



5 años contribuyendo
a ciudadanos más informados

¡Esto no es percepción!
#AsíVaManizales

INFORME DE CALIDAD DE VIDA *Manizales* 2017



MANIZALES
cómo vamos | 5 años

#AsíVaManizales



Bienvenido

**AL INFORME
DE CALIDAD
DE NUESTRA
CIUDAD**



MANIZALES
cómo vamos  5 años

Nuestros aliados

Somos una iniciativa del **sector privado y académico** que hace **seguimiento a los cambios en la calidad de vida**



Metodología

RED DE CIUDADES 
cómovamos

Demografía

Pobreza y equidad

**INDICADORES
OBJETIVOS
E INDICADORES
SUBJETIVOS**

ANILLOS

1. Anillo de las personas
2. Hábitat urbano
3. Buen gobierno y ciudadanía
4. Desarrollo económico y competitividad

- **4** anillos, **2** ejes transversales, **14** sectores
- Solicitamos, consolidamos, procesamos y analizamos información objetiva
- Fuentes oficiales con reconocimiento y validación técnica
- **270** indicadores provenientes de **40** fuentes
- Registros administrativos (homicidios, etc), muestras oficiales (empleo, etc).
- Series históricas desde **2008** y comparaciones con otras ciudades colombianas y estándares internacionales.
- Alineación con Objetivos de Desarrollo Sostenible





Pobreza y desigualdad



Salud



Educación



Empleo



Seguridad



Vivienda, servicios públicos y espacio público



Medio Ambiente



Movilidad



Cultura, recreación y deporte



Finanzas públicas



Entorno económico



Advertencia



**¡Este informe NO es
de percepción!**

#AsíVaManizales



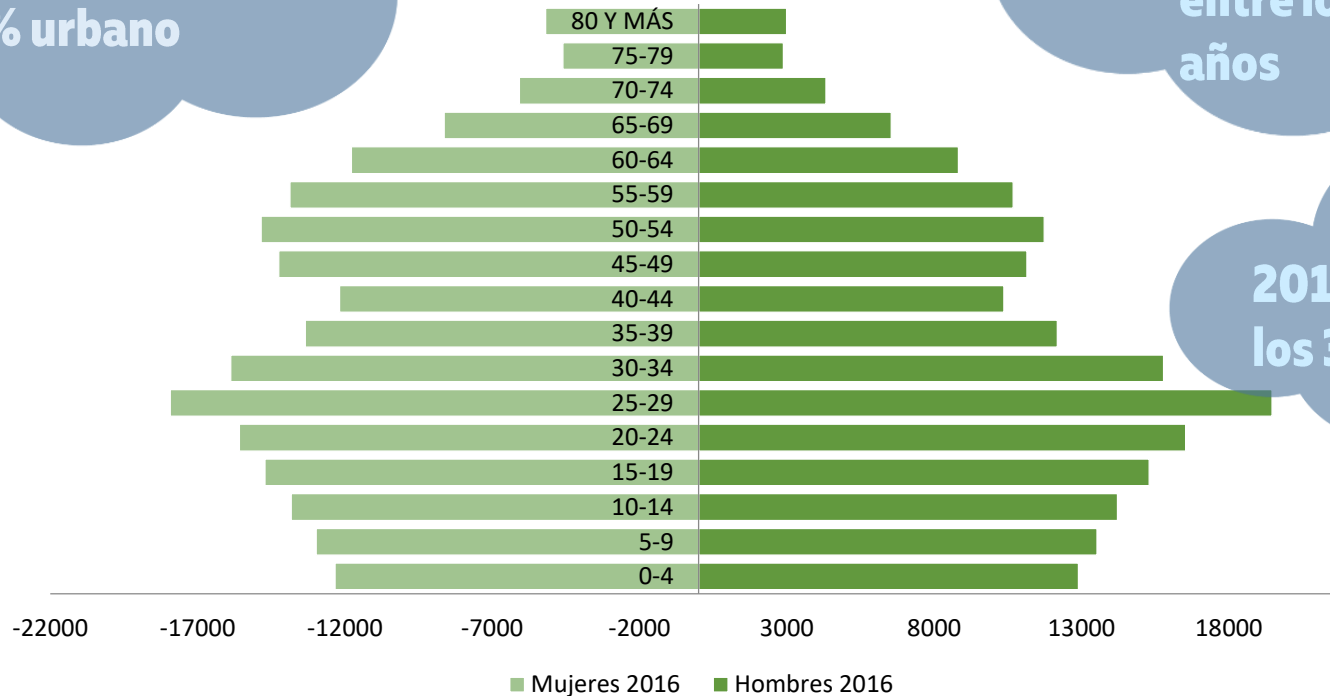
MANIZALES
cómo vamos  5 años

Demografía

397.000 habitantes
93% urbano

2011 la mayoría de
la población estaba
entre los 15 y los 24
años

2016 entre los 20 y
los 34 años

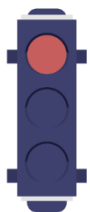


Transición demográfica proceso evidente y avanzado que debe tenerse en cuenta para
análisis de **calidad de vida**



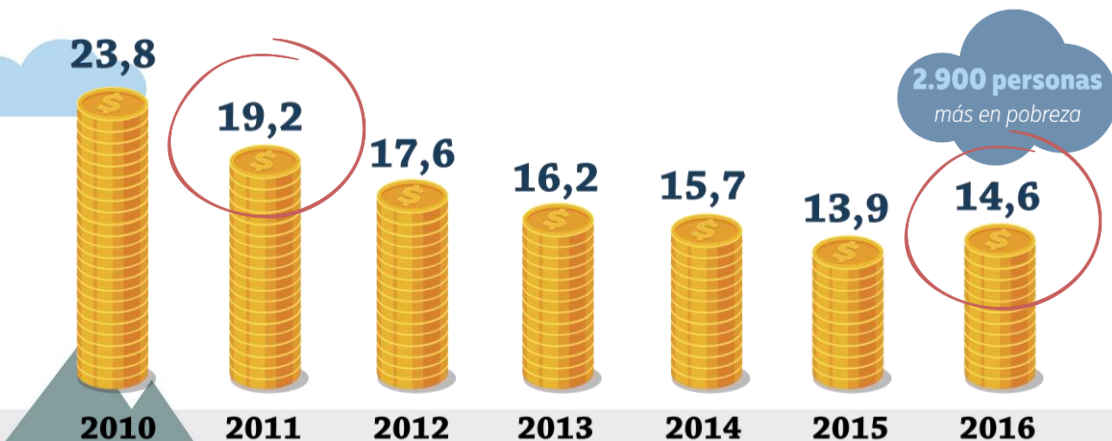
CÓMO VAMOS EN **POBREZA Y DESIGUALDAD**





Pobreza

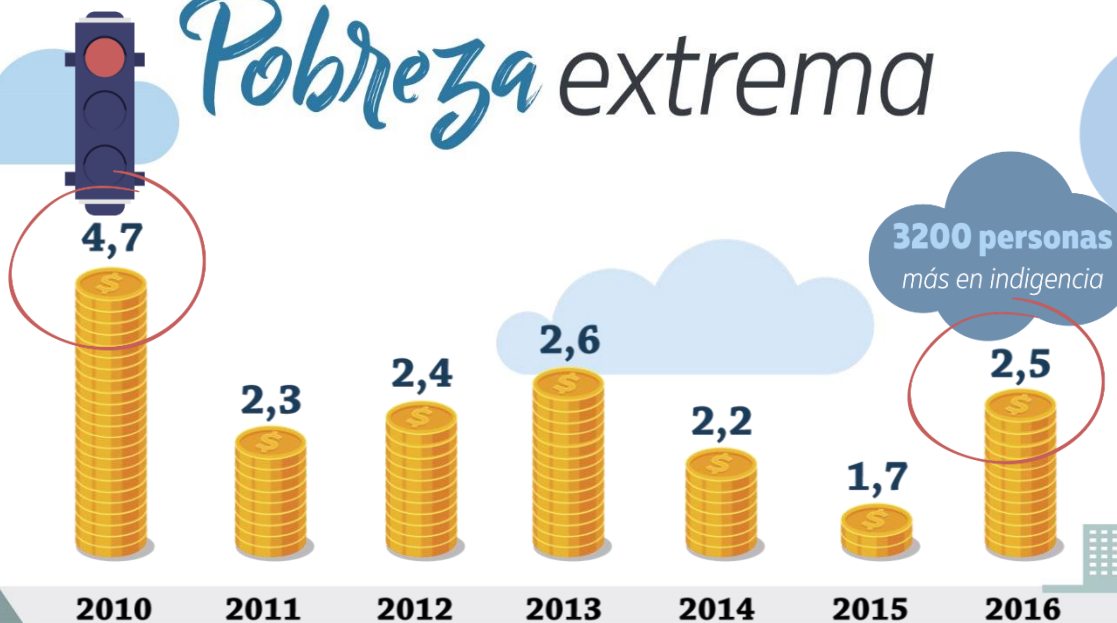
El ingreso NO les alcanza para cubrir sus necesidades básicas.



58.000 personas en pobreza

Pobreza extrema

El ingreso NO les alcanza para cubrir sus necesidades básicas.



9.500 personas en indigencia

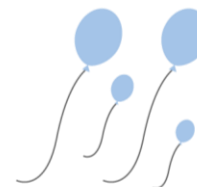
Ingresos



12% más

Aumentó más en
hogares de ingreso medio y alto

Incrementó
la desigualdad



Desigualdad ingresos Gini



0,50



2010

0,47



2011

0,46



2012

0,47



2013

0,47



2014

0,46



2015

0,48



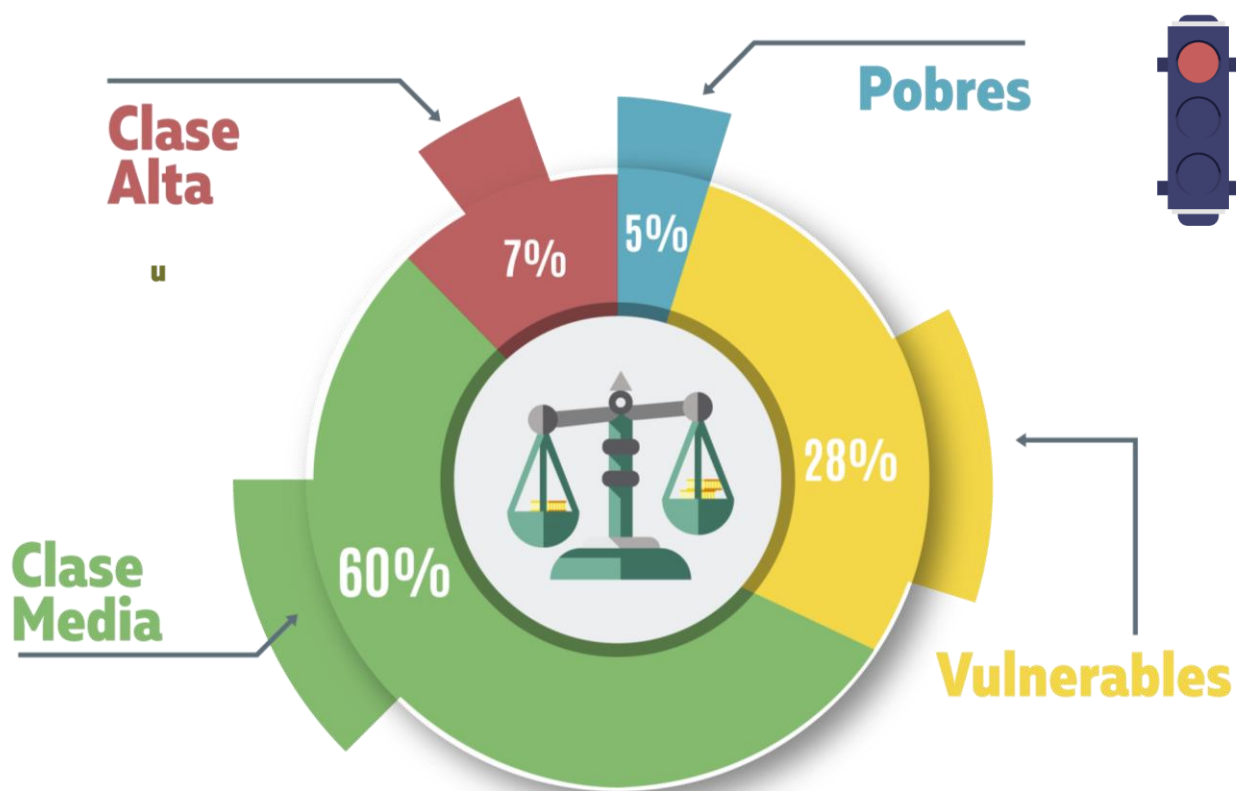
2016

7 Lugar entre las ciudades
con **mayor desigualdad**

Clasificada como **Alta desigualdad**



Clase media



80 mil personas

han ingresado a la clase media desde **2008**

4^{ta} en Colombia

con más clase media después de Bucaramanga, Bogotá y Medellín.



CÓMO VAMOS EN **SALUD**



Aseguramiento



2011

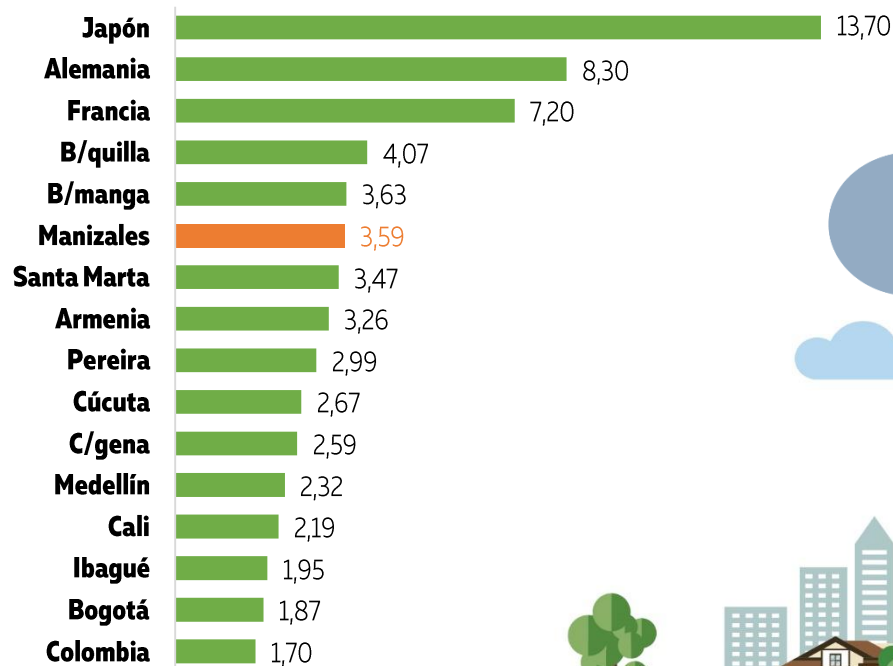
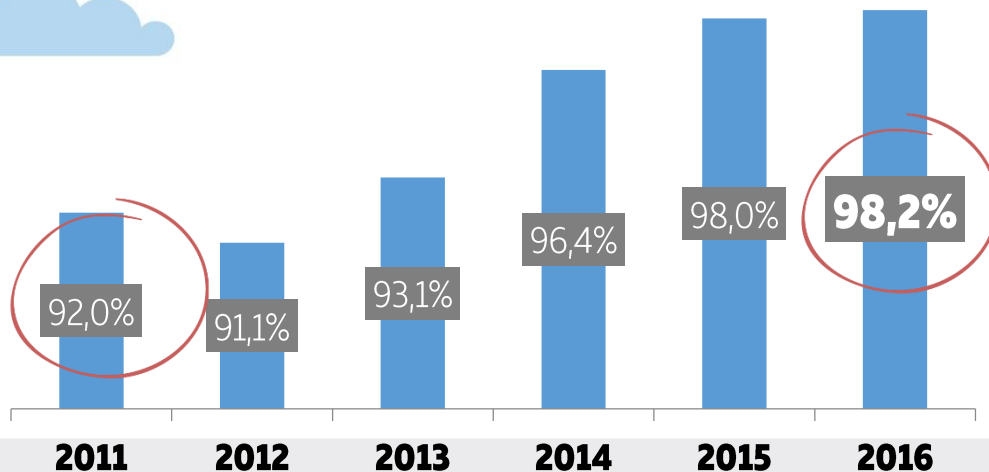
30 mil

personas sin afiliación
70% en el contributivo

2016

7 mil

personas sin afiliación
80% en el contributivo



Infraestructura

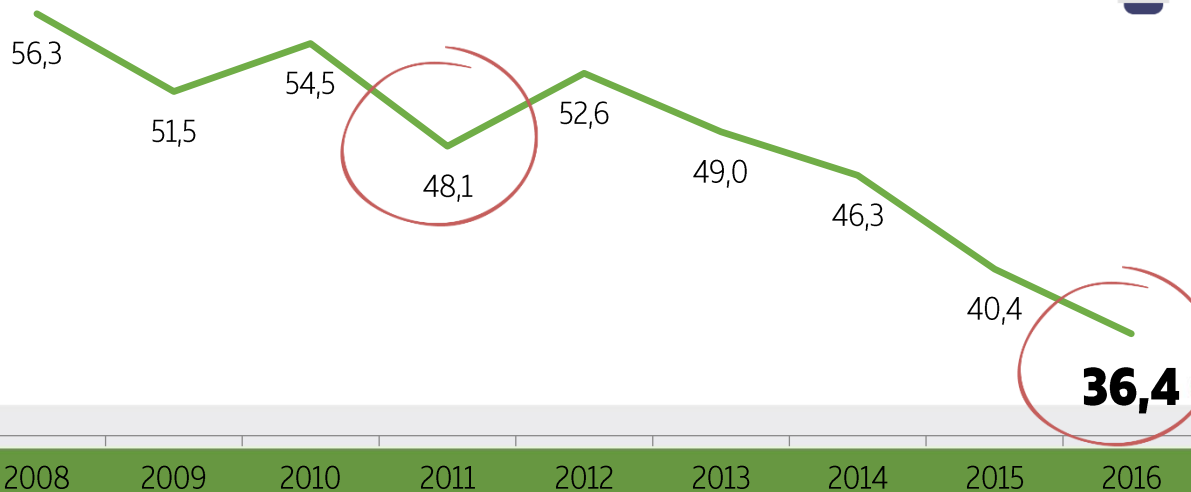
30%

más camas para niños



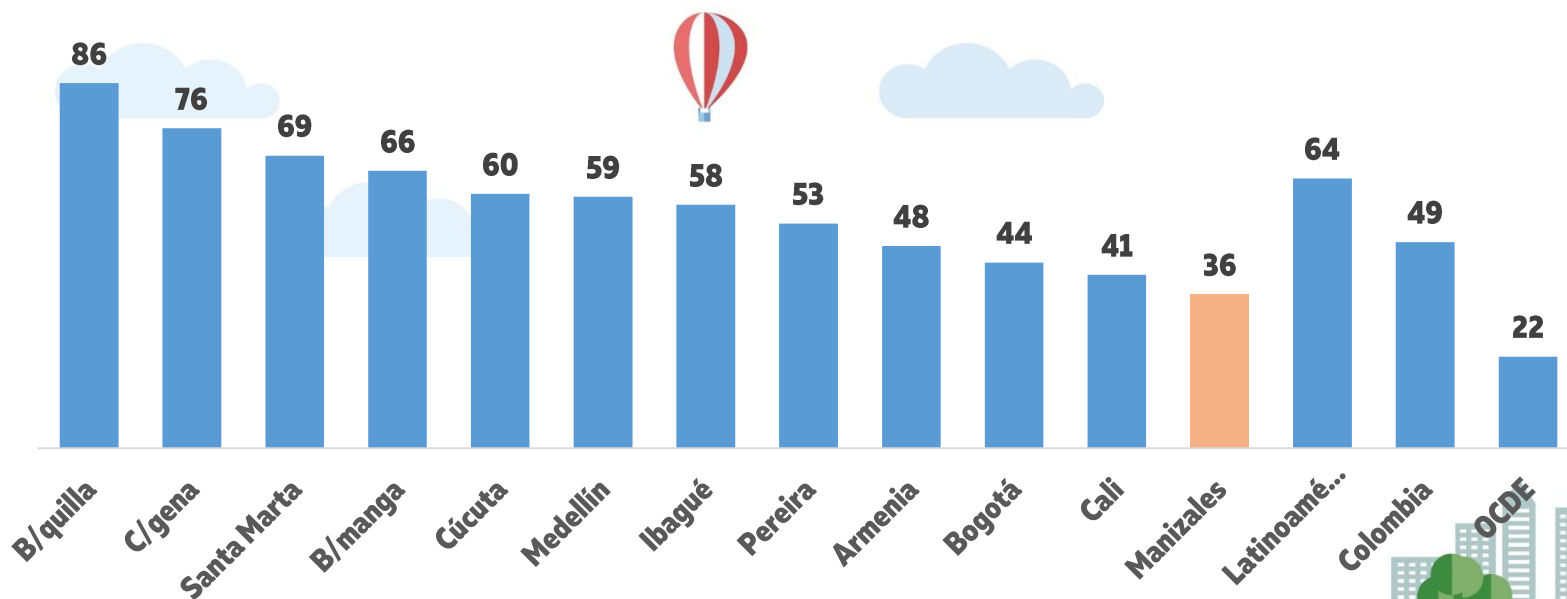
Embarazo adolescente

Fecundidad en mujeres de 15 a 19 años

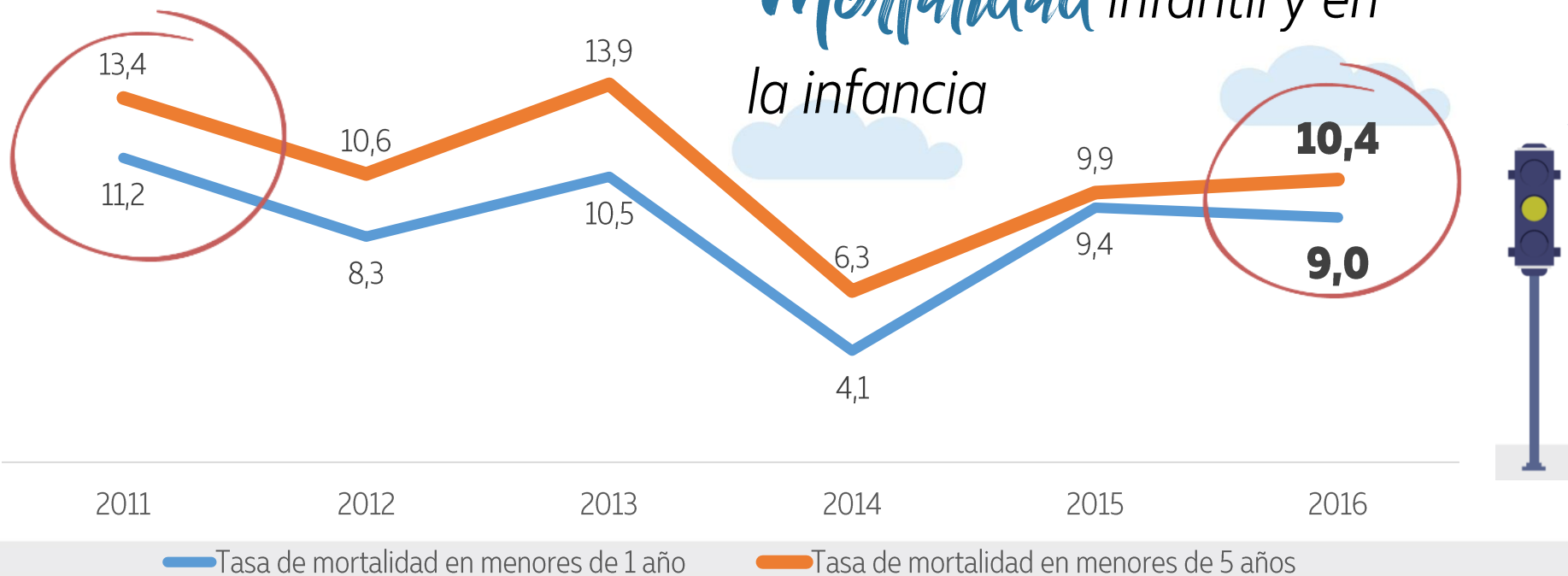


Mortalidad materna

2 casos



Mortalidad infantil y en la infancia



Desnutrición infantil

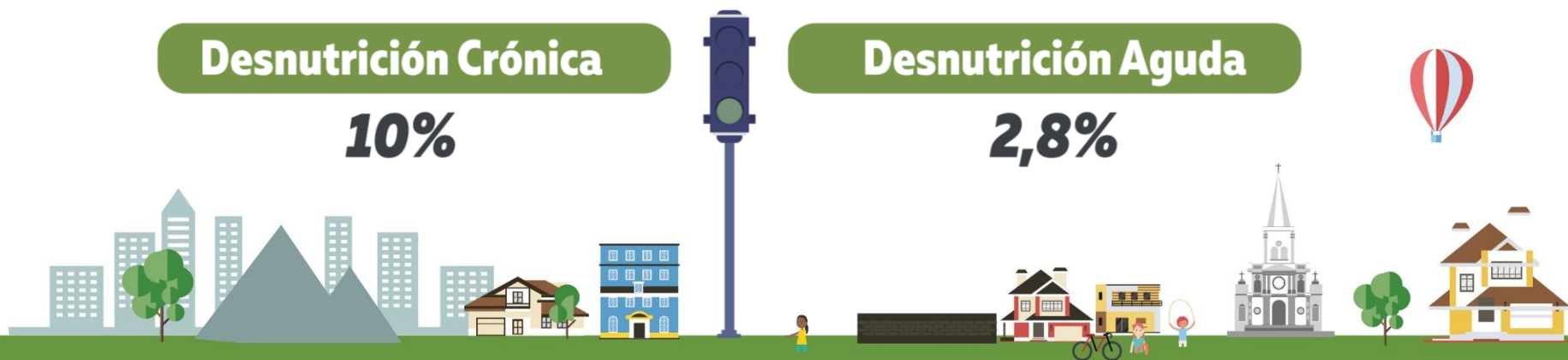
Estudio de evaluación del estado nutricional de menores de 5 años, con representatividad por edad y área.

Desnutrición Crónica

10%

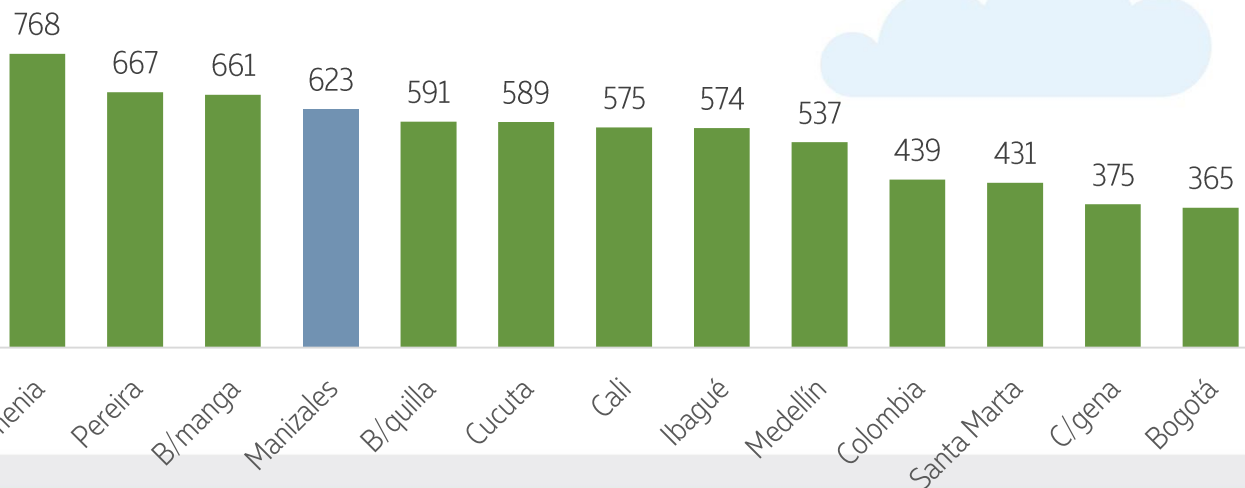
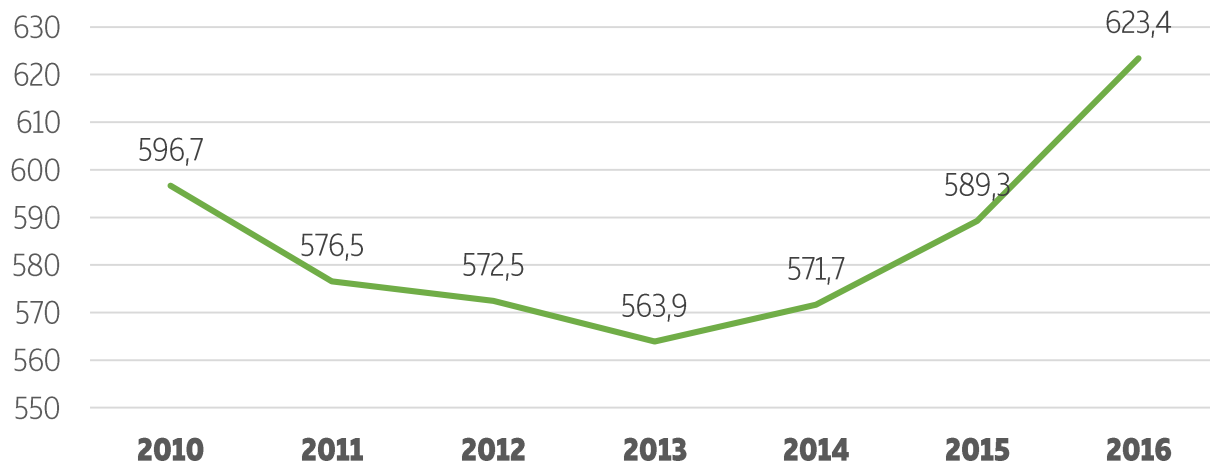
Desnutrición Aguda

2,8%



Mortalidad general

Aumentó 6%
8% desde 2011



70% por causas
que se consideran **prevenibles**



¿De qué nos morimos los manizaleños?



Población en General

Enfermedades isquémicas del corazón
Enfermedades crónicas vías respiratorias
Enfermedades cerebrovasculares
Enfermedades del sistema Urinario
Infecciones Respiratorias Agudas



Menores de 65 años

Enfermedades isquémicas del corazón
Homicidios
Tumores malignos
Accidentes de tránsito
Enfermedades cerebrovasculares



Menores de 45 años

Homicidios
Accidentes de tránsito
Suicidios
Enfermedad por VIH/ SIDA
Tumores malignos

Factores de riesgo comunes

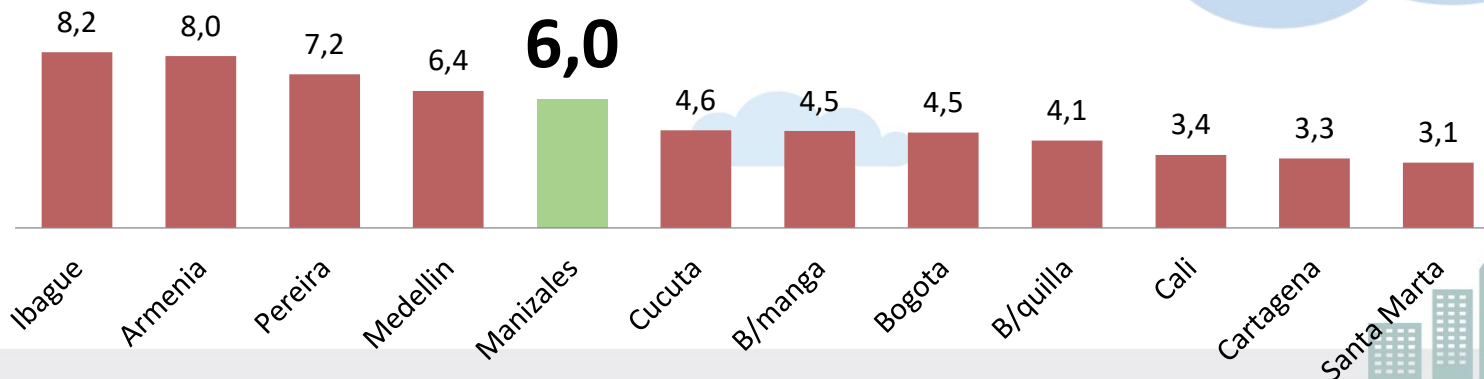
Alcohol, tabaquismo, inactividad física, mala alimentación y contaminación ambiental

70 %

Por causas que se consideran **prevenibles**.

Suicidios

Tasa de suicidios



Bajaron 23%
13% frente a 2011



MANIZALES  **cómovamos** **5 años**

CÓMO VAMOS EN EDUCACIÓN



Primera infancia

atención de 0 a 5 años

8.837

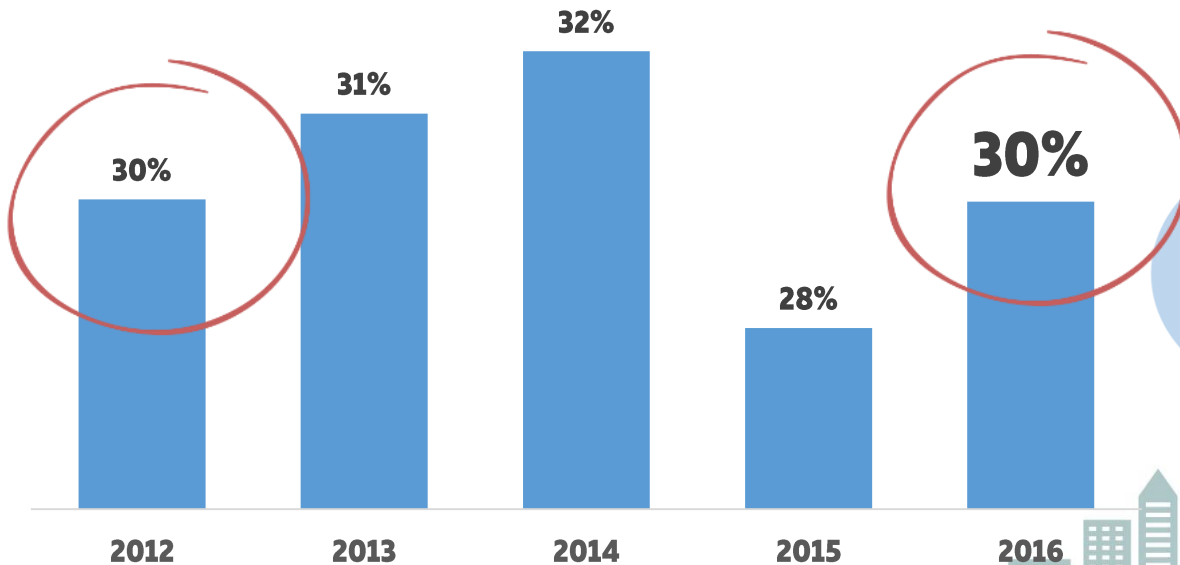
Niños atendidos en
modalidades **integrales**



Aumentó

6%
(Sin transición)

Cobertura en atención integral en ICBF a menores de 5 años



Cobertura bruta en
preescolar

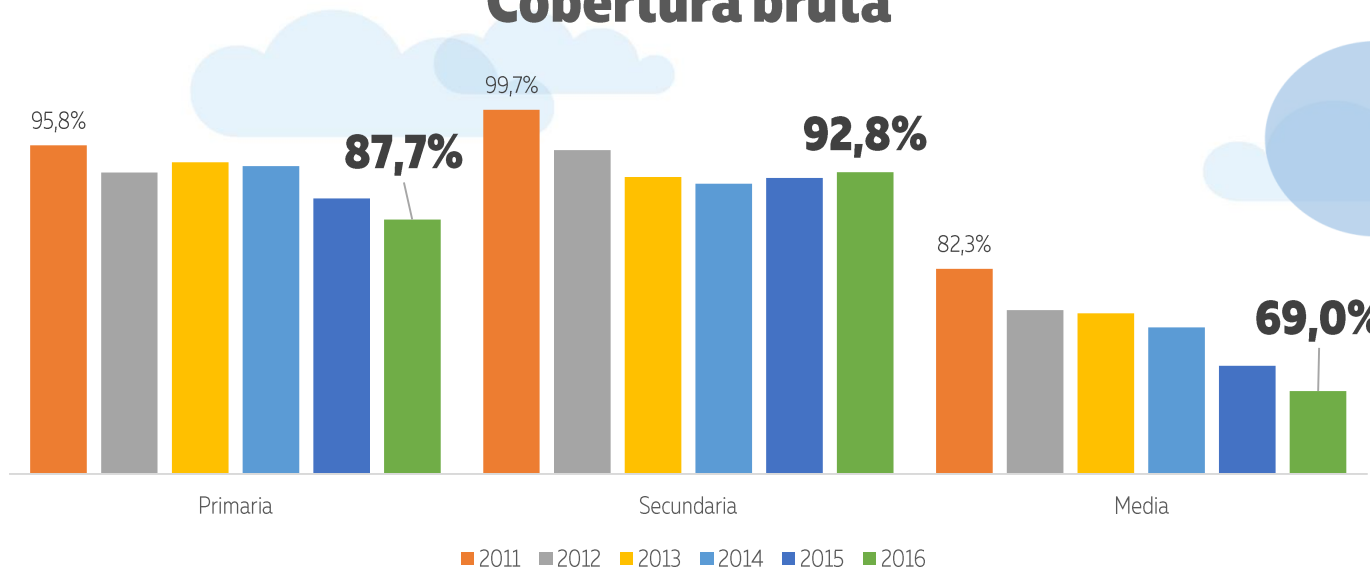
71%



Acceso y permanencia



Cobertura bruta



Deserción
2,2%
Bajó 14%



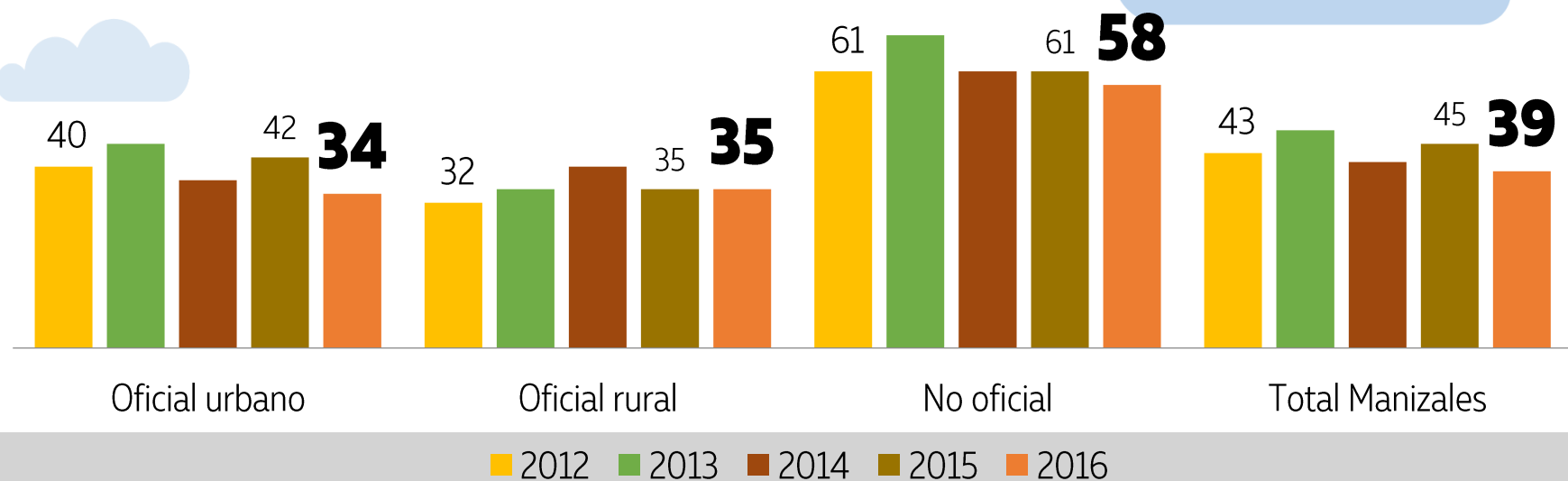
Logro educativo

Saber quinto - Matemáticas

Pasamos del **TERCER** al **QUINTO**
Luego de **Bucaramanga, Bogotá,**
Ibagué y Cúcuta



% de estudiantes que alcanzan nivel satisfactorio



Logro educativo

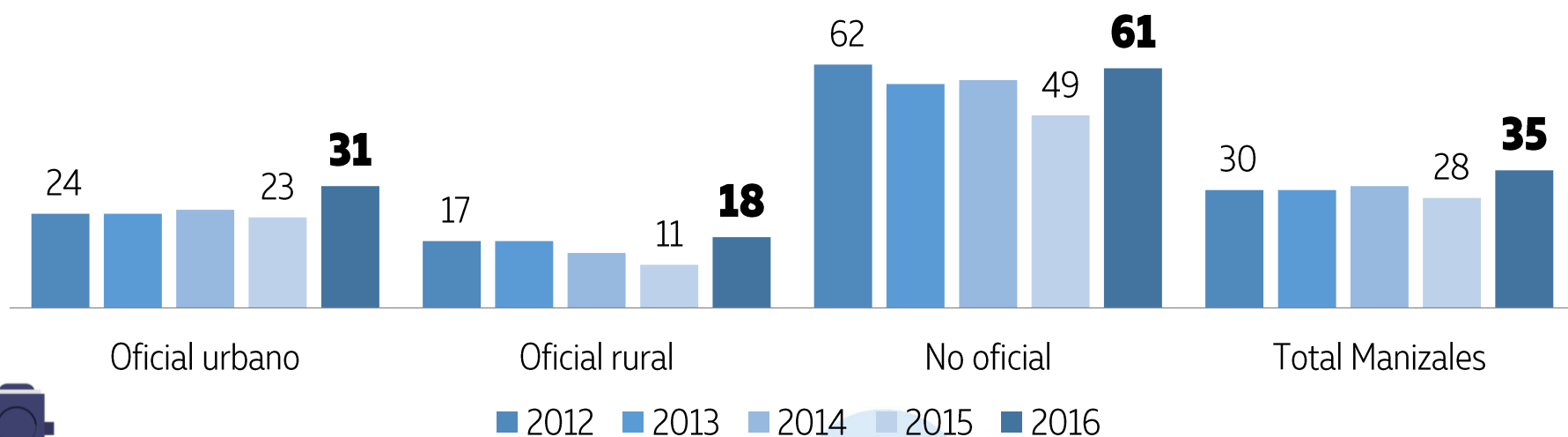
Saber noveno - **Matemáticas**

Manizales en el

6^{to}

puesto después de
Bucaramanga, Bogotá
Barranquilla, Cucutá e
Ibagué.

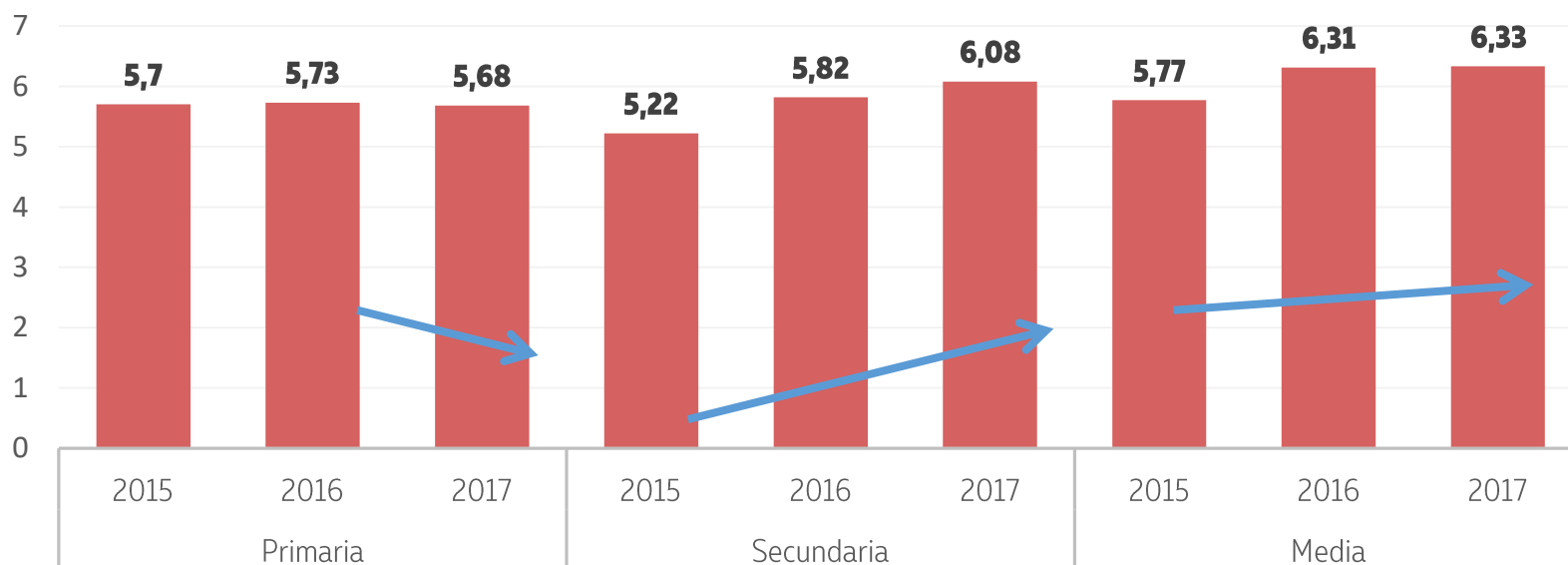
% de estudiantes que alcanzan nivel satisfactorio



- Resultados en matemáticas un 30% inferiores
- Estudiantes de noveno mejoraron en ambas pruebas
- Cierra brecha 5to-9no
- Bucaramanga y Bogotá, líderes en logro educativo
- Tendencia no evidencia avances ni retrocesos

Índice sintético de calidad

Educativa - ISCE



	ISCE	Meta 2017	Dif. con meta
Primaria	5,68	6	-5%
Secundaria	6,08	5,57	9%
Media	6,41	6,33	1%

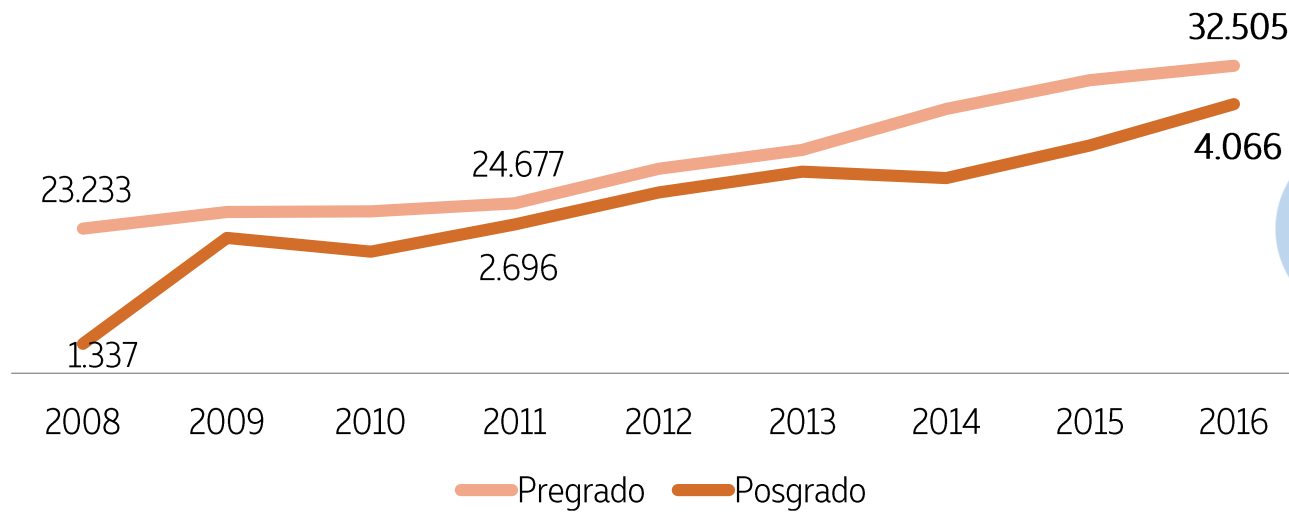
Criterios ISCE

- Progreso
- Eficiencia
- Desempeño
- Ambiente escolar



Educación Superior

Matricula en **IES** (presenciales)



Aumento 4%
34% desde 2011

4 Universidades con
**Acreditación
Institucional**

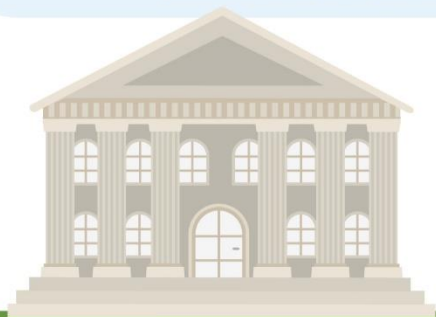


46.718

Estudiantes en todas
las modalidades

**Virtual y a
distancia
10%**

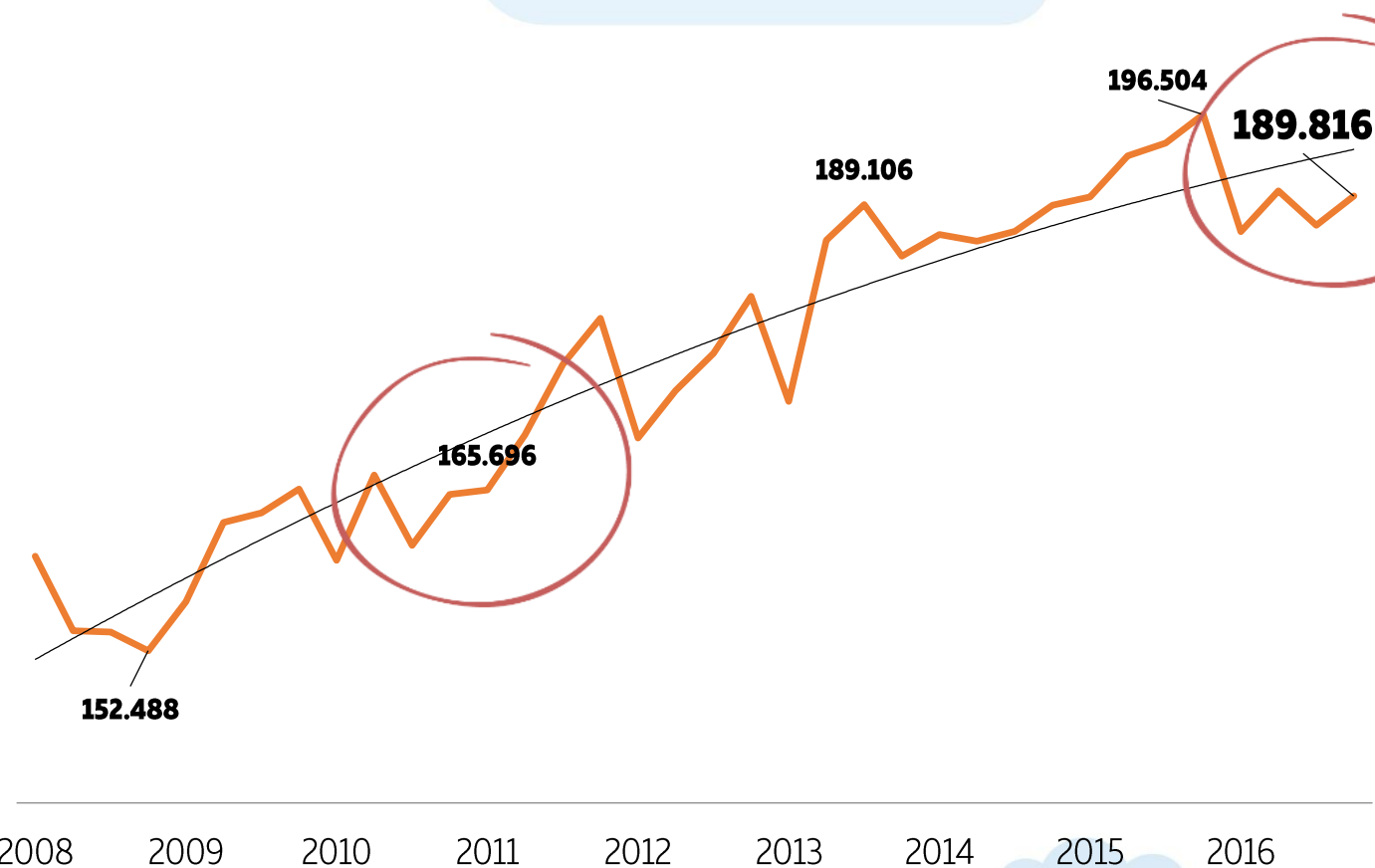
101% desde 2011



CÓMO VAMOS EN EMPLEO



Tasa de Ocupación



Aunque la ciudad perdió **4700** empleos en **2016** el **empleo formal** aumentó en **2000**

55,5%

53,7%



2015



2016



<i>Descripción</i>	<i>Ocupados</i>	<i>Ingreso promedio</i>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2.345	\$1,482,266
Explotación de Minas y Canteras	419	\$1,620,387
Industrias Manufactureras	26.733	\$1,053,778
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	1.979	\$2,017,912
Construcción	12.988	\$1,065,417
Comercio al por Mayor y al por Menor	38.536	\$808,214
Hoteles y Restaurantes	14.732	\$713,273
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	14.758	\$935,301
Intermediación Financiera	3.314	\$1,691,897
Actividades Inmobiliarias, de alquiler y empresariales	24.979	\$1,113,984
Administración pública y defensa	7.464	\$2,263,843
Educación	11.047	\$2,104,056
Servicios sociales y de Salud	11.310	\$1,634,033
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	10.709	\$800,292

INGRESO PROMEDIO

\$1'125.712

Hombres

\$1'258.386

Mujeres

\$961.254



\$646.662

Primaria

\$705.934

Secundaria

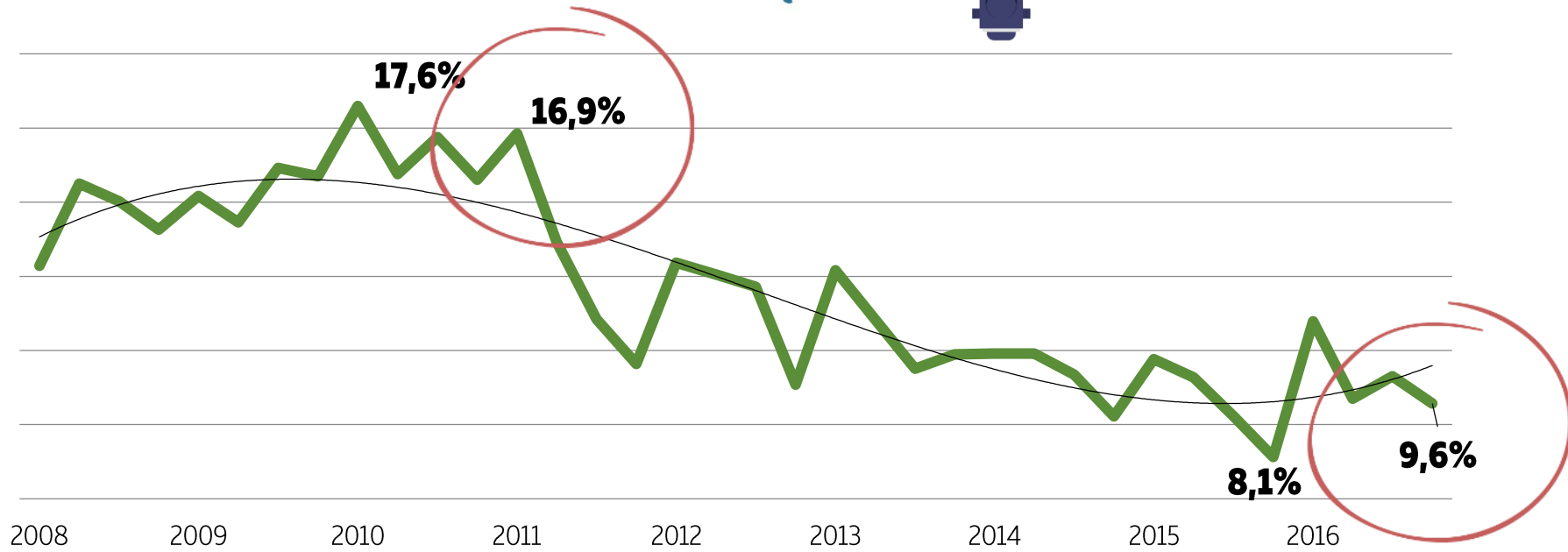
\$819.877

Media

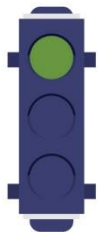
\$1.689.958

Superior

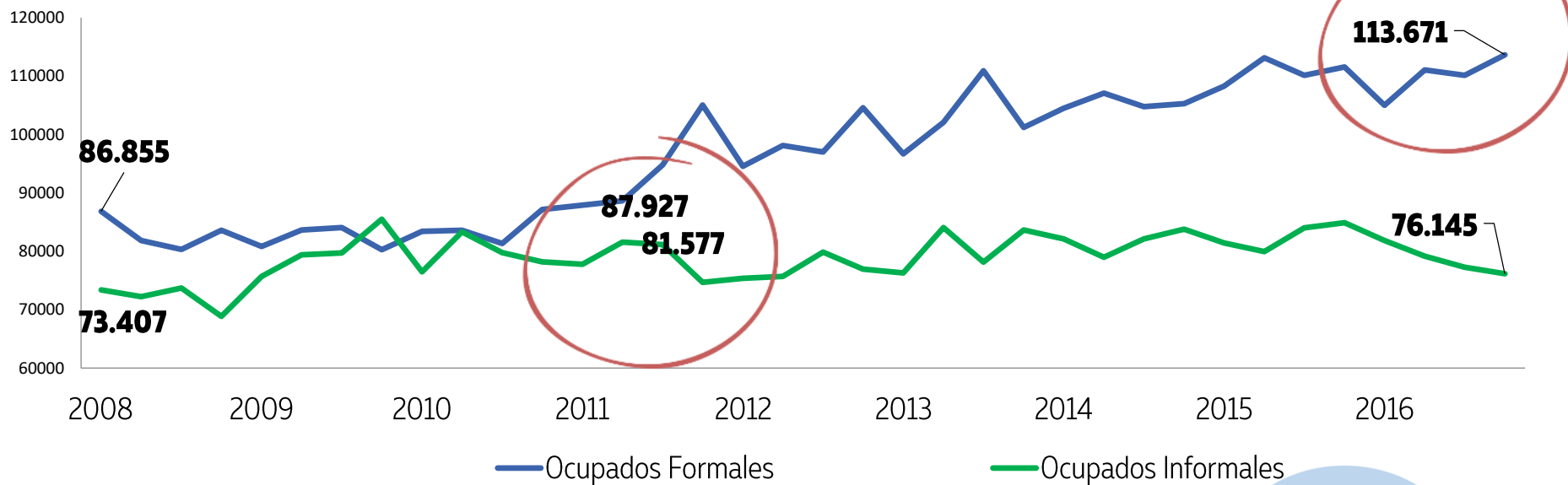
Desempleo



Informalidad



- ✓ Mientras empleo informal bajó, **empleo formal creció en 2 mil ocupados**
- ✓ Manizales, **ciudad con menor informalidad laboral de Colombia**



Tasa de informalidad

2015: 42,7
2016: 41,7

Desde 2011
ocupados formales
30%+



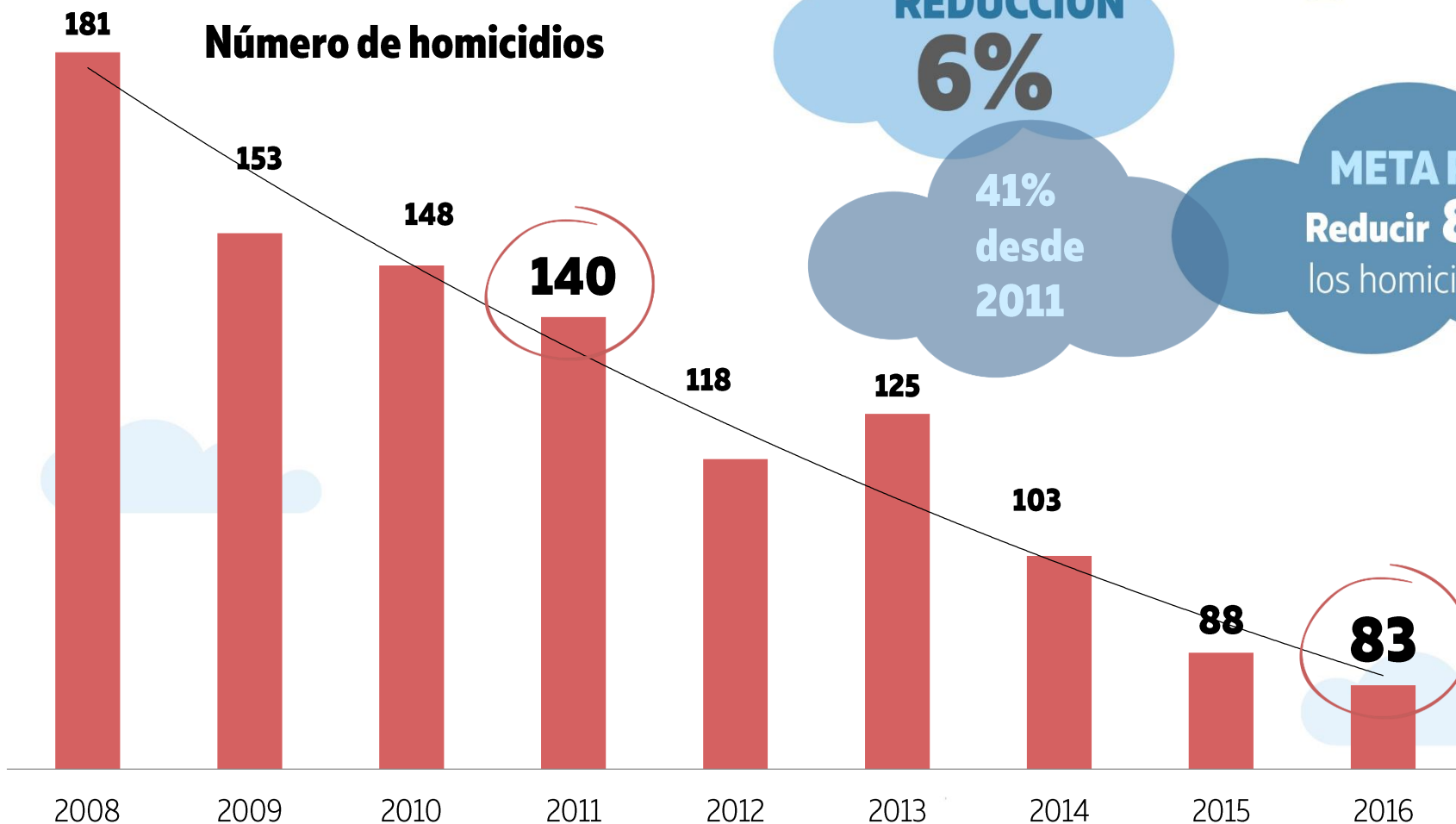
CÓMO VAMOS EN **SEGURIDAD CIUDADANA**



Delitos contra la vida



Número de homicidios



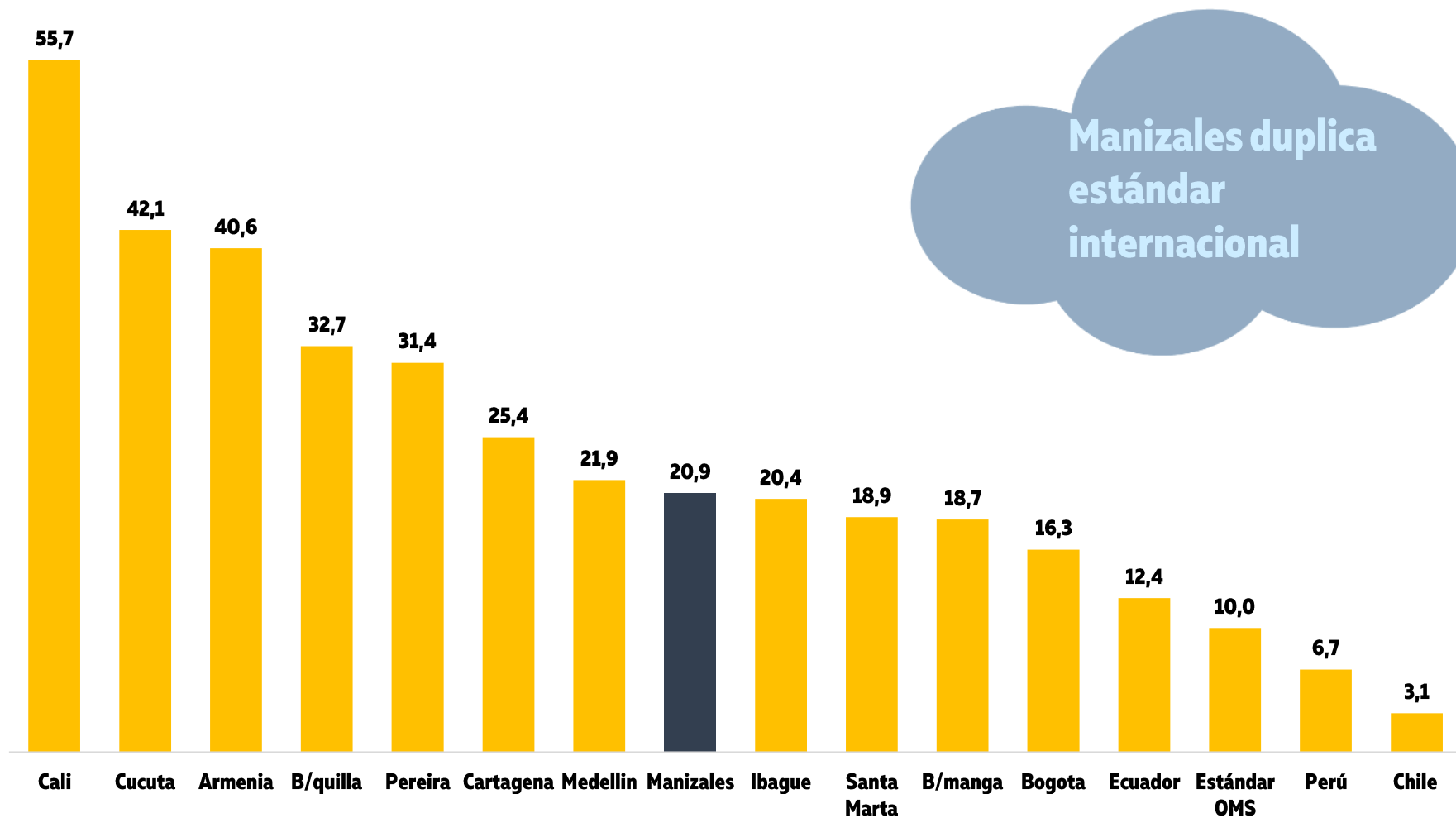
REDUCCIÓN
6%

41%
desde
2011

META PD:
Reducir **8%**
los homicidios



Tasa de homicidios



Caracterización de homicidios

56% en menores de 28 años

14% de las víctimas Menores de edad

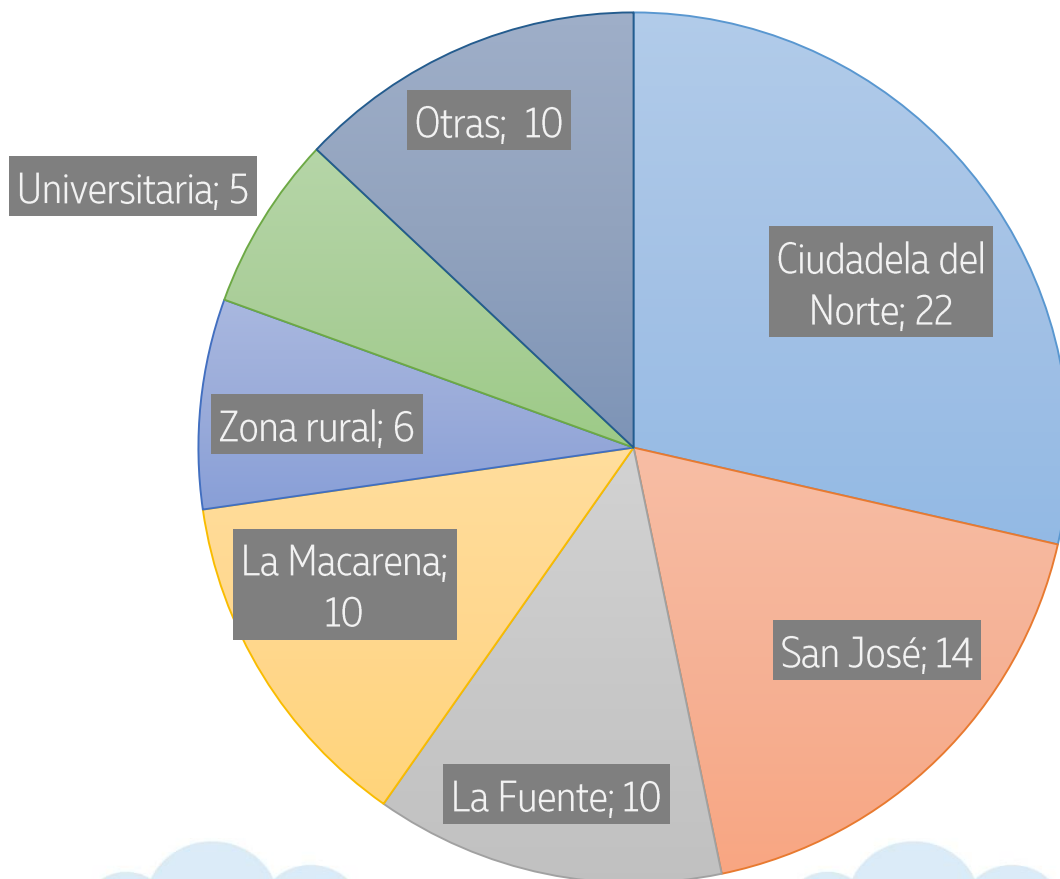
Hombres 93%

78% no había terminado la secundaria

San José y la Ciudadela Norte 50% de los casos

85% por problemas Personales e intolerancia

53% de los homicidios con arma de fuego





Delitos contra el patrimonio



Hurto a comercios:
bajó 14%

Hurto a motos:
subió 4%

Hurto a bancos:
1 caso

Hurto a vehiculos:
bajó 26%

Hurto a personas:
bajó 4%

Hurto a bicicletas:
subió 39%

Hurto a residencias:
bajó 5%

Victimización
13%

10%



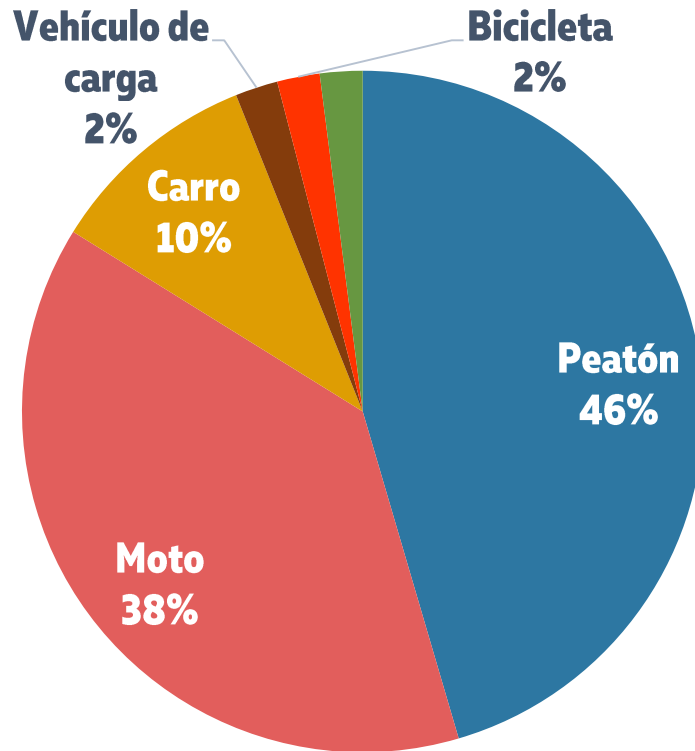
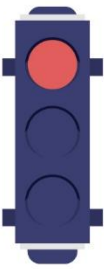
2015



2016



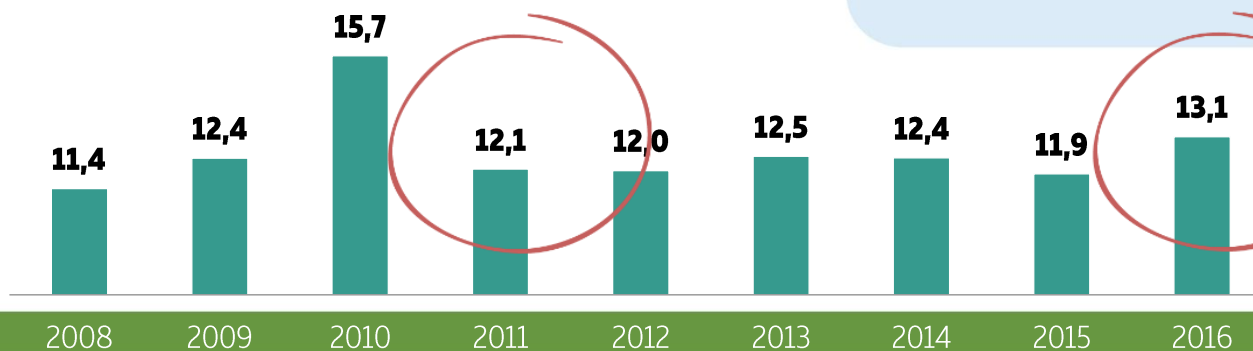
Mortalidad en accidentes de tránsito



Tasa de **peatones** víctimas

Pereira	8,5
Armenia	8,4
Manizales	5,3
Bucaramanga	5,3
Cali	5,2
Medellín	5,0
Ibagué	4,5
Cúcuta	4,0
Cartagena	3,7
Bogotá	3,5
Santa Marta	3,5
Barranquilla	3,4
Quibdó	0,9
Colombia	3

Tasa de mortalidad en accidentes de tránsito



67%

**de peatones
arrollados
por motos**



CÓMO VAMOS EN

VIVIENDA, SERVICIOS PÚBLICOS Y ESPACIO PÚBLICO



Déficit de vivienda A.M.



No hay información desagregada y actualizada de déficit de vivienda

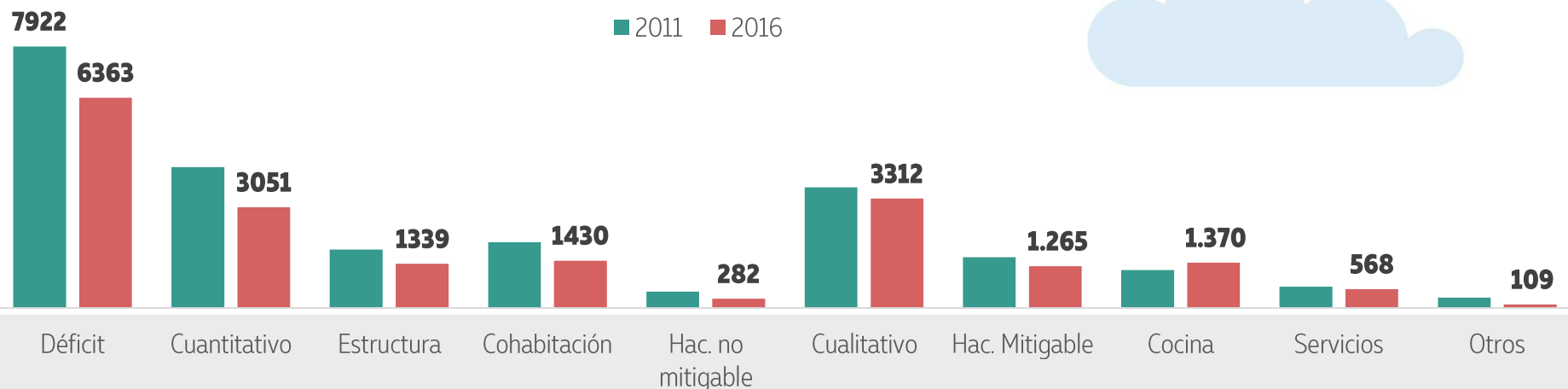
4,7% de los hogares de A.M. con déficit de vivienda aproximadamente

En promedio cada año, 2800 hogares nuevos. 2% anual

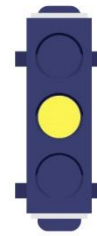
Entre 23 ciudades Manizales tiene menor déficit de vivienda

Sin este indicador actualizado y desagregado para la ciudad es difícil diseñar políticas de vivienda

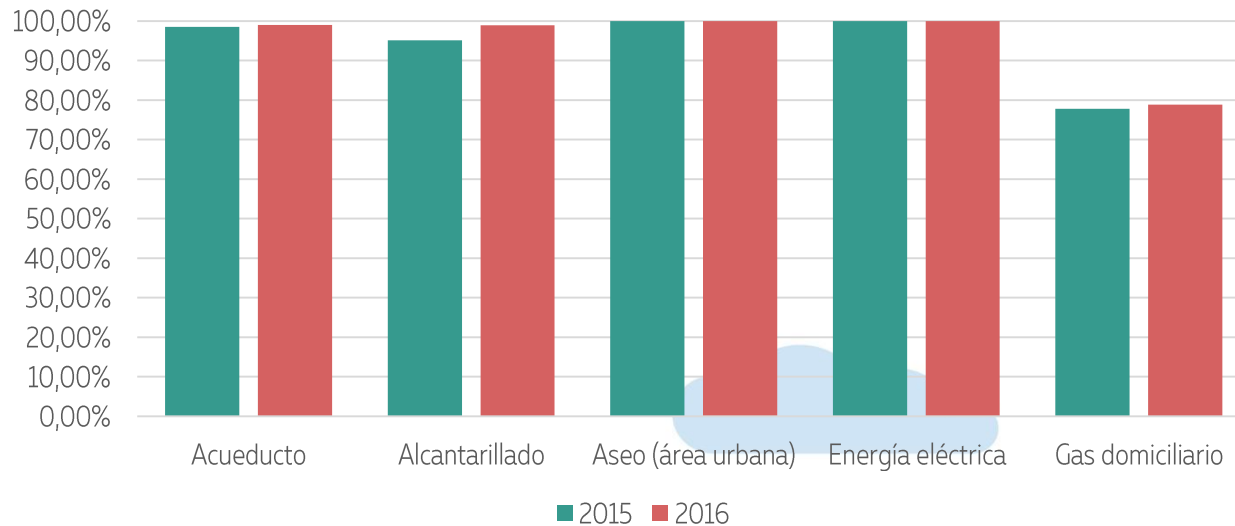
20%- de hogares en déficit frente a 2011



Servicios públicos



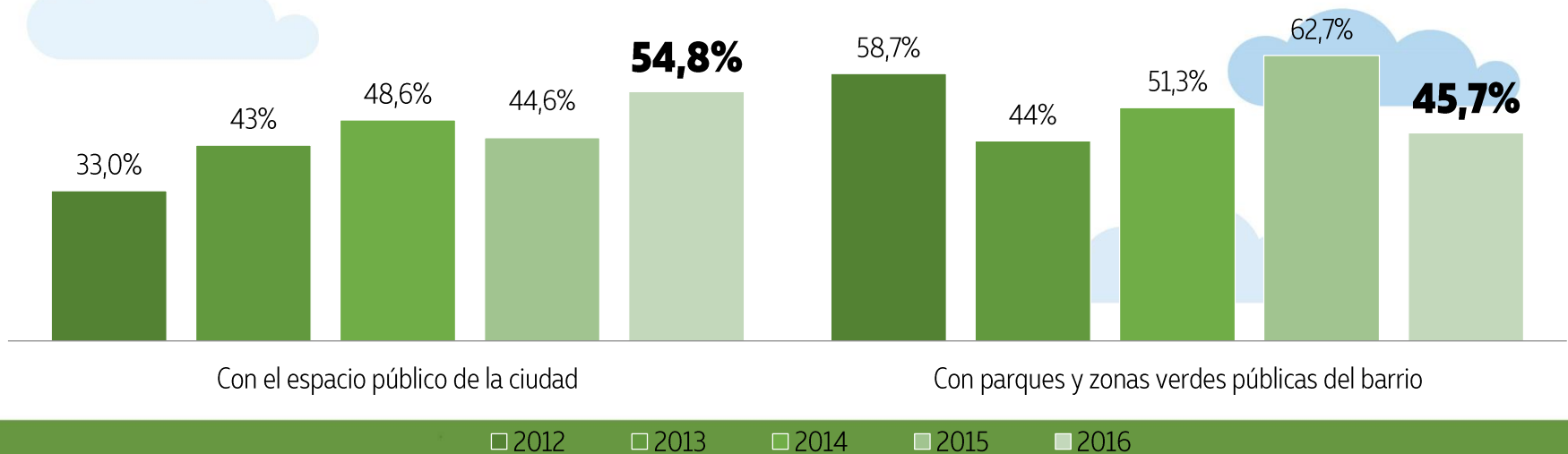
Coberturas



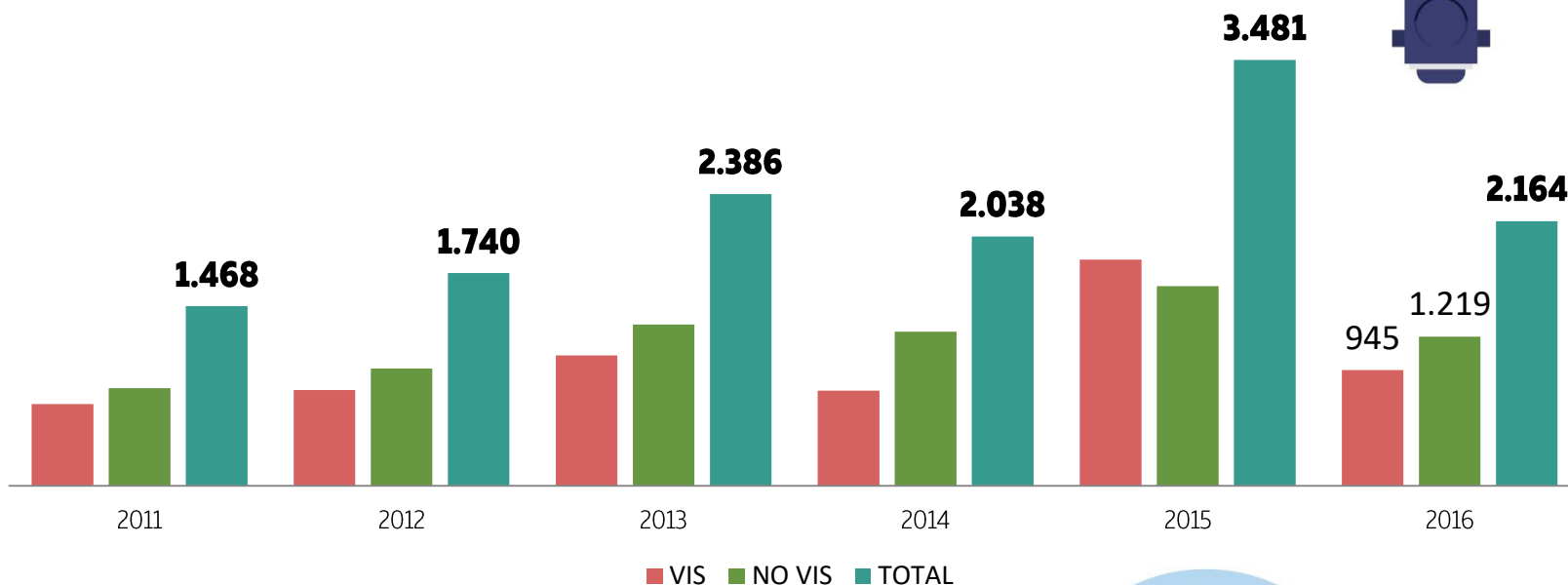
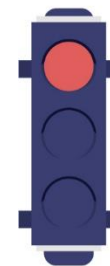
*Acueducto, energía y gas natural satisfacción por encima del **90%***

*Aseo bajó satisfacción (**84%**)*

Satisfacción de los ciudadanos con el espacio público de la ciudad y el barrio



Construcción de vivienda



38% - que en 2015

Mayor reducción VIS (-49%)

que en No VIS (-25%).

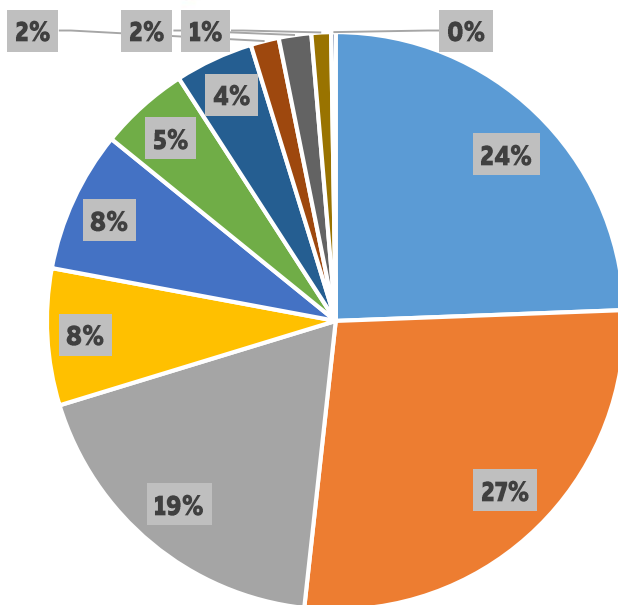
47% + que en
2011 (5%).

Los metros cuadrados aprobados
por las curadurías urbanas de
Manizales **aumentaron 55%**





Espacio público



■ Tesorito ■ Cerro de Oro ■ Atardeceres ■ Palogrande ■ C. del Norte ■ Universitaria
■ La Fuente ■ La Estación ■ Cumanday ■ La Macarena ■ San José

70% en Tesorito, Cerro de Oro y Atardeceres

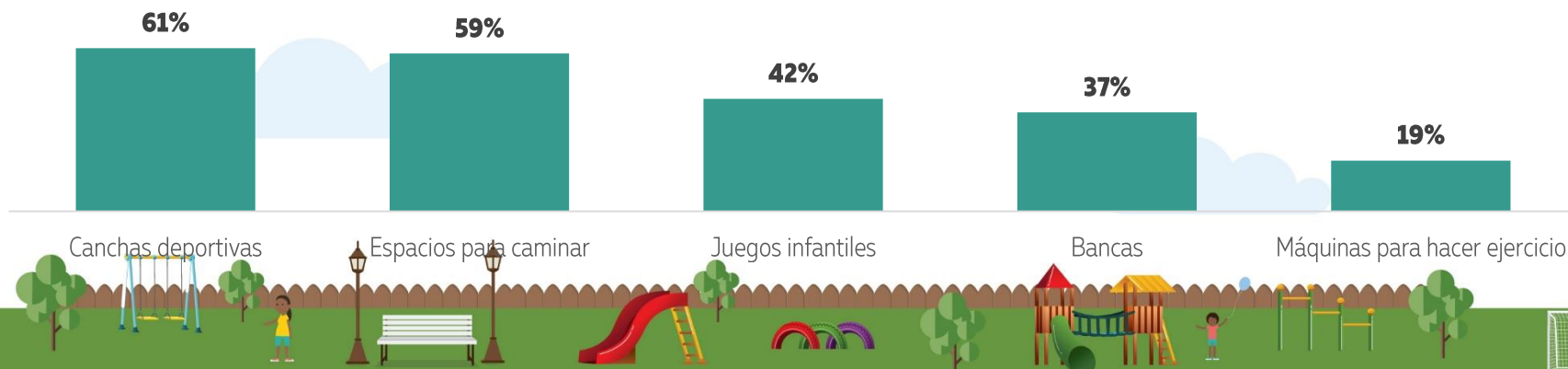
6,77 m² de espacio público por habitante

Incluyendo solo parques urbanos 4,28

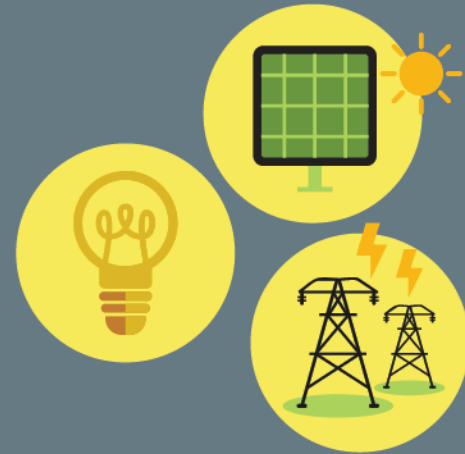
Déficit de 8 m² por habitante

Se requerían 300 has

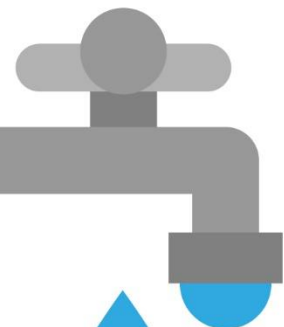
Ciudadanos que disponen de espacios o equipamientos cerca a su casa



CÓMO VAMOS EN **MEDIO AMBIENTE**



Agua consumo (persona/día)



**Estándar internacional:
Menos de 140**

99

96

Litros Litros

Contaminación a fuentes de agua

Río Chinchiná

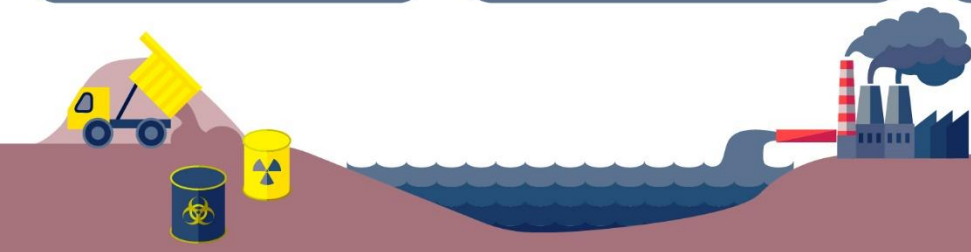
56% buena calidad
44% regular o mala calidad

Quebrada Manizales

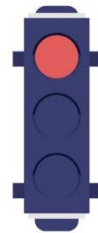
45% pésima
43% Mala
Ninguna buena

Porcentaje de aguas residuales tratadas (urbanos)

0%



**Agua NO
contabilizada**



Pasó de **28 a 29%**

Estándar: Menos de **30%**
30%

***Pérdidas**



Energía

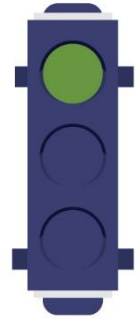
(consumo persona/año)



408 kw



403 kw



Intensidad energética de la economía

Consumo de energía por cada millón de valor agregado

90,4



84,6



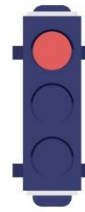
78,6



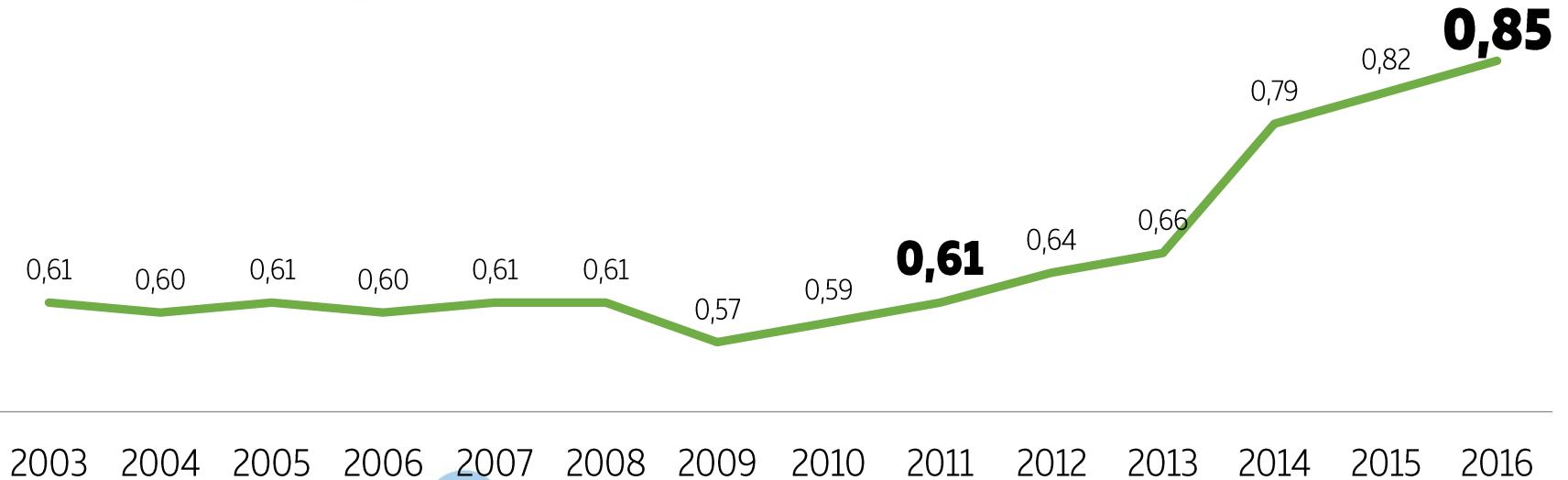
La economía ha
aumentado en
eficiencia.



Residuos sólidos



Kg de residuos sólidos **diarios per cápita**

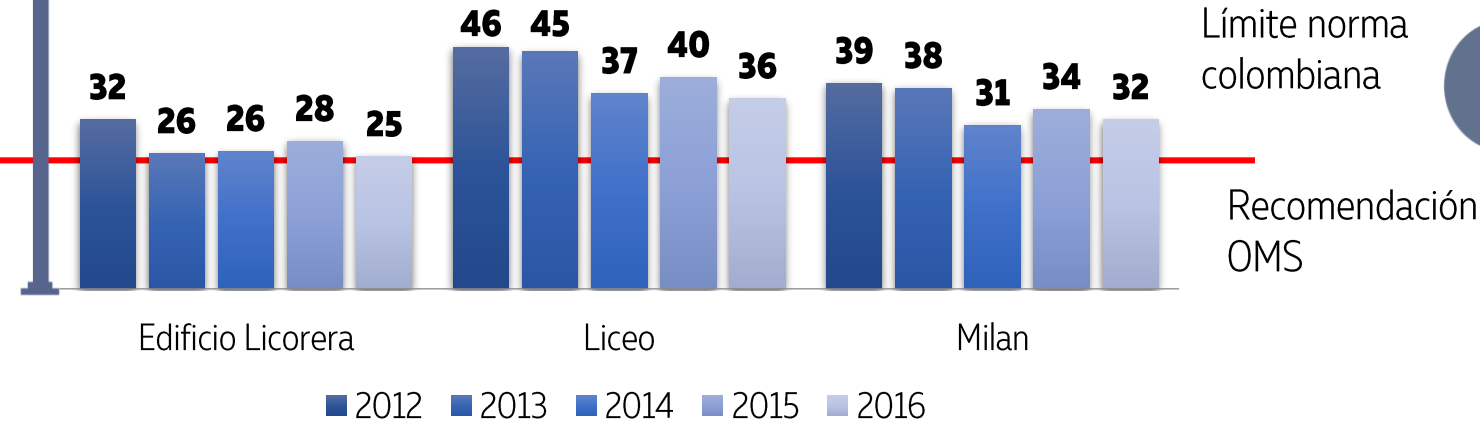


Contaminación del aire

Concentración de **partículas PM10**

En todas mejora la calidad del aire

En todas se supera límite de la OMS



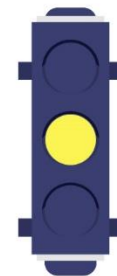
Concentración de **partículas PM2,5**

2016

?
NO hay información



Afectaciones por desastres



	2015	2016
Muertes por desastres	0	0
Heridos por desastres	0	1
Personas Afectadas	125	396

Viviendas en **zonas de riesgo**

2900 viviendas. **12 mil** personas

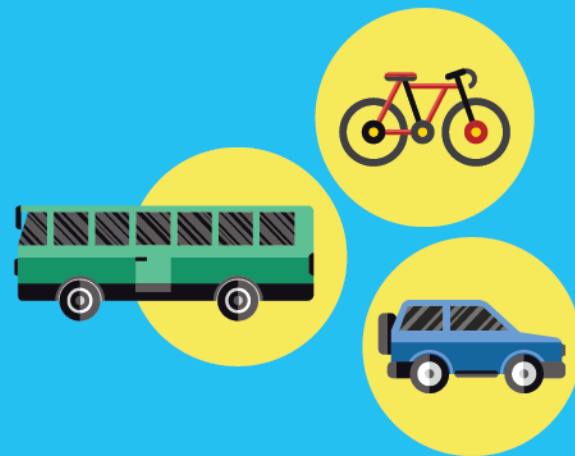
72% en San José, La Fuente y Universitaria

Recuerde

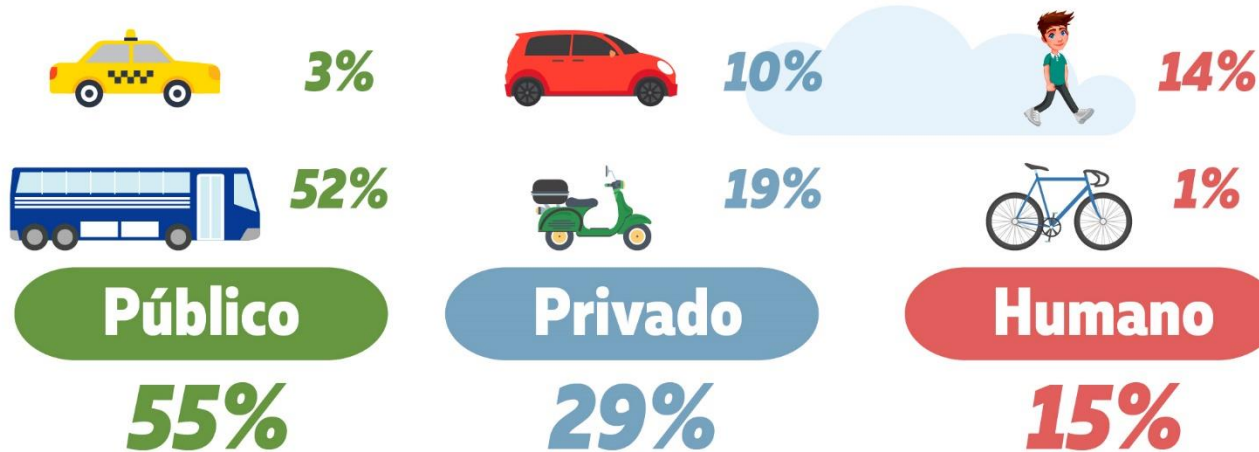
- Corte ICV:
Diciembre de 2016
- Afectaciones 2017:
17 víctimas
8.929 personas
3.042 familias



CÓMO VAMOS EN MOVILIDAD



Medios de transporte usados



71%

Usa modos sostenibles
 Manizales **segunda** después de Bogotá



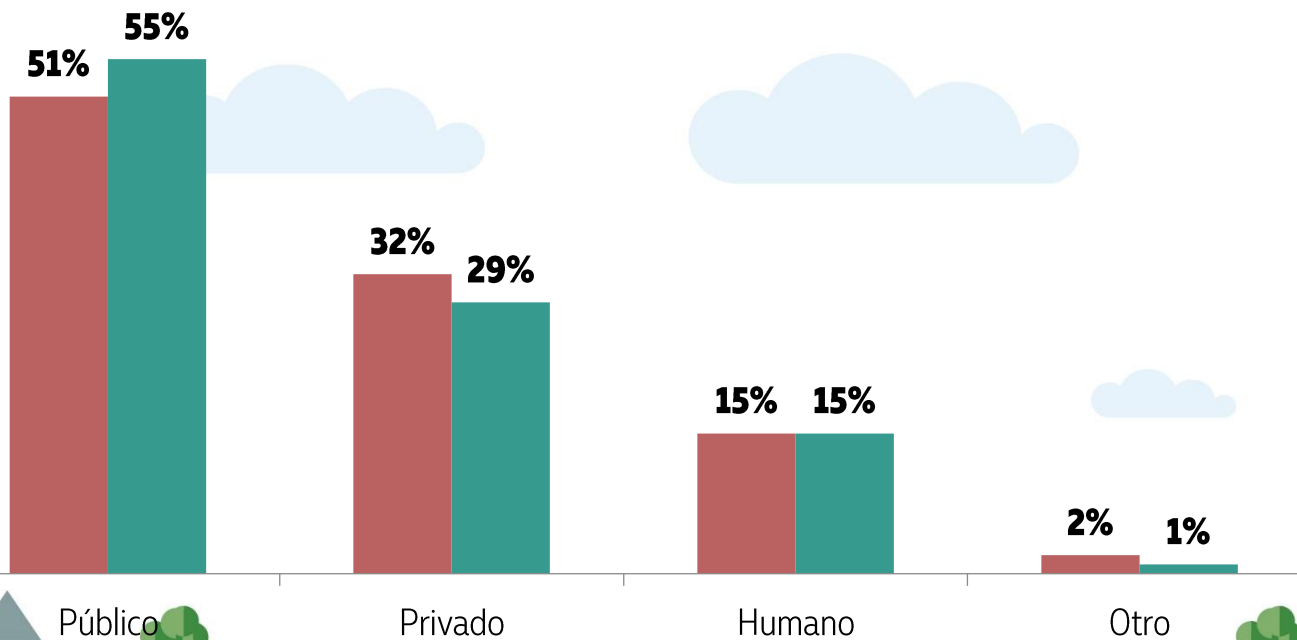
75%

de los usuarios están satisfechos con buses y busetas



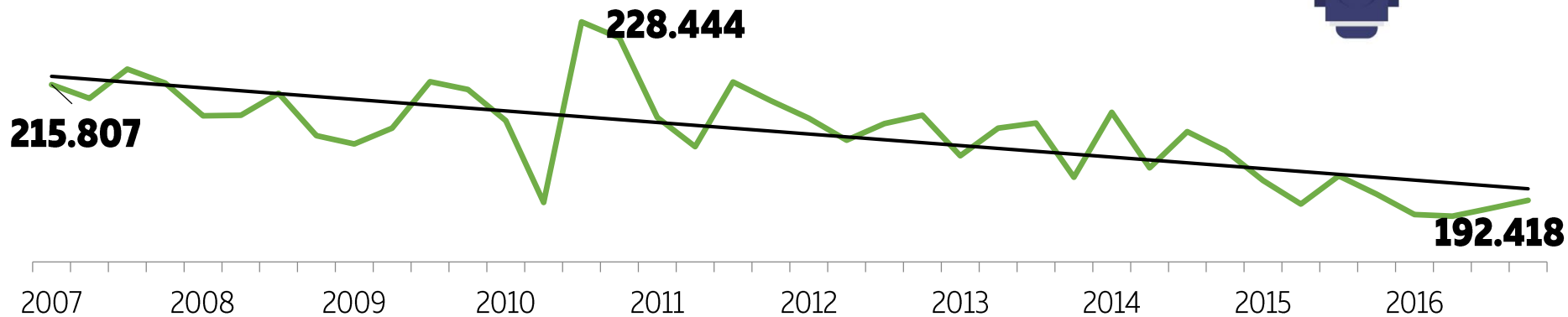
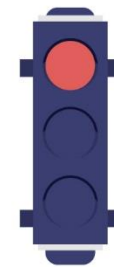
94%

Satisfacción medios privados



■ 2015 ■ 2016

Pasajeros en transporte público



9% menos que en 2011
2% menos frente a 2015



Bus y buseta pierden
24% y 21%

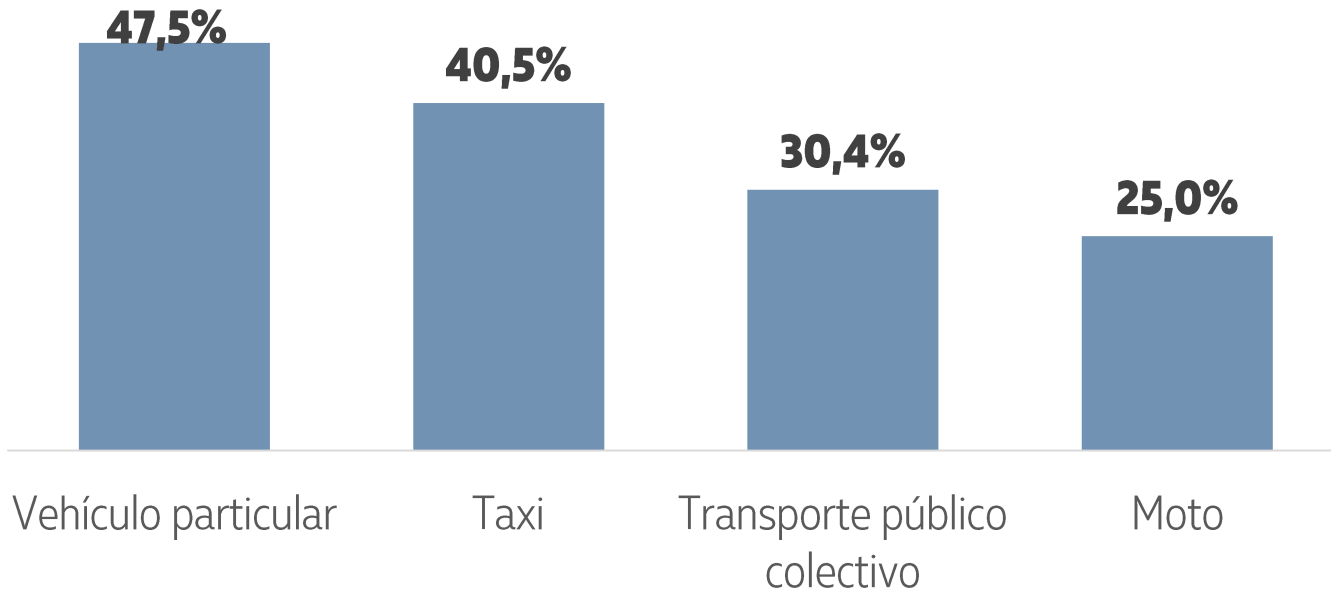
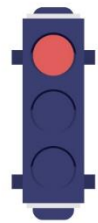


Cable aéreo pierde
14%

SETP uno de los proyectos urbanos más importante: **200 mil beneficiarios directos**



Ciudadanos cuyos trayectos tomas más



Velocidad promedio
se **mantuvo en**
22 km/hora

Vehículos por **cada mil habitantes**

Manizales

398



Pereira

338



Medellín A.M

337



Cali

323



Bogotá

198



Cartagena

110



Transporte individual

**158 mil vehículos
registrados**

9% más que en **2015**
60% más que en **2009**

78 mil carros
75 mil motos
6 mil otros

**0,4 vehículos
por persona**

En 2016:

8% más carros
9% más motos

En 5 años:

46% más carros
83% más motos

44% del presupuesto
propio para vías

6 km de vías principales
al año requeriría la ciudad
para crecer al mismo
ritmo que el parque
automotor



CÓMO VAMOS EN **CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE**



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



3 SALUD
Y BIENESTAR



Participación en actividades culturales

2012

68%

2015

78%

2016

81%



Segunda después de Barranquilla

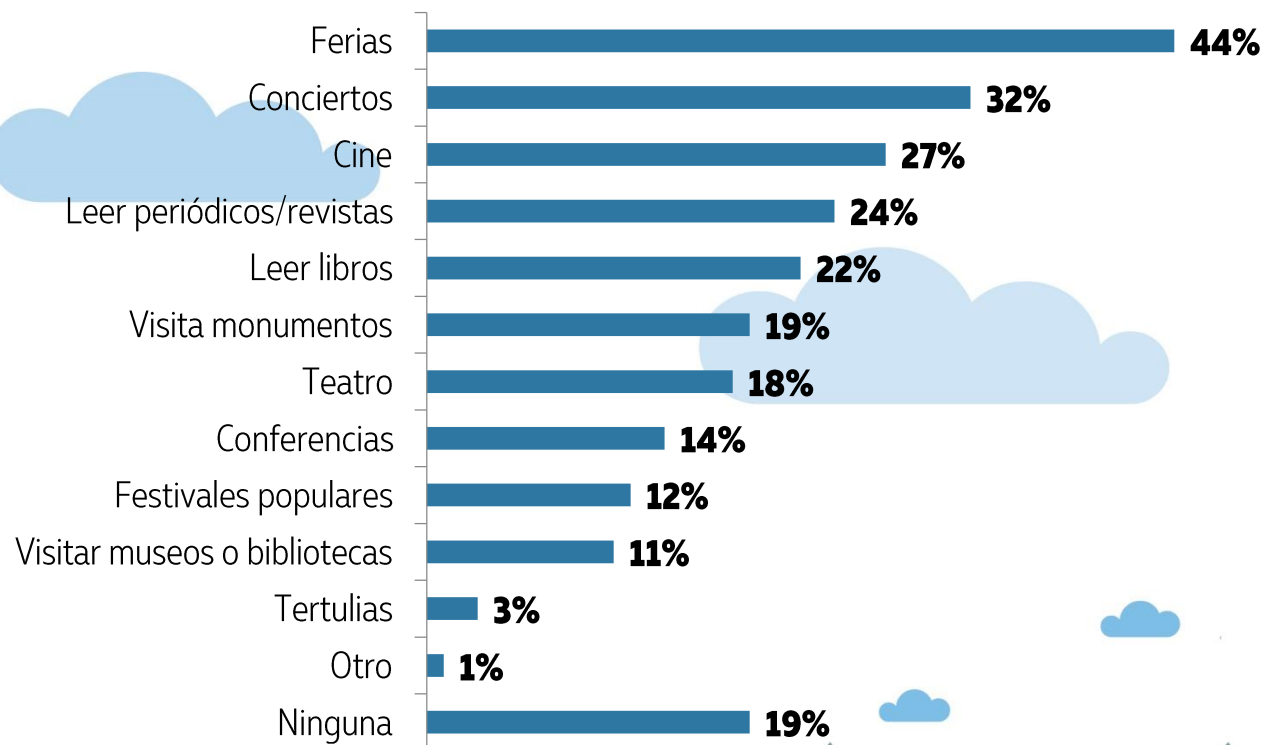
Hombres **83%**
Mujeres **78%**

Zona rural **63%**
Centro **85%**

Ferias: actividad más popular

Conciertos: aumentó 10 puntos. Ciudad con mayor asistencia a conciertos

Aumentó asistencia reportada a **bibliotecas y museos**



Participación en actividades recreativas

2012

73%

2015

86%

2016

84%



Tercera después de
Cartagena y Bogotá.

Asistencia a restaurantes
sube 5 puntos

Actividad física:
aumentó de 36 a 55%

Parques constante, pero
Manizales ciudad con
menor asistencia a parques

Visitar centros comerciales

49%

Ir a restaurantes

40%

Ir a parques

39%

Ir a la ciclovía

32%

Practicar algún deporte

23%

Bailar

23%

Actividades deportivas como espectador

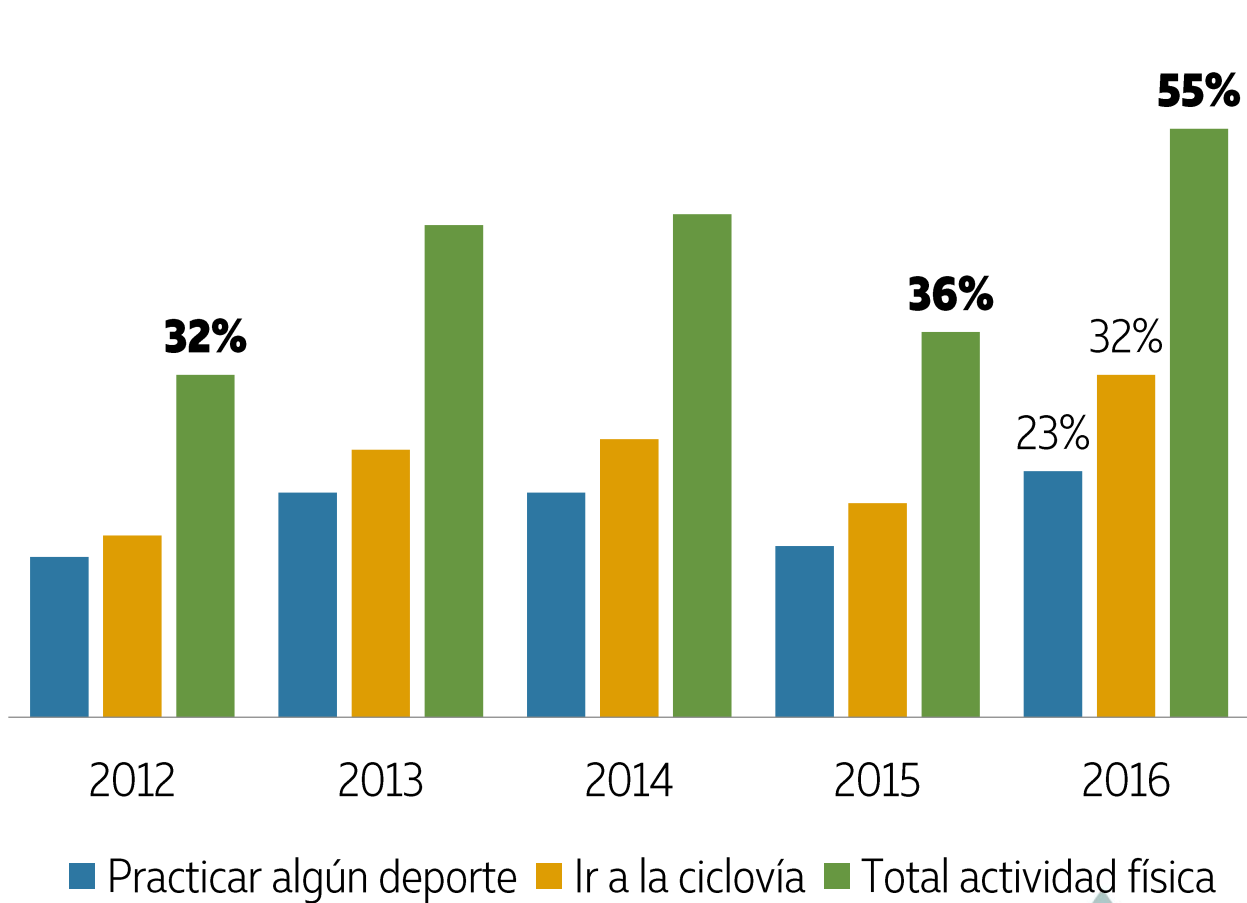
22%

Ninguna

16%



Actividad física intencional (deporte y ciclovía)



Actividad física es **la mitad** en niveles socioeconómicos bajos

Hombres **32%**
Mujeres **15%**

Zona rural **11%**

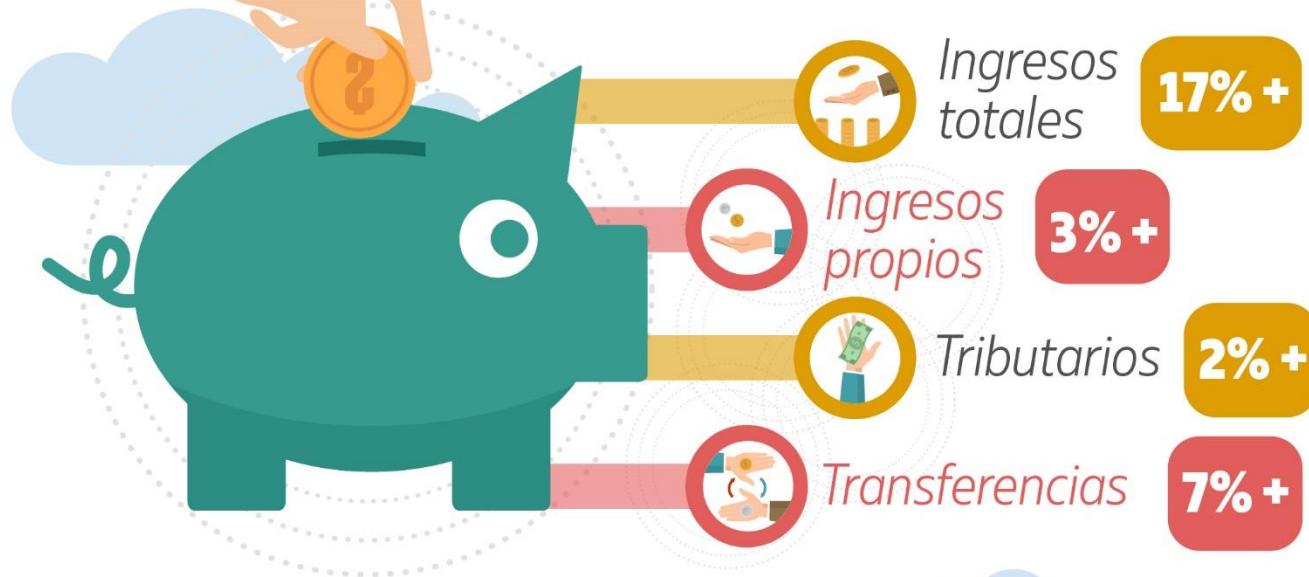


CÓMO VAMOS EN **FINANZAS PÚBLICAS**

16 PAZ, JUSTICIA
E INSTITUCIONES
SÓLIDAS



Finanzas públicas



42%+ frente a 2011

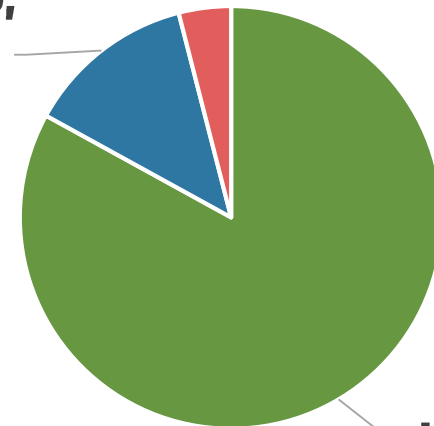
ingresos totales
470 mil millones

Distribución del gasto

De cada \$100 que gasta la administración...

Funcionamiento; \$13

Deuda ; \$4

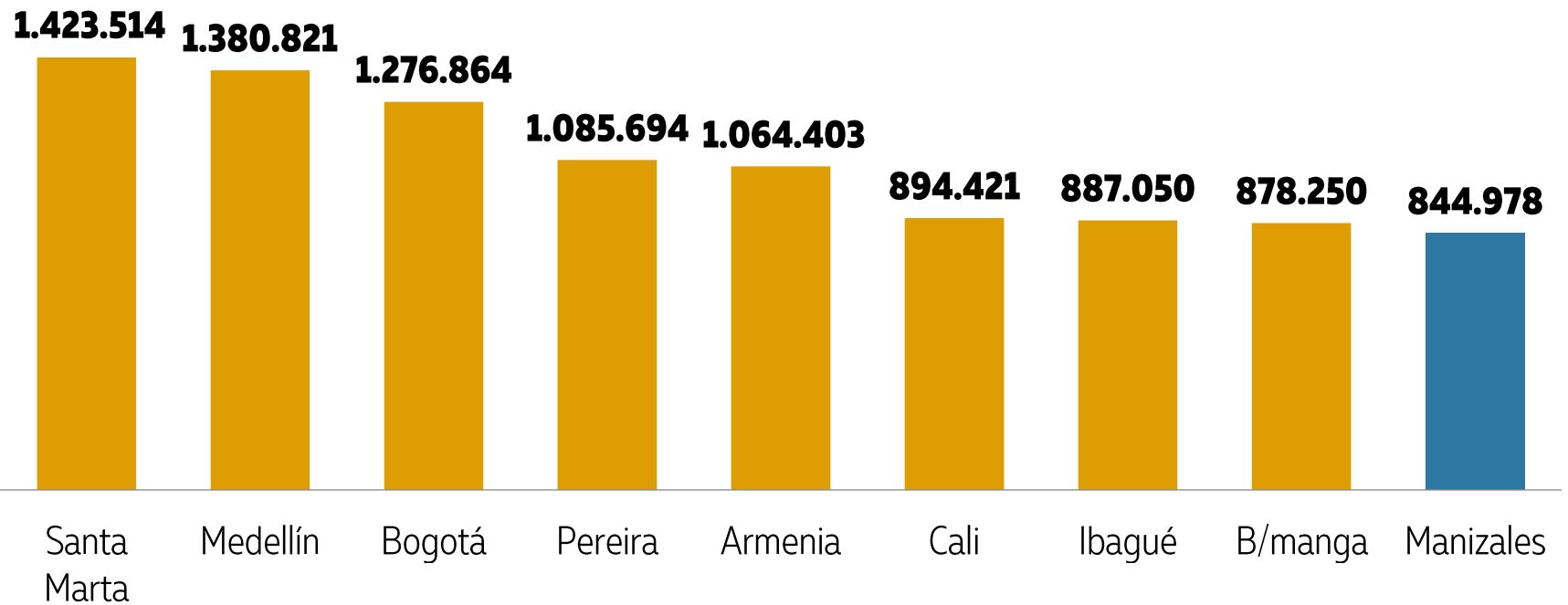


Inversión ; \$83

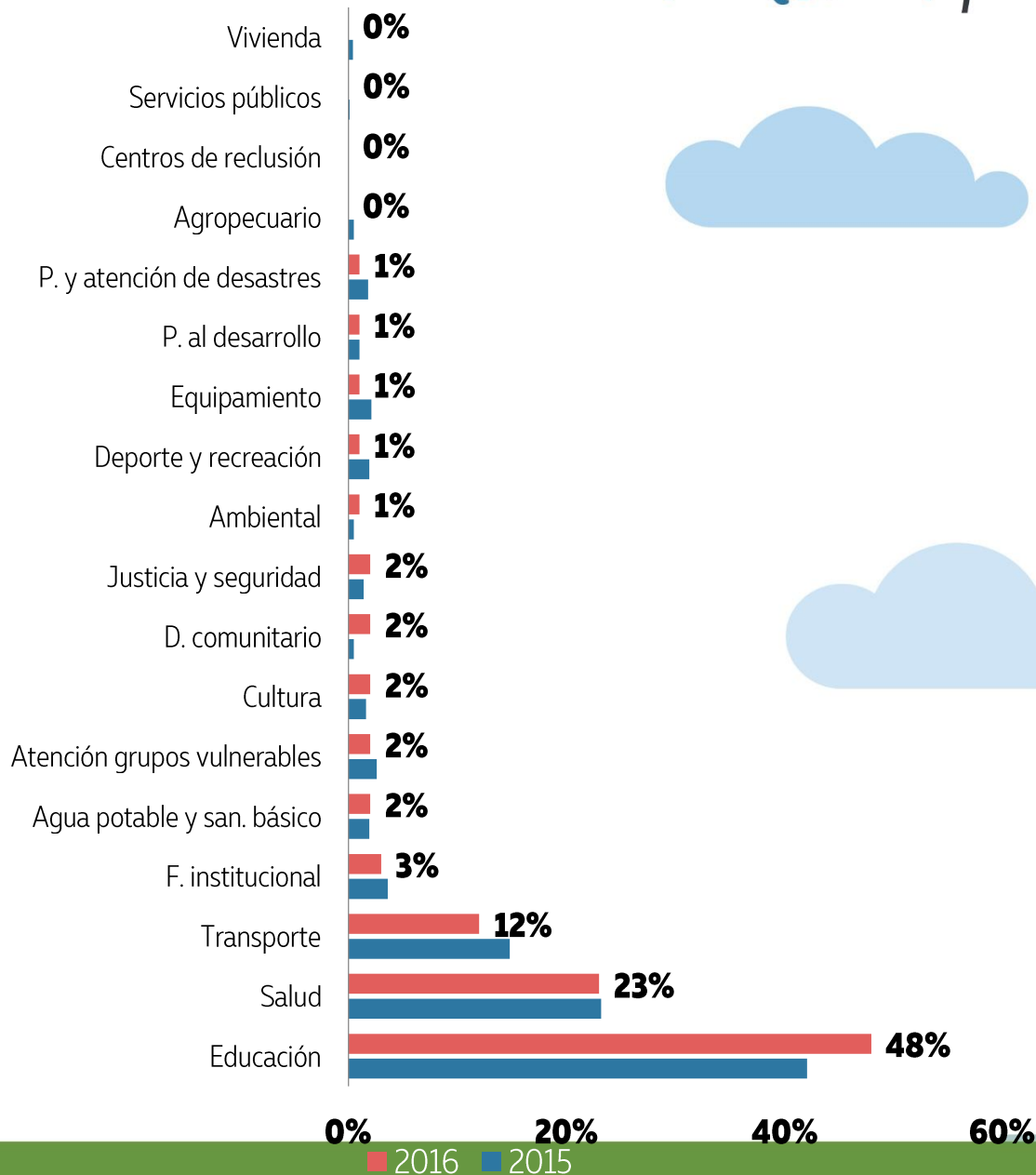


Inversión por sectores

A pesar de que Manizales tiene la menor inversión per cápita, ésta ha aumentado un 42% desde 2011.



Inversión por sectores



Los más altos

Educación

Salud

Transporte

Los que más suben:

Educación: 25 mil millones **(19%)**

Salud: 2800 millones **(4%)**

Seguridad: 1800 millones **(43%)**

Los que más bajan

Transporte: 8 mil millones **(18%)**

Equipamiento: 3 mil millones **(45%)**

Prevención y atención de desastres:
1900 millones **(33%)**

CÓMO VAMOS EN ENTORNO ECONÓMICO

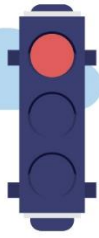
8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



PIB departamental



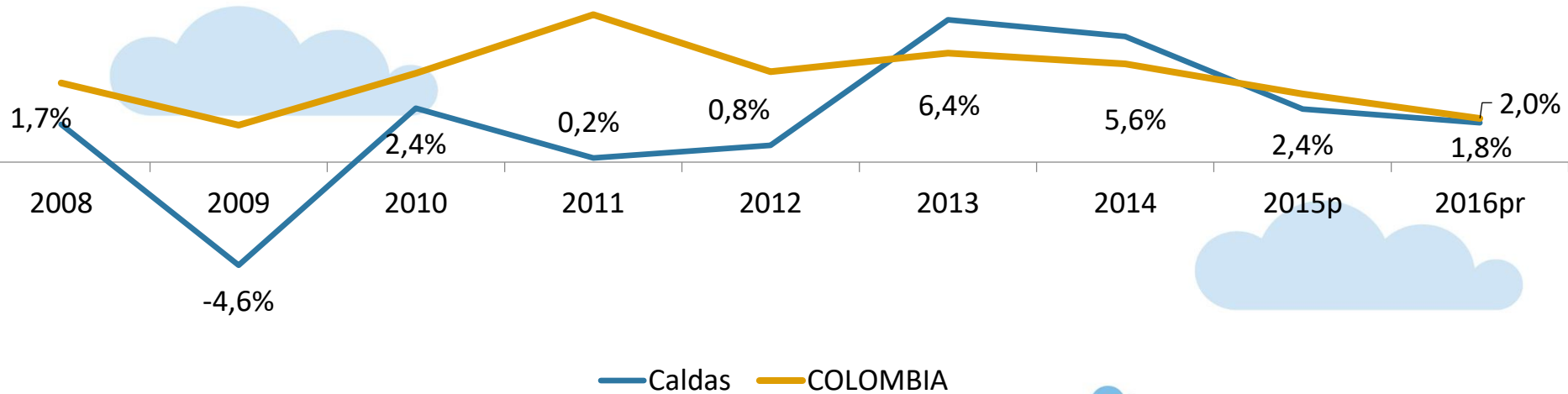
1,5% del PIB de Colombia

40% del PIB del eje cafetero

47% del PIB industrial de la región

3,4% creció industria en 2016

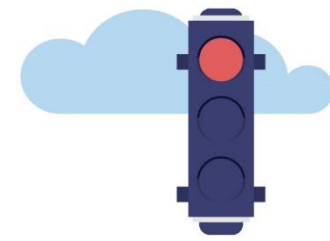
Manizales es cerca de 50% del PIB



*Industria, actividades financieras y actividades inmobiliarias,
principales aportantes a ese crecimiento.*



Competitividad



Caldas se mantiene tercero

Pero su **puntaje bajó** frente a **2015**

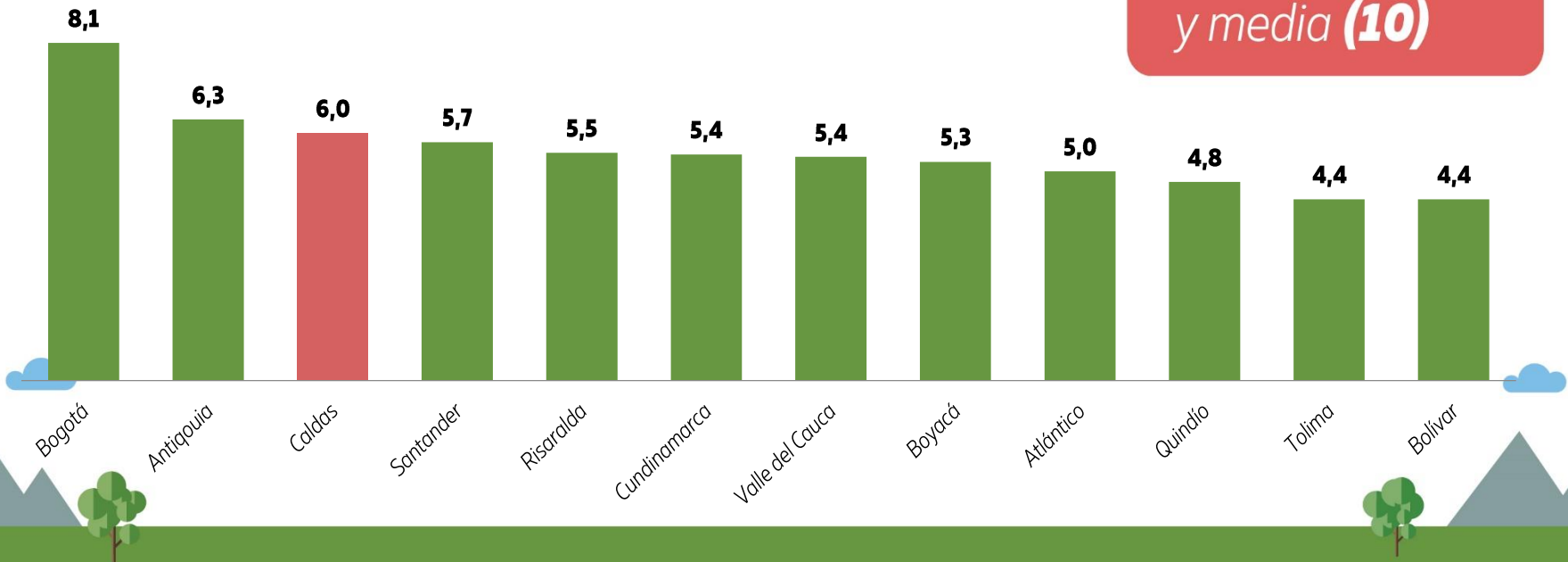
Bajó de **6,21 a 5,96** en el **IDC**

Fortalezas:

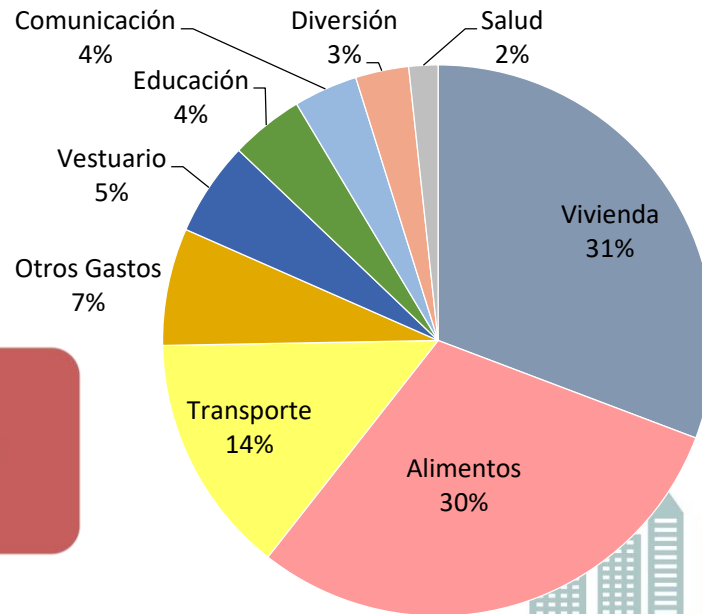
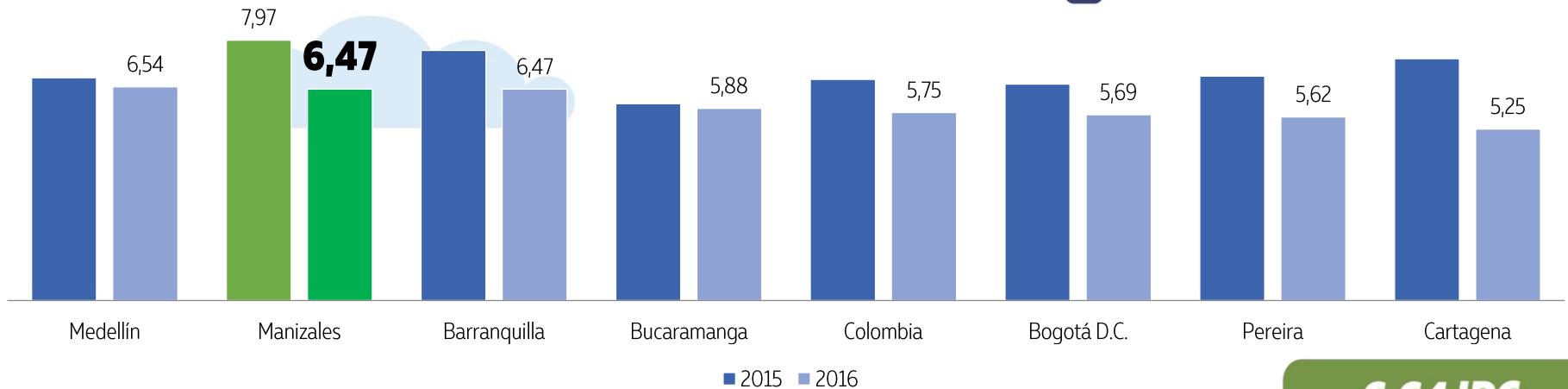
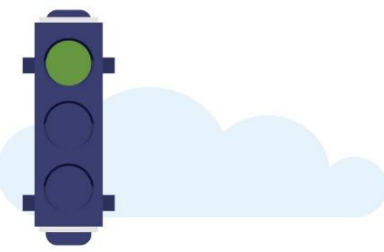
- Instituciones **(1)**
- Educación superior **(2)**
- Eficiencia de los mercados **(3)**

Debilidades:

- Salud **(12)**
- Sostenibilidad ambiental **(17)**
- Tamaño del mercado **(10)**
- Educación básica y media **(10)**



Inflación



Vivienda, alimentos y transporte: 75% del gasto de hogares.

6,64 IPC
ingresos bajos

6,57 IPC
ingresos medios

5,57 IPC
ingresos altos



CÓMO VAMOS EN
EN CONCLUSIÓN

Municipales



Cómo vamos en conclusión



Pobreza y desigualdad

POBREZA	POBREZA EXTREMA	DESIGUALDAD EN INGRESOS (GINI)	CLASE MEDIA	INGRESOS
---------	-----------------	--------------------------------	-------------	----------



Salud

EMBARAZO ADOLESCENTE	ASEGURAMIENTO EN SALUD	DESNUTRICIÓN CRÓNICA	DESNUTRICIÓN AGUDA	MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO	SUICIDIOS
SALUD MATERNA	MORTALIDAD GENERAL	MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS	BAJO PESO AL NACER		



Educación

ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	DESERCIÓN ESCOLAR	PRUEBAS SABER QUINTO LENGUAJE	PRUEBAS SABER NOVENO LENGUAJE	PRUEBAS SABER NOVENO MATEMÁTICAS	PRUEBAS SABER ONCE
ÍNDICE SINTÉTICO DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN	MATRÍCULA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	UNIVERSIDADES CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD	COBERTURAS EDUCATIVAS	PRUEBAS SABER QUINTO MATEMÁTICAS	



Empleo

INFORMALIDAD	SUBEMPLEO OBJETIVO	CALIDAD DEL EMPLEO	BRECHA DEL DESEMPLEO ENTRE HOMBRES Y MUJERES	PARTICIPACIÓN LABORAL	OCUPACIÓN
DESEMPLEO	DESEMPLEO EN JÓVENES				



Seguridad

HOMICIDIOS	HURTO A PERSONAS	HURTO A COMERCIOS	HURTO A RESIDENCIAS	HURTO A VEHÍCULOS	LESIONES PERSONALES
HURTO A MOTOCICLETAS	HURTO A BICICLETAS	MUERTES EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO			

Avanzó

Se mantuvo

Retrocedió



Vivienda, servicios públicos y espacio público

DÉFICIT DE VIVIENDA	COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS	SATISFACCIÓN CON SERVICIOS PÚBLICOS	ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO	CONSTRUCCIÓN
---------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------



Medio ambiente

CONSUMO DE AGUA	CONSUMO DE ENERGÍA	AFECTACIONES POR DESASTRES NATURALES	CALIDAD DEL AGUA DEL RIO CHINCHINÁ	RUIDO	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
CONTAMINACIÓN DEL AIRE PM (10)	CONTAMINACIÓN DEL AIRE PM (2,5)	PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS			



Movilidad

USO DE LA BICICLETA	VELOCIDAD PROMEDIO	LESIONADOS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO	USO DE TRANSPORTE PÚBLICO	PERSONAS QUE SE TRANSPORTAN CAMINANDO	TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO PERCIBIDO
---------------------	--------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	------------------------------------



Cultura recreación y deporte

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES CULTURALES	PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES RECREATIVAS	SATISFACCIÓN CON LA OFERTA CULTURAL	SATISFACCIÓN CON LA OFERTA RECREATIVA	PRÁCTICA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS
-----------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------



Finanzas públicas

INGRESOS	ÍNDICE DE DESEMPEÑO FISCAL	RECURSOS PARA LA INVERSIÓN	MANEJO DEL GASTO	SERVICIO DE LA DEUDA
----------	----------------------------	----------------------------	------------------	----------------------



Entorno económico

CRECIMIENTO EMPRESARIAL	COSTO DE VIDA	CRECIMIENTO DEL PIB	COMPETITIVIDAD	EMPLEO
-------------------------	---------------	---------------------	----------------	--------

INFORME DE CALIDAD DE VIDA Manizales 2017



MANIZALES
cómo vamos | 5 años

HACEMOS PARTE DE:

RED DE CIUDADES
cómo vamos

NUESTROS ALIADOS:



Fundación corona



Confa
Confío, con todo

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



chec
Grupo-epm



LA PATRIA
El periódico de casa