

MEDELLÍN
cómovamos



Mesa de trabajo con el Alcalde

Informe de Calidad de Vida 2012-2015

PROANTIOQUIA
Protagonizando la Antioquia

UNIVERSIDAD
EAFIT

Fundación Corona **comfama**

Comfenalco
ANTIOQUIA

CÁMARA DE COMERCIO
DE MEDELLÍN PARA ANTIOQUIA

C
COLOMBIANO

ES Cámara
de Comercio
de Bogotá

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Informe de Calidad de Vida 2012-2015

- El informe aborda la evolución de la **calidad de vida** en Medellín durante el periodo **2012-2015**.
- Se analizan primordialmente los **indicadores objetivos de resultado** con corte a 31 de diciembre de 2015.
- Se incluyen conclusiones y recomendaciones de **20 mesas de trabajo temáticas** realizadas en el periodo, con **1.471 asistentes**, y más de **70 instituciones y personas** que aportaron su experiencia y conocimiento.



Avance

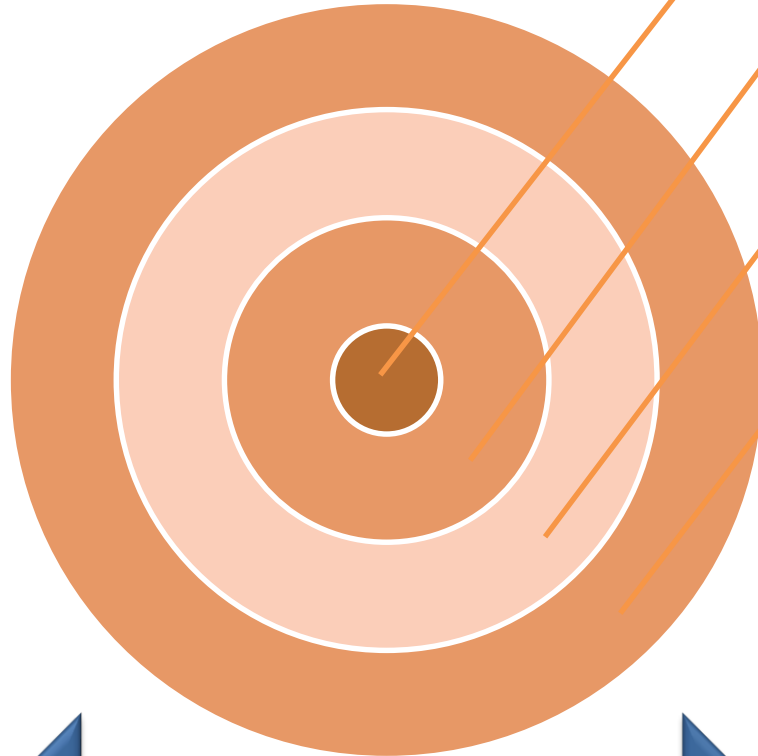


Sin cambios



Retroceso

Dominios de análisis



ACTIVOS DE LAS PERSONAS Y CAPACIDAD DE CONSUMO: educación, salud, empleo, seguridad ciudadana.

HÁBITAT URBANO: vivienda, servicios públicos, espacio público, movilidad vial y medio ambiente.

CIUDADANÍA Y GOBIERNO: finanzas públicas y gestión pública.

DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD: crecimiento de la producción, inversión y dinámica empresarial.



Ejes transversales

Contenido

1.Contexto

2.Ejes transversales

- Demografía
- Desigualdad
- Pobreza

3.Dimensión Activos de las Personas

- Educación
- Salud
- Empleo
- Seguridad ciudadana

4.Dimensión Hábitat Urbano

- Vivienda y servicios públicos
- Medio ambiente
- Movilidad vial y espacio público

5.Dimensión Gobierno y Ciudadanía

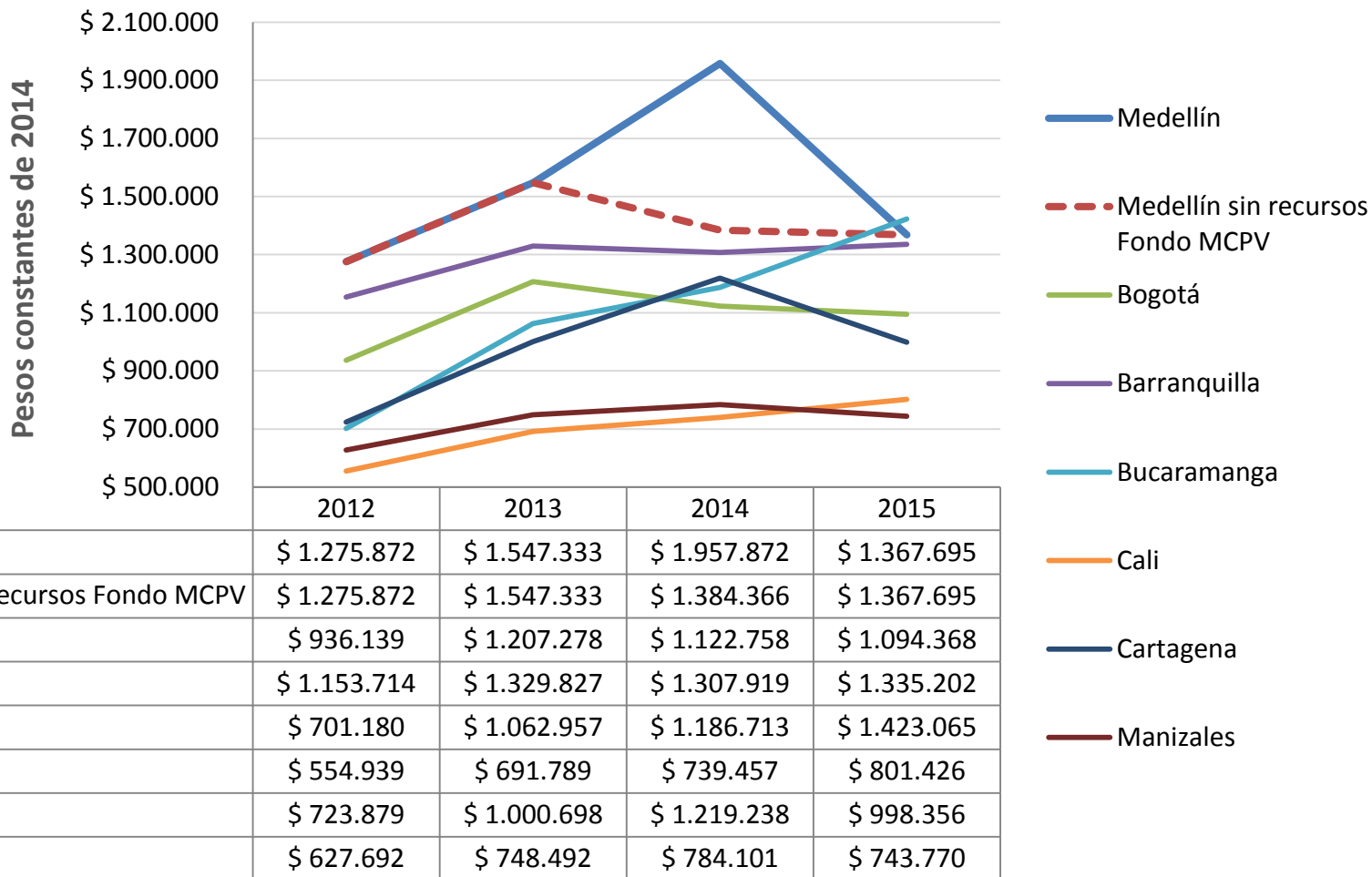
- Finanzas públicas

6.Dimensión Desempeño económico y competitividad

7.Conclusión general

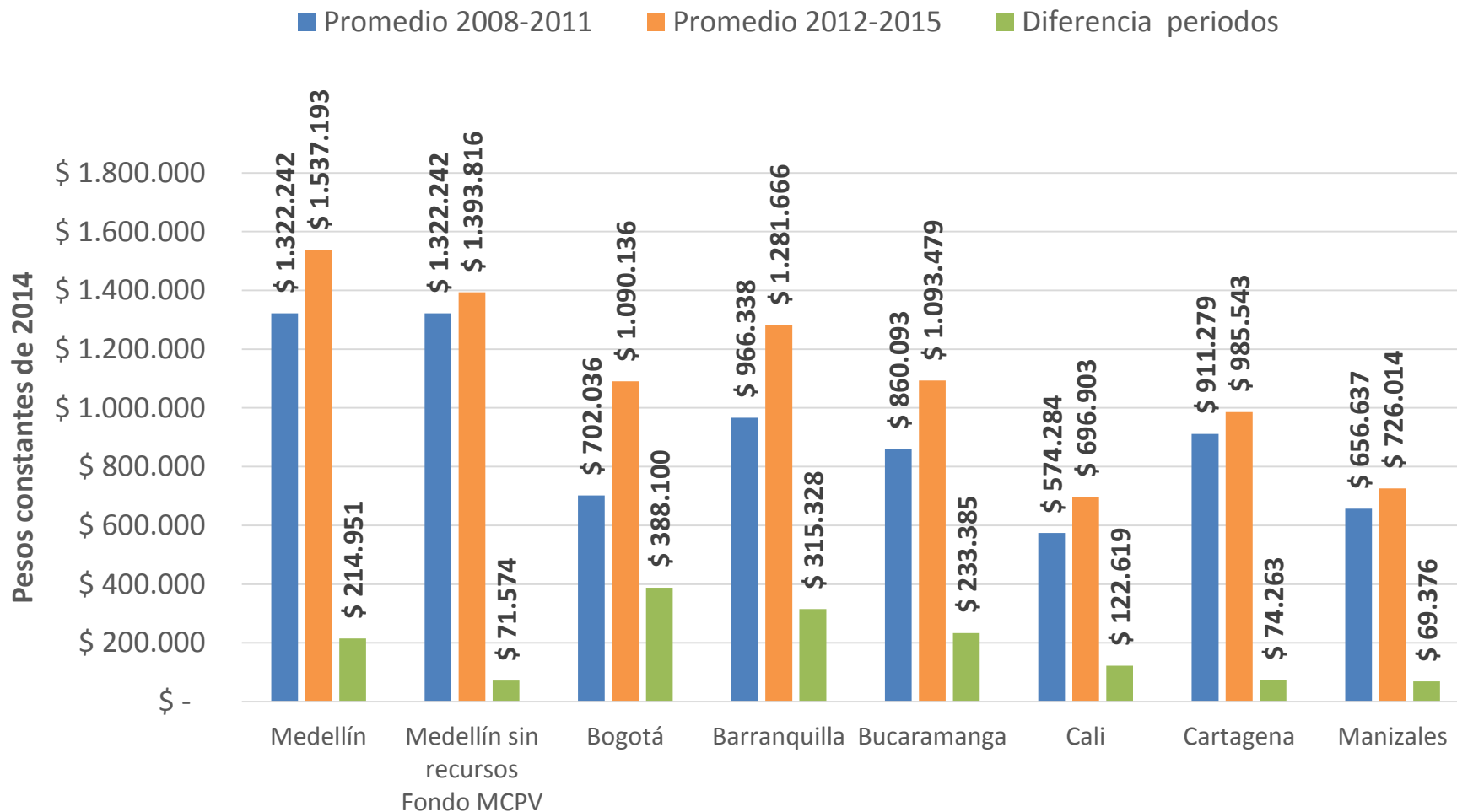
Contexto

Ciudades colombianas. Inversión pública per cápita. 2012-2015



Fuente: Red de Ciudades Cómo Vamos y Medellín Cómo Vamos con base en FUT. Contaduría General de la Nación

Ciudades colombianas: promedio de inversión 2008-2011, 2012-2015

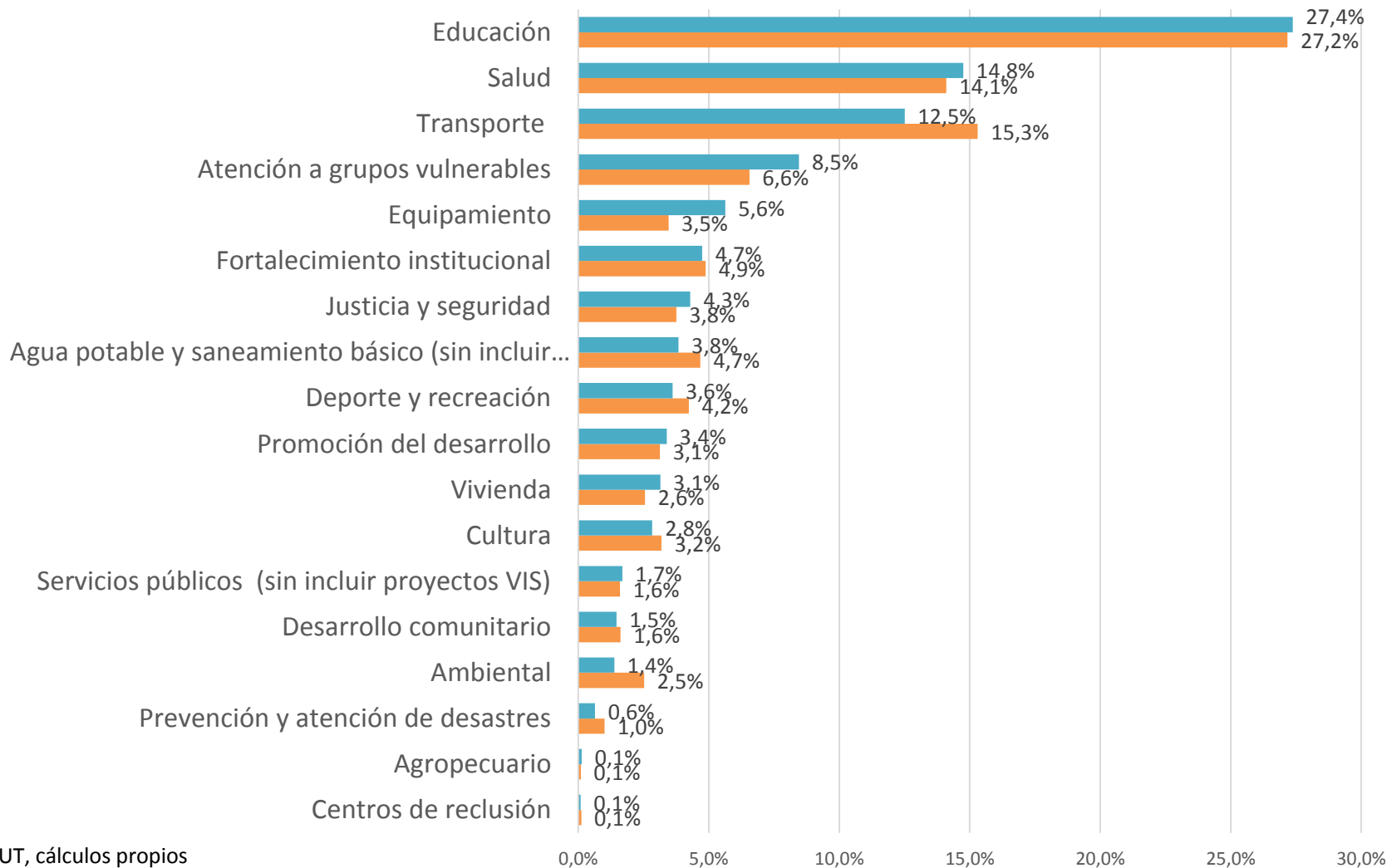


Fuente: Red de Ciudades Cómo Vamos y Medellín Cómo Vamos con base en FUT de la Contaduría General de la Nación

Medellín: inversión pública sectorial

■ Promedio 2012-2015 ■ Promedio 2008-2011

Sectores FUT



Fuente: FUT, cálculos propios

EJES TRANSVERSALES:



Pobreza








Desigualdad



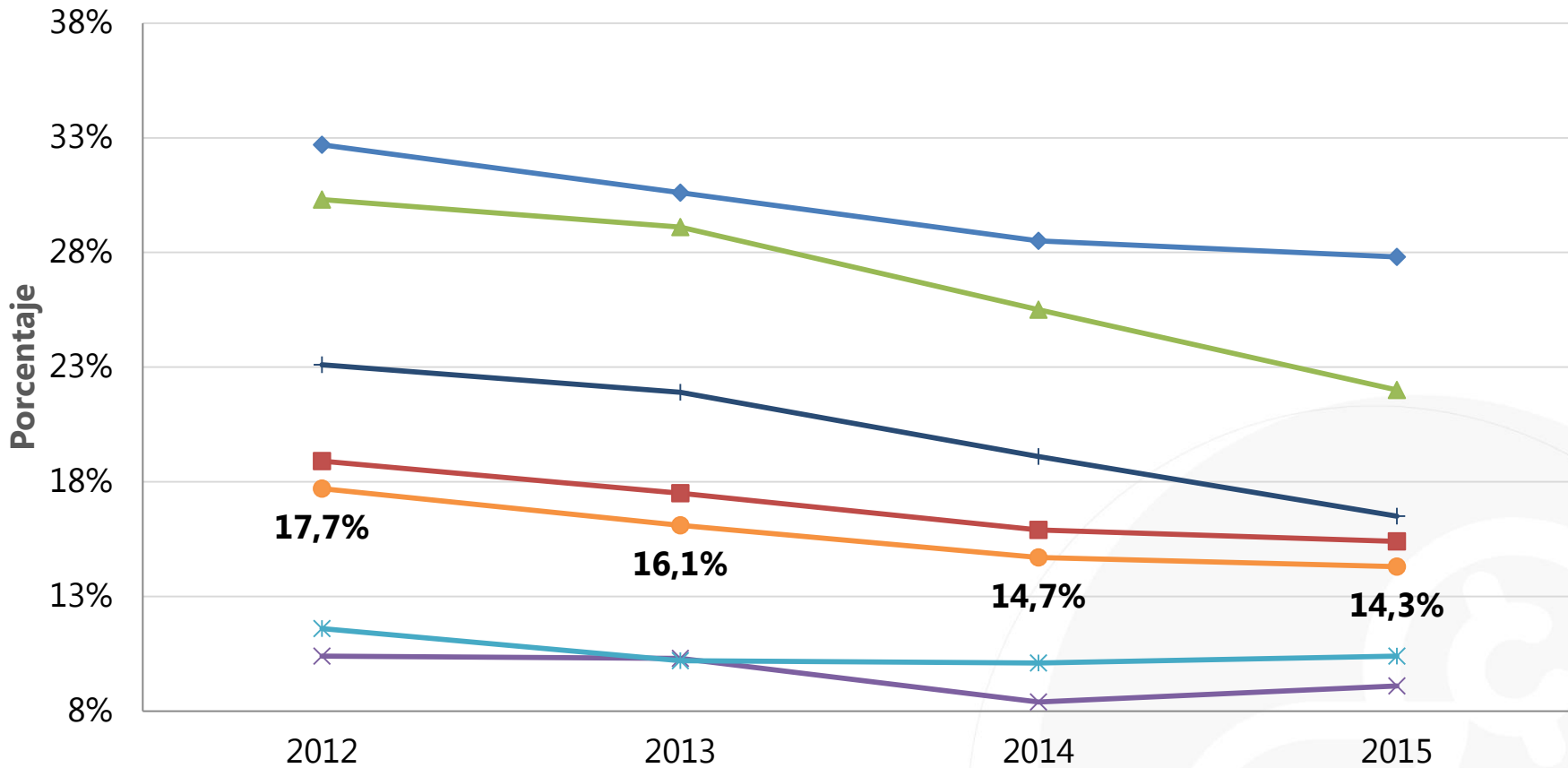
Demografía

Principales avances y retos

-  En el periodo 2012-2015 Medellín redujo la desigualdad medida por ingresos y por condiciones socio-económicas (IMCV) en los territorios, tanto entre el urbano el rural como entre comunas.
-  La reducción de la brecha en el IMCV, entre 2012-2014, estuvo jalonada en mayor medida por los avances en las desigualdades en escolaridad e ingresos. Y donde menos se avanzó fue en vulnerabilidad y condiciones físicas de las viviendas.
-  Se redujo la pobreza y la pobreza extrema; pero esta última lo hizo en una menor proporción.
-  En el periodo hubo una reducción apreciable en el desplazamiento neto reportado.
-  El índice de envejecimiento de la población viene en aumento, ejerciendo mayor presión, entre otros, sobre la vulnerabilidad de los hogares y el sistema de seguridad social.

Ciudades colombianas: línea de pobreza, 2012-2015

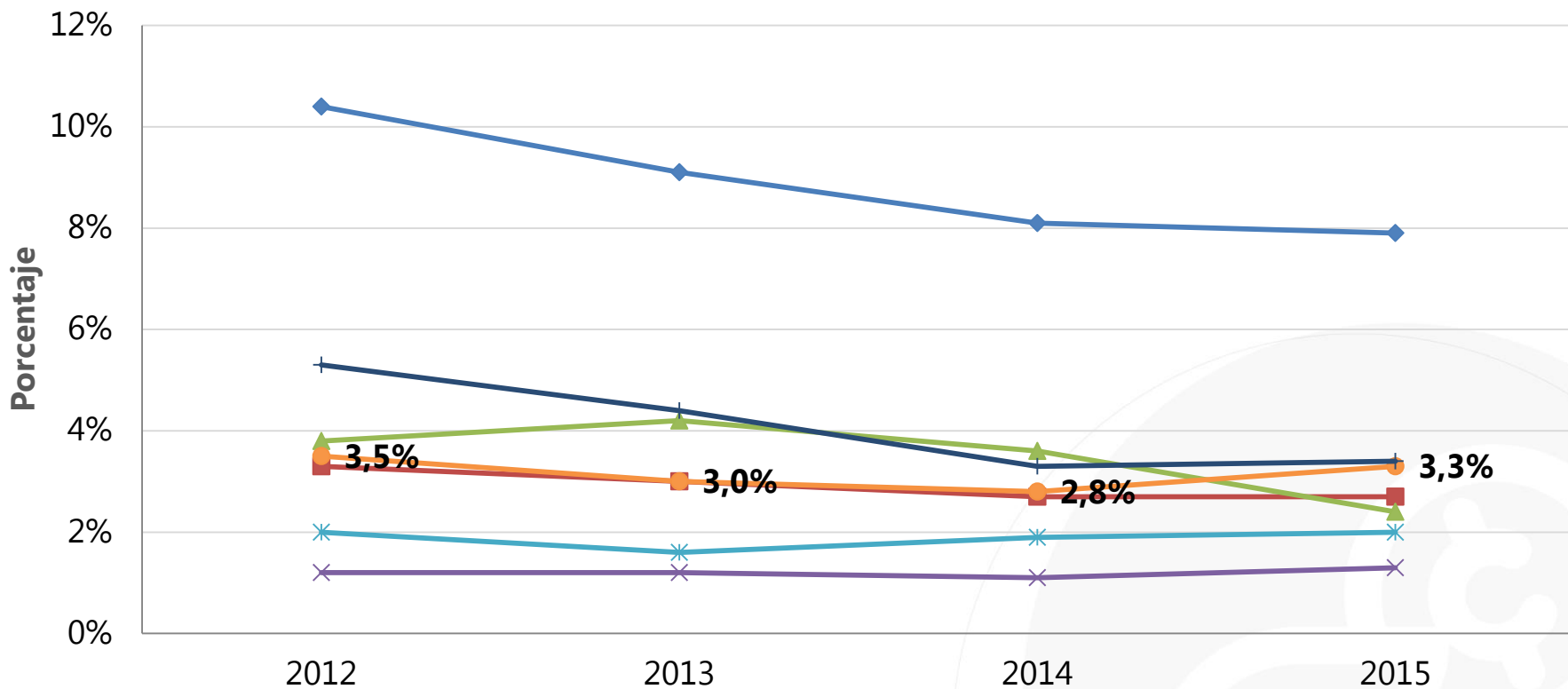
Colombia 13 Áreas Barranquilla Bucaramanga Bogotá Medellín Cali



Fuente: DANE. Infografía propia

Ciudades colombianas: línea de indigencia, 2012-2015

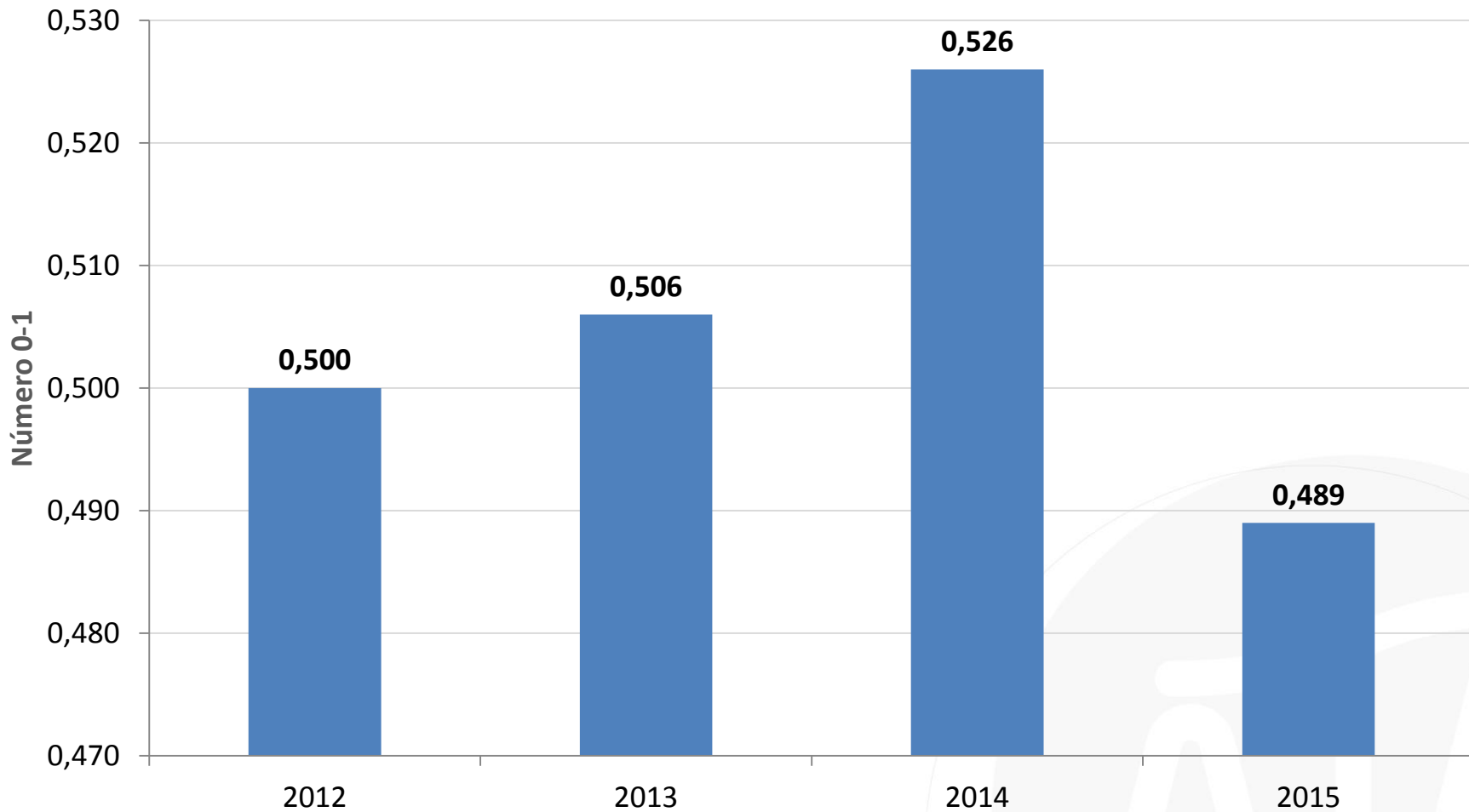
- ◆ Colombia
- ◆ 13 Áreas Metropolitanas
- ◆ Barranquilla
- ✕ Bucaramanga
- ✧ Bogotá
- Medellín
- Cali



Fuente: DANE. Infografía propia



Medellín: Índice de Gini, 2012-2015

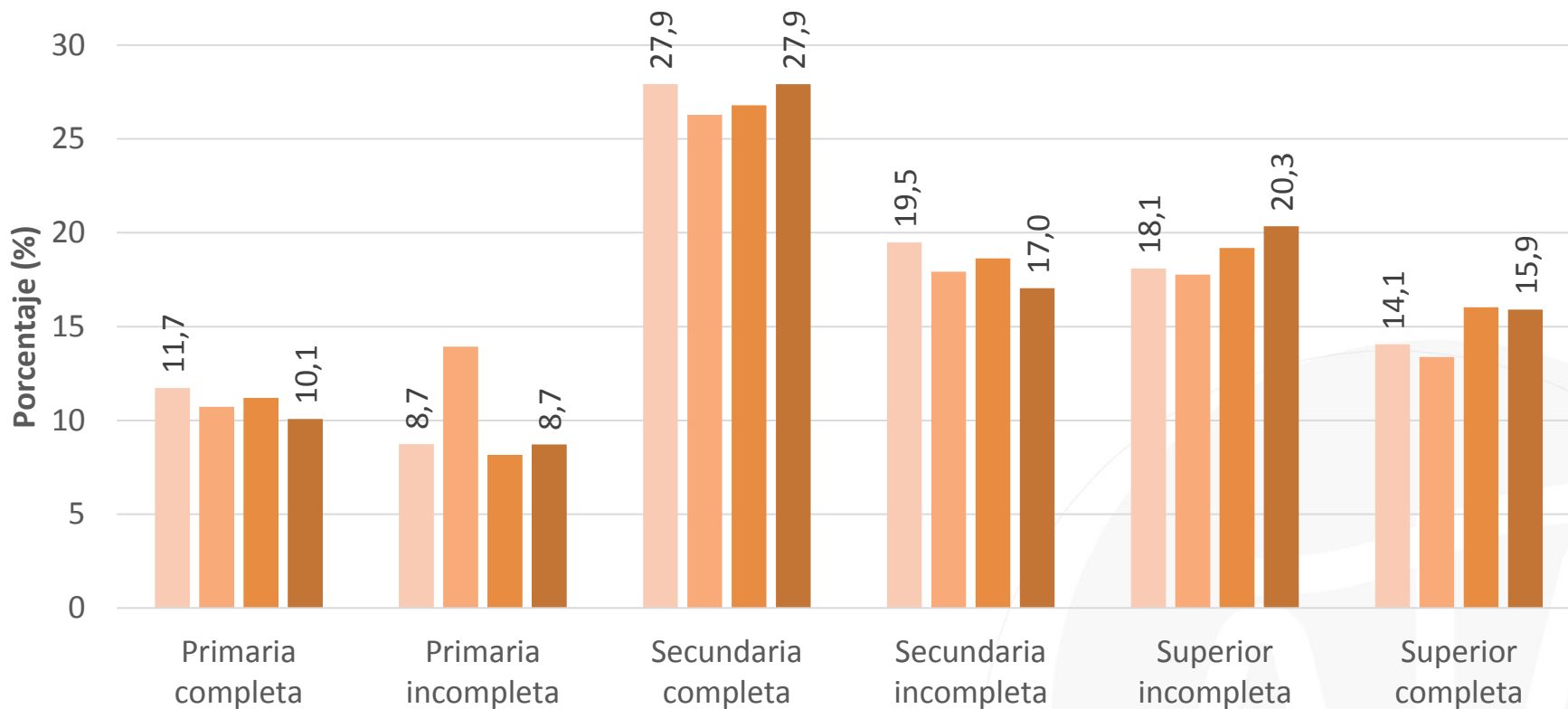


Fuente: DANE, con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares



Medellín A.M: participación de los ocupados en el mercado laboral por nivel educativo, 2012-2015

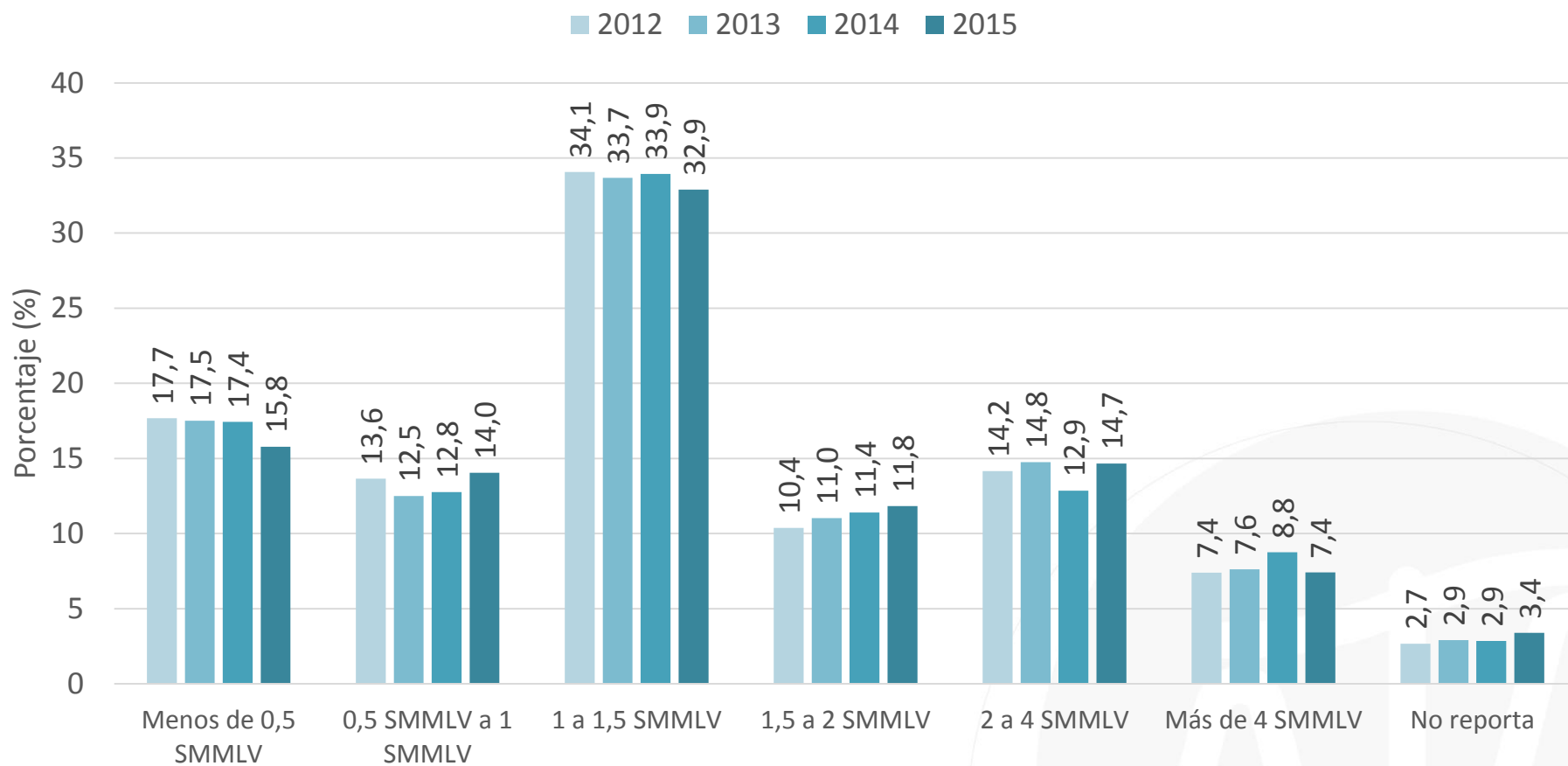
■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015



Fuente: Cálculos propios con base en DANE, GEIH



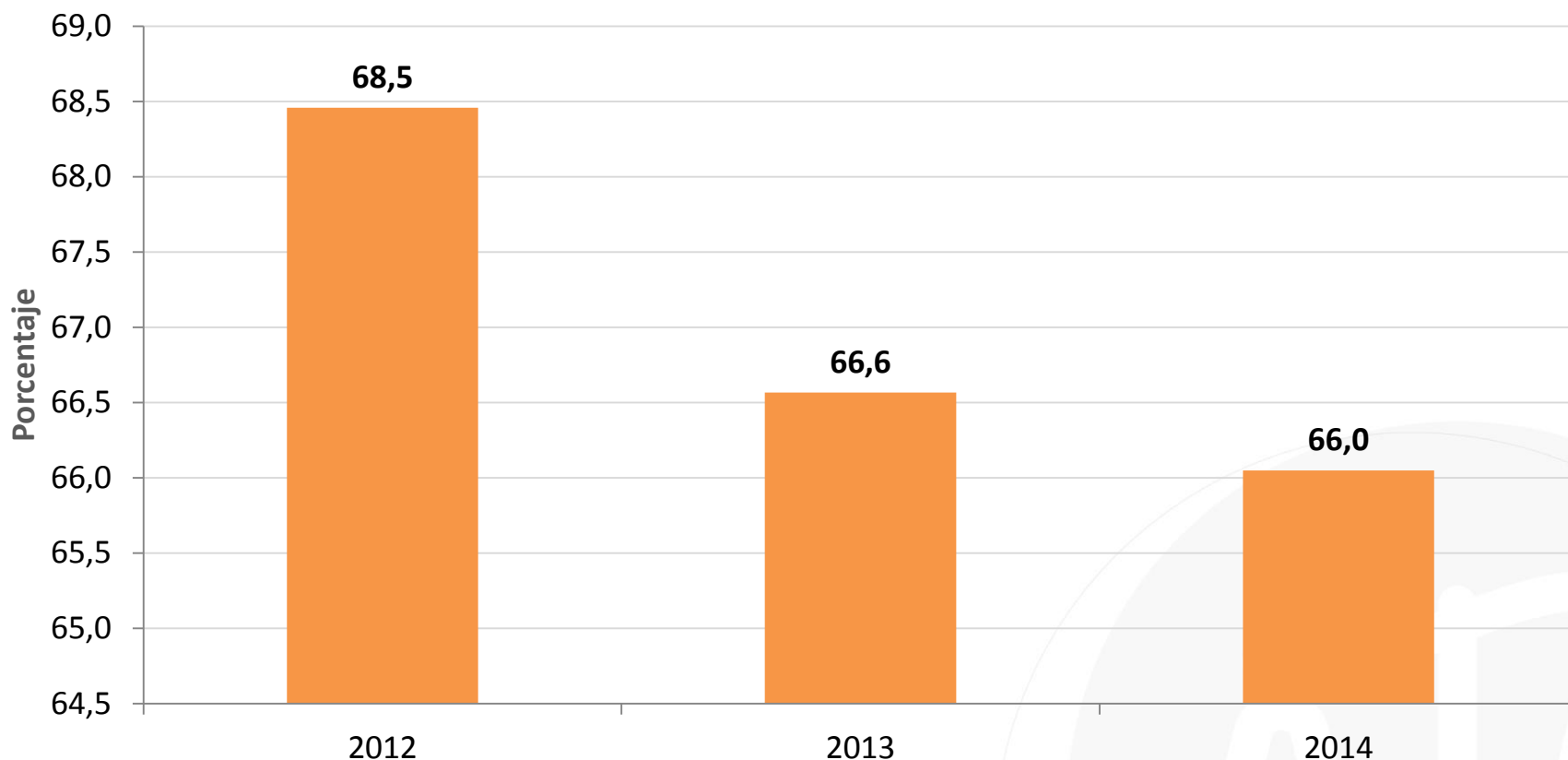
Medellín A.M: participación de los ocupados por nivel de salario, 2012-2015



Fuente: Cálculos propios con base en DANE, GEIH



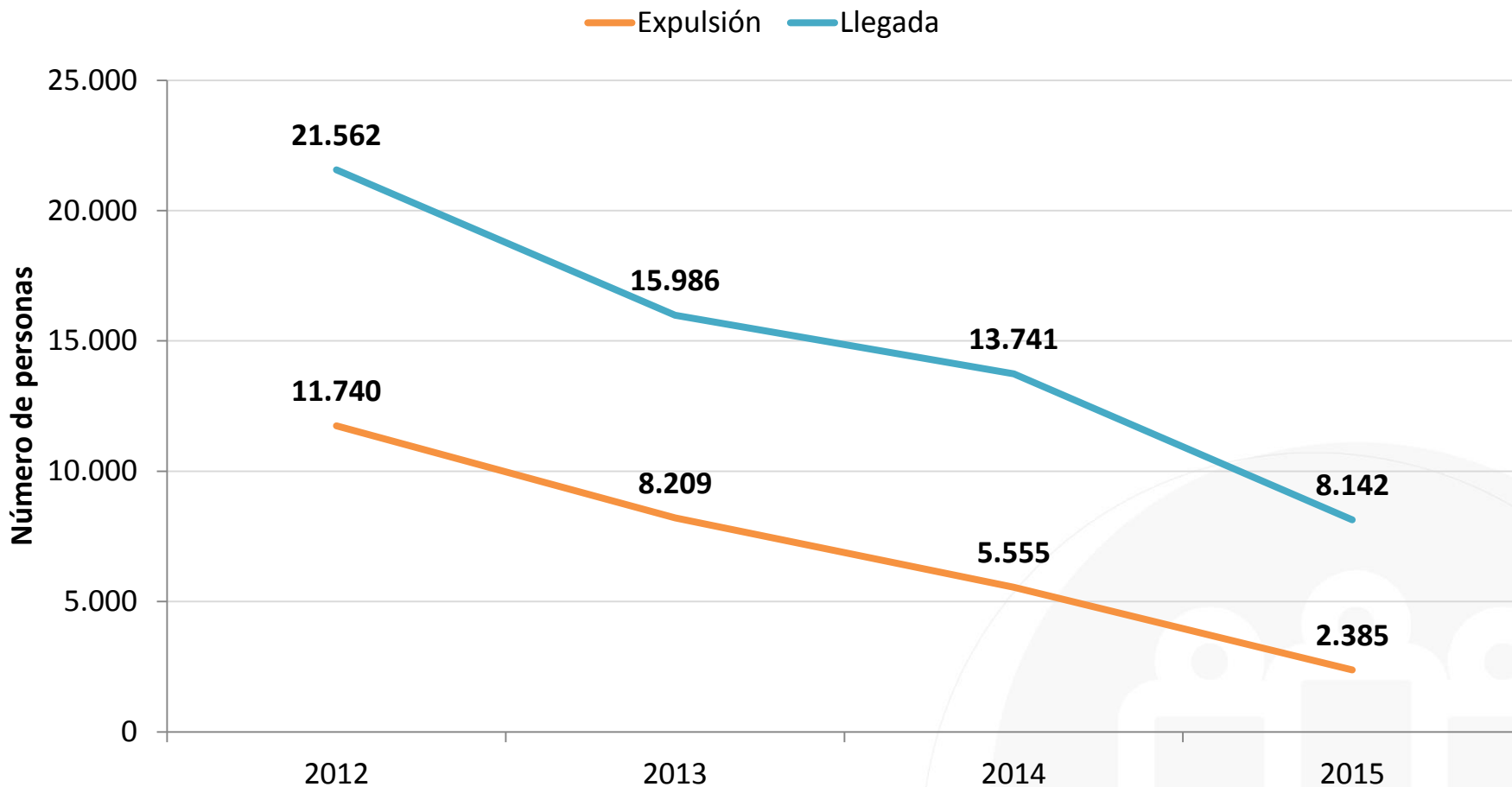
Medellín urbano: evolución de las diferencias en comunas del Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida, 2012-2014



Fuente: Cálculos Medellín Cómo Vamos con base en DAPM. Diferencia del IMCV promedio de las tres comunas de mayor IMCV sobre promedio de las seis con menor IMCV sobre valor medio del IMCV urbano.



Medellín: Llegada y expulsión de desplazados. 2012-2015



Fuente: Unidad de Atención a Víctimas. Departamento para la Prosperidad Social. Presidencia de la República. Registro de desplazados (recepción). Registro a 1 de marzo de 2016

ACTIVOS DE LAS PERSONAS:



Educación

Salud

Empleo

Seguridad Ciudadana

Convivencia



Principales avances y retos



En el periodo no se logró avanzar en las coberturas netas ni brutas de ningún nivel, desde la educación inicial hasta la educación media (3 años a 16 años).



La asistencia a la educación superior en la región metropolitana avanzó un 3,8 %, pasando de 33 % a 35,4 % entre 2012 y 2015, respectivamente.



Se avanzó en eficiencia interna menor deserción, menor repitencia y menor extra-edad, ésta última excepto para la secundaria.



No se avanzó en logro escolar para las competencias básicas de lenguaje y matemáticas en los grados quinto y noveno grado.

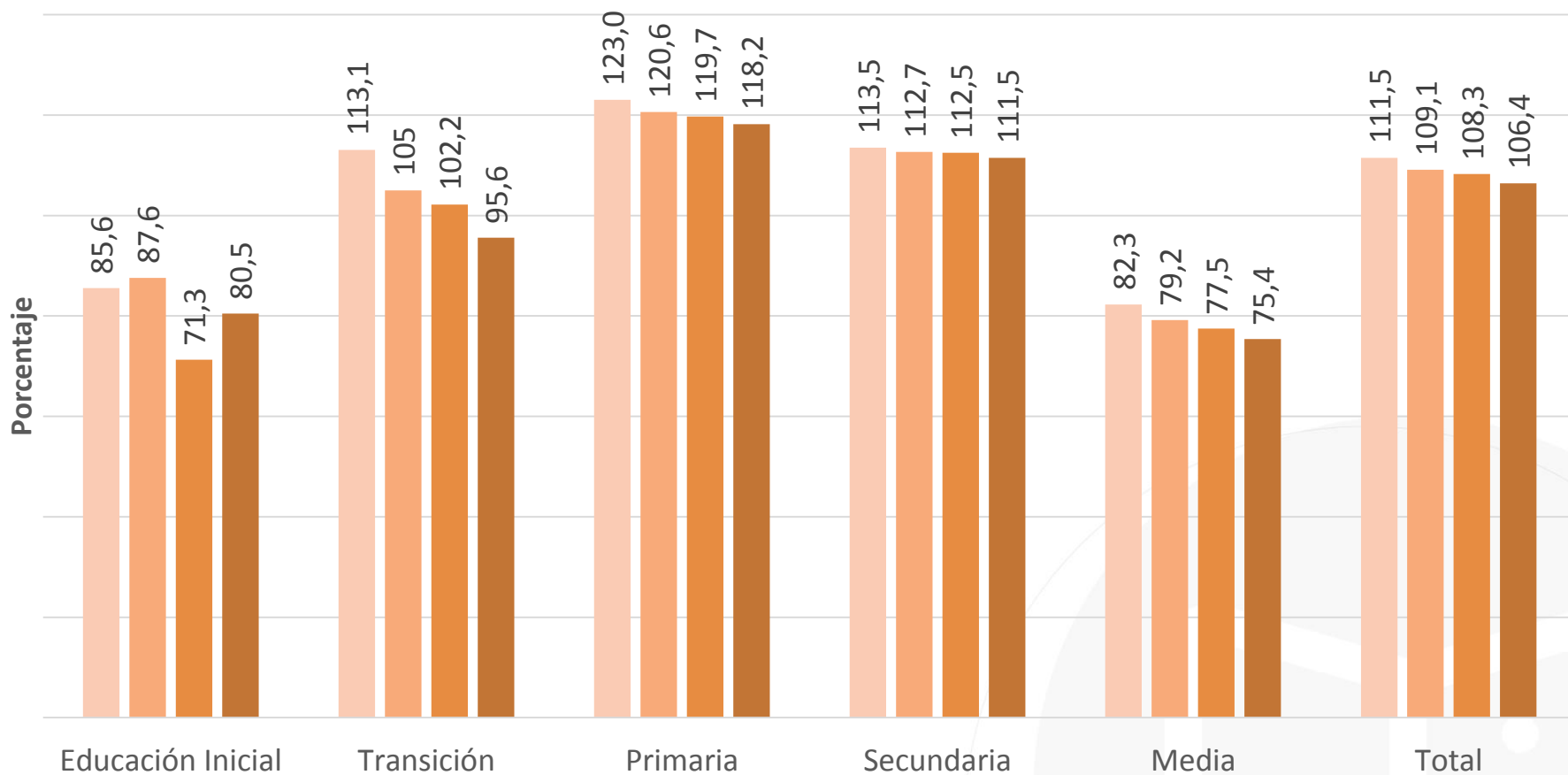


Persisten las diferencias en logro escolar a favor de las instituciones educativas privadas.



Medellín: tasas de cobertura bruta, 2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

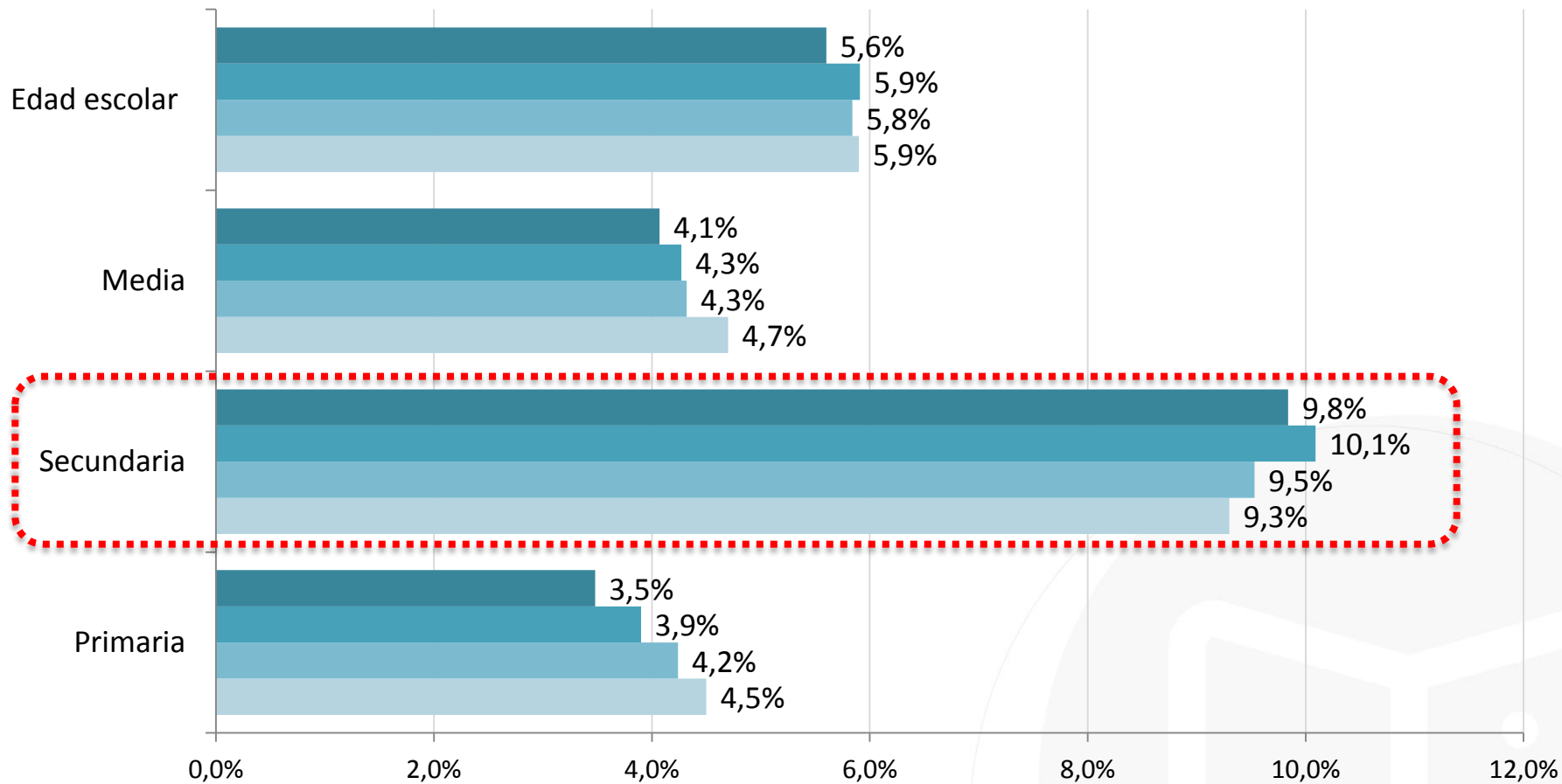


Fuente: Subdirección de Información



Medellín: tasa de extraedad oficial por niveles, 2012-2015

■ 2015 ■ 2014 ■ 2013 ■ 2012

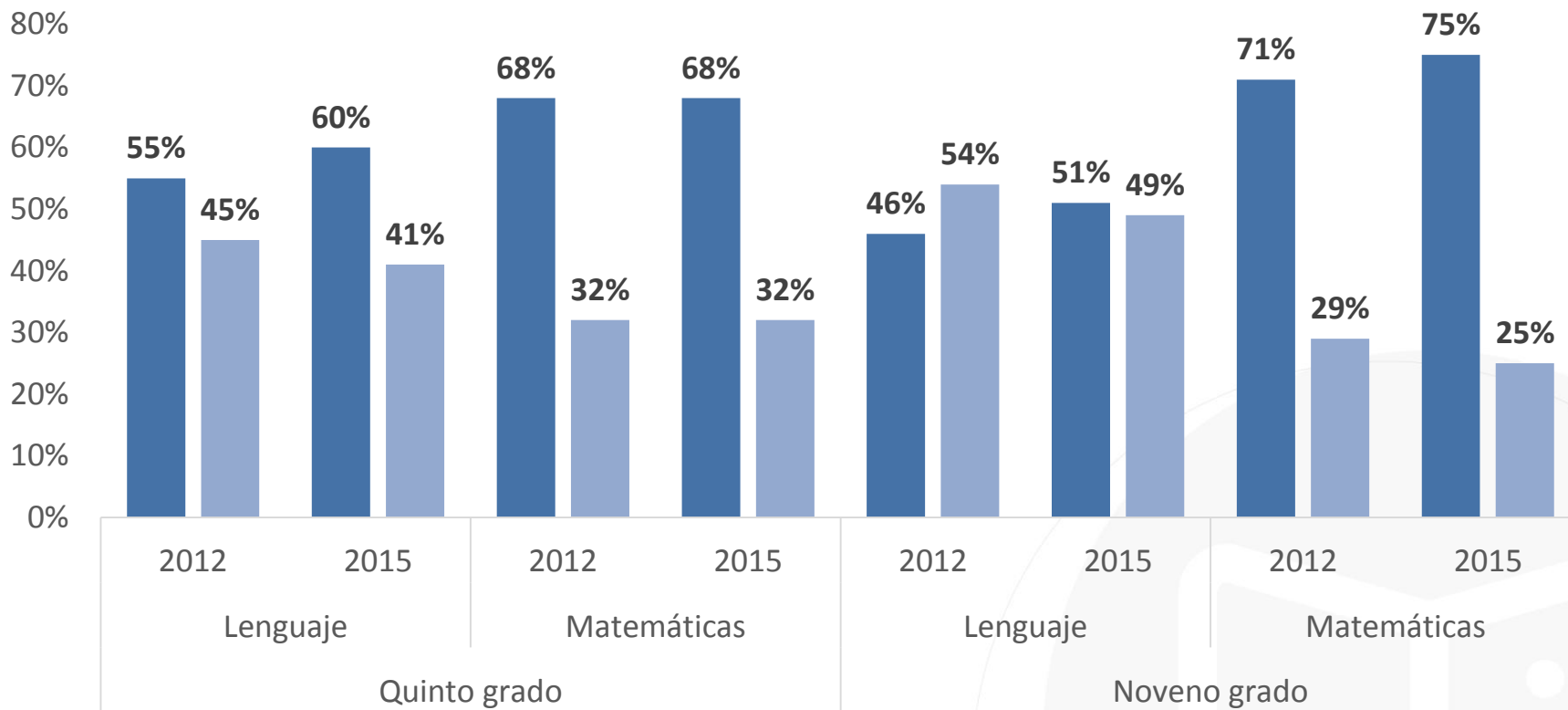


Fuente: Subdirección de Información. En la tasa oficial se incluyen estudiantes oficiales y de contratación.



Medellín: niveles de logro en pruebas SABER, por grado y prueba, 2012-2015.

■ Nivel insuficiente y mínimo ■ Nivel satisfactorio y avanzado



Fuente: ICFES, cálculos propios



Recomendaciones

- Reforzar la inversión en capital humano como una estrategia estructural de combate a la pobreza y la pobreza extrema y promoción de una mayor equidad.
- Especialmente relevante es la asignación de recursos para la primera infancia y la niñez bajo un enfoque no centrado en la vulnerabilidad, si no en la potenciación de capacidades en los primeros años de la infancia y en general de la niñez, esto implica buscar la universalización de la atención más que la focalización.
- Diseñar políticas y programas que permitan atraer y retener a los jóvenes de 15 y 16 años que hoy están fuera del sistema educativo, de forma tal que puedan culminar por lo menos la educación media.
- Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje de las competencias básicas en las instituciones educativas oficiales.

ACTIVOS DE LAS PERSONAS:

Educación



Salud

Empleo

Seguridad Ciudadana

Convivencia

Principales avances y retos



Entre 2012 y 2015, Medellín destinó el 14,8 % de su inversión al sector salud, ubicándolo como el segundo en importancia, después de educación.



Durante el cuatrienio Medellín mantuvo un nivel universal de cobertura en salud, con mayor participación del régimen contributivo, que pasó de 69,9 % en 2012 a 75,4 % en 2015.



La ciudad cerró el cuatrienio con menores tasas de mortalidad materna e infantil que las que presentaba al comienzo del período. Además, desde 2013 no se producen muertes por desnutrición infantil.



Las principales causas de morbilidad y mortalidad están asociadas a enfermedades crónicas no transmisibles.



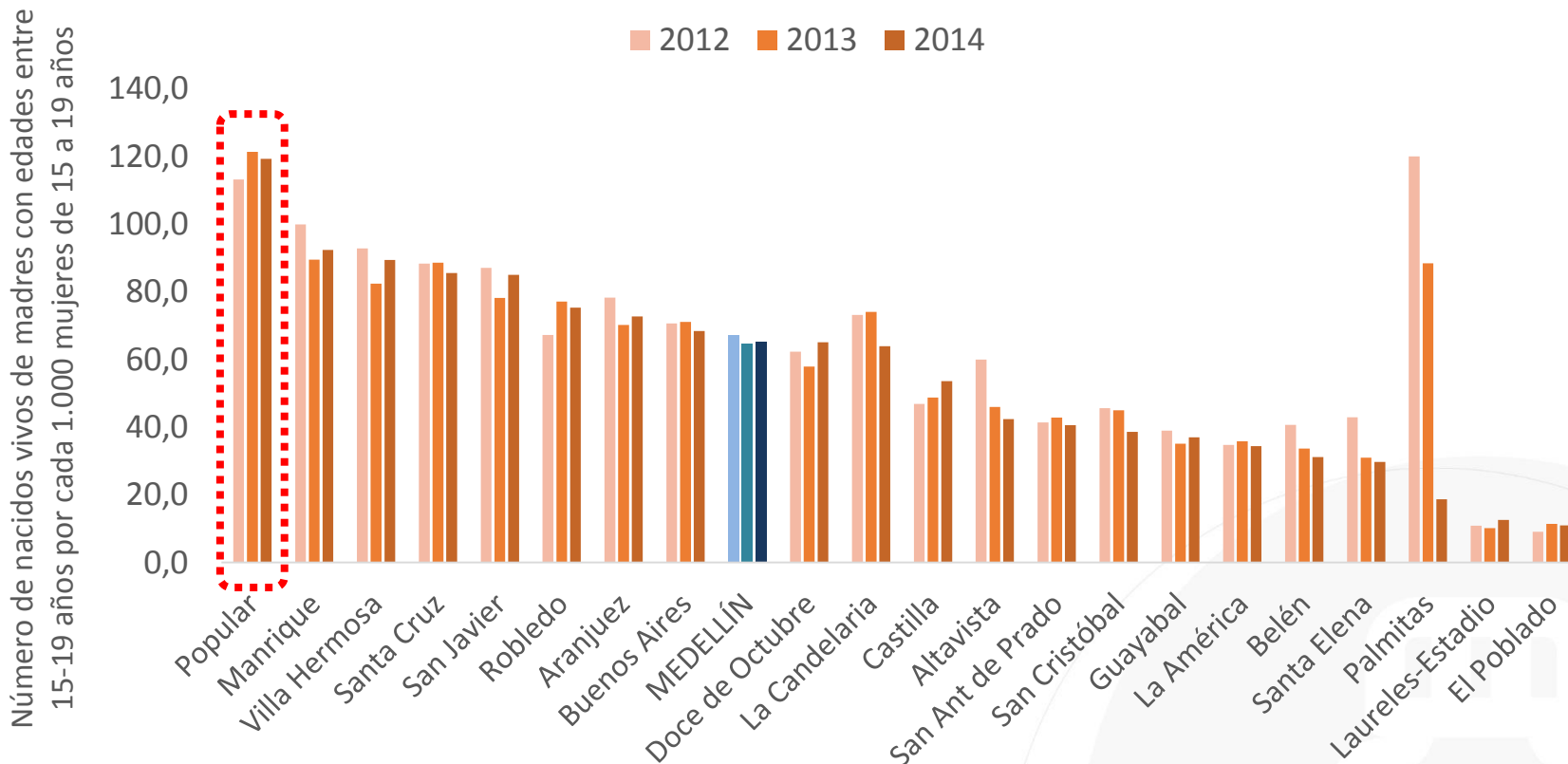
La tasa de fecundidad de las adolescentes entre 15 y 19 años pasó de 67,3 nacidos vivos de madres entre 15 y 19 años para 2012 a 61,4 para 2015. Sin embargo, hay comunas donde no se produjo ningún avance.

Medellín: principales causas de mortalidad, 2012-2014

		2012	2013	2014
PRIMERA CAUSA	Nombre	Enfermedades isquémicas del corazón	Enfermedades isquémicas del corazón	Enfermedades isquémicas del corazón
	Participación en el total de muertes	15,45 %	14,88 %	15,17 %
SEGUNDA CAUSA	Nombre	Agresiones	Enfermedades crónicas de la vías respiratorias inferiores	Enfermedades crónicas de la vías respiratorias inferiores
	Participación en el total de muertes	8,60 %	7,26 %	7,94 %
TERCERA CAUSA	Nombre	Enfermedades crónicas de la vías respiratorias inferiores	Agresiones	Enfermedades cerebrovasculares
	Participación en el total de muertes	6,99 %	6,82 %	6,52 %

Fuente: Subdirección de Información

Medellín: tasa específica de fecundidad para adolescentes entre 15 - 19 años, 2012-2014



Fuente. Subdirección de Información
 Nota: las cifras para 2014 son preliminares

Recomendaciones

- Priorizar un enfoque en salud centrado en la prevención de la enfermedad y la promoción de estilos de vida saludables.
- Diseñar estrategias de largo plazo para reducir el embarazo adolescente, focalizadas en los territorios con tasas de embarazo adolescente más altas, que no solo se concentren en el componente reproductivo de la sexualidad, sino que aborden los factores sociales, económicos y psicológicos que pueden estar generando una mayor afectación de este fenómeno en estos territorios.

ACTIVOS DE LAS PERSONAS:

Educación

Salud





Empleo


Seguridad Ciudadana


Convivencia


Principales avances y retos

- 

Disminuyó la tasa de desempleo: pasó de 12,4 % en 2012 a 10,6 % en 2015, lo que significó pasar de 236.000 desempleados a 211.000, respectivamente.
- 

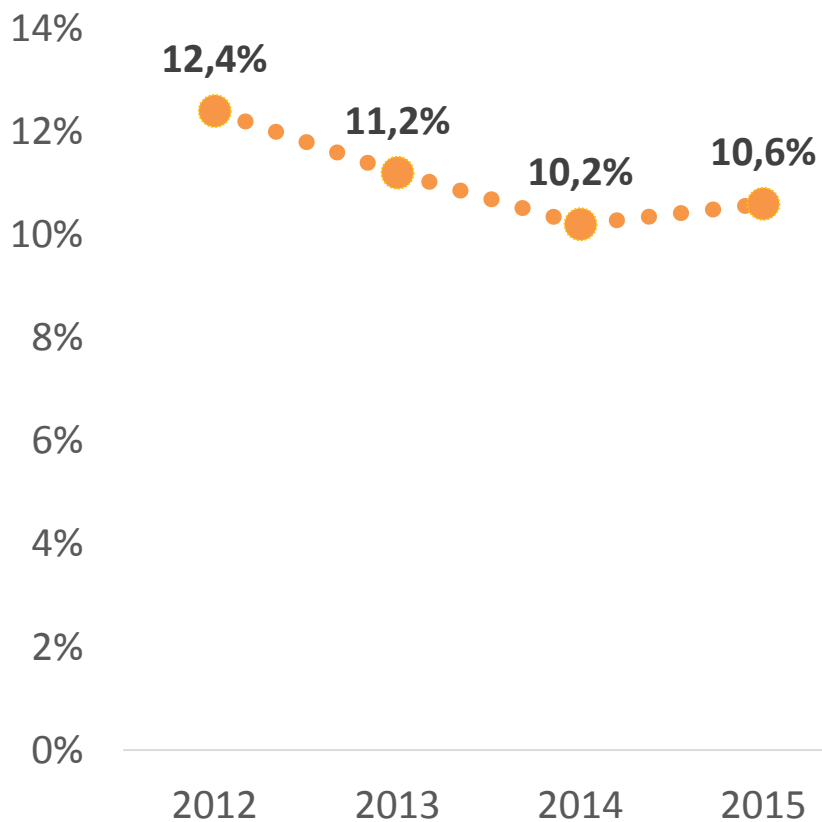
Durante el cuatrienio, Medellín tuvo una reducción sostenida en la proporción de trabajadores informales: pasó de 47,3 % en 2012 a 41,4 % en 2015.
- 

La tasa de desempleo de los jóvenes disminuyó entre 2012 y 2015, pasando de 19,8 % a 18,2 %, respectivamente. Sin embargo, al cierre del período esta continuaba siendo más del doble de la tasa de desempleo de los adultos (7,5 %).
- 

Se evidencian diferencias en el acceso al mercado laboral de Medellín por sexo: las mujeres jóvenes de Medellín A.M. tienen las mayores tasas de desempleo.
- 

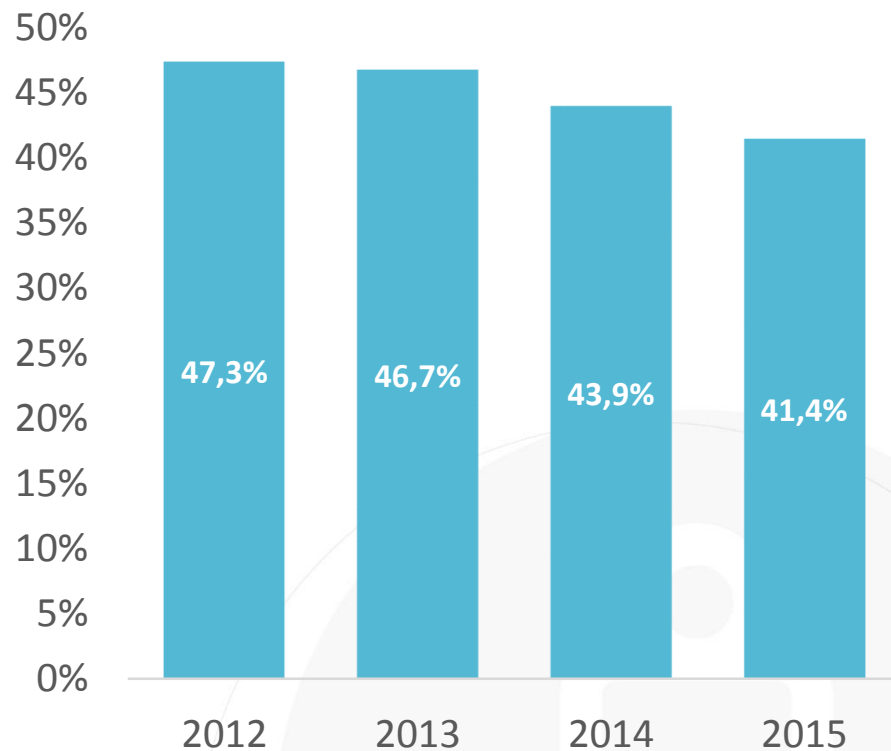
La proporción de jóvenes NINI de Medellín A.M. se redujo solo 0,5 puntos porcentuales entre 2012 y 2015.

Medellín A.M.: tasa de desempleo, 2012-2015



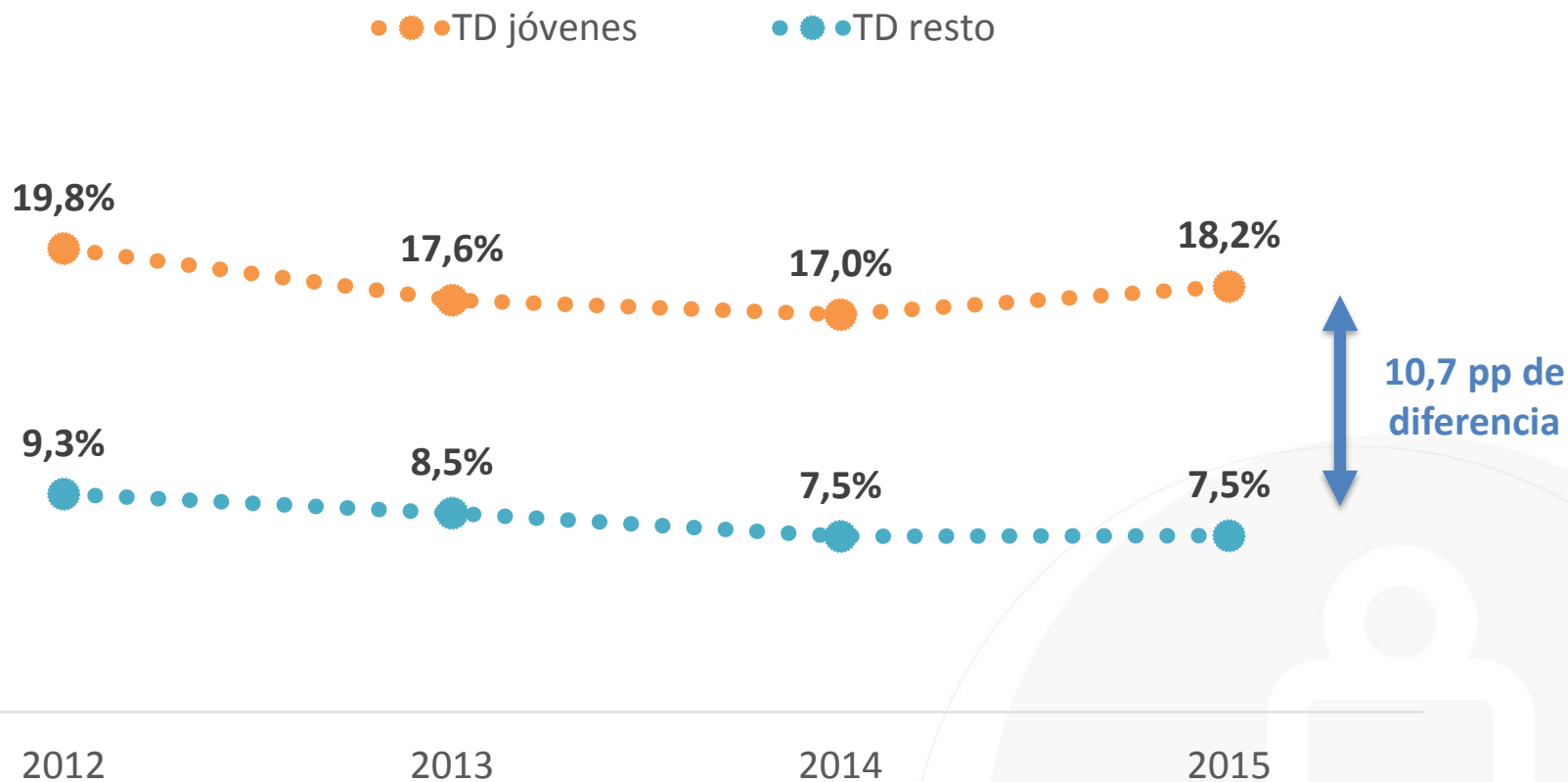
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares

Medellín A.M.: tasa de informalidad, 2012-2015



Fuente: DANE. Encuesta Integrada de Hogares. Promedios móviles trimestres octubre-diciembre de cada año.

Medellín A.M.: Tasa de Desempleo para jóvenes y resto, 2012-2015



Fuente: cálculos propios con base en información de la GEIH del DANE

Recomendaciones

- Diseñar estrategias de capacitación para el empleo que permitan aminorar los tiempos de búsqueda laboral, así como políticas encaminadas a una mayor formalización laboral, principalmente para los jóvenes más pobres.

ACTIVOS DE LAS PERSONAS:

Educación

Salud

Empleo



Seguridad Ciudadana



Convivencia



Principales avances y retos



Medellín experimentó la más grande caída en su tasa de homicidios, frente a las ciudades más importantes del país, bajó en el periodo un 65,6 %, para terminar en 2015 con una tasa por debajo de ciudades como Cali, Barranquilla y Cartagena.



Se redujo también la tasa de muertes violentas y el desplazamiento forzado intra urbano declarado.



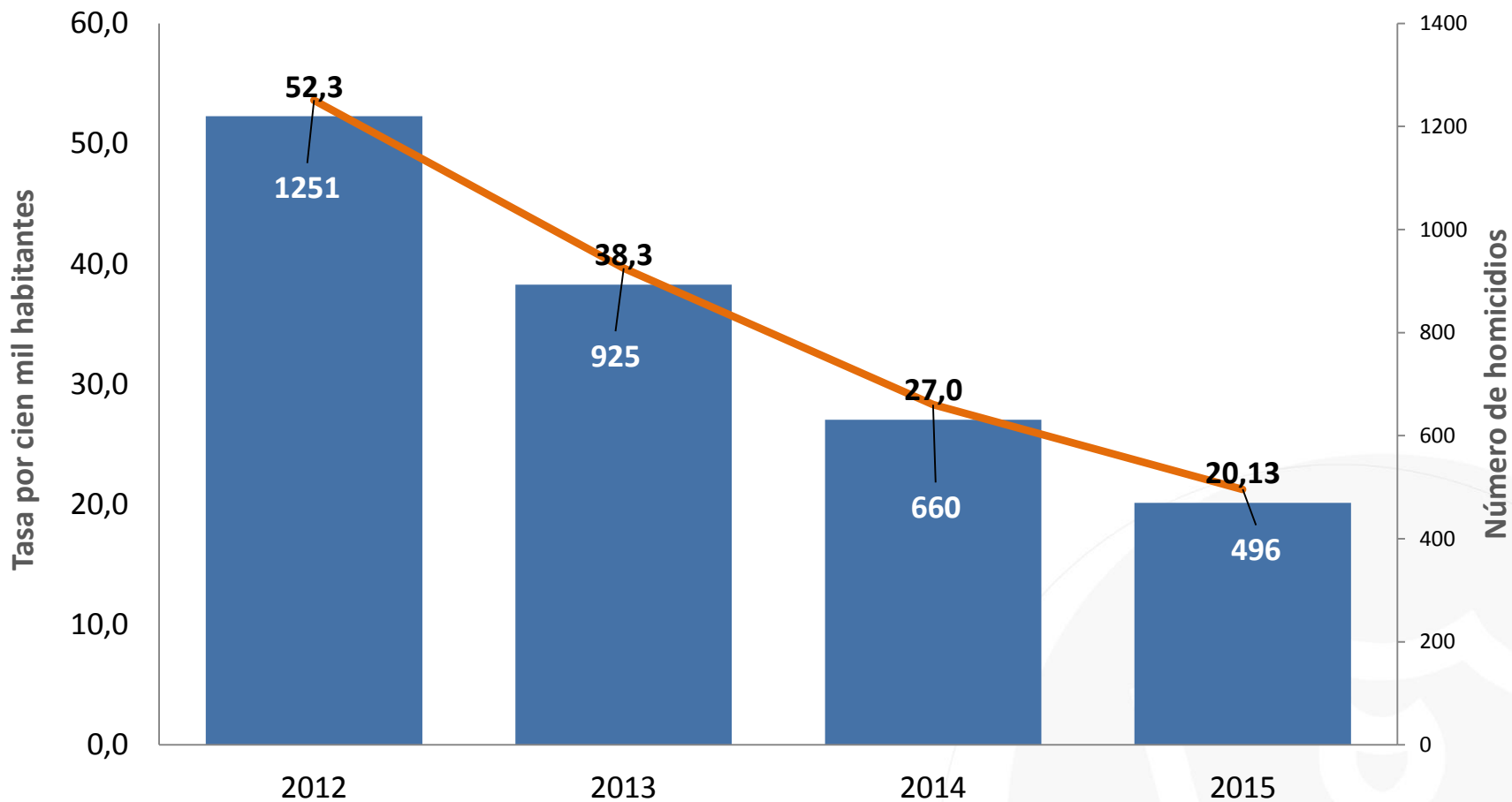
En el contexto de las ciudades más importantes de la Red de Ciudades Cómo Vamos, Medellín se ubicó como la de menor victimización en el promedio del periodo y la de mejor percepción de seguridad.



Lo más preocupante en materia de delitos contra el patrimonio económico es la extorsión, de acuerdo con la Encuesta del DANE, Medellín a 2015 presentó el mayor porcentaje de extorsión reportada.



Medellín: tasa de homicidios anual, 2012-2015

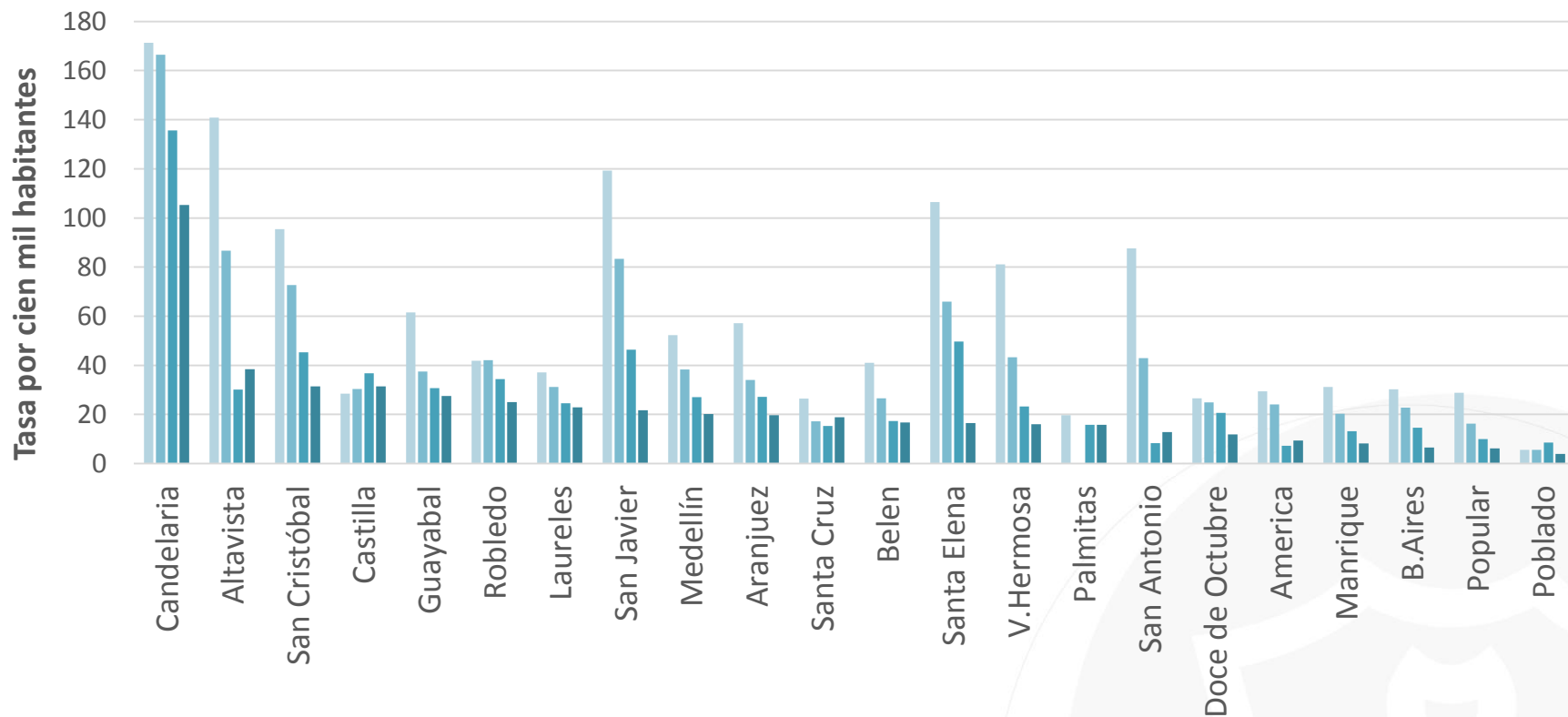


Fuente: INML, SIJIN, CTI, SISC - Secretaría de Seguridad de Medellín como observador técnico



Medellín: tasa de homicidios en las comunas y corregimientos de Medellín, 2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

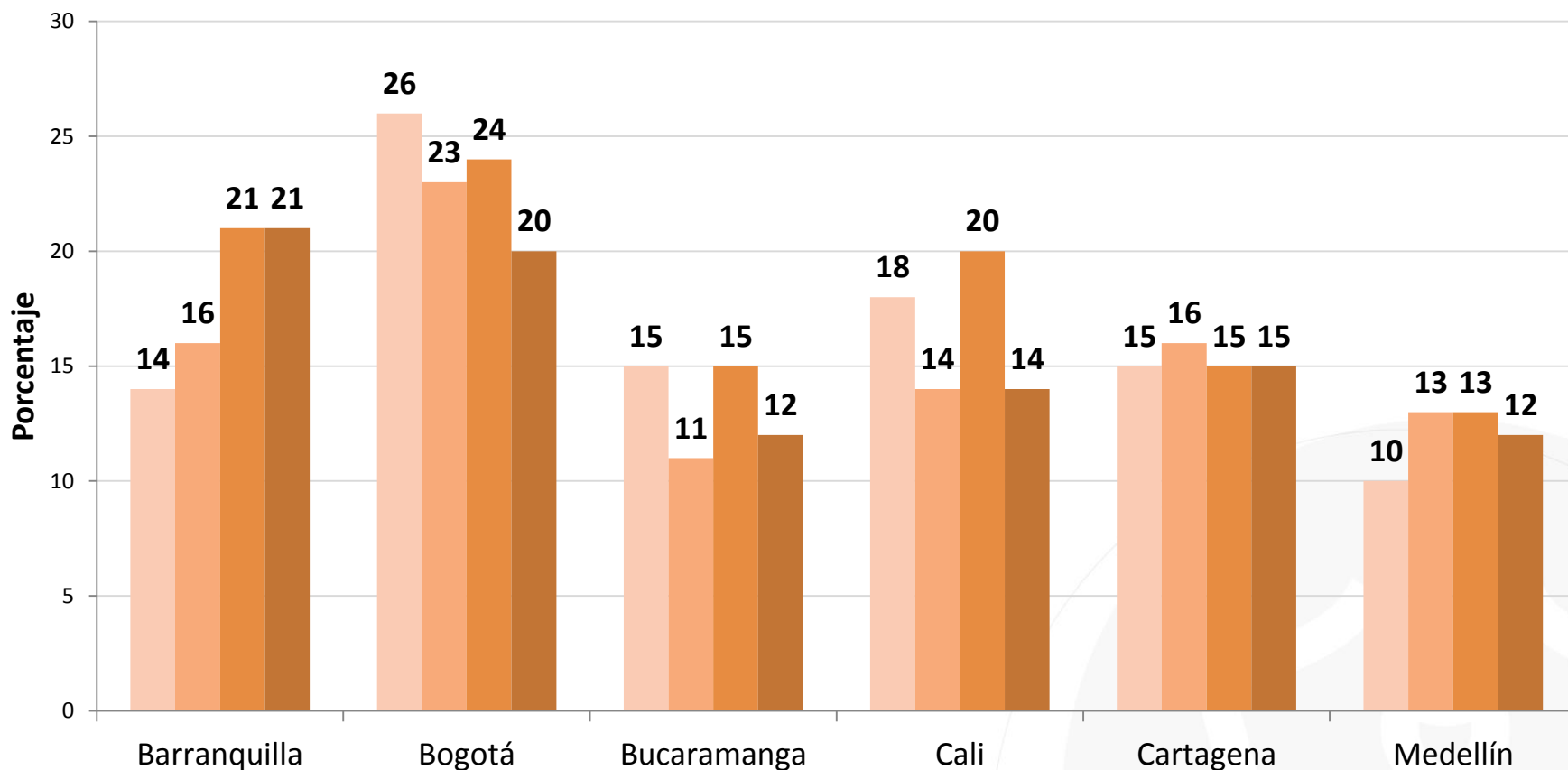


Fuente: Cálculos propios con base en INML, SIJIN; CTI; SISC- Secretaría de Seguridad de Medellín, para el número de homicidios, DANE para población



Ciudades colombianas: nivel de victimización, 2012-2015

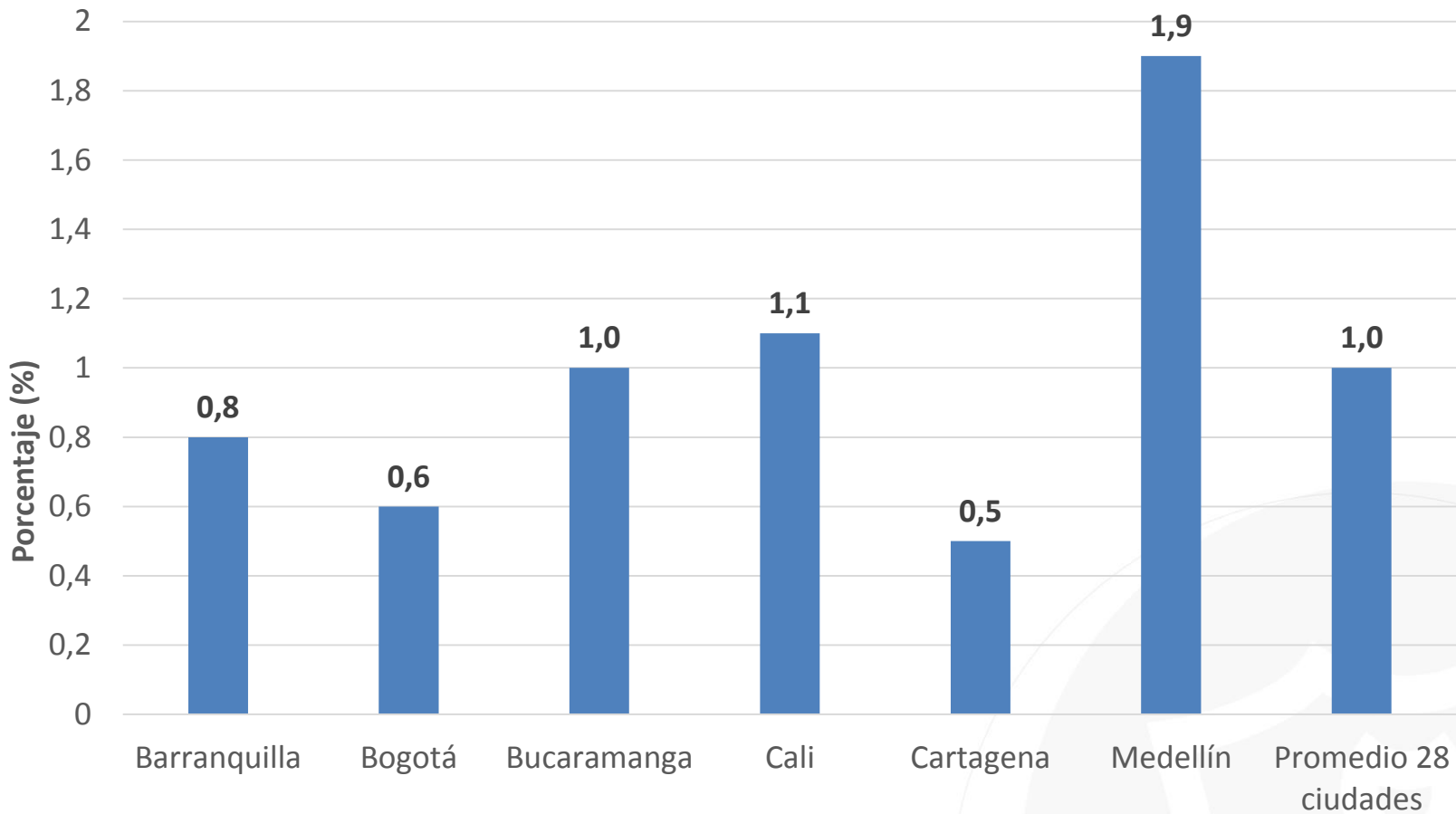
2012 2013 2014 2015



Fuente: Red de Ciudades Cómo Vamos



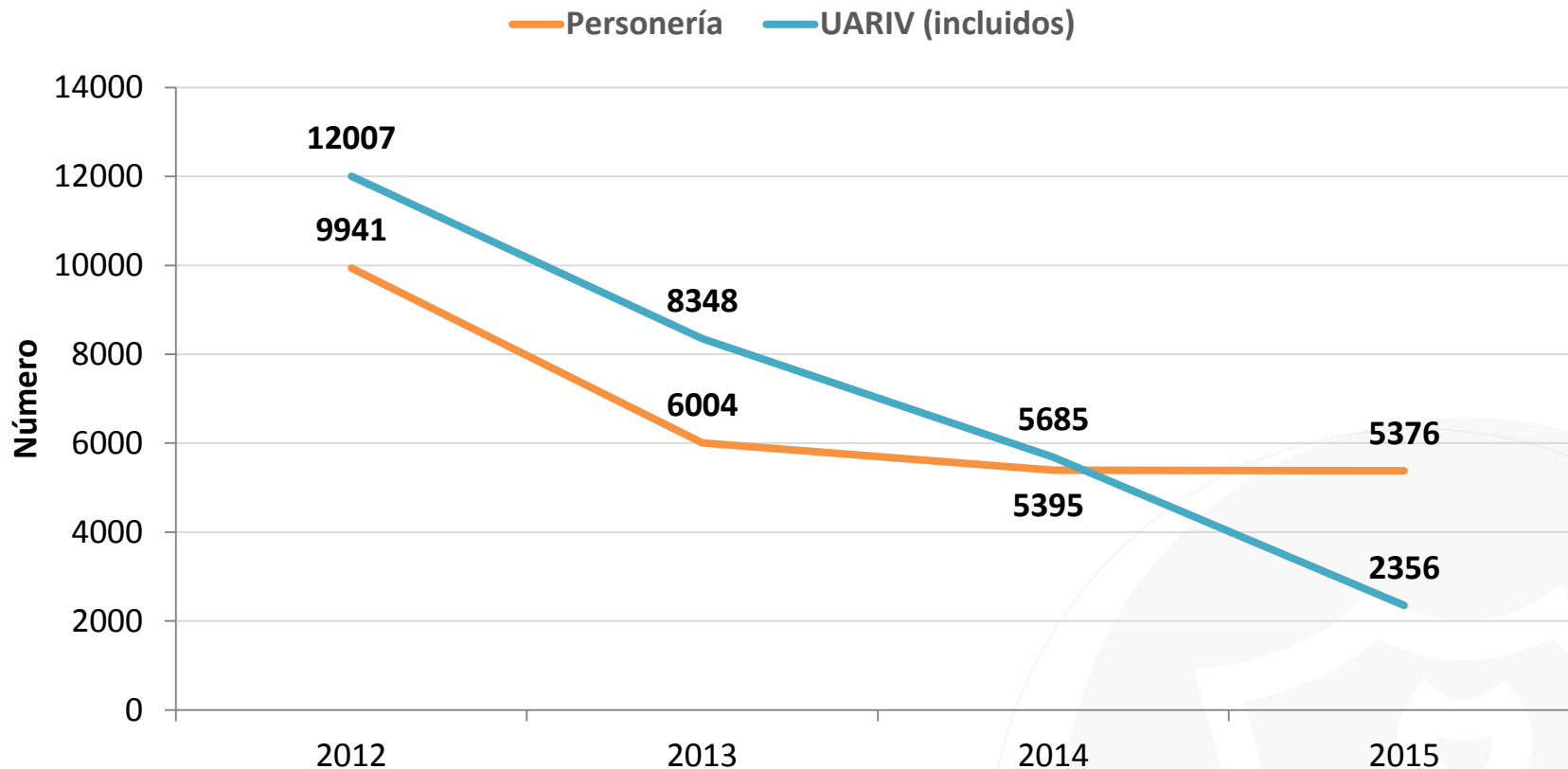
Ciudades colombianas. Víctimas de extorsión, 2015.



Fuente: DANE, Encuesta de Seguridad y Convivencia



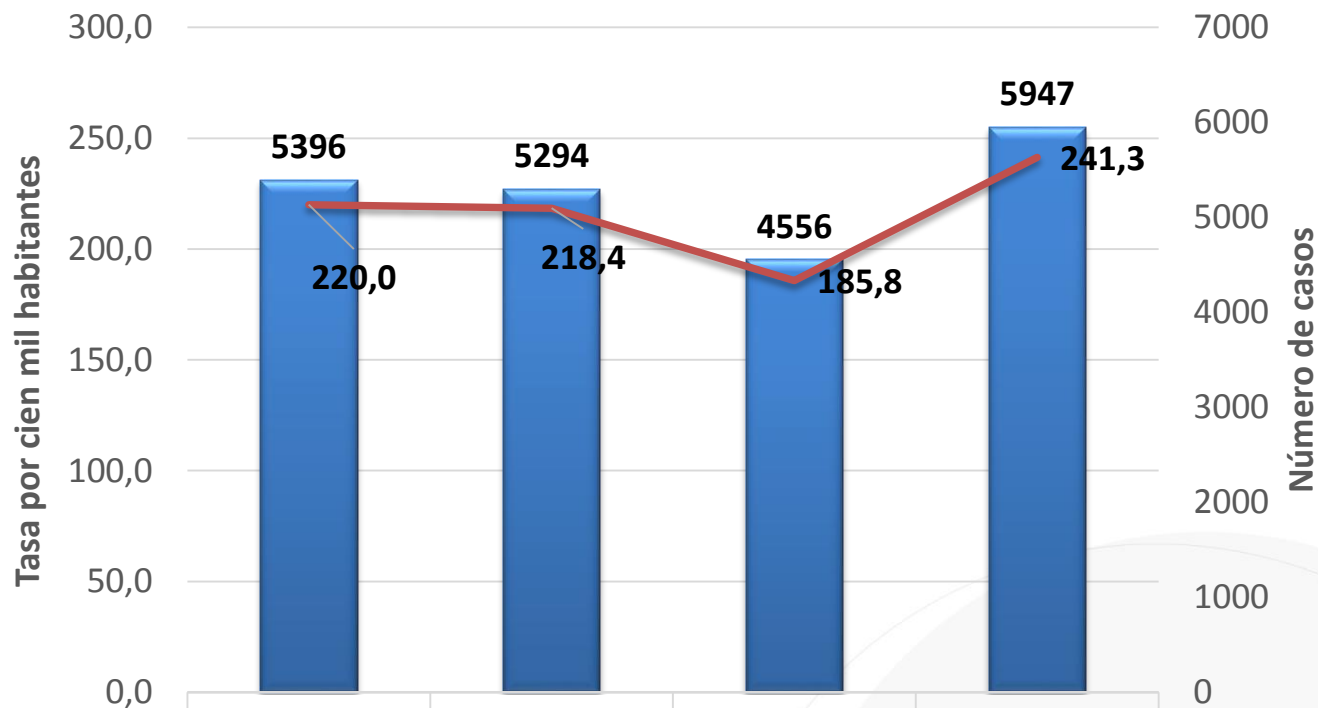
Medellín: personas que declaran desplazamiento forzado intraurbano



Fuente: Personería de Medellín y Unidad Especial de Atención y Reparación Integral a las Víctimas



Gráfico Medellín: violencia intrafamiliar, 2012-2015



	2012	2013	2014	2015
Víctimas de violencia intrafamiliar	5396	5294	4556	5947
Tasa de violencia intrafamiliar	220,0	218,4	185,8	241,3

Fuente: THETA



Recomendaciones

- **Implementación y seguimiento a la Política Pública de Seguridad y Convivencia 2015-2025, incluyendo el plan piloto de Intervención de Puntos Críticos, para combate a los patrones territoriales de los delitos.**
- **Inversión de mayores recursos para mejorar las condiciones de convivencia al interior de las familias y en general entre los ciudadanos.**
- **Combate permanente a las estructuras criminales (incluyendo sus recursos financieros), y competencia con ellas en la resolución de conflictos en los barrios.**

HÁBITAT URBANO



Vivienda



Servicios públicos

Medio ambiente

Movilidad

Espacio público



Principales avances y retos



El déficit cuantitativo de vivienda sigue concentrado en los estratos 1 (45,3 %) y 2 (42,4 %).



La principal carencia asociada al déficit cualitativo de vivienda continua siendo el acceso a acueducto y alcantarillado con un crecimiento del 4% en las viviendas afectadas entre 2012 y 2014.



Cabe resaltar que no se mitigó ninguno de los dos tipos de déficit pese a que se desarrollaron 19.908 nuevas viviendas de 19.229 propuestas para el cuatrienio (aunque a diciembre 31 de 2015 solo se habían entregado a los beneficiarios 3.804 entre las desarrolladas en proyectos propios). Además, se ejecutaron 10.808 mejoramientos habitacionales en el marco del programa bandera de las 100.400 soluciones habitacionales.



En servicios públicos, se presentaron reducciones importantes en el número de morosos en el servicio de energía y en el de agua, no así en el de gas. Sin embargo, la distribución de morosos por estratos no cambió, siendo la participación del estrato 2 la más alta para los tres servicios: 43,5 % de los morosos de agua, 34,3 % de los de energía y 59,3 % de los de gas.



Medellín: déficit cuantitativo de vivienda (número) por estratos, 2012-2015

	2012	2013	2014	2015
Estrato 1	24.887	25.970	10.625	10.931
Estrato 2	17.003	18.606	9.955	10.266
Estrato 3	6.887	7.633	2.737	2.807
Estrato 4	n.d.	848	147	174
Estrato 5	n.d.	17	6	8
Estrato 6	n.d.	1	0	0
Total Medellín	49.289	53.075	23.470	24.199

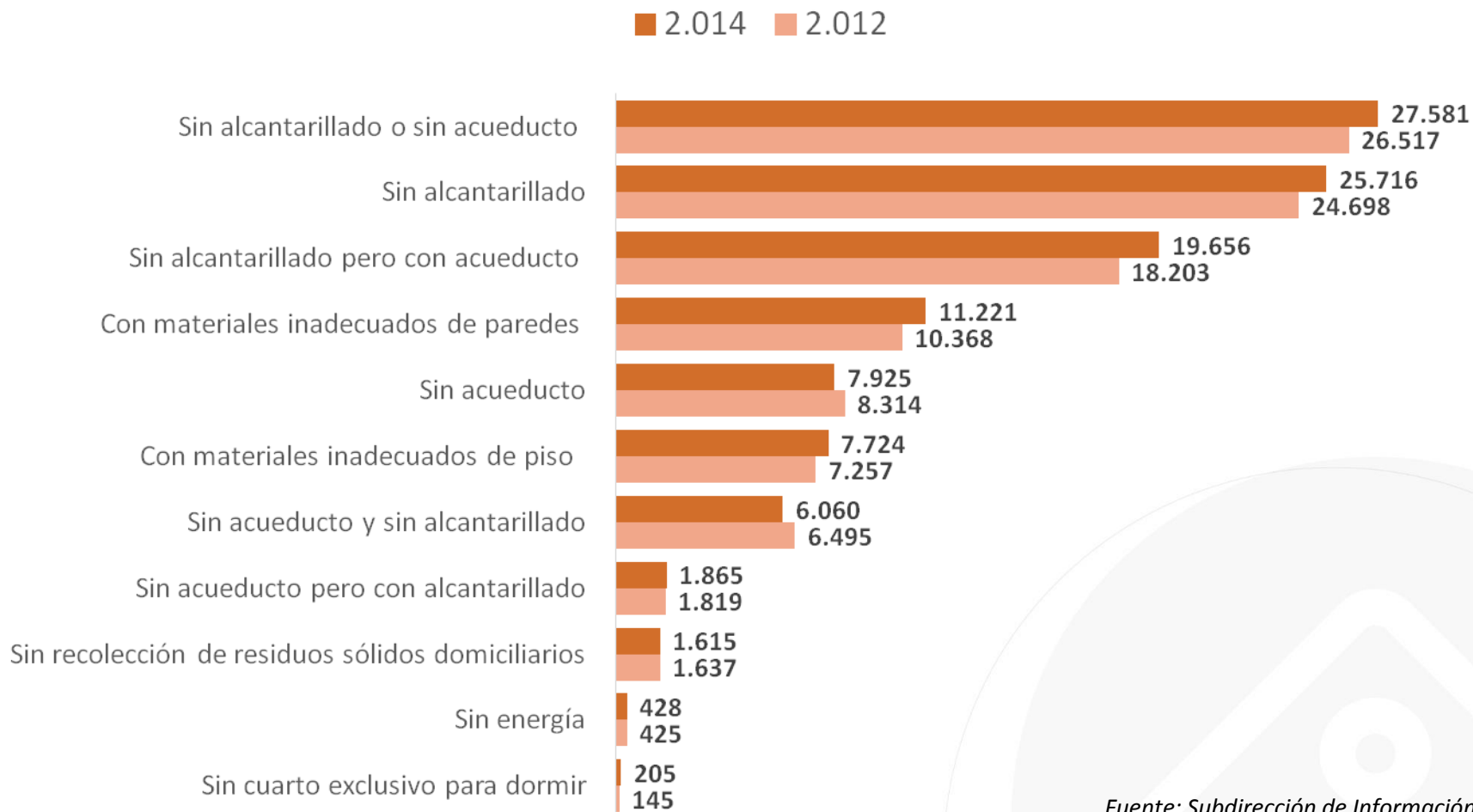
Fuente: Subdirección de Información.

Notas:

1. Para 2014 la implementación del nuevo POT introdujo cambios en la cartografía mediante la que se calcula el déficit por lo que a partir de 2014 los datos no son comparables con las anteriores mediciones que emplean como fuente la misma versión del Sisbén (2010-2013)
2. Datos preliminares para 2015



Medellín: déficit cualitativo de vivienda, 2012-2014

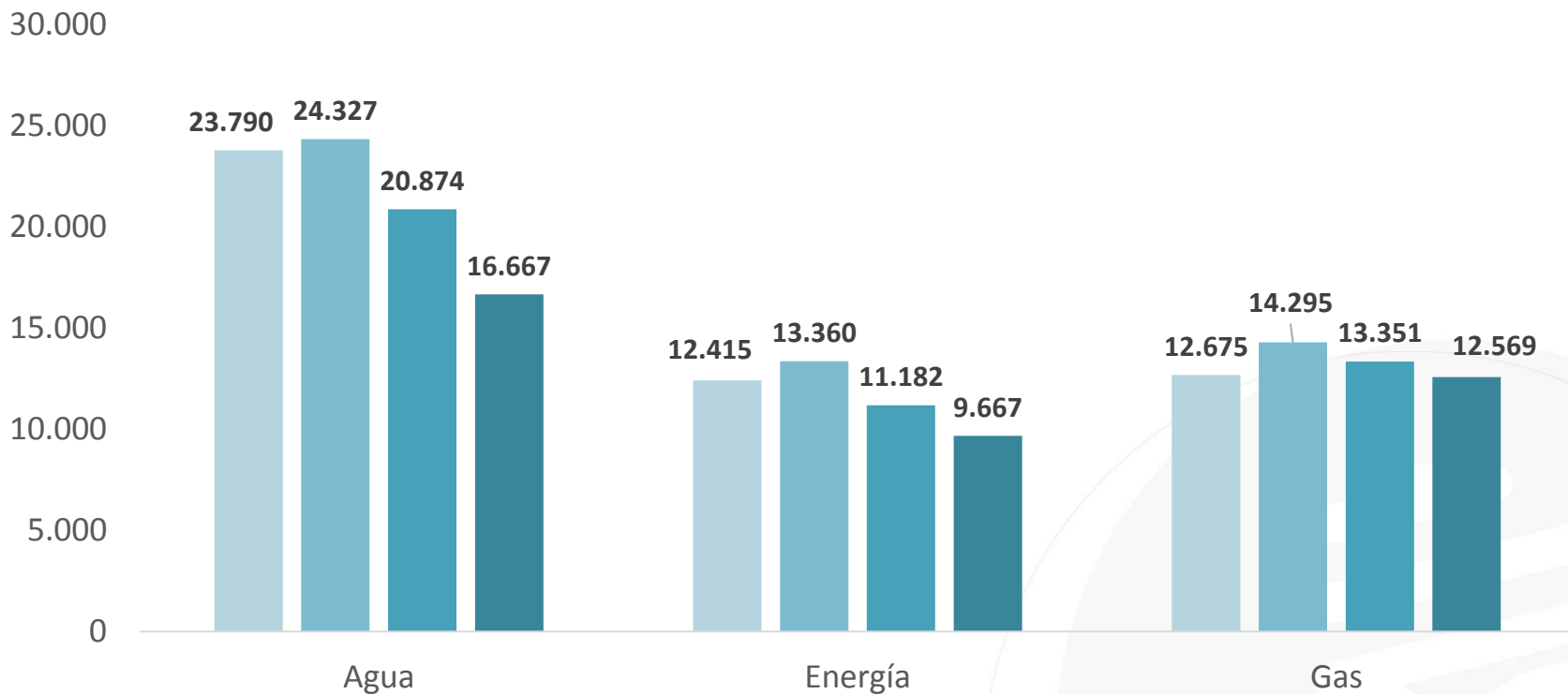


Fuente: Subdirección de Información

Nota: El indicador no puede entenderse como la sumatoria de las variables que lo componen porque una misma vivienda puede tener varias de las condiciones que la hacen deficitaria en términos cualitativos, generando duplicidades entre una y otra variable

Medellín: número de clientes morosos residenciales de los servicios básicos, 2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015



Fuente: EPM



Recomendaciones

- Desarrollo normativo del POT que con celeridad permita gestionar y lograr las metas ambiciosas fijadas en él.
- Establecimiento y ejecución de una política metropolitana de vivienda claramente definida, como lo recomienda el POT, con mecanismos de repartos de carga equitativos y que además vele porque los desarrollos de vivienda que se realicen incluyan también los equipamientos, infraestructuras y adecuaciones necesarias.

HÁBITAT URBANO

Vivienda

Servicios públicos





Medio ambiente


Movilidad


Espacio público


Principales avances y retos

- 

La calidad del aire en la ciudad metropolitana no mostró mejoras significativas. Las peores situaciones siguen estando en el centro de Medellín y el sur del Valle de Aburrá.
- 

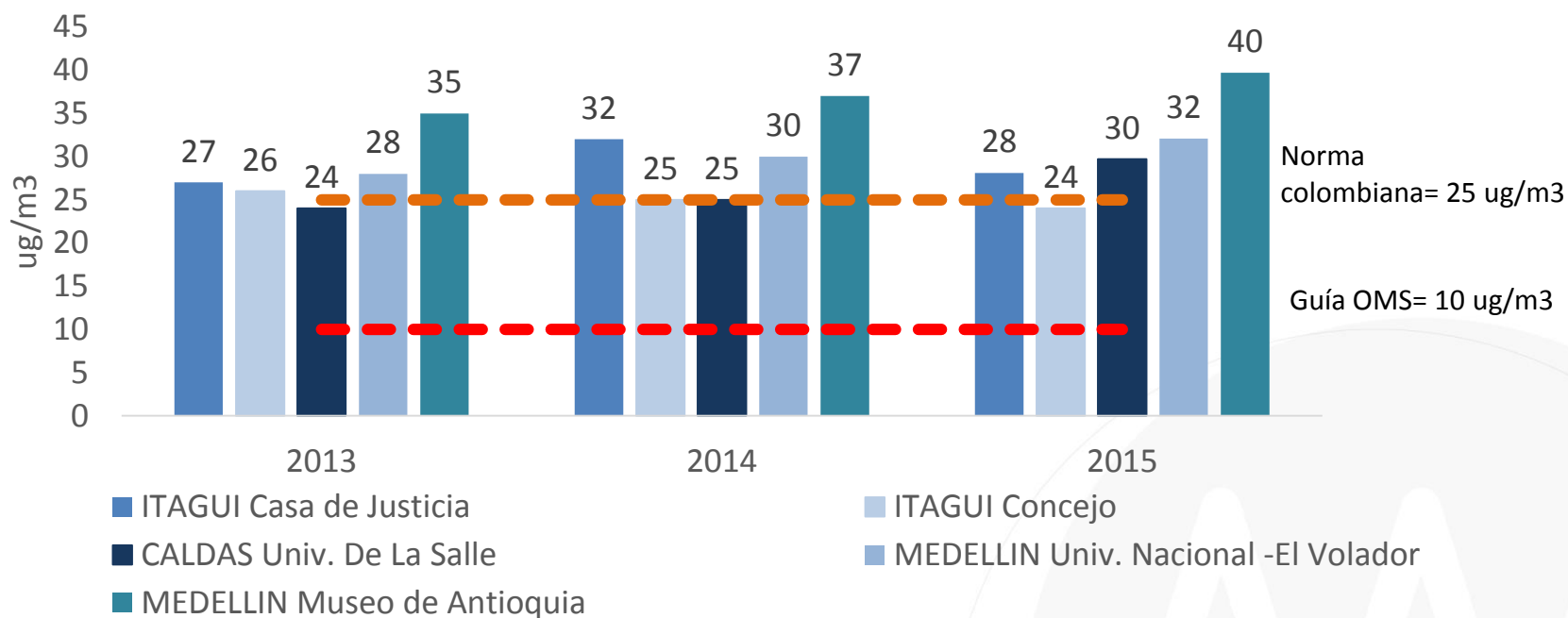
El agua del río Aburrá, aunque conservó sus patrones de contaminación, empeoró en los puntos de medición entre las estaciones después de San Fernando y Puente Acevedo.
- 

Los niveles de ruido en el valle de Aburrá siguen siendo superiores a los permisibles según la norma colombiana en todas las estaciones con monitoreo en 2013 y 2015, con excepción de Plaza Mayor.
- 

Aumentó la tasa de reciclaje en Medellín, de 12 % en 2012 a 16 % en 2015, y se redujo la producción de residuos residenciales, de 0,63 kg-hab/día a 0,5 kg-hab/día entre 2012 y 2015.
- 

Disminuyó el número de viviendas destruidas por desastres naturales, de 1.322 en 2012 a 790 en 2015.

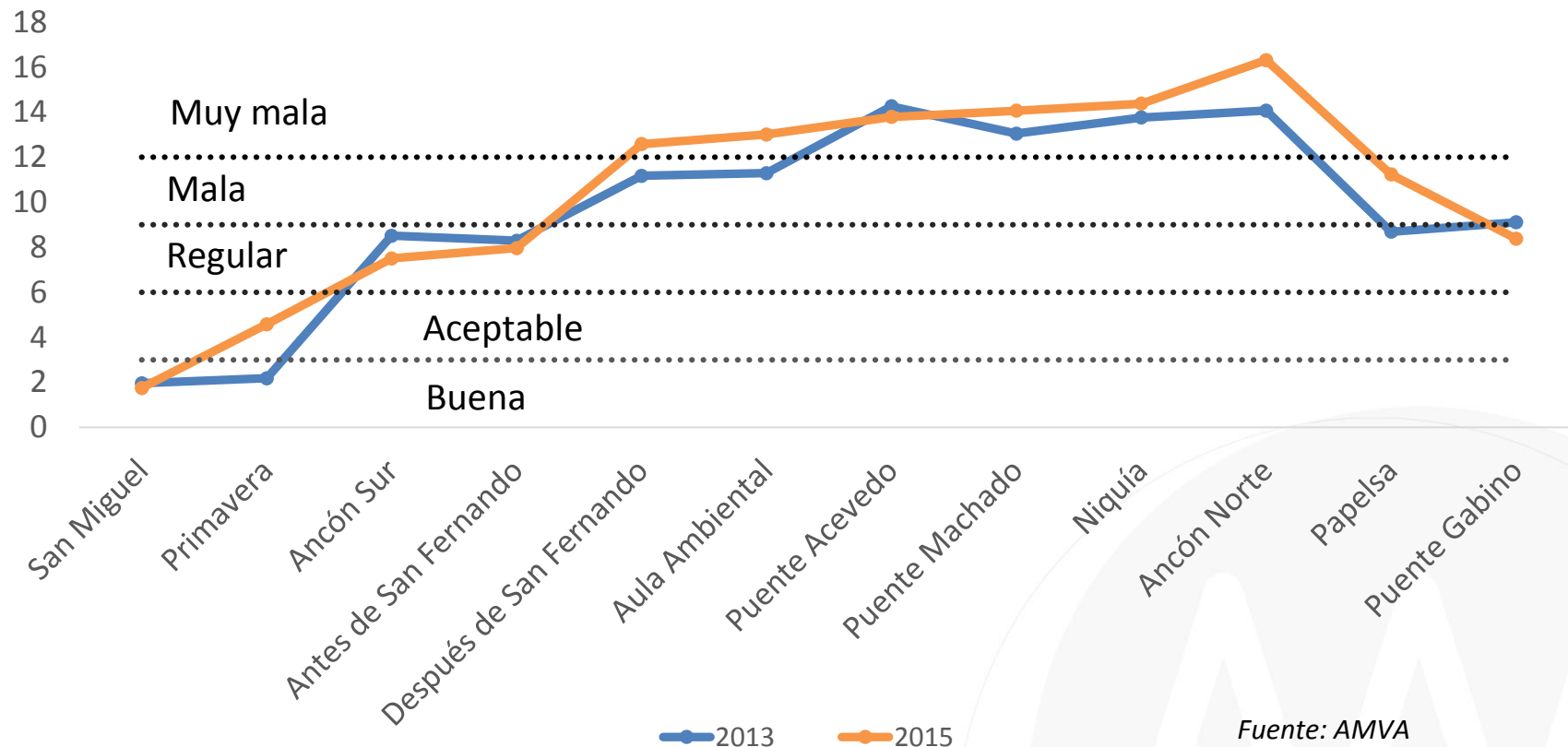
Valle de Aburrá: concentraciones de PM_{2,5} en estaciones de monitoreo con registro completo, 2013-2015*.



*Ninguna de las estaciones de monitoreo tiene registros completos para 2012, 2013, 2014 y 2015.

Fuente: AMVA

Río Aburrá-Medellín: índice de calidad del agua promedio por estación de monitoreo en el segundo semestre, 2013-2015



Fuente: AMVA

*La información de 2012 no es comparable con la de 2013 y 2015. No se cuenta con el número requerido de observaciones.

Recomendaciones

- **Mejorar la articulación entre EPM y el AMVA en la implementación del PSMV y la sanción a los responsables de las mayores descargas contaminantes en el valle de Aburrá**
- **Revisar la asignación presupuestal para medio ambiente. Se requiere mayor control y generación de incentivos, y mayor concientización y educación en pro de la corresponsabilidad con el cuidado del ambiente.**
- **Aplicación efectiva de los protocolos ambientales y urbanísticos incluidos en el POT, con el ánimo de viabilizar la presencia de usos residenciales en zonas de alta mixtura.**

HÁBITAT URBANO

Vivienda

Servicios públicos

Medio ambiente




Movilidad





Espacio público





Principales avances y retos


- 

La afluencia de pasajeros en el SITVA aumentó en 43 % en días laborales en el cuatrienio.
- 

Entre 2012 y 2015 se construyeron 61,5 kilómetros/carril de nuevas vías, de los que 33,8 km/carril se construyeron en 2015.
- 

El estado de la malla vial empeoró.
- 

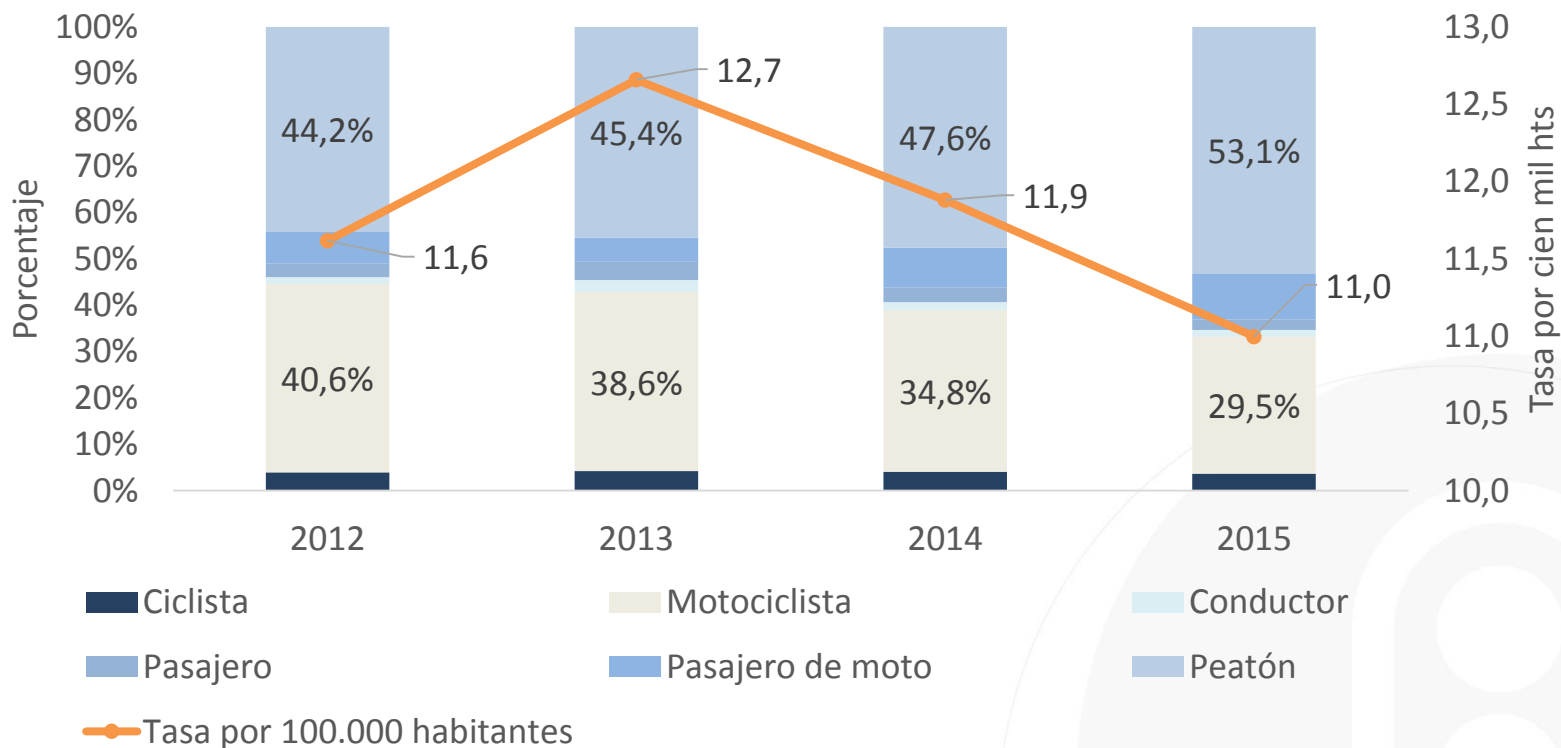
Se redujo la mortalidad en accidentes de tránsito.
- 

Aumentó la proporción de peatones muertos en accidentes de tránsito.
- 

Aumentó el espacio público efectivo, pero se redujo la satisfacción con el mismo. El espacio público peatonal por habitante se mantuvo en 1,78 metros cuadrados.



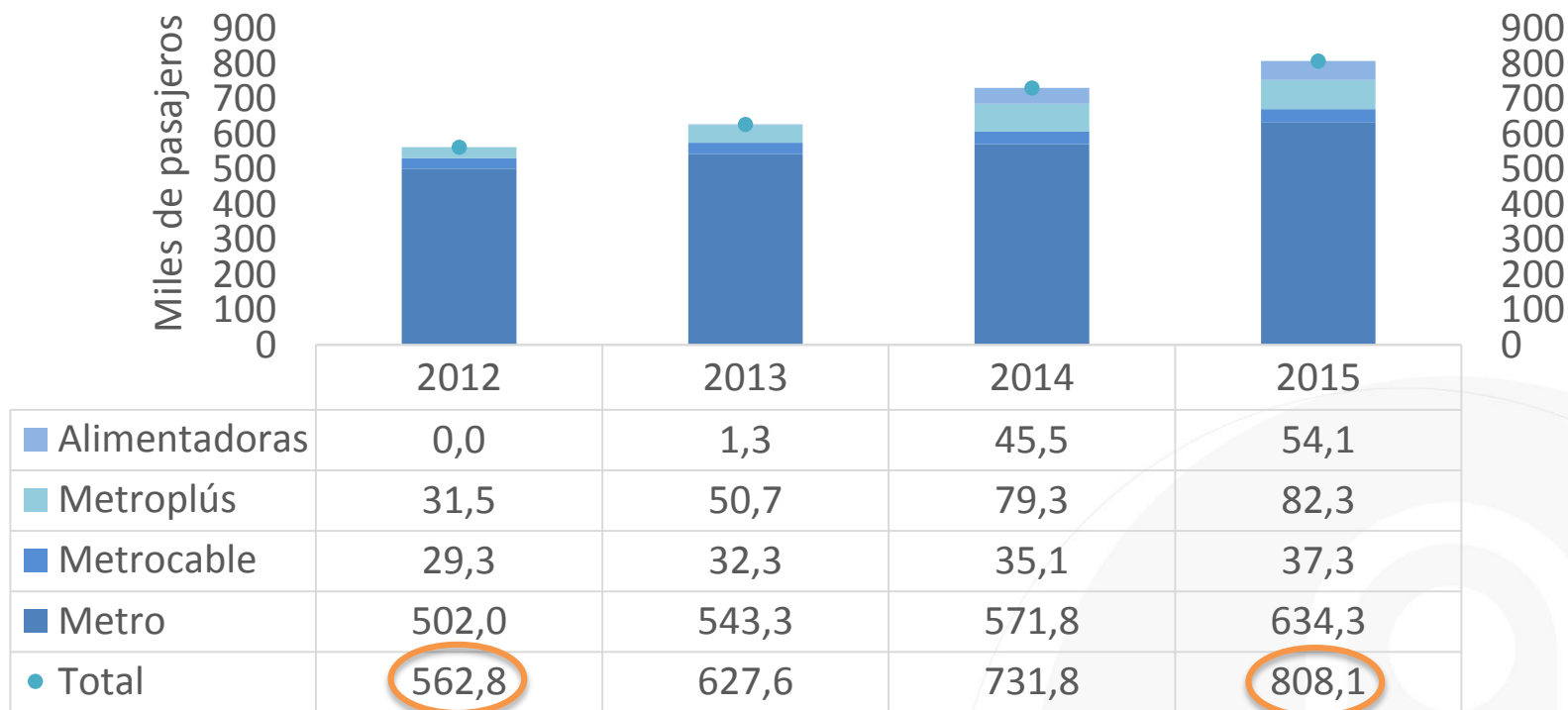
Medellín: porcentaje de muertos en accidentes de tránsito por tipo y tasa por cien mil habitantes, 2012-2015



Fuente: Subdirección de Información



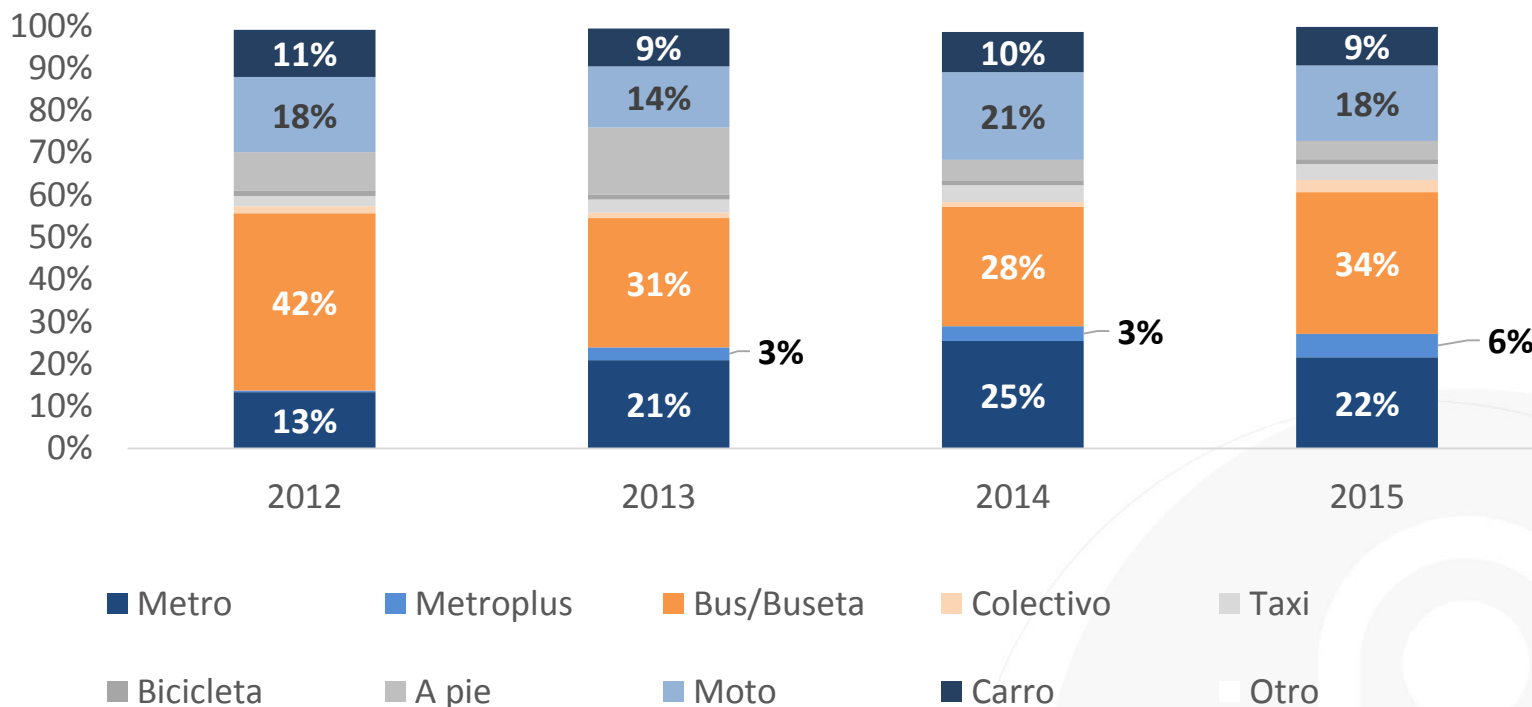
SITVA: afluencia diaria promedio en día típico laboral, por miles de pasajeros 2012-2015



Fuente: Subdirección de Información

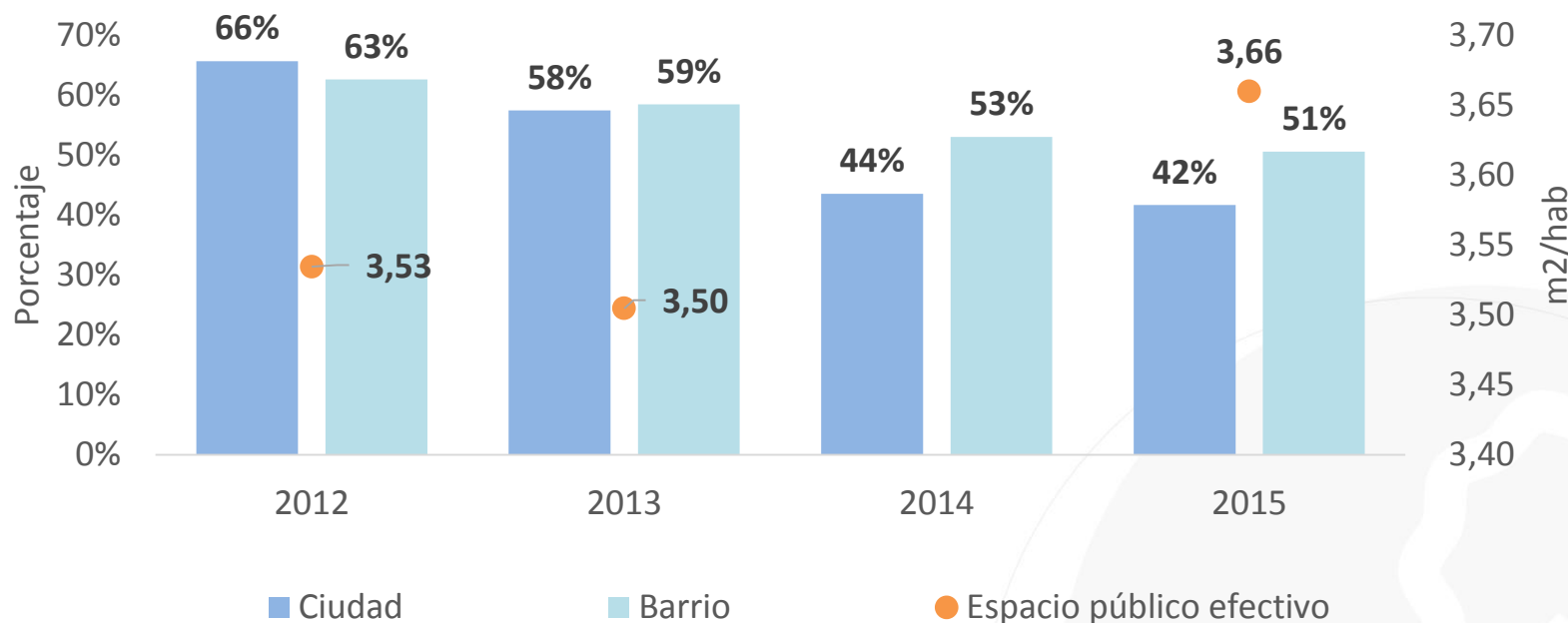


Medellín, personas con alta movilidad*: proporción de personas que usan cada modo de transporte, 2012-2015



**Personas que estudian o trabajan fuera de casa*

Medellín: porcentaje de satisfechos con el espacio público de la ciudad y los parques y zonas verdes del barrio, 2012-2015.



Fuente: Subdirección de Información y Medellín Cómo Vamos, Encuesta de Percepción Ciudadana.



Recomendaciones


- Puesta en servicio de la infraestructura pendiente dentro del SITVA.
- Procurar una mayor celeridad en la modernización del transporte colectivo, velando por la utilización de combustibles limpios o mejores tecnologías que permitan reducciones sensibles en los niveles de contaminación del aire.
- Implementar mecanismos de gestión de la demanda para reducir la participación de los modos privados.
- Avanzar en la red peatonal e infraestructura para la bicicleta, junto con mayor seguridad vial para ambos modos.
- Enfatizar en la construcción de espacio público barrial de cercanía y la gestión de las ventas informales en los espacios públicos de centralidad.


GOBIERNO Y CIUDADANÍA




Finanzas públicas

Principales avances y retos

- 

Entre 2012-2014 Medellín obtuvo buenos resultados fiscales que la llevaron a ser clasificada por el DNP como municipio solvente.
- 

La sostenibilidad de la deuda es el indicador que en los dos últimos años ha estado más cercano al límite establecido por ley del 80 %. Principalmente explicado por el aumento en el saldo de la deuda por el crédito de la Agencia Francesa para el Desarrollo destinado al Tranvía de Ayacucho, y por la apreciación del dólar.
- 

El ritmo de crecimiento del total de ingresos públicos municipales fue menor en el periodo 2012-2015, frente al cuatrienio inmediatamente anterior, siendo más evidente para los ingresos propios sin transferencias de EPM y para las transferencias del SGP.



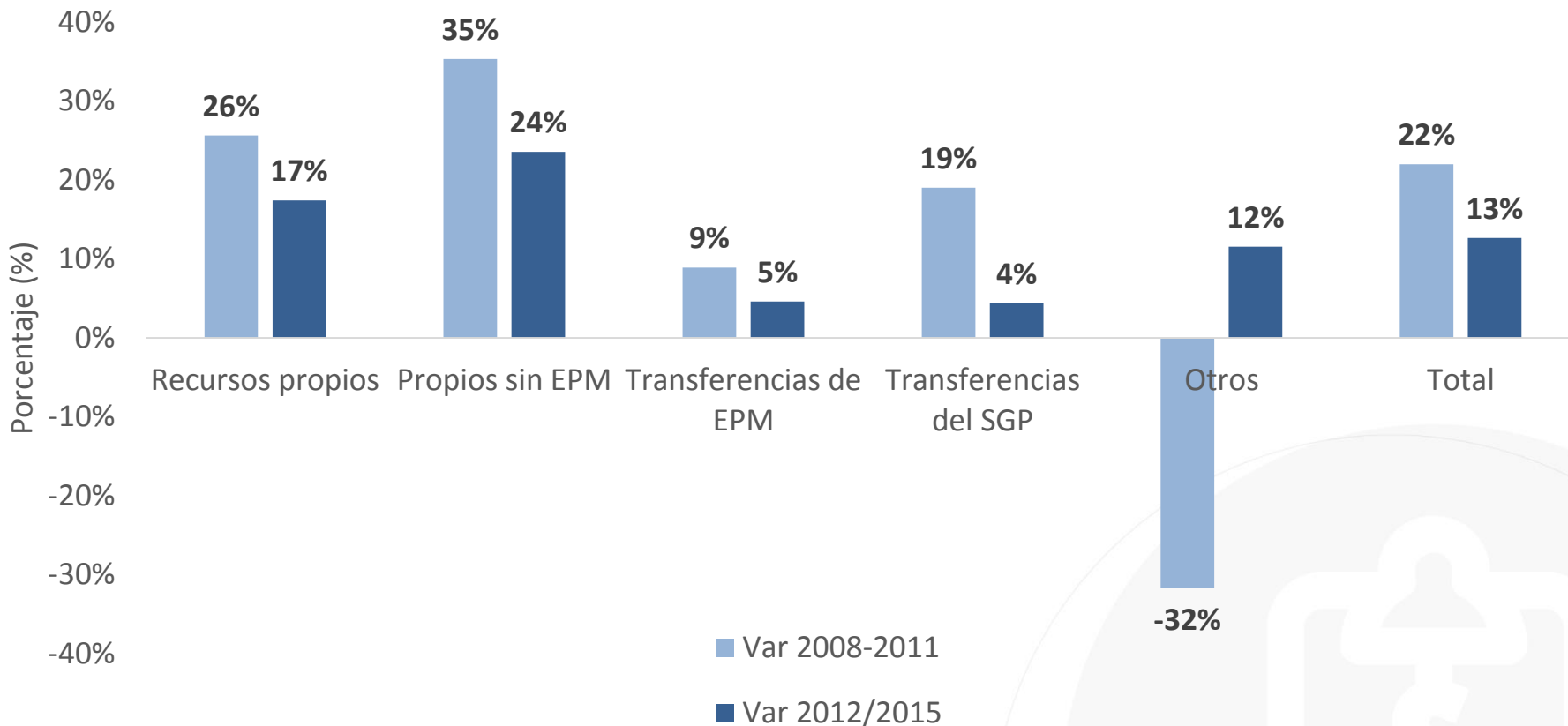
Medellín: indicadores del Índice Sintético de Desempeño Fiscal, 2012-2015

	2012	2013	2014	2015
Sostenibilidad Deuda/ingresos corrientes ley 358 de 1997) Límite 80%	40,6%	59,7%	78,5%	72,2%
Solvencia (Intereses con respecto al ahorro operacional. Límite 40%	3,3%	2,8%	5,3%	5,9%
Dependencia de transferencias	19,1%	17,2%	13,6%	17,7%
Dependencia propia	69,5%	71,2%	79,1%	71,1%
Ingresos corrientes de libre destinación destinados a funcionamiento/ Ley 617 de 2000. Límite 50%	37,5%	32,9%	34,5%	37,1%
Gastos de inversión sobre gastos totales	83,7%	88,0%	88,7%	85%

Fuente: Subdirección de Información



Medellín: crecimiento de los ingresos por fuentes, 2008-2011, 2012-2015



*Fuente: cálculos propios con base en Subdirección de Información.
Se omite la fuente de ingresos de deuda por los grandes saltos entre periodos*



Recomendaciones


- **Buscar fuentes alternativas de recursos y, en general, un mayor esfuerzo fiscal.**





Desempeño económico y Competitividad





Principales avances y retos

- 

En Medellín A.M. aumentó el ingreso per cápita medio de los hogares en el cuatrienio, al pasar de \$795.247 a \$844.803 entre 2012 y 2015. La ciudad era la segunda con mayor ingreso per cápita a 2015, después de Bogotá.
- 

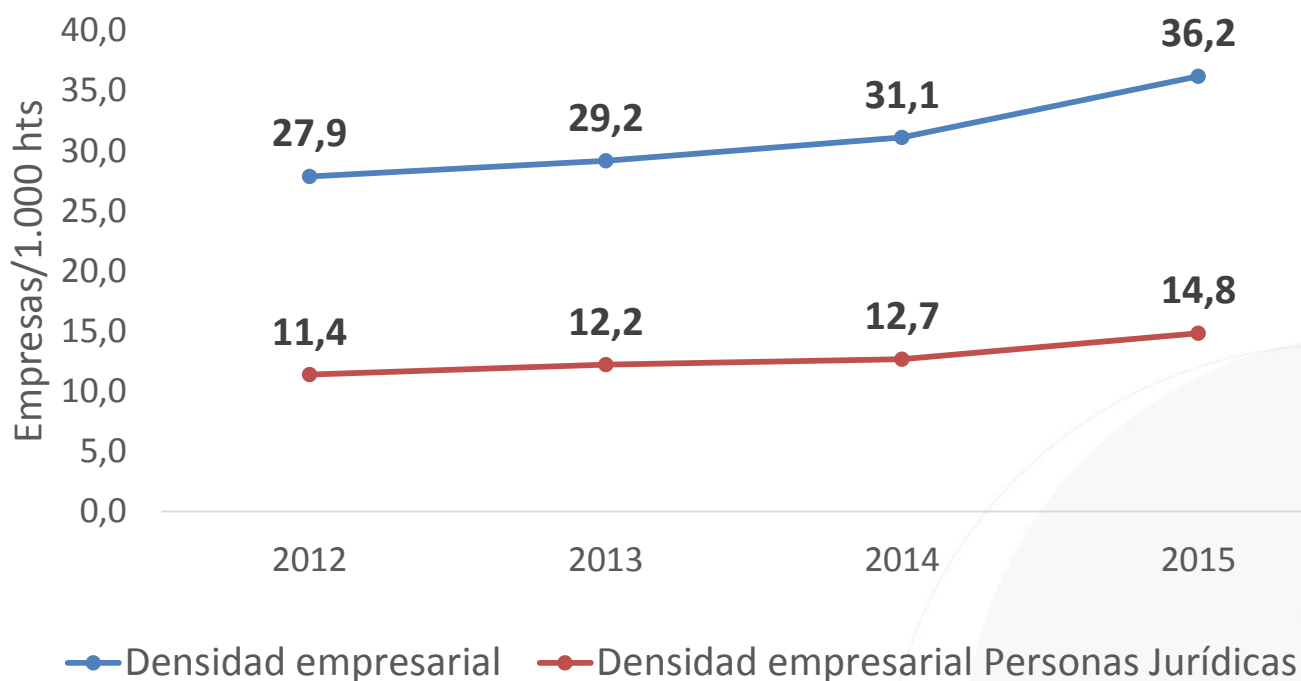
El número de empresas por cada mil habitantes pasó de 27,9 a 36,1 entre 2012 y 2015.
- 

El número de grupos de investigación calificados en la máxima categoría según Colciencias aumentó, pasando de 83 a 91, entre 2013 y 2015.
- 

Entre 2012 y 2015 se redujo la proporción de la inversión pública destinada a este fin, pasando de 0,94 % a 0,63 % de la inversión anual del municipio. El promedio de inversión del cuatrienio fue de 0,83 % de la inversión anual.
- 

Medellín avanzó en el ranking de atractivo de negocios de la Universidad del Rosario y la firma Inteligencia de Negocios, pasando del puesto 24/48 al puesto 10/51 entre 2012 y 2014.

Medellín: densidad empresarial y número de sociedades jurídicas por cada mil habitantes, 2012-2015.



Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia



Recomendaciones

- **Consolidar y fortalecer el ecosistema del emprendimiento para acompañar el número creciente de empresas formales de la ciudad y permitir su permanencia en el mercado.**

CONCLUSIÓN GENERAL

Conclusión general

- Pese a una mayor inversión per cápita en algunos sectores, los resultados no mejoraron en algunos de ellos, afianzando la recomendación para el gobierno municipal de introducir de forma sistemática, dentro del ciclo de la política pública, un sistema de evaluación de impacto para sus principales programas.
- Con recursos limitados, y cada vez menos sobresalientes en el escenario nacional, la asignación de estos debe estar en permanente contraste con los objetivos planteados, de forma tal que se pueda avanzar con mayor celeridad en brindar a todos sus habitantes oportunidades para alcanzar mayores niveles de bienestar.

MEDELLÍN cómo vamos

