección de Tránsito de Bucaramanga, Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, Secretaría de Tránsito y Transporte de Girón, Secretaría de Tránsito y Movilidad de Piedecuesta.

Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito (por cada 100.000 habitantes)

Floridablanca es el único municipio del área metropolitana que se encuentra por debajo de la meta ODS nacional 2030, mientras **el municipio de Girón lidera la tasa de mortalidad**, para la que registró un total de 17 víctimas fatales en accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes durante 2021.

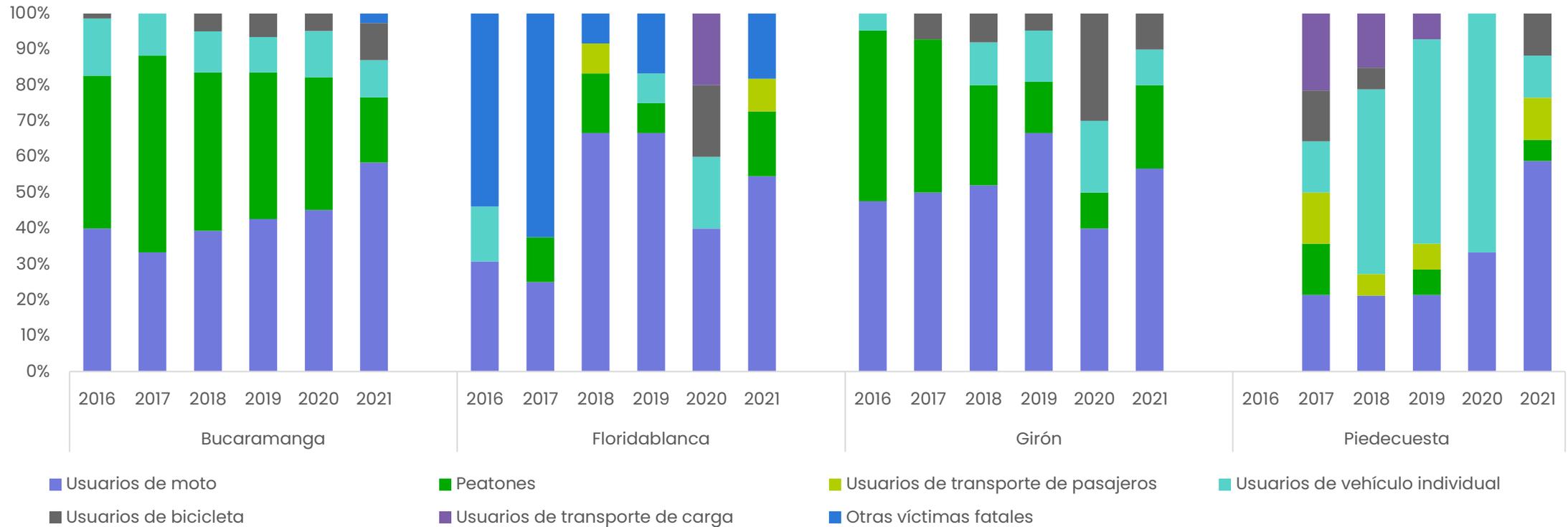


Nota: Piedecuesta no proporcionó información requerida por BMCV para 2016.

Fuente: Elaboración BMCV con base en Dirección de Tránsito de Bucaramanga, Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, Secretaría de Tránsito y Transporte de Girón, Secretaría de Tránsito y Movilidad de Piedecuesta.

Porcentaje de víctimas fatales por tipo de usuario

En el gráfico se presentan las diferentes participaciones porcentuales en el total de lesionados de acuerdo con los tipos de usuarios clasificados por la Agencia Nacional de Seguridad Vial de Colombia. En el periodo de estudio para todos los municipios del AMB **es alta la participación de los usuarios de motocicleta**. En Bucaramanga y Girón también destaca la cifra de peatones, en Floridablanca los usuarios de transporte de carga y en Piedecuesta los usuarios de vehículo individual.



Nota: Piedecuesta no proporcionó información requerida por BMCV para 2016.

Fuente: Elaboración BMCV con base en Dirección de Tránsito de Bucaramanga, Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, Secretaría de Tránsito y Transporte de Girón, Secretaría de Tránsito y Movilidad de Piedecuesta.



Avances

Pobreza

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Aumento de los ingresos y recuperación económica.

El ingreso per-cápita promedio de los hogares del área metropolitana mejoró durante 2021 debido a la reactivación económica del país y los municipios. El esfuerzo del sector privado y público **logró aumentar** en un **31% los ingresos** frente a **2020** y **14%** frente a **2019**. Esta dinámica contribuyó a **sacar de la pobreza a 114.177** personas, por lo que **el año 2021 cerró con 395.000** habitantes del área metropolitana en esta situación; esto es una menor cantidad que durante el 2020 **aunque 51.000** personas más que en **2019**. Este comportamiento positivo favoreció igualmente el **coeficiente de Gini**, que se ubicó en 0,48 durante el 2021, esto es, mejor que el departamento (0,52) y el país (0,52).





Avances

Educación

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Mejora el porcentaje de estudiantes que se destacan en inglés en las pruebas Saber 11.

El **porcentaje de estudiantes** que obtuvo un nivel de **inglés B1 o B+** en las pruebas Saber 11 **aumentó** en el área metropolitana de Bucaramanga, al pasar de 14,4% en 2020 a **18,3% en 2021**. Vale la pena destacar que **la mayor variación** positiva corresponde a los **colegios no oficiales**, en donde el porcentaje de estudiantes destacados alcanzó el 40% en 2021, mientras en los colegios oficiales solo el 10% logró esta calificación (B1 o B+).





Avances

Seguridad y Convivencia Ciudadana

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Disminución de la tasa de violencia intrafamiliar contra niños, niñas y adolescentes

Para el 2021 este indicador **aumentó 2% en el área metropolitana respecto a 2020**, tendencia contraria a la que se reflejó en el país, el cual tuvo una ligera disminución de -1%. Sin embargo, **la tendencia de los últimos cinco años muestra una disminución de la tasa en un 60% entre 2021 y 2016**.

Disminución de la tasa de lesiones por violencia interpersonal

Este **indicador ha mejorado** de manera importante en el AMB cerrando el **2021 con 181 lesiones** por cada 100.000 habitantes; esto es **56% menos** que en el **2017** y **35% menos** respecto a **2019**. No obstante, todavía la ciudad se encuentra por encima de la tasa nacional que para 2021 se ubicó en 128 lesiones por cada 100.000 habitantes.

Reducción de la tasa de violencia de pareja

Pese al aumento de 9% que se presentó entre 2021 y 2020, es importante mencionar que **la tendencia** de este indicador **es a decrecer**; situación que se evidencia desde el año **2018** cuando la tasa se ubicó en **243 casos** por **cada 100.000 personas** mientras en el **2021** fue de **71** por cada **100.000 personas**.





Retos

Acceso y Calidad de la información

#CómoVamosAMB

#CómoVamosAmb

Informe de
calidad
de vida
DE BUCA RAMANGA METROPOLITANA

Garantizar el derecho fundamental de acceso a información pública de Calidad

Cumplir con los tiempos de respuesta establecidos por Ley para los derechos de petición. Actualmente el tiempo máximo que se tardan algunos entidades es de alrededor de 150 días. El tiempo promedio de respuesta fue en 2022 de 35 días, esto es, 4 días más que en 2021.

Mejorar la calidad de la información que producen las administraciones públicas y las empresas de servicios públicos e implementar medidas para la gestión del conocimiento.





Retos

Pobreza

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Disminuir la pobreza monetaria y la pobreza monetaria extrema

Romper este círculo **y garantizar igualdad de oportunidades** para todos y todas genera mayor confianza en la gestión pública y mejor calidad de vida. Por ello, es necesario abordar esta problemática desde enfoques innovadores, integrales y exitosos, debido a que **los esfuerzos adelantados** en los últimos años **no han logrado modificar la tendencia** que presenta el área metropolitana en los **últimos seis años.**

2019: 344.142 personas en situación de pobreza monetaria en el AMB.

2020: 509.177 personas.

2021: 395.000 personas.





Retos

Salud y Covid-19

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Aumentar las coberturas en vacunación en niños y niñas entre 0 y 1 años en el AMB

Cabe destacar el comportamiento metropolitano de la salud, debido a la red médica y hospitalaria que presenta Bucaramanga y Floridablanca en comparación con Girón y Piedecuesta. Por ello, destaca **la tendencia** del área metropolitana **a disminuir el porcentaje de menores vacunados** con los biológicos incluidos en el esquema de vacunación nacional, **pese a una leve mejora durante el 2021.**



Reducir la mortalidad materna en el área metropolitana de Bucaramanga

En 2016 la razón de mortalidad materna para el AMB se ubicaba en 29 muertes por cada 100.000 nacidos vivos. Para 2019 este indicador se ubicó en 64 muertes maternas y en 2021 alcanzó 147.

Este fenómeno requiere mayor profundización y atención con el propósito de establecer cuántas de estas muertes pudieron haberse evitado y qué medidas deben ser implementadas para mejorar el bienestar de las mujeres durante el embarazo y el posparto.

“Las muertes maternas es un reflejo de las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres” (OMS, 2019)

Fortalecer la calidad de la formación en inglés como segunda lengua

Continúa la necesidad de plantear estrategias encaminadas al mejoramiento de la calidad en la enseñanza de esta segunda lengua. **El bilingüismo debe ser una meta para los municipios del AMB y el departamento de Santander**, sobre todo con la necesidad apremiante de **internacionalizar la producción**, aumentar las **exportaciones**, atraer **inversión privada**, formar capital humano especializado y con mayor **acceso al conocimiento**.

Floridablanca, Girón y Piedecuesta requieren implementar sus propias iniciativas o sumarse a las experiencias en ejecución; puesto que la inacción puede continuar abriendo la brecha entre municipios.



Cerrar las brechas de inequidad entre el sector educativo oficial y no oficial y entre municipios

Es necesarios **analizar el desempeño y la calidad** del sistema educativo oficial y no oficial del área metropolitana, teniendo en consideración los recursos y factores que los determinan. Identificar y reconocer estas diferencias es la base para **construir propuestas concretas desde lo local** que transformen las dinámicas educativas y/o que deben ser **gestionadas en instancias nacionales**.

Algunas brechas existentes en las que los **colegios no oficiales presentan mejores resultados** son: la tasa de deserción intra-anual; la tasa de reprobación; la puntuación promedio en las pruebas saber 11; el porcentaje de estudiantes que alcanzan un nivel destacado en inglés, matemáticas, lectura, ciencias naturales y sociales y ciudadanas.





Retos

Seguridad y Convivencia Ciudadana

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Brindar seguridad a los habitantes del área metropolitana

La tasa de hurto a personas **aumentó en 2021 un 18%** frente a **2019** y un **65%** respecto al **2020**; situación que se predecía a nivel nacional; no obstante, a nivel país esta tasa tuvo una reducción en el último año.

Merece **destacar** la relevancia que tiene **el espacio público** para la vida en comunidad y como este debe ser concebido adecuadamente **desde su diseño** para **promover una sensación de seguridad e inclusión en los habitantes.**

Disminuir la tasa de homicidios general y de personas entre 15 y 24 años en el AMB

Estos dos indicadores vienen en aumento desde el año 2017 y para 2021 el homicidio se constituyó como el principal factor que incide en las muertes violentas del territorio. Es importante mencionar que la tasa relacionada con jóvenes duplica la tasa general, por lo que es clave la focalización de las acciones dirigidas a la prevención y reincidencia juveniles.





Retos

Hábitat Urbano y Medio Ambiente

#CómoVamosAMB

Informe de
calidad
de vida

Actualizar de forma rigurosa y homogénea la medición del espacio público en los municipios.

Si bien desde Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos se pregunta a los municipios de forma específica los metros cuadrados de espacio público que existen referentes a zonas verdes, parques, plazas y plazoletas, se observa que **no existe una medición rigurosa y homogénea entre municipios para esta categoría**; fundamental para brindar una mayor experiencia de la ciudad, en tanto el espacio público puede “promover u obstaculizar la cohesión social, la igualdad y la inclusión” (NAU, 2021)



Mejorar la calidad del agua de las corrientes superficiales

El **75%** de los puntos de monitoreo reportaron para 2021 un **índice de calidad del agua (ICA) malo (34%)** o regular (41%); aportando los municipios de Girón y Bucaramanga de forma significativa a esta situación. Esto **ratifica la necesidad de avanzar** entre las entidades competentes –priorizando el interés colectivo–, en **la PTAR Río de Oro**, proyecto estratégico en materia ambiental y cuyas dificultades para su adecuada ejecución han retrasado una obra que **busca tratar el 97% y 89% de las aguas residuales de Girón y Bucaramanga, respectivamente.**

Mejorar la calidad del SITM y contribuir financieramente a su operación

La empresa requiere **transformaciones en el diseño** y operación del servicio que le permitan a la ciudad **recuperar** la esencia del transporte público, esto es la **accesibilidad y asequibilidad** de este a los diferentes bienes y servicios que presta el territorio. Esto implica la integración de los servicios de TPC y SITM, que responda a la complementariedad y articule las relaciones entre los transportadores, cumplir metas reales en elementos como el número de pasajeros movilizadas, integrar tecnología de alta calidad, disminuir los tiempos de viaje, entre otros elementos que aportan a una mayor eficiencia y calidad en el servicio.



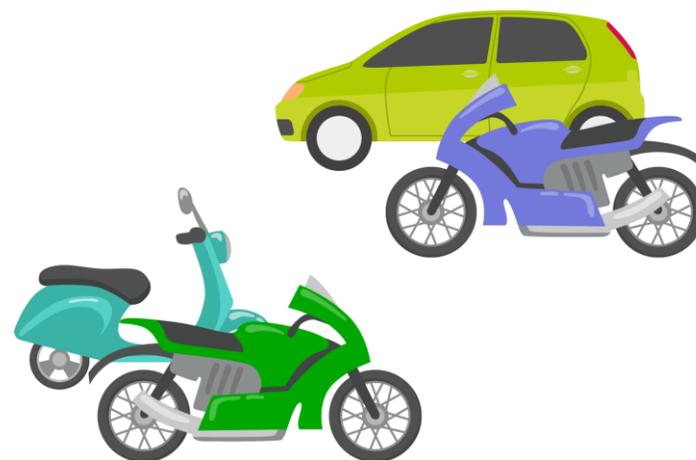
Incentivar la movilidad sostenible

En sintonía con el cumplimiento de las metas ODS, es necesario **establecer indicadores** para los municipios y el área metropolitana referentes a este tema; tales como **número de personas que diariamente realizan viajes no motorizados como modo de transporte**; disponibilidad de parqueaderos para bicicletas; arborización; **intensidad del uso de la ciclo-infraestructura**; incentivos generados para el uso del transporte sostenible; **mejora de la seguridad en la vía pública**; aumento de la cultura vial; integración del SITM con otras formas de transporte y **renovación de su flota con buses eléctricos**, tal como se adelanta en otras ciudades del país; entre otros.

Desacelerar el crecimiento del parque automotor en el área metropolitana

De mantenerse el ritmo de crecimiento actual, para 2026 el **área metropolitana** alcanzaría **más de un millón de vehículos**, lo que supone una **carga excesiva** para la **conectividad** de las personas y un **incremento desbordado** de la **congestión** y la **contaminación**.

La **prioridad** deberá ser tomar decisiones de planificación que permita el **fortalecimiento del transporte público y la movilidad a pie o en bicicleta**, por lo que las distancias de desplazamiento de las personas deben ser tenidas en cuenta.



Gracias.

 bgametropolitanacomovamos

 bgametropolitanacomovamos

 BMComoVamos

 Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos

www.bucaramangacomovamos.org

Informe de calidad de *vida*

