



CARTAGENA cómo vamos

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Socios y aliados



EL UNIVERSAL



Fundación corona



EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



Somos un programa
privado que desde hace **12**
años monitorea los cambios
en la **calidad de vida** de los
habitantes de **Cartagena**

Sobre CARTAGENA CÓMO VAMOS

Nuestra misión es contribuir a la toma de decisiones de una manera informada y sostenible así como aportar al desarrollo de **gobiernos** más **efectivos** y **transparentes** y promover una **ciudadanía** más **informada**, **responsable** y **participativa** en los asuntos colectivos de la ciudad.

Hacemos parte de la Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos y de la Red Latinoamericana de Territorios justos, democráticos y sustentables. El modelo Cómo Vamos ha sido referente en más de 70 ciudades y territorios de Brasil, México, Argentina, Chile, Perú, entre otros.

Socios y aliados CARTAGENA CÓMO VAMOS

INFORME DE CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



EL UNIVERSAL



Fundación **corona**



EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



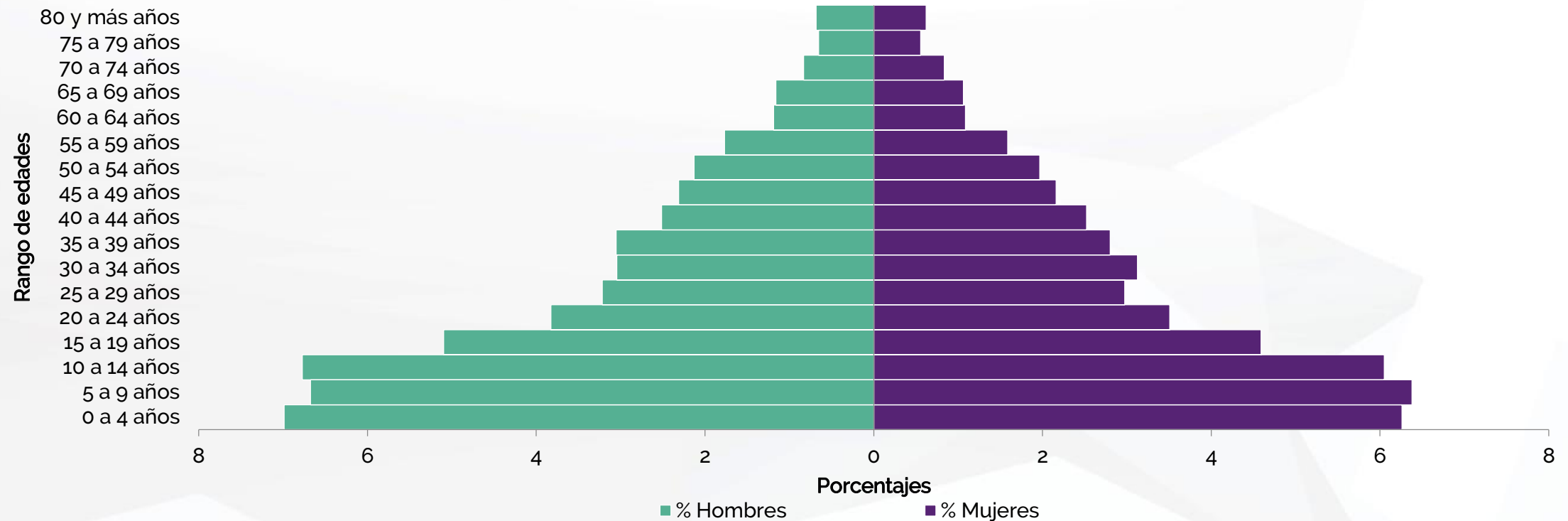
¡Este informe **NO** es
percepción!

Son **indicadores objetivos** que
dan cuenta de la calidad de
vida en Cartagena durante
2016, sus **avances y retos.**



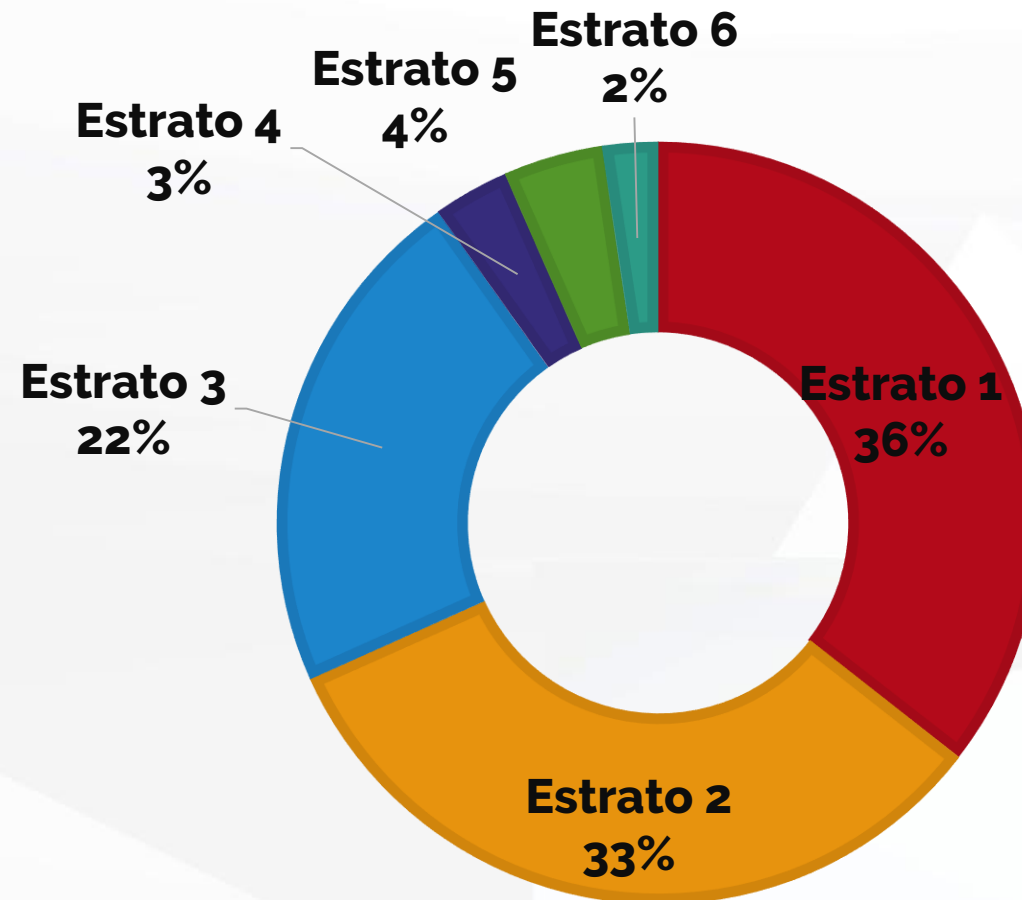
DEMOGRAFÍA

Pirámide poblacional de Cartagena 2016



**Cartagena tiene 1.013.375 habitantes
según proyección DANE 2016**

Poblacional por nivel socioeconómico en Cartagena 2016



**69% de los
habitantes de
Cartagena viven en
estratos 1 y 2**

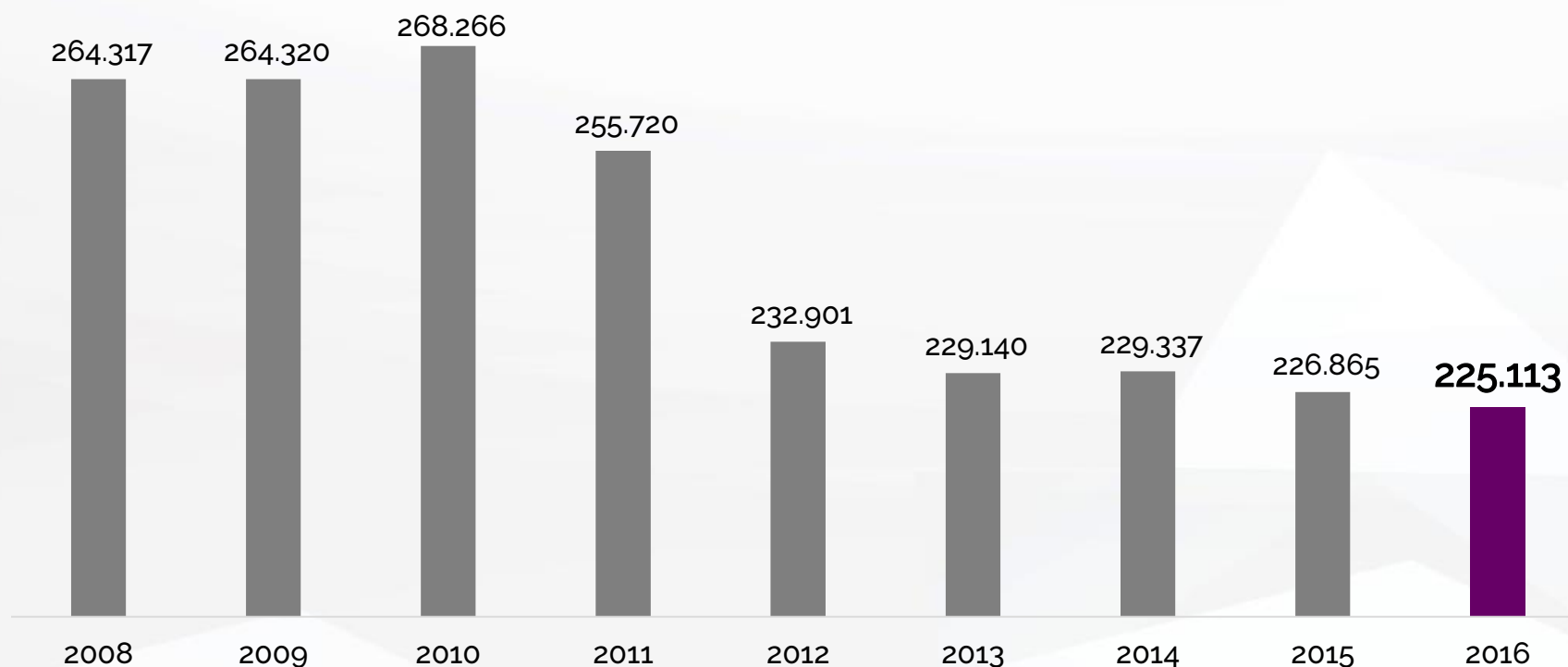
EDUCACIÓN



Total matrícula escolar Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

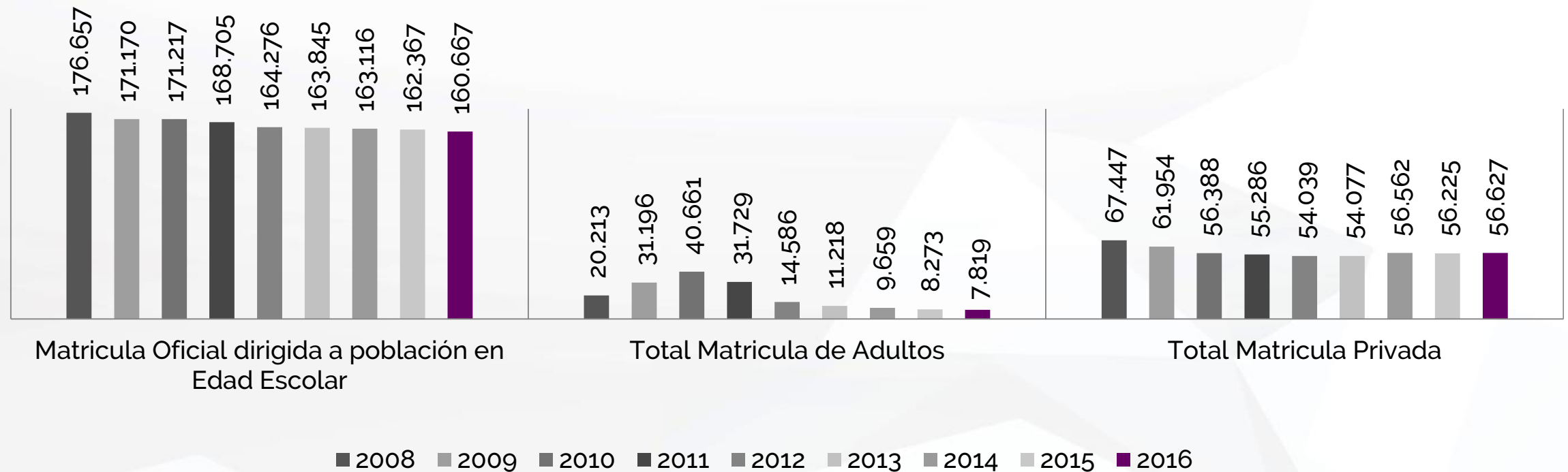


**Matrícula oficial para
población en edad escolar
71,4% (160.667)**

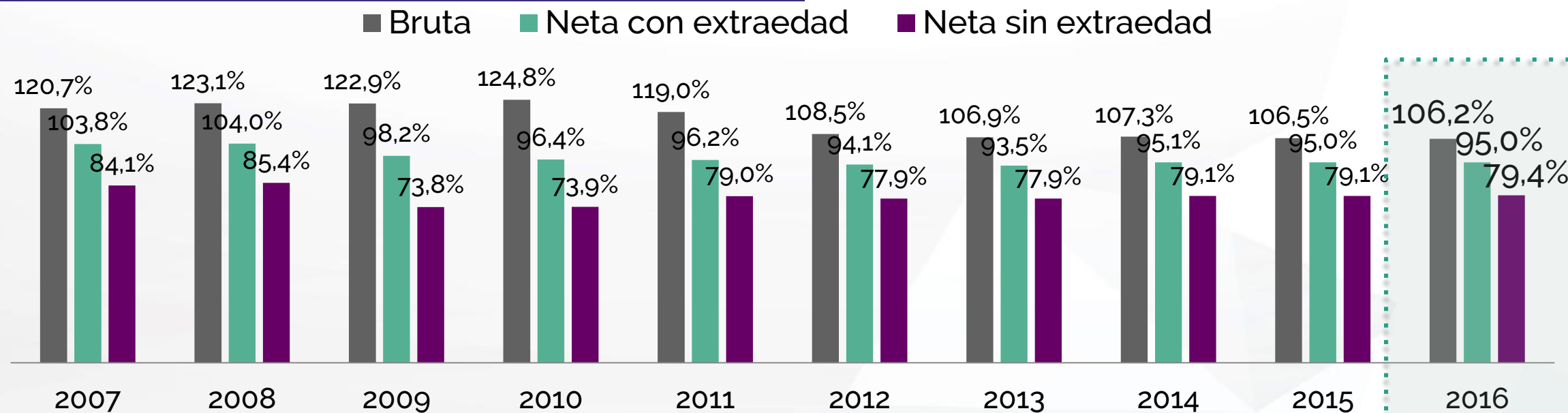
**Matrícula
privada
25,2% (56.627)**

**Matrícula adulto
3,5% (7.819)**

Total matrícula escolar Cartagena desagregada



Tasas de coberturas educativas Cartagena



Disminuyó levemente el número de niños, niñas y jóvenes por fuera del sistema educativo

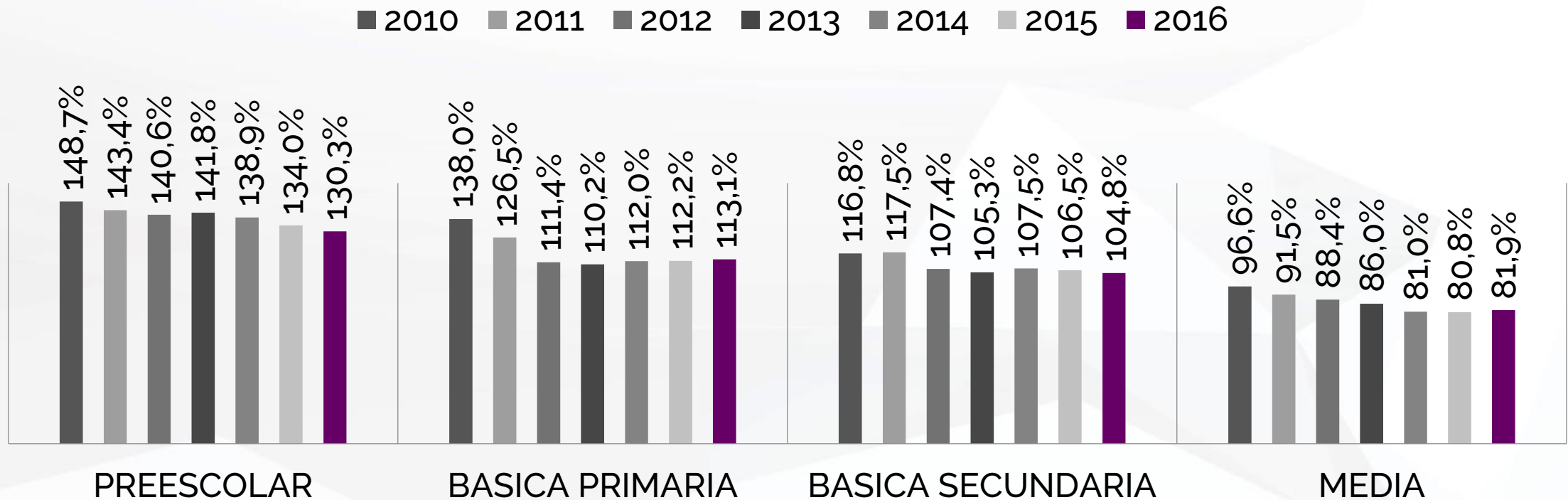
2015 = 10.637

2016 = 10.568

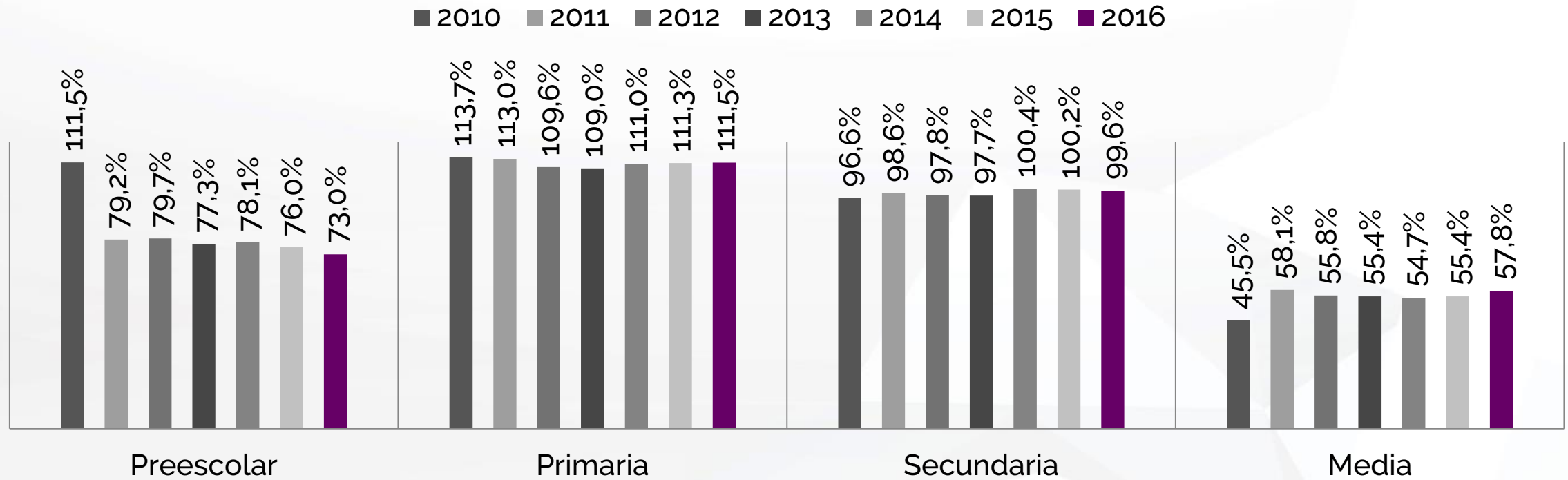
Niños por fuera del sistema 2016

Preescolar	4.520
Primaria (1°-5°)	-9.882
Secundaria (6° - 9°)	310
Media (10°-11°)	15.620
Total	10.568

Tasa de cobertura bruta por niveles en Cartagena



Tasa de cobertura con extraedad por niveles en Cartagena

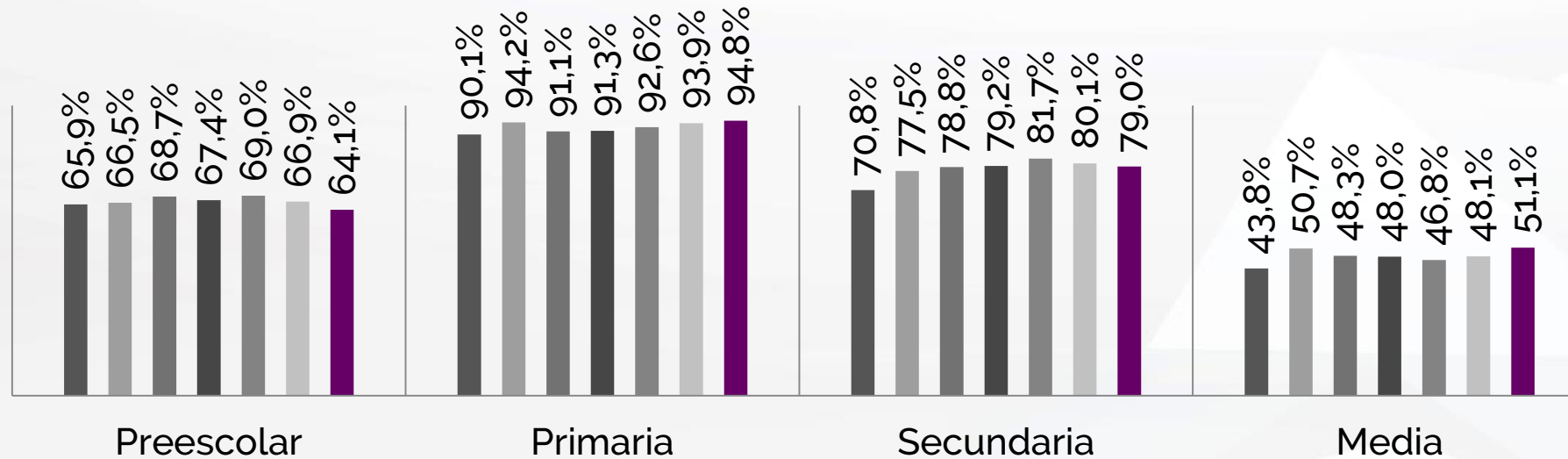


El **27%** (4.520) de los niños y niñas con 5 años NO se registraron en el sistema educativo en **PREESCOLAR**

El **43,2%** (15.620) de los jóvenes entre 15 y 16 años NO se registraron en el sistema educativo en **MEDIA**

Tasa de cobertura neta sin extraedad por niveles Cartagena

■ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016



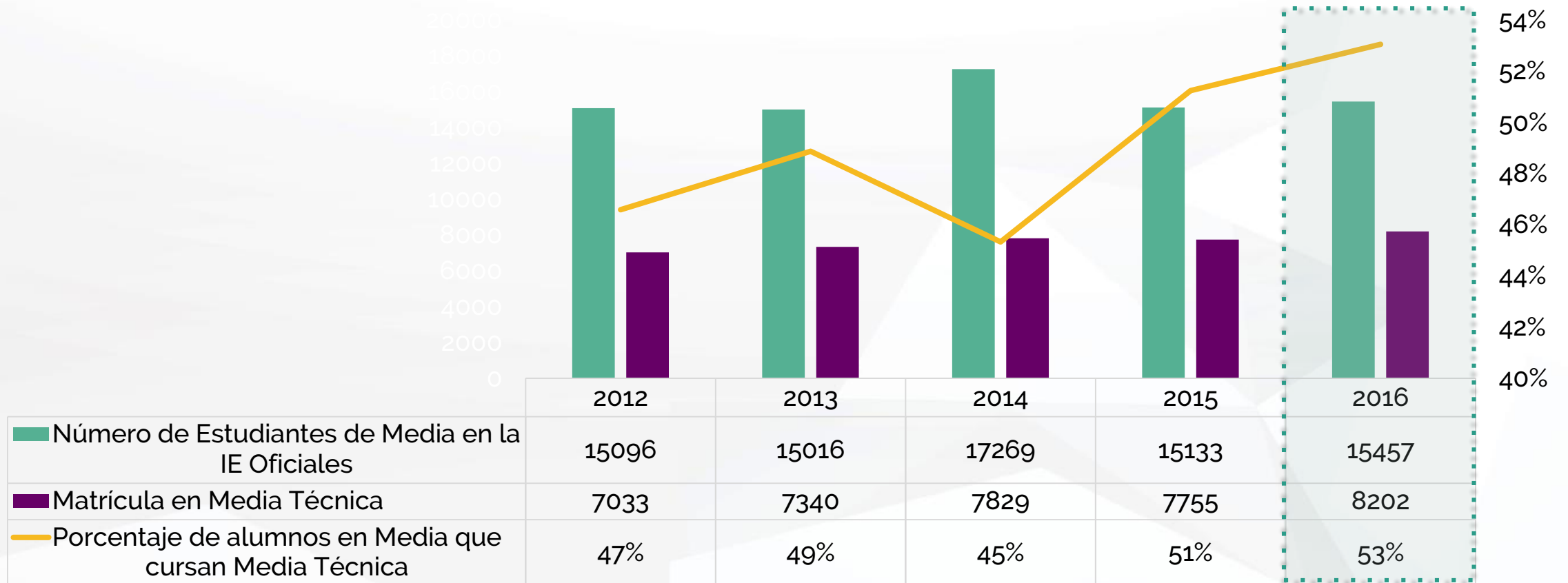
Esto significa que en **2016** se matricularon **1.115** estudiantes más en el nivel de media que en **2015**. Este aumento lo explica la SED por el esfuerzo de articular la educación media con la educación superior, lo que haría más atractivo el sistema, sin embargo, las cifras de deserción continúan siendo preocupantes en este nivel.

El 48,9% (18.098) de los jóvenes entre 15 y 16 años NO cursaban los grados 10º y 11º

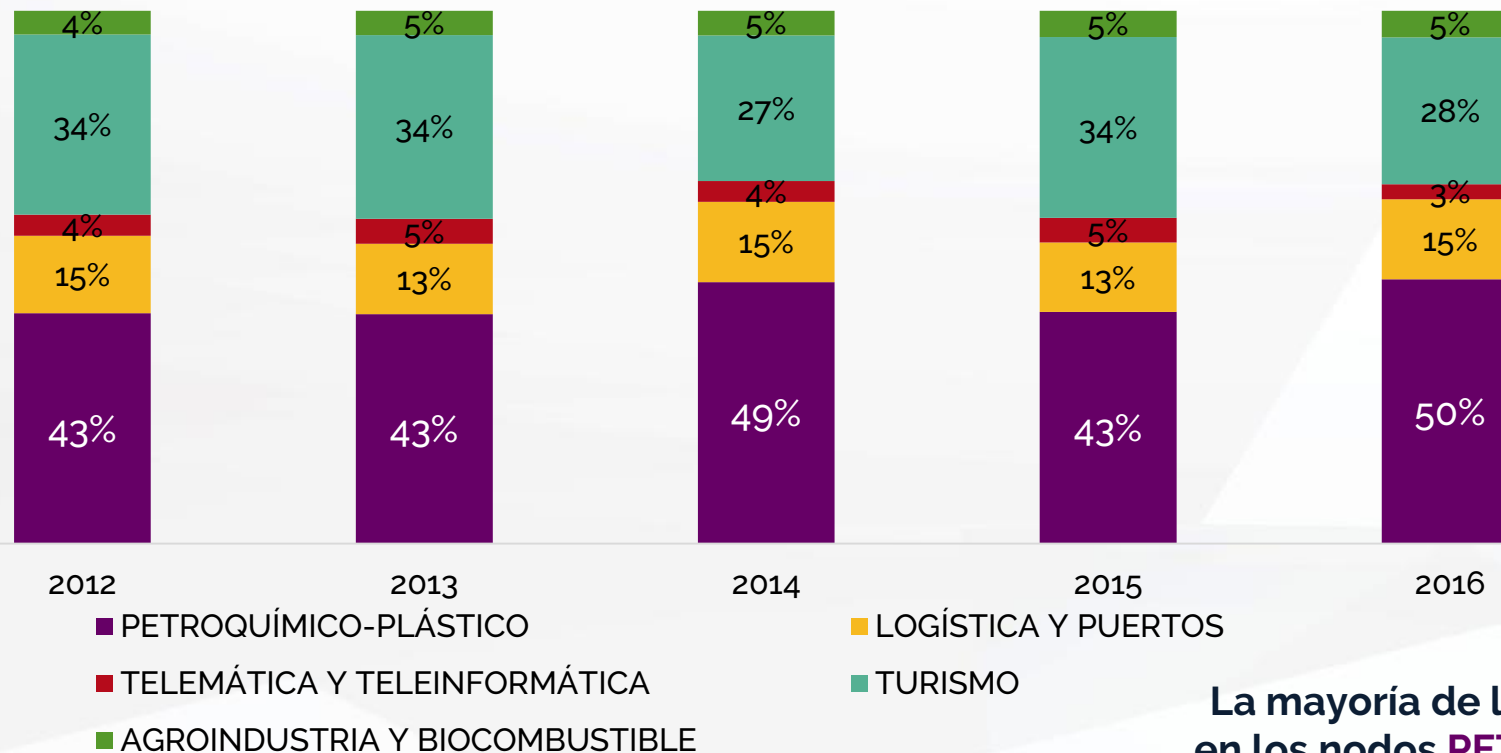
Media técnica en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Matrícula en media técnica Cartagena

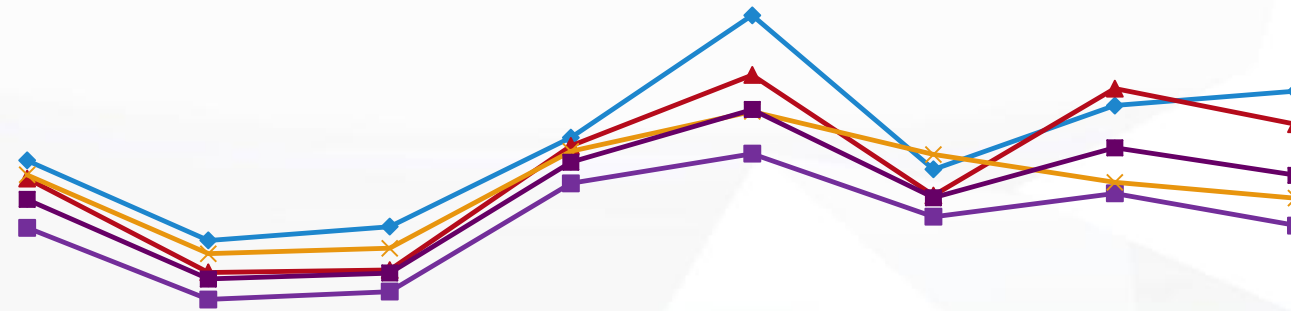


La estrategia de la articulación de la educación media permite a los estudiantes de los grados 10º y 11º al culminar su bachillerato, poder continuar en los ciclos de la educación superior o ingresar al mundo laboral.

Un beneficio para los jóvenes de este tipo de articulación es que la IE de educación Superior homologa los conocimientos adquiridos, avanzando más rápido en el ciclo de formación.

La mayoría de la matrícula es en los nodos **PETROQUÍMICO Y PLÁSTICO (50%)**, seguido del **TURISMO (28%)**

Tasa de deserción 2016 por niveles en Cartagena

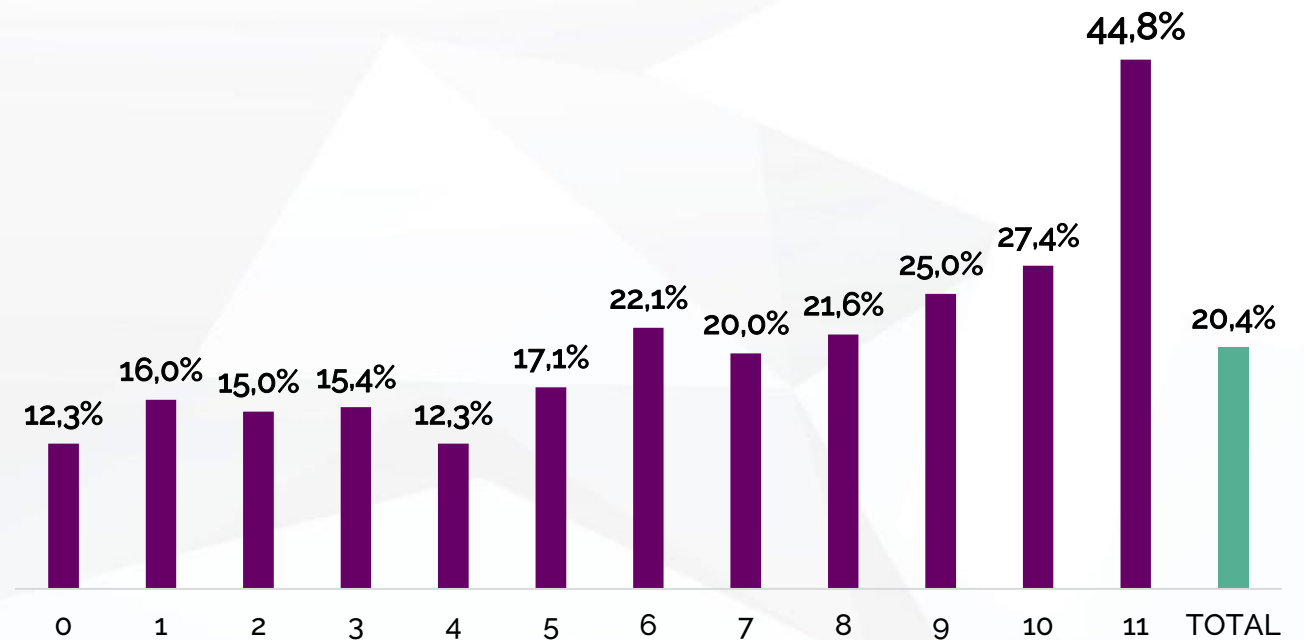


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
—◆— Preescolar	4,74%	3,41%	3,64%	5,12%	7,15%	4,59%	5,65%	5,89%
—■— Basica Primaria	3,62%	2,43%	2,56%	4,36%	4,85%	3,81%	4,19%	3,66%
—▲— Basica secundaria	4,44%	2,88%	2,92%	4,98%	6,16%	4,16%	5,93%	5,34%
—×— Media	4,50%	3,19%	3,28%	4,89%	5,55%	4,84%	4,38%	4,11%
—■— Total	4,09%	2,77%	2,87%	4,71%	5,58%	4,12%	4,95%	4,49%

Reprobación oficial Cartagena

GRADO	Reprobados 2016	No regresó 2017	%
0	122	15	12,30%
1	994	159	16,00%
2	1019	153	15,01%
3	949	146	15,38%
4	837	103	12,31%
5	609	104	17,08%
6	1963	434	22,11%
7	1669	333	19,95%
8	1536	331	21,55%
9	1297	324	24,98%
10	1261	345	27,36%
11	232	104	44,83%
TOTAL	12488	2551	20,43%

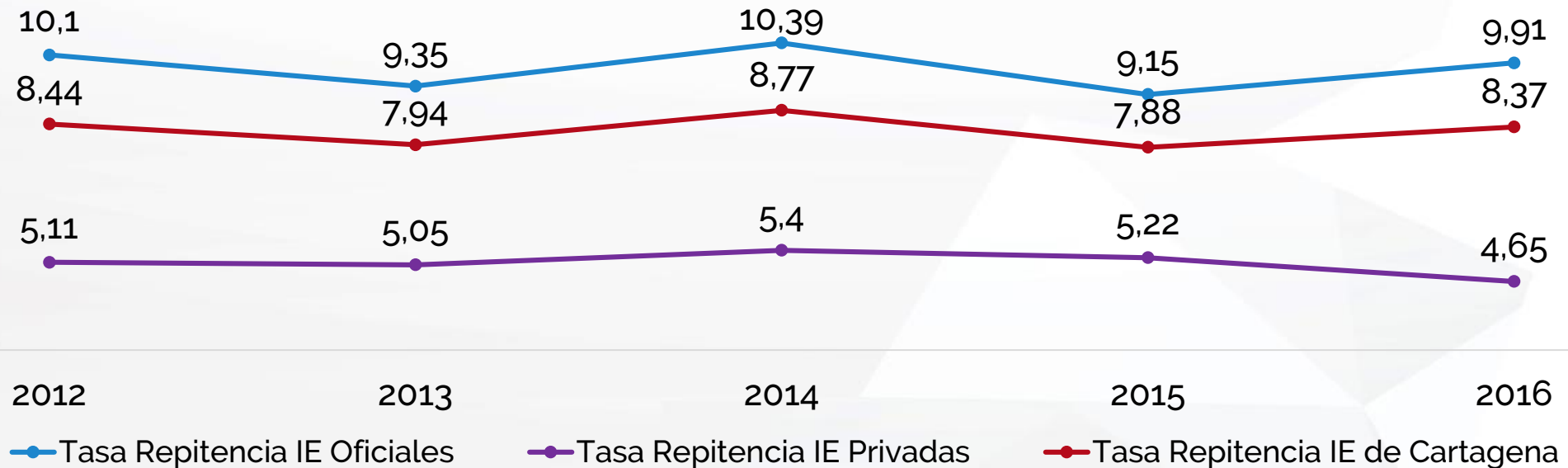
Porcentaje de estudiantes reprobados de jornada diurna en IEO 2016 que NO regresaron a estudiar en 2017



Tasa de Repitencia Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

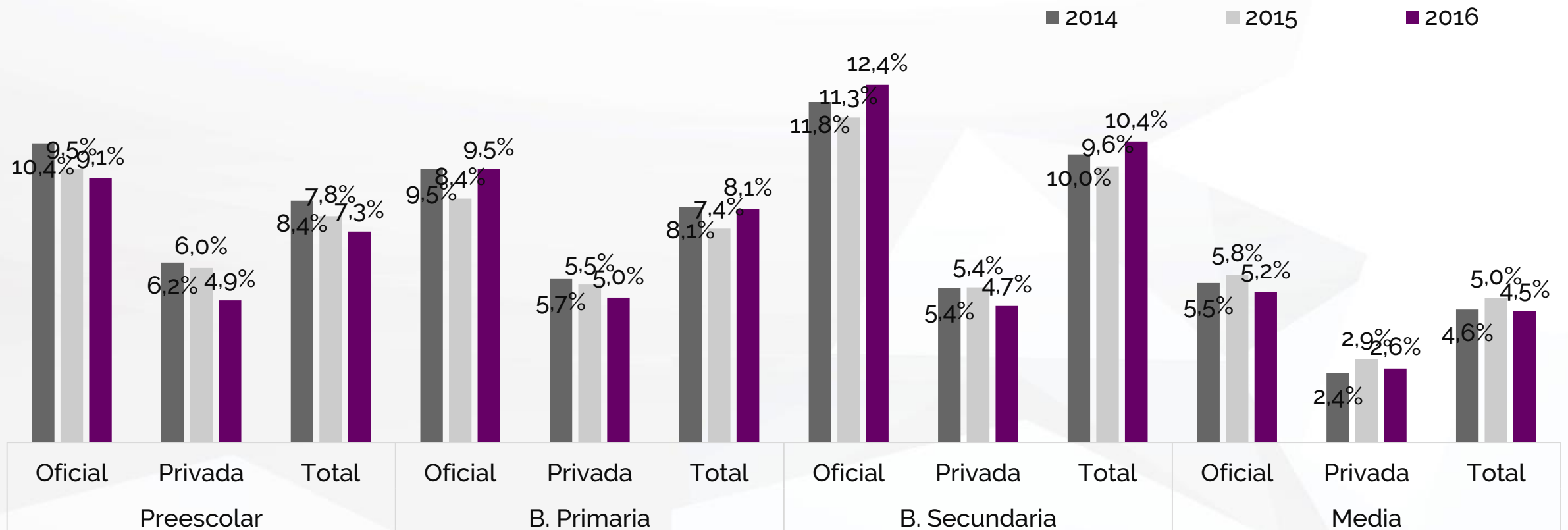


**La brecha más grande en repitencia
entre IE oficiales y privadas se
encuentra en secundaria.**

Tasa de repitencia por niveles Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

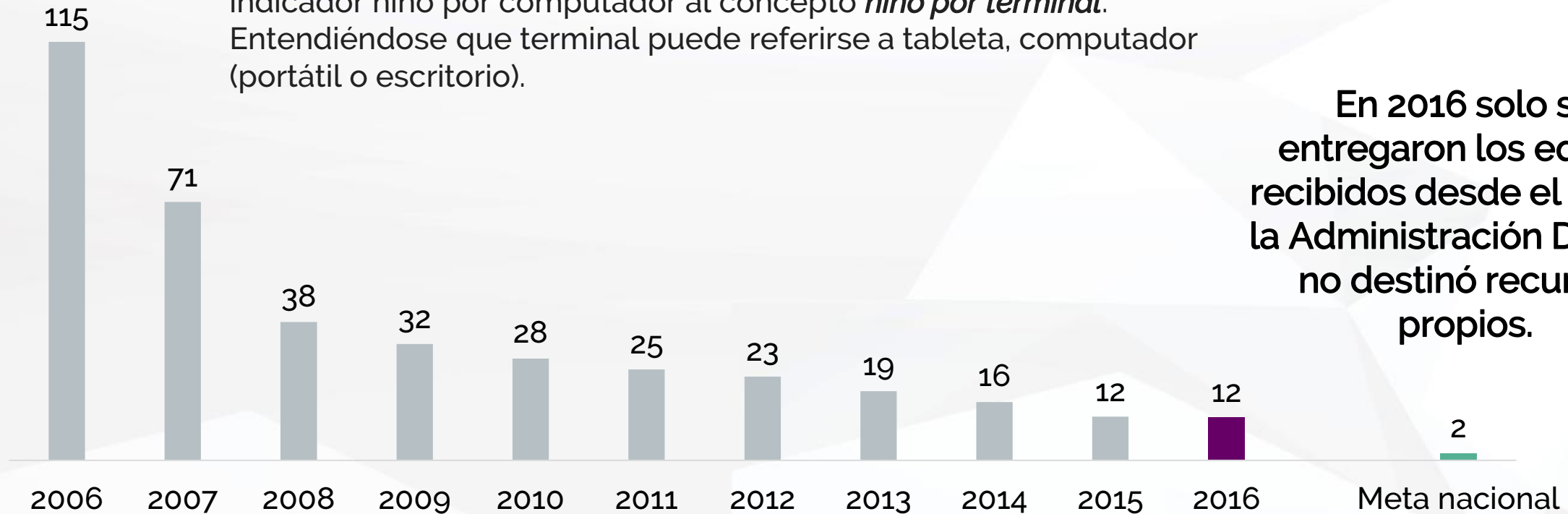
CARTAGENA
cómovamos



Alumnos por terminal Cartagena

En 2015 a través del MEN se inicia la estrategia de entrega de *tabletas para educar*, dando un cambio en el concepto del indicador niño por computador al concepto *niño por terminal*. Entendiéndose que terminal puede referirse a tableta, computador (portátil o escritorio).

En 2016 solo se entregaron los equipo recibidos desde el Mintic, la Administración Distrital no destinó recursos propios.

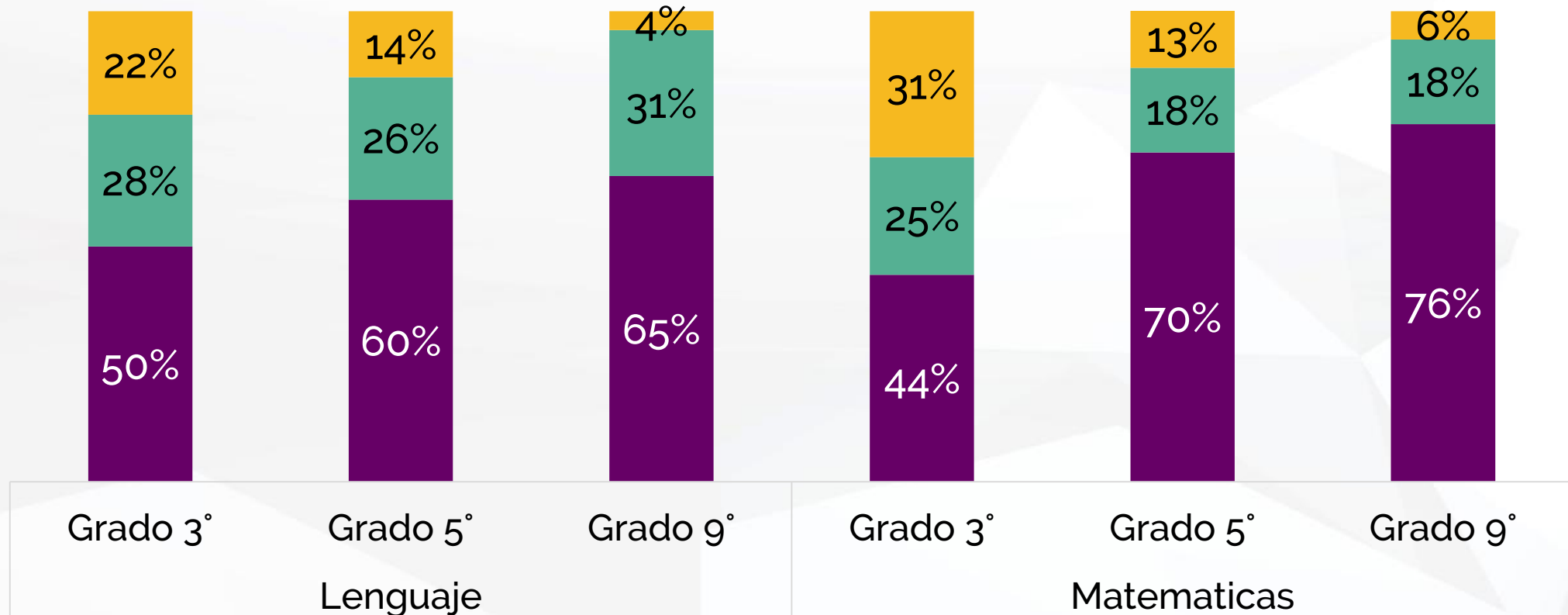


Resultados pruebas Saber 3°, 5° y 9° Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

■ Insuficiente y mínimo ■ Satisfactorio ■ Avanzado

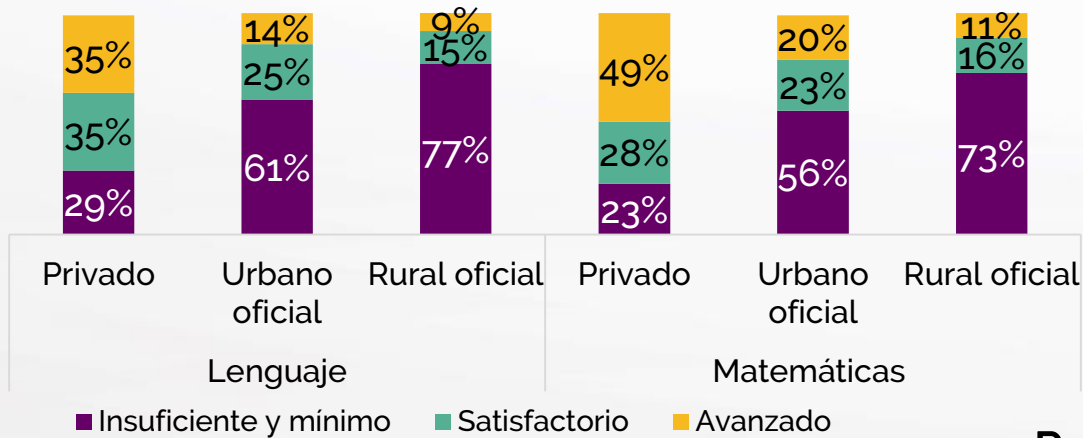


Resultados pruebas Saber 3°, 5° y 9° Cartagena 2016

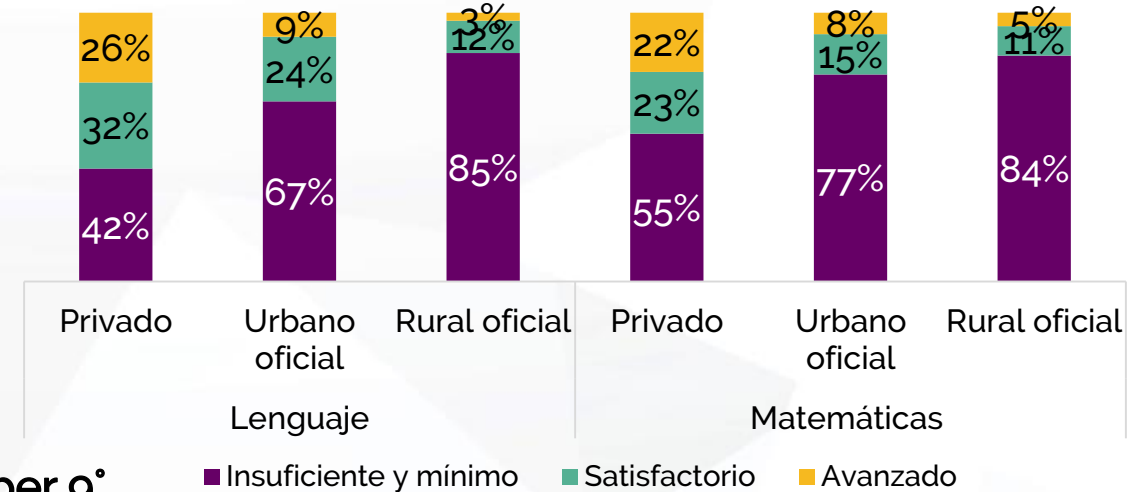
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

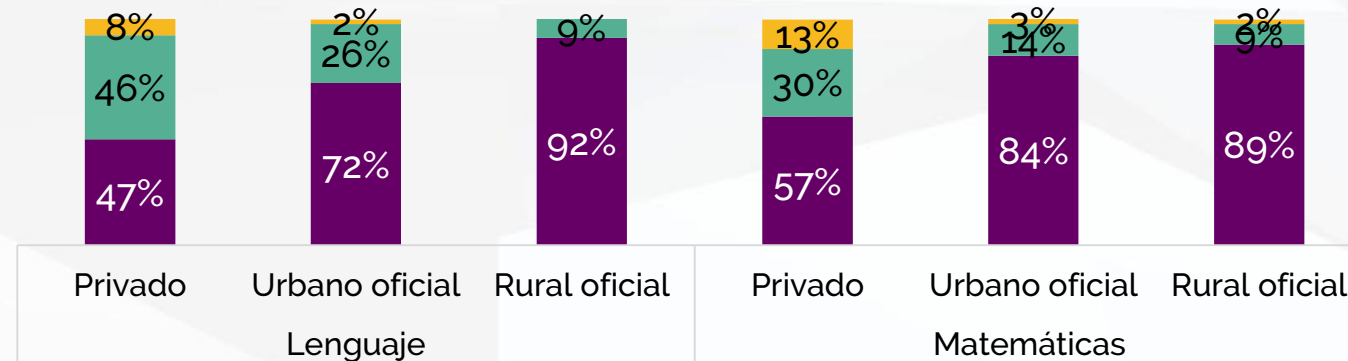
Pruebas saber 3°



Pruebas saber 5°



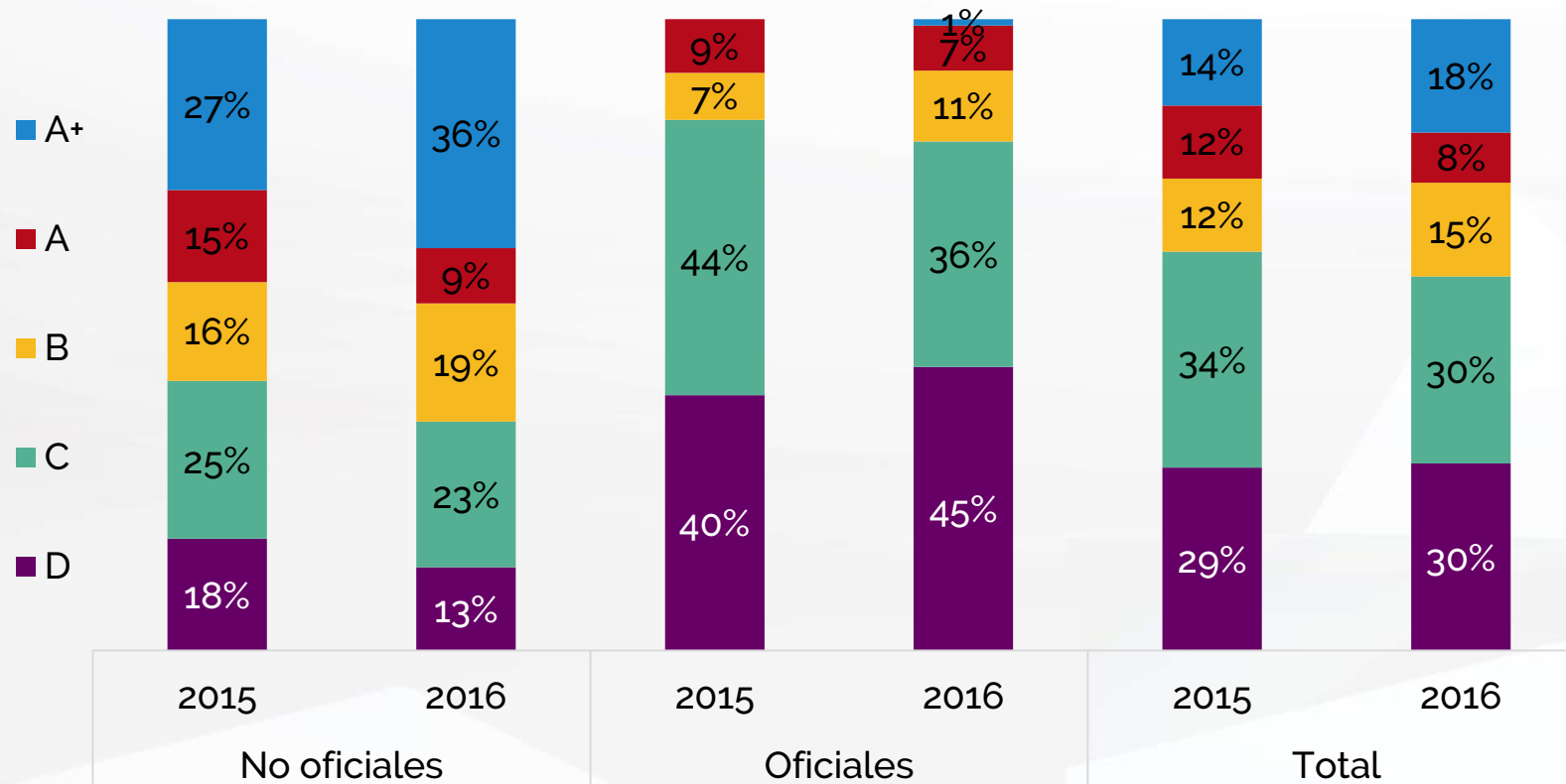
Pruebas saber 9°



Pruebas Saber 11° Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



En 2016, el Colegio Naval de Crespo fue la única institución educativa oficial que quedó en el nivel A+, el más alto de la escala.

NOTA: Este colegio se incluye como oficial del Distrito por tener un solo docente público en su planta. Hay que destacar que este colegio se financia con recursos de la Armada y por matrícula paga de cada niño y joven. Su modelo no es representativo del sistema público del Distrito de Cartagena.

Se observa que en 2016 aumentaron las IEO en clasificación B y D en relación a 2015.

Pruebas Saber 11° clasificación por instituciones educativas Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016



	2015	2016
A+	26	34
A	22	15
B	22	28
C	65	56
D	55	56
Total general	190	189

	2015	2016
NO OFICIAL	96	91
A+	26	33
A	14	8
B	15	17
C	24	21
D	17	12
OFICIAL	94	98
A+	0	1
A	8	7
B	7	11
C	41	35
D	38	44
Total general	190	189

Pruebas Saber 11° instituciones educativas que mejoraron en 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL	2015	2016
COL. NAVAL DE CRESPO	A	A+
INSTITUCION EDUCATIVA LUIS C GALAN SARMIENTO	C	B
INSTITUCION EDUCATIVA MANUELA VERGARA DE CURI	D	C
ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE CARTAGENA DE INDIAS	C	B
COL. NTRA. SRA. DE LA CONSOLATA	C	B
CONC. ESCOLAR BERTHA SUTTNER	D	C

Índice Sintético de Calidad Educativa Cartagena – ISCE 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

	ISCE Cartagena 2016	MMA* a 2018
Primaria	5,09	5,36
Secundaria	4,72	4,98
Media	5,18	5,73

El Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE): Mide el estado de calidad de básica primaria, básica secundaria y media de todos los colegios del país, tiene una escala de 1 a 10 en la que 10 es la máxima puntuación posible. Mide cuatro componentes que integran la calidad que son progreso, desempeño, eficiencia y ambiente escolar.

Matrícula Instituciones de Educación Superior Cartagena –2016

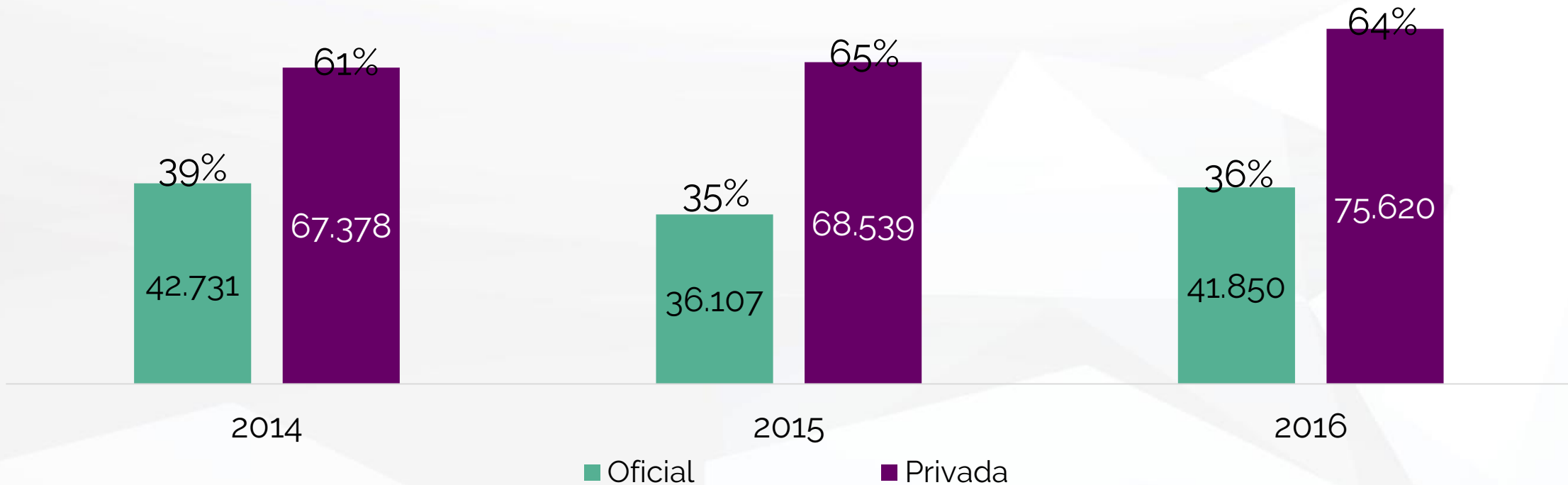
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

117.470

fue la matrícula total en Instituciones de Educación Superior en Cartagena durante 2016

Matrícula Instituciones de Educación Superior



Matrícula Instituciones de Educación Superior Cartagena –2016

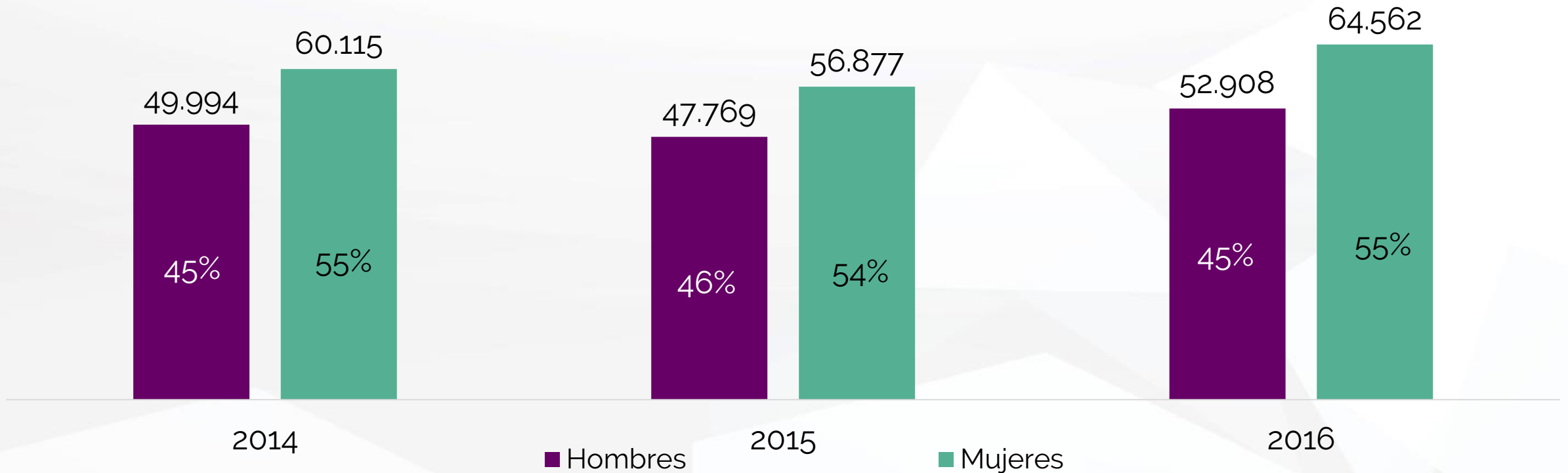
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

117.470

fue la matrícula total en Instituciones de Educación Superior en Cartagena durante 2016

Matrícula Instituciones de Educación Superior por género

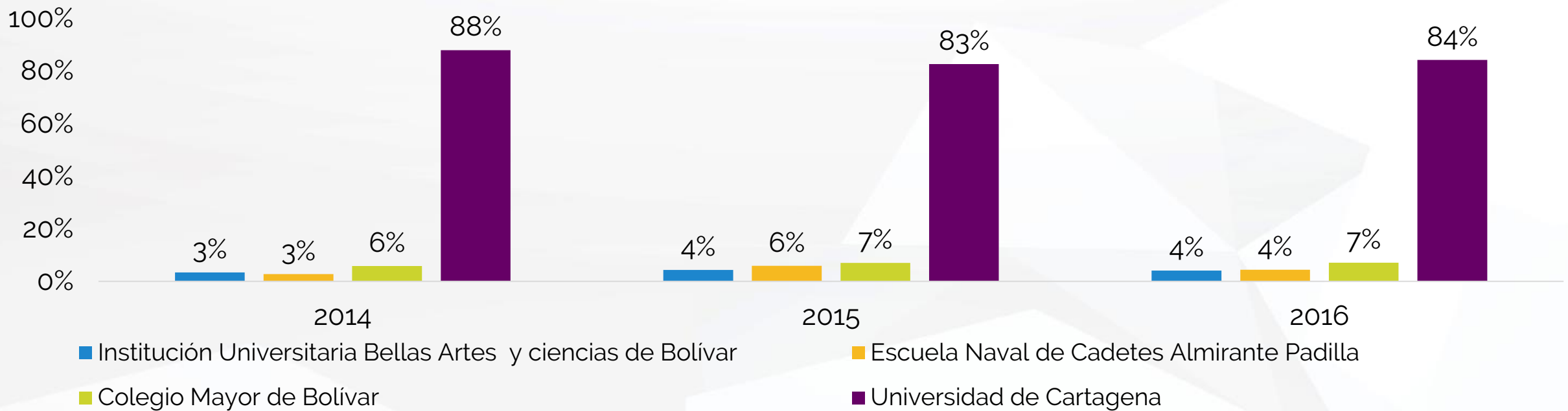


Matrícula Instituciones de Educación Superior Cartagena –2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Matrícula Instituciones Oficiales de Educación Superior



Avance en metas de EDUCACIÓN 2016

Plan de Desarrollo "Primero la Gente"

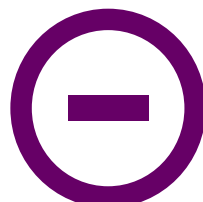
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  Avance  Retroceso  Sin cambios significativos

Incrementar la tasa de cobertura sin extraedad en preescolar a 74%

64,1%



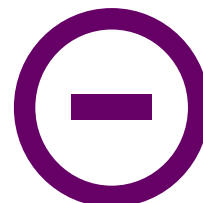
Incrementar la tasa de cobertura neta con extraedad en media a 59%

57,8%



Tasa de deserción 4%

4,49%



ISCE básica primaria 5,7%

5,09



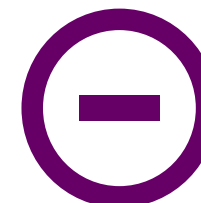
ISCE básica secundaria 5,7%

4,72%



ISCE media 6,2%

5,18%



Nº en establecimientos de IEO con grado 11º con desempeño en la clasificación A, A+ y B: 25 IEO

19



De estas 19, 11 están en B, 7 en A y solo 1 en A+*. Aumentaron las IEO en D.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN EDUCACIÓN

- **Solo una** IE oficial alcanzó el nivel A+ (el más alto). Sin embargo el modelo del Colegio naval de Crespo no es representativo del sistema de educación pública de la ciudad. El 81% de estas instituciones no supera el nivel C (de los más bajos). La brecha entre IE urbanas y rurales continua siendo muy grande.
- **El énfasis en cobertura debe hacerse en preescolar, para corregir las ineficiencias del sistema, y en básica secundaria para retener a los estudiantes e incentivarlos a que cursen la media y lograr mayor articulación hacia educación superior.**
- **Permanecen por fuera del sistema educativo más de 15 mil jóvenes de entre 15 y 16 años, con una reducción no significativa en relación al 2015.**
- La deserción más alta se encuentra en los niveles de preescolar y secundaria. Hasta el 2012 había sido la media y no la secundaria uno de los niveles con mayor deserción.
- Una parte considerable de los niños siguen ingresando a la primaria sin transitar por el preescolar. "Lo que mal inicia, mal termina".

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN EDUCACIÓN

- Se sugiere una relación entre la **repitencia** y la **deserción**. A medida que se avanza en los grados, es más difícil retener a los estudiantes. Por lo anterior, **reprobar en la media aumenta el riesgo de que el estudiante no regrese a estudiar y no culmine su ciclo educativo.**
- A pesar del leve aumento de matrícula en el nivel de media, la proporción de jóvenes por fuera del sistema sigue siendo muy alta. El esfuerzo no es solo lograr que los niños entren al sistema sino que se mantengan y culminen todos los ciclos, **por esto es clave lograr que se adopte el Plan Maestro Distrital de Educación.**
- Particularmente en la Media es **URGENTE** pensar en los siguientes elementos fundamentales: actualización de currículos, cualificación de los maestros, mejoramiento de ambientes de aprendizaje y pertinencia en la selección de las especialidades de acuerdo a la demanda de los sectores productivos de la ciudad
- No hay datos actualizados disponibles del estado de la infraestructura educativa.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN EDUCACIÓN

Observaciones a la administración “Primero la Gente”

- La actual administración debería apostarle a mejorar considerablemente la cobertura neta sin extraedad si quiere mejorar la eficiencia del sistema educativo.
- Es necesario un plan de choque para mejorar la calidad educativa. **No se evidencia una estrategia contundente para llevar a niveles altos a las IE oficiales.** Esta apuesta es a largo plazo pero debe ser medible y con un seguimiento riguroso al menos trimestralmente.
- **Para impactar la calidad educativa y dar un salto en la educación Distrital es urgente que la administración acoja el Plan Maestro Distrital de Educación de Cartagena.**

SALUD

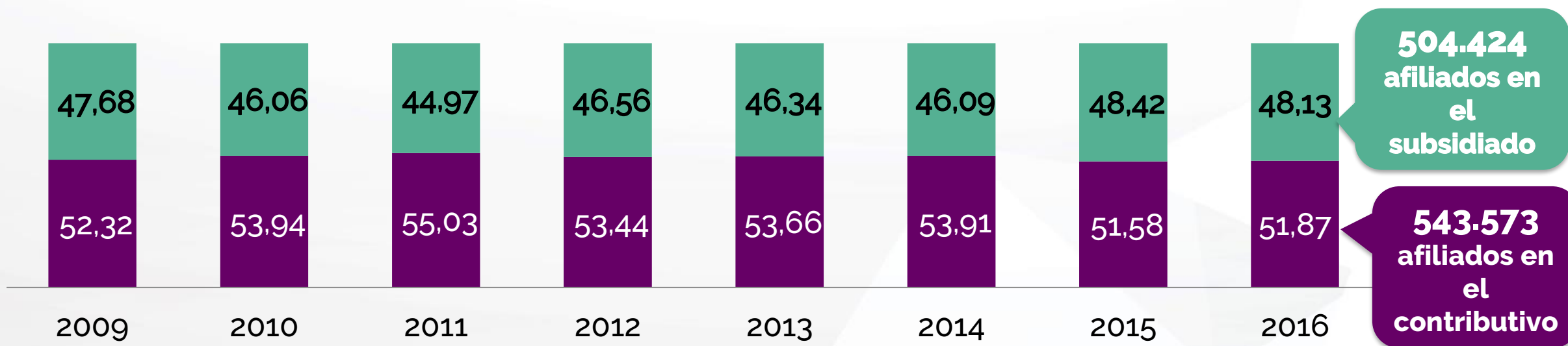


Aseguramiento en Cartagena

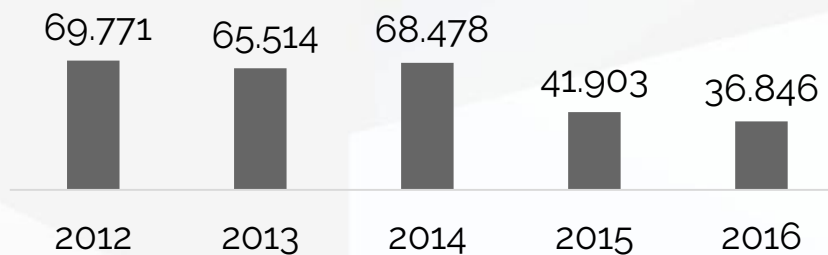
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

■ Part. % Contributivo ■ Part. % Subsidiado



Pobres por asegurar

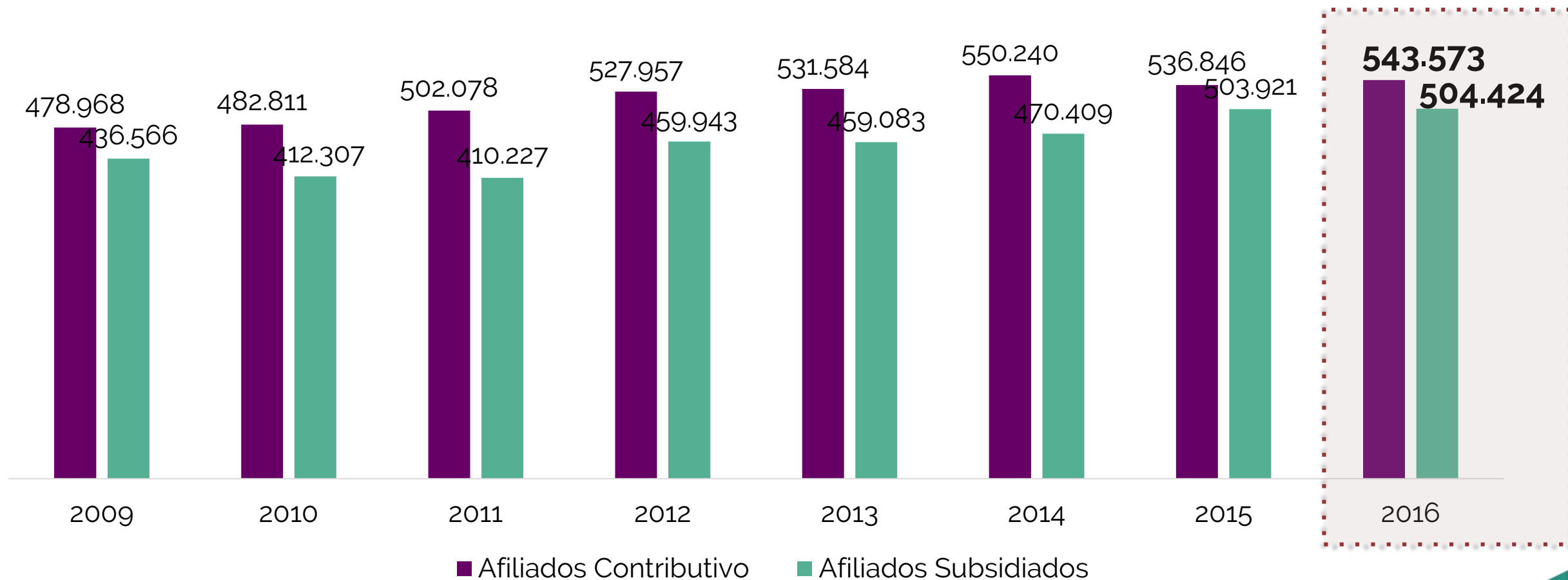


La disminución en pobres por asegurar la explica el DADIS informando que en 2016 se inició una estrategia para afiliar personas clasificadas en SISBEN I y II pero que no contaban actualmente con afiliación al régimen subsidiado.

Aseguramiento en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

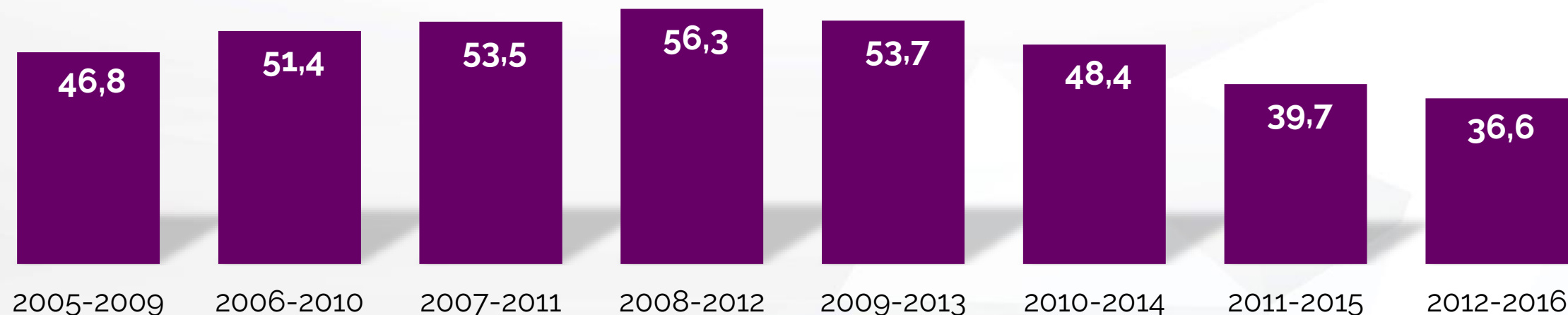


Razón de mortalidad materna en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Número de muertes por cada 100 mil nacidos vivos
Media móvil: 5 años



6 MUERTES EN 2016:

Blas de Lezo - Nueva Venecia
Torices - Nelson Mandela
El Prado - Ternera

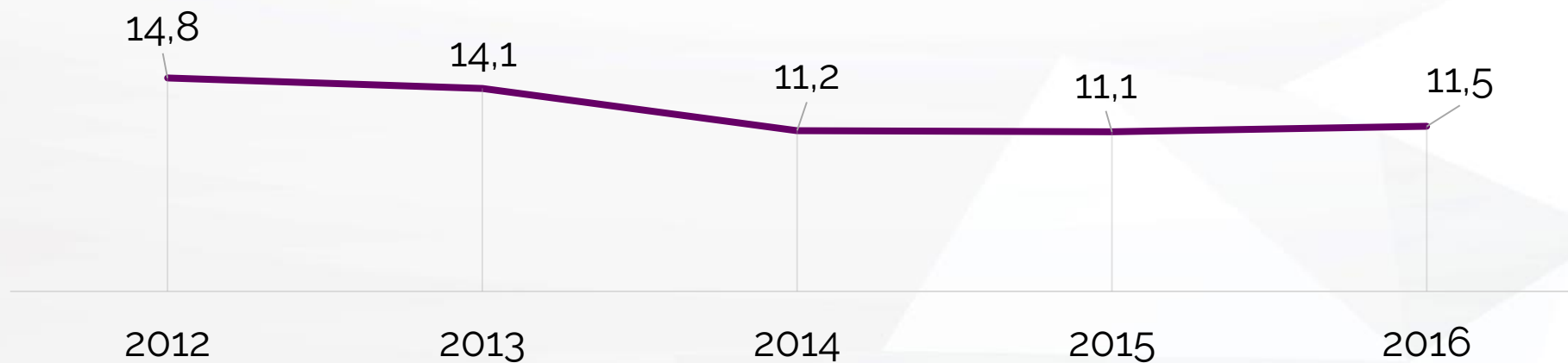
En 2016 la razón de mortalidad fue de 31,8 mientras que en 2015 fue de 25,28.

Tasa ajustada para Colombia 2014 de 53.69 x 100 mil NV.
Datos 2015 y 2016 aún son preliminares.

Tasa de mortalidad infantil en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Muertes en menores de 1 año por cada mil nacidos vivos



Tasa ajustada para Colombia 2014 de 11.34 x 1000 NV. Datos a 2015 y 2016 aún en preliminar.

Las principales causas de muertes fueron:

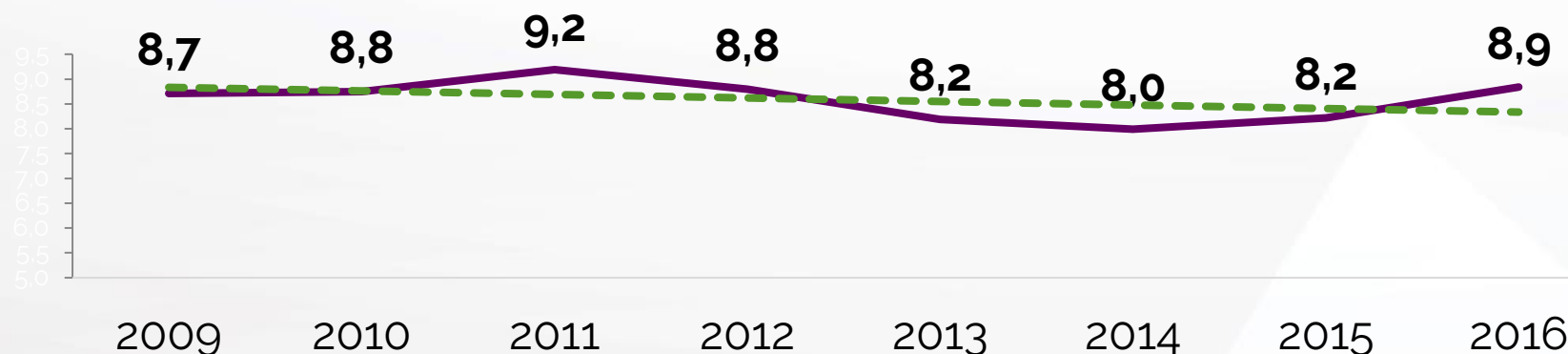
- 1) Trastornos respiratorios en periodos prenatales
- 2) Malformaciones congénitas
- 3) Sepsis bacteriana del recién nacido

Nacidos vivos con bajo peso en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Porcentaje nacidos vivos con bajo peso



Colombia en 2016
registró 58.314 NV
con bajo peso
(9.09% BPN)

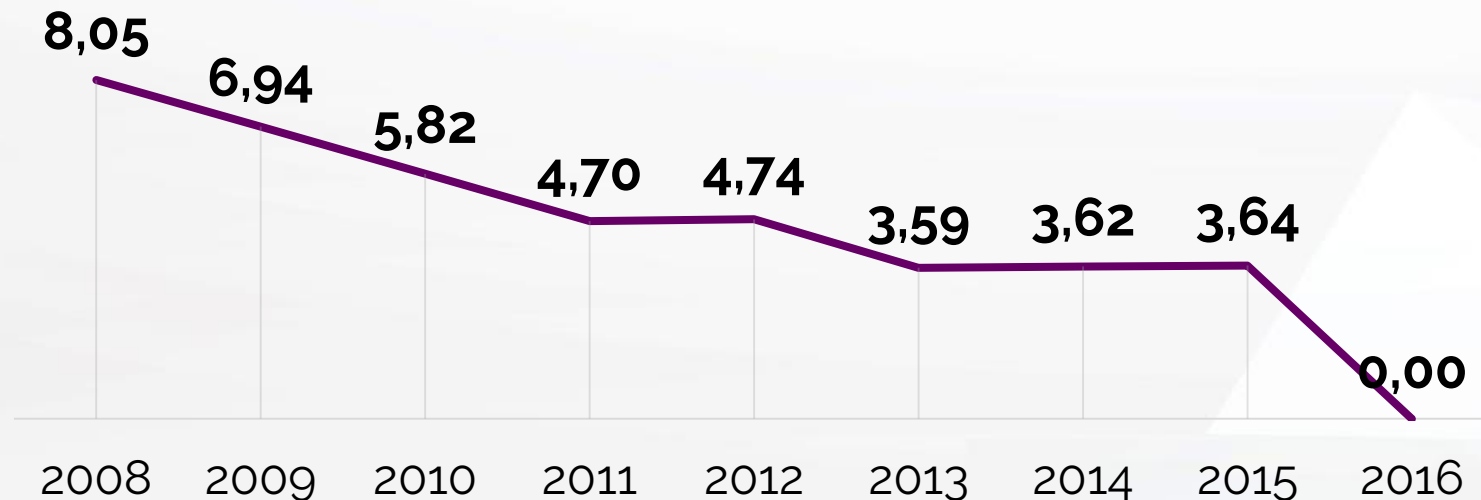
Niño o niña con bajo peso < 2499 gr y/o nacieron con menos de 37 semanas.

Se relaciona con situación nutricional y acceso a los servicios de salud y cuidado prenatal

El comportamiento del bajo peso al nacer en el Distrito entre 2011 y 2014 registró una tendencia al descenso. Sin embargo en los dos últimos años el comportamiento aumentó levemente. "Hoy por hoy las causas del aumento del bajo peso al nacer están en discusión, se sabe que no está asociado a condiciones socioeconómicas. Aunque viene en aumento, el porcentaje de NV con bajo peso en Cartagena es inferior al promedio nacional." DADIS

Tasa de mortalidad por EDA en Cartagena

Tasa de mortalidad por Enfermedades Diarreicas Agudas - EDA



Tasa ajustada para Colombia 2014 de 3.11 x 100.000 menores de cinco años. Datos 2015 y 2016 aún en preliminar.

La disminución de la tasa de mortalidad por EDA a 0 en 2016 se puede atribuir a la introducción de la vacuna rotavirus al esquema gratuito regular del programa ampliado de inmunizaciones, intervenciones de base comunitaria, el desarrollo de capacidades al personal médico asistencial de la red del Distrito y la garantía del aseguramiento.

Tasa de mortalidad por IRA en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Mortalidad por IRA

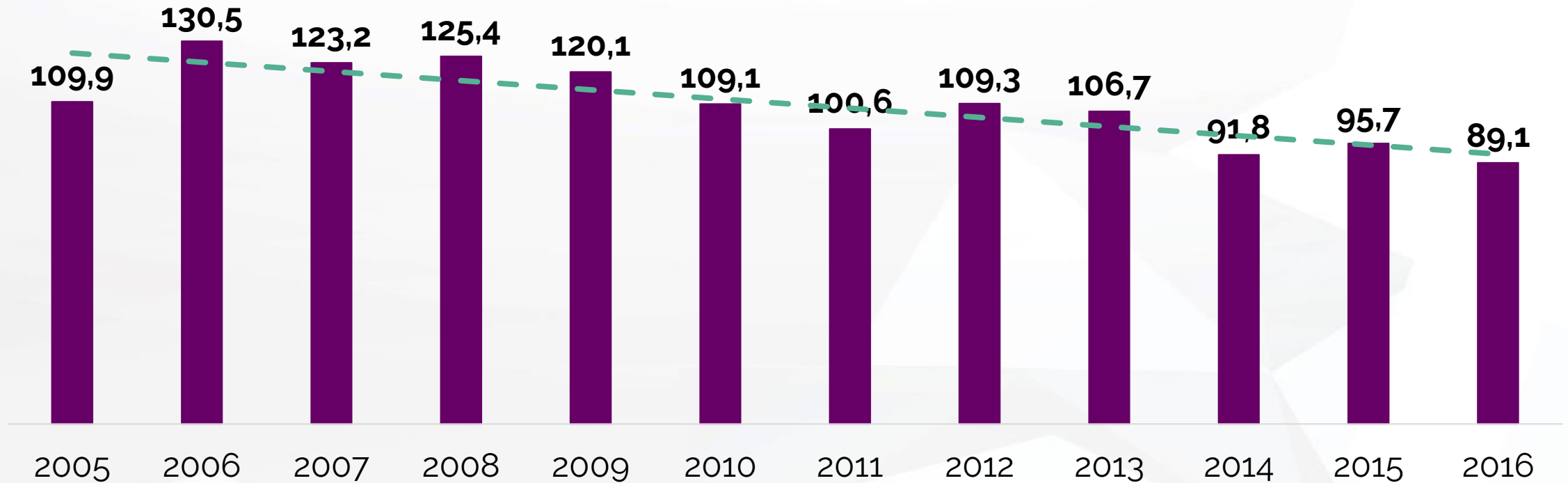


Tasa ajustada para Colombia 2014 de 12.46 x 100.000 menores de cinco años.
Datos 2015 y 2016 aún en preliminar.

Coberturas de vacunación (DPT) en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

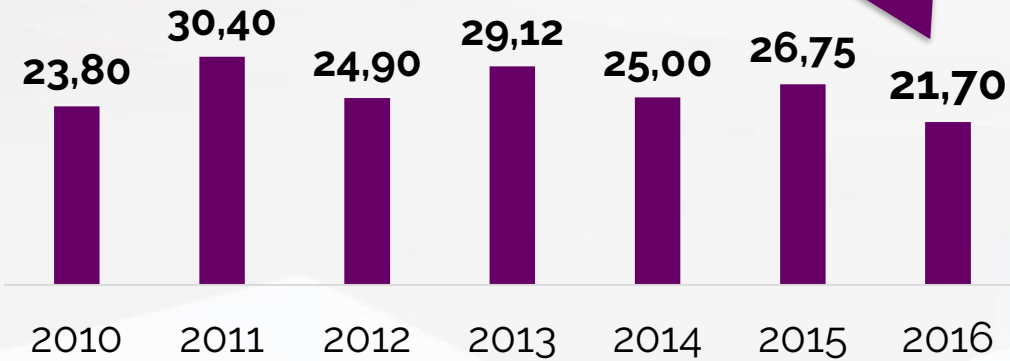
CARTAGENA
cómovamos



Incidencia de enfermedades en Cartagena

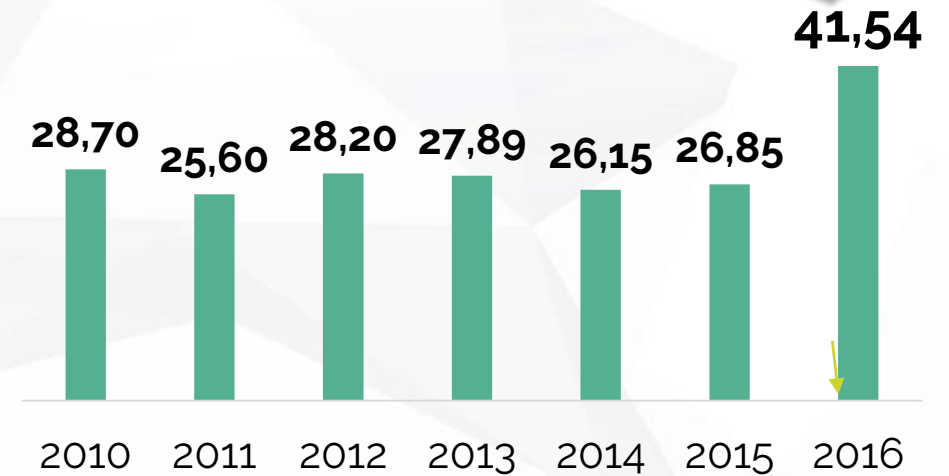
(Número de casos por cada 100 mil habitantes)

Tuberculosis



**Total casos
Tuberculosis: 220
Hombres: 144
Mujeres: 76**

VIH/SIDA



**Total casos
VIH/SIDA: 421*
Hombres: 279
Mujeres: 142**

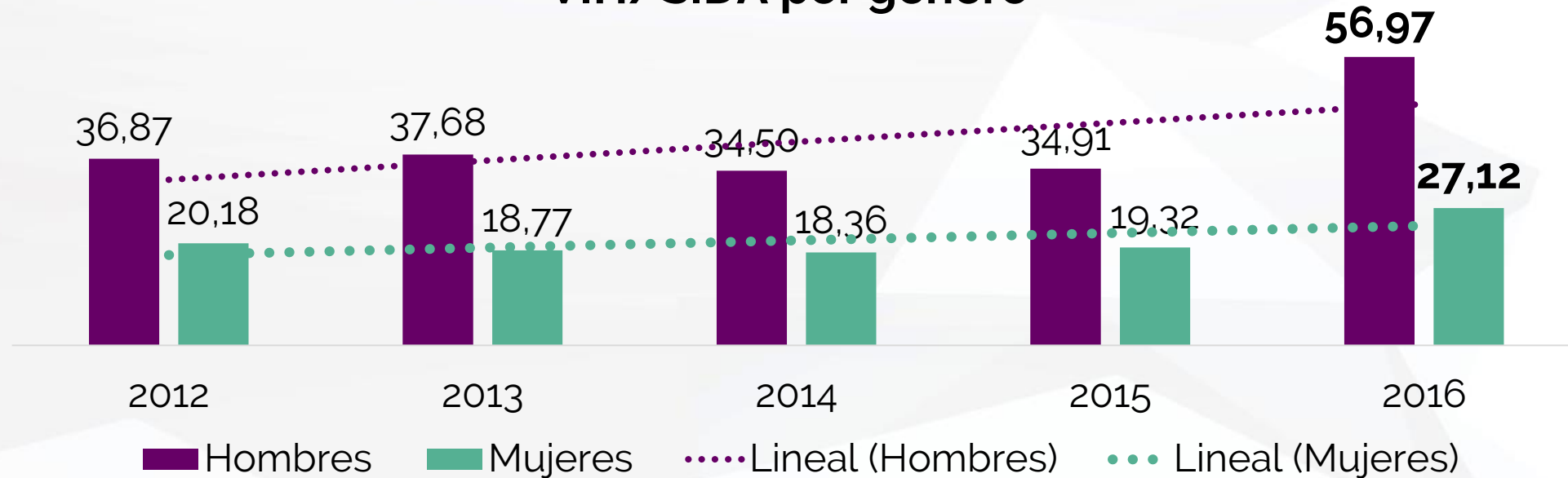
Incidencia de enfermedades en Cartagena

(Número de casos por cada 100 mil
habitantes)

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

VIH/SIDA por género*



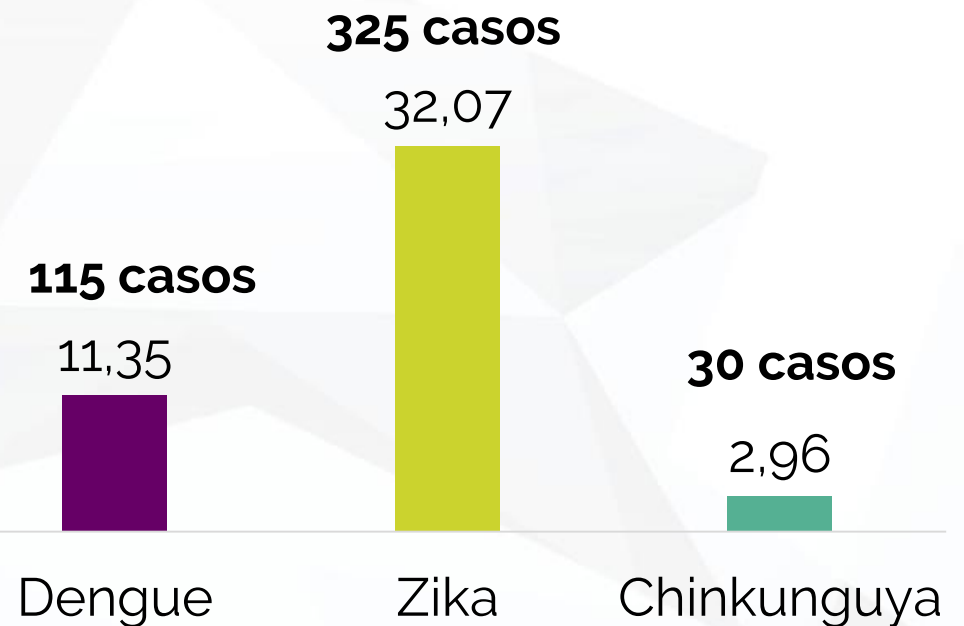
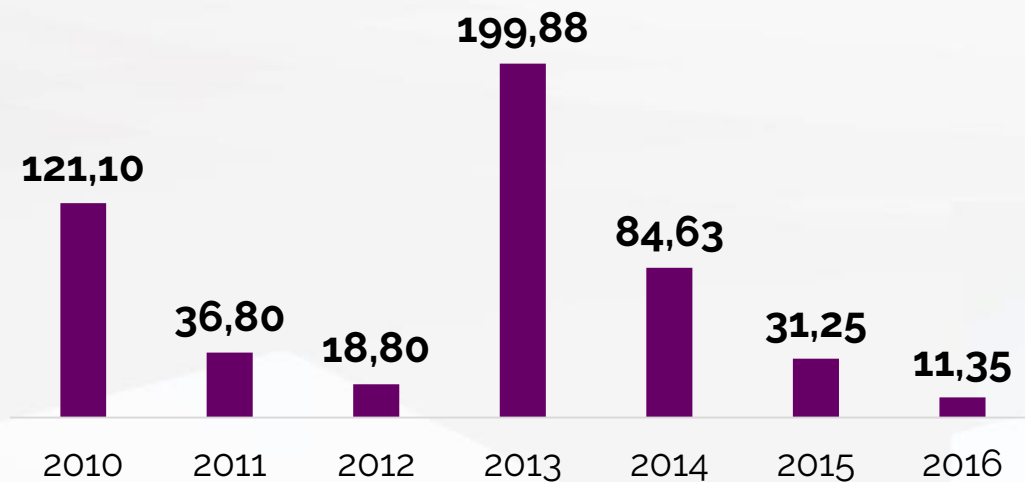
Fuente: Sivigila 2016, DADIS, elaboración Cartagena Cómo Vamos

*Dato aún en revisión para el 2016

Incidencia de enfermedades transmitidas por vectores en Cartagena

Tasa de incidencia 2016 por enfermedades transmitidas por vectores

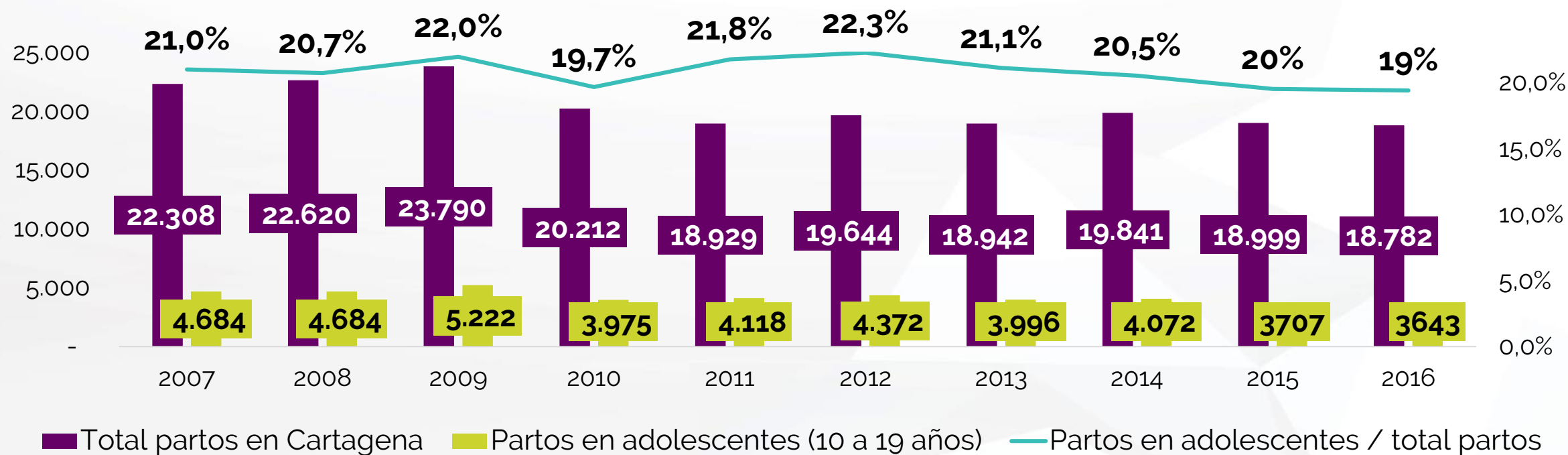
Tasa de incidencia dengue



Embarazo adolescente en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



2016 fue el año en que se presentó EL MENOR número de embarazos adolescentes en la última década, aún así, continúa siendo elevado.

El 2016 nos dejó:

168 niñas de 10 a 14 años embarazadas

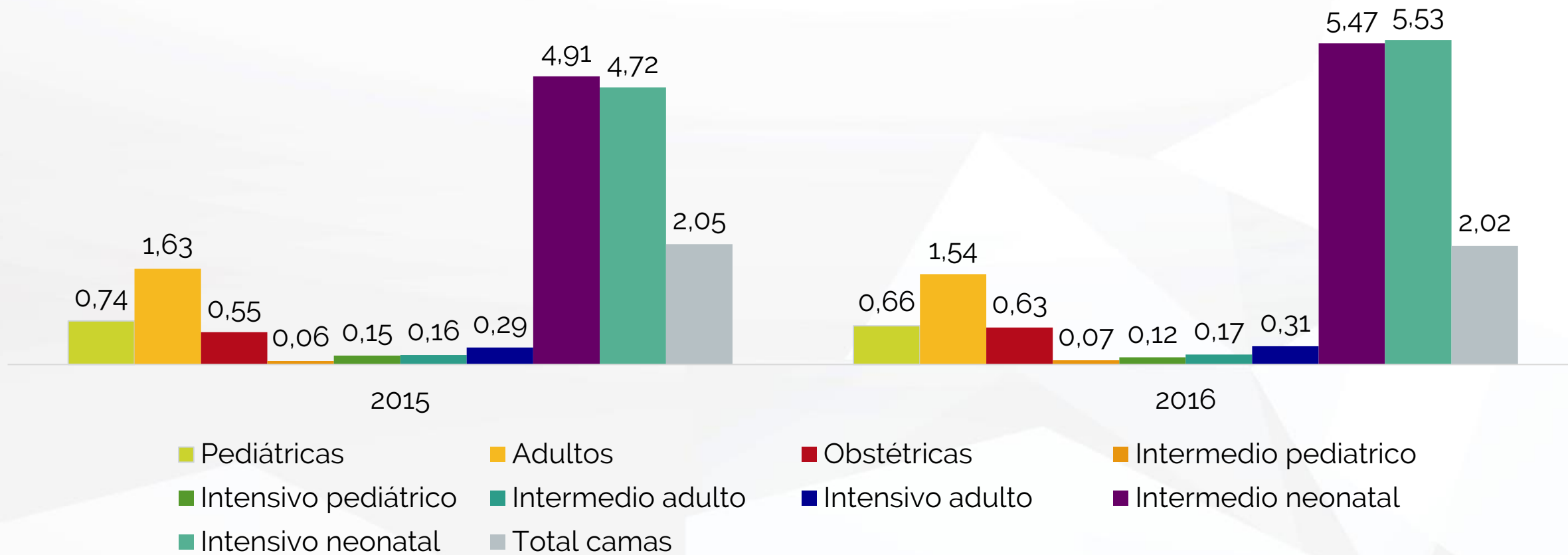
3.475 Jóvenes de 15 a 19 años
embarazadas Representan el 19%
del total de embarazos

Razón de camas por cada 1.000 habitantes en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Total camas en 2016: 2.052



Pacientes extranjeros atendidos en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Venezuela	Japón	México	Argentina	República Dominicana	Mali	España	Total 2016
177	11	2	3	2	2	1	198

Comparativo (ene- abr) 2016 - 2017



El 89% de los pacientes extranjeros atendidos en 2016 eran de nacionalidad venezolana

Entre enero y abril de 2017, de 188 pacientes extranjeros atendidos, el 94.14% son venezolanos

Principales causas de mortalidad y morbilidad en Cartagena 2016

Causas mortalidad*	Número	Tasa por cada 100.000
Enfermedades cerebrovasculares	216	21.31
Enfermedades isquémicas del corazón	211	20.82
Homicidios	161	15.88
Infecciones respiratorias agudas	160	15.78

Causas morbilidad	Atenciones	Peso porcentual
Hipertensión Esencial (Primaria)	411.764	10
Resfriado común	168.018	4
Caries de la dentina	166.450	4
Aumento anormal de peso	79.782	2

*Cifras preliminares a 30 de septiembre de 2016

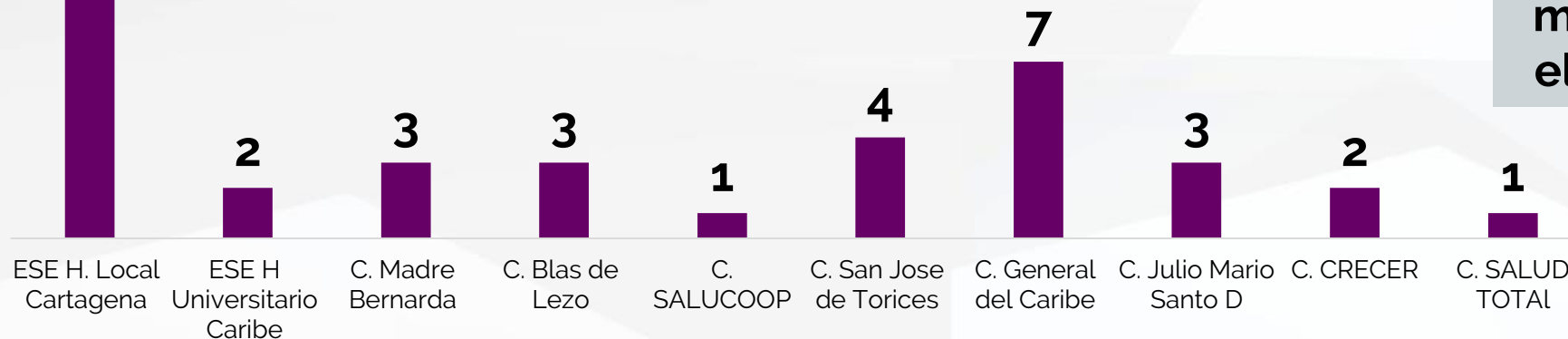
Fuente: DADIS, elaboración Cartagena Cómo Vamos

Ataques a la misión médica en Cartagena (2009 – 2017)

Olaya Herrera, antigua Policlínica

20

Total ataques a misión médica 2009 - 2017



Incidente: cualquier acción u omisión directa o indirecta que impida, retrase o limite el acceso a los servicios y que no sea considerada como una infracción al Derecho Internacional Humanitario.

En **2016** se presentaron **7 ataques** a la misión médica, que ocurrieron en el ESE H. Local Cartagena.

Avance en metas de SALUD 2016

Plan de Desarrollo "Primero la Gente"

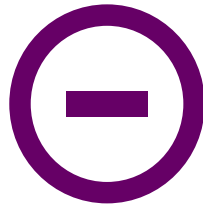
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  **Avance**  **Retroceso**  **Sin cambios significativos**

Tasa de mortalidad
Infantil por debajo de
10,8

11,5



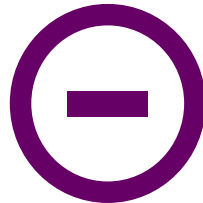
Disminuir la tasa de
mortalidad por IRA
a 15

23,2



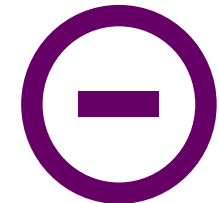
Mantener el porcentaje
de nacidos vivos por
debajo de 8,3%

8,9%



Disminuir la razón de
mortalidad materna
a 31,2

31,8



Proporción de embarazos
en adolescentes en 19%

19%



La meta es disminuir
SOLO un punto
porcentual en 4 años

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN SALUD

- Desde 2014 se ve una disminución en los pobres por asegurar.
- Es preocupante la disminución sostenida del porcentaje de vacunación de DPT, ya que al no aplicar esta vacuna, es probable que el resto del ciclo de vacunación no se aplique.
- La mortalidad materna venía disminuyendo pero en el último año aumentó considerablemente. **El compromiso debe ser prevenir todas las muertes evitables.**
- Las muertes en menores de 1 año han disminuido en los últimos años debido a que también han disminuido las enfermedades crónicas y en su gran mayoría son por malformaciones congénitas.
- El resultado de cero muertes por EDA en menores de 5 años se debe a la aplicación de la vacuna rotavirus y al mejoramiento en las condiciones sanitarias, es decir la ampliación de las coberturas de acueducto y alcantarillado. **Es el primer año con resultados tan positivos, la meta debe ser mantenerlos revisando y evaluando las estrategias implementadas.**
- Aunque en 2016 no hubo muertes por EDA en menores de 5 años, las muertes por IRA siguen siendo preocupantes a pesar de la introducción de la vacuna del neumococo, por lo que esta problemática se convierte en un reto para la Administración Distrital.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN SALUD

- Por potencialidad de contagio de la tuberculosis y el VIH/SIDA, preocupa que no baje considerablemente la incidencia en ambas enfermedades. De hecho, de 2015 a 2016 la incidencia del VIH/SIDA aumentó en 14 puntos porcentuales siendo los hombres los más afectados pero mostrando una reducción en la brecha con las mujeres ya que los casos en este género vienen en aumento.
- A pesar que desde el 2012 vienen disminuyendo los casos de embarazo adolescente y que el 2016 fue el año con menos embarazos en jóvenes en la última década, esta cifra continúa siendo muy alta: 1 de cada 5 embarazos en Cartagena es en niñas y adolescentes de entre 10 y 19 años, es decir 3.643 embarazos. Es urgente un esfuerzo mayor desde el Distrito para disminuir en mayor medida el número de embarazos adolescentes en la ciudad, que de acuerdo a las Naciones Unidas, es una de las condiciones que perpetúan el ciclo de pobreza.
- En 2016 el 89% de los pacientes extranjeros eran de nacionalidad venezolana. Entre Enero y Abril de 2017, el total de pacientes extranjeros es 5 veces mayor al atendido en el mismo periodo en 2016, de los cuales el 94% son venezolanos.

AMBIENTE



Ruido en Cartagena

Mediciones Loc. 1 y 2 en 2010 y Loc. 3 en 2011

NO SE REALIZÓ ACTUALIZACIÓN DE MAPAS DE RUIDO EN 2016. NO ES POSIBLE SABER SI LOS OPERATIVOS DEL EPA ESTÁN SIENDO EFECTIVOS.

Es alarmante que las mediciones no se hagan desde hace más de 5 años, viendose afectada la salud principalmente de niños.

Puntos críticos:

Av. Pedro de Heredia, Av. Pedro Romero, San Fernando, San Pedro, Campestre, Escallon Villa.

La mayoría de los registros se concentran entre los 70 y 75 dB en todos los horarios y jornadas.

Se encontró una cantidad significativa de registros de ruido por encima de los 80 dB (lo máximo permitido por la norma). A partir de este valor, los efectos sobre la salud pueden llegar a ser severos.

Fuente: Establecimiento Público Ambiental – EPA, elaboración Cartagena Cómo Vamos

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Calidad de cuerpos de agua en Cartagena

- No es posible conocer el estado de la salud de los principales cuerpos de agua de Cartagena porque en 2016 **no se realizó el monitoreo permanente**. Hay mediciones de algunos meses. Además, los resultados de este monitoreo no es comparable con años anteriores ya que las metodologías y los puntos de muestreo fueron diferentes.
- Los parámetros utilizados para evaluar las mediciones que se realizaron son de 1984, que de acuerdo al director del Doctorado en toxicología de la Universidad de Cartagena, profesor Jesús Oliveros, pueden considerarse obsoletos. Es necesario actualizar estos parámetros con estándares internacionales y específicos para cada cuerpo de agua.
- Los datos no son consistentes entre EPA y Cardique y ambos reportan información incompleta. EPA no reporta coliformes fecales para los cuerpos de agua estudiados y Cardique no explica metodología de monitoreo.

Calidad del aire en Cartagena

- No es posible conocer la calidad del aire para la ciudad de Cartagena porque **no se realizó el monitoreo permanente**.
- Las pocas mediciones realizadas no pueden ser comparables con los resultados del año 2015, ya que durante 2016 los equipos de las estaciones estuvieron en mantenimiento y sólo reportaron datos para algunos meses del año y no en todas las estaciones.
- Es necesario revisar la pertinencia de la ubicación de las estaciones de monitoreo para garantizar que las mediciones cumplan con todos los parámetros técnicos. Actualmente la ciudad cuenta con 6 estaciones ubicadas en Base nava; Zona Franca La Candelaria; Estación de Policía; Cardique; Bocana y EPA.
- Además de PM10 y PM 2,5, las estaciones deberían reportar Ozono, NOX y SO2.

Árboles por habitante en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

EPA no tiene calculado el dato de árboles por habitantes a 2016.

**En 2014 era
1 árbol por cada 16 habitantes**

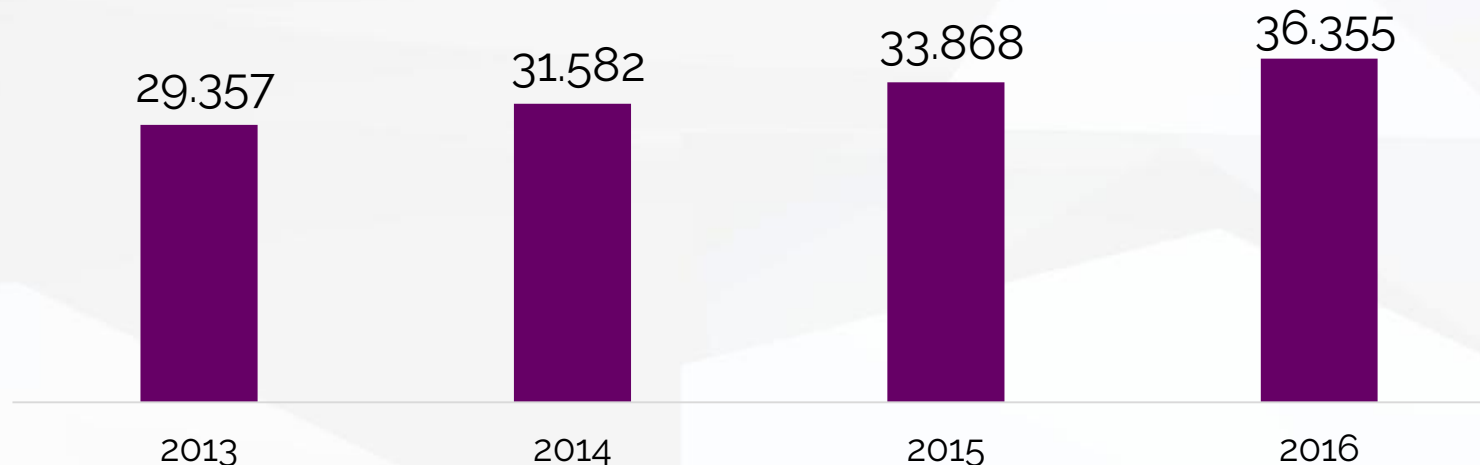
**A 2016 Cartagena tenía
aproximadamente
58.500 árboles en el
área urbana.**

**En 2016 fueron
compensados y donados
15.033 árboles en toda la
ciudad.**

Producción de residuos sólidos en Cartagena

RESIDUOS SÓLIDOS	2013	2014	2015	2016
Toneladas producidas al año	352.284	378.984	406.417	436.259
Kg diarios producidos por persona	1,00	1,08	1,12	1,21

Toneladas de residuos sólidos producidas al mes en Cartagena



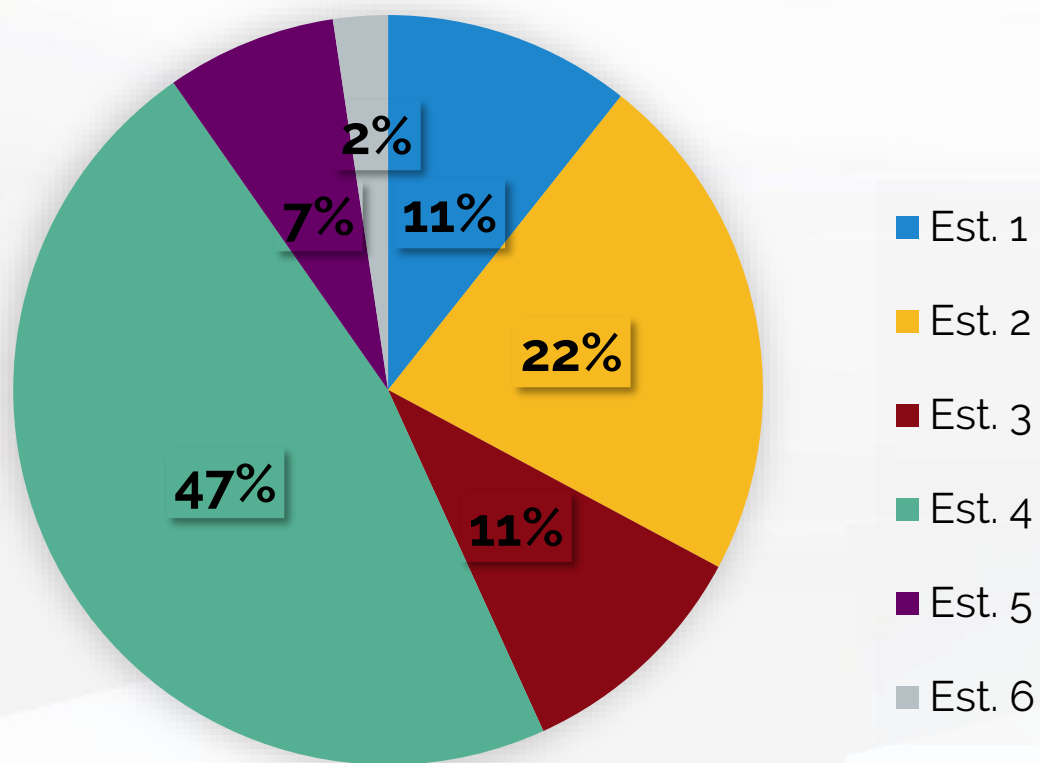
Comparativo playas – visitantes y residuos sólidos primer puente festivo enero 2015 – 2016 Pacaribe

AÑOS	2015	2016
Promedio Personas por Día	72.666	85.118
Total Canecas	73	128
Total Contenedores (Estacionarias)	19	34
Basura Recogida / Día (Fin de semana Enero 2016)	17 Ton	20 Ton
Basura Recogida / Día (Habitual)	10 Ton	12 Ton
Basura Recogida / Día (Puente festivo habitual)	14 Ton	18 Ton

- **En 2016 aumentó un 17% la afluencia de propios y visitantes a la playa comparado con el 2015.**
- **La cantidad promedio de residuos recogidos por día en el puente festivo de Enero de 2016 fue de 20 toneladas.**

Censo vendedores ambulantes / estacionarios 2016 Pacaribe

Generación de residuos (mt³)



Fuente: Pacaribe, elaboración Cartagena Cómo Vamos

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En el área de prestación de servicio de Pacaribe (53% de los usuarios de toda la ciudad), la mayor concentración de generación de residuos es el centro histórico de la ciudad con **1.368 Mts3 (31%)**

El mayor tipo de venta que genera residuos en el centro son las Artesanías, Miscelánea y Fantasía (32% del total producido en el centro)

Las zonas con mayor generación de residuos en Mts3 en CENTRO fueron

Avenida Venezuela (251 Mts3)
San Diego (135 Mts3)
Parque Bolívar (131 Mts3)
Torre del Reloj (118 Mts3)
Parque Centenario (110 Mts3)

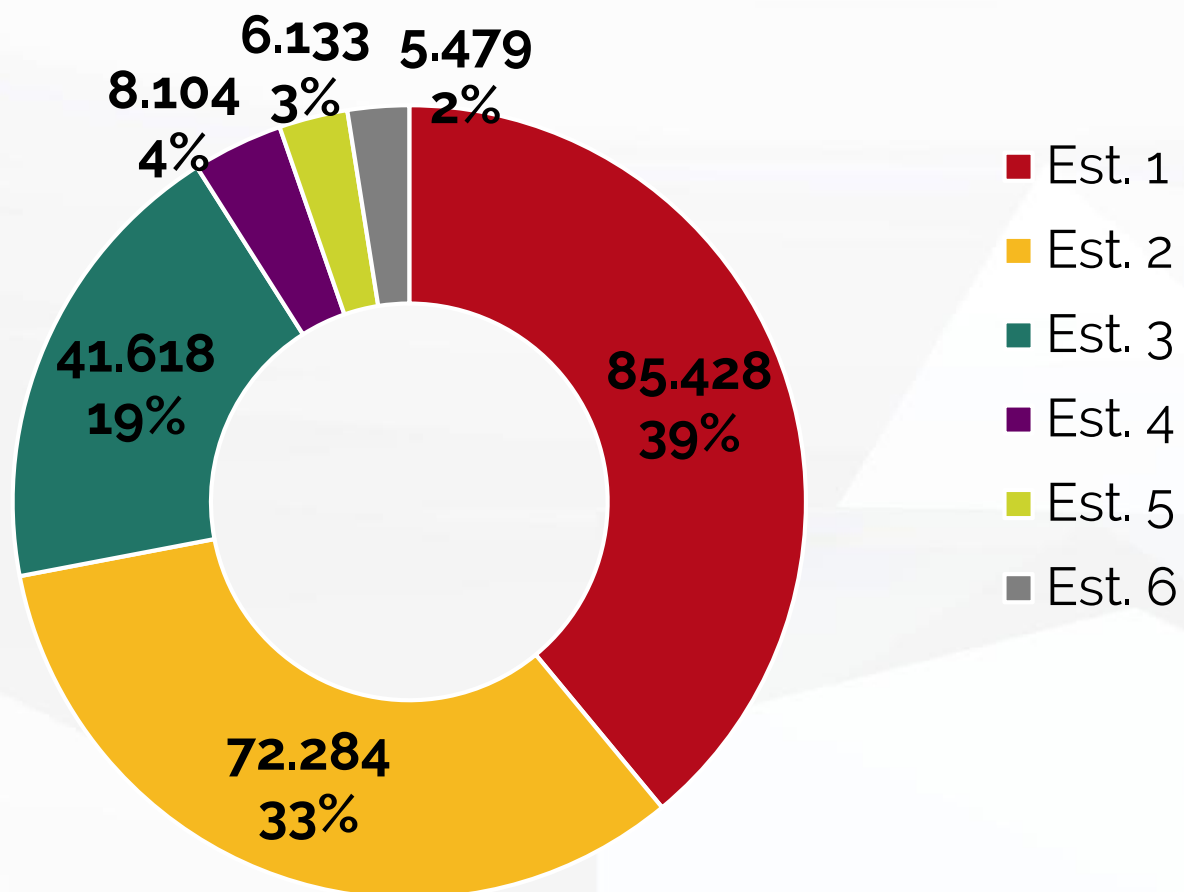
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES EN AMBIENTE

- El Distrito debería contar con sistemas propios de medición de calidad del aire, agua y ruido que permitan hacer un seguimiento permanente y evaluar la efectividad de la gestión ambiental.
- Sin nuevas mediciones disponibles, se continúa identificando la localidad 3 Industrial y de la Bahía, como la localidad con mayor concentración de ruido.
- En los últimos 4 años viene en aumento la producción de residuos sólidos por habitante en Cartagena. En 2016 fue 1,21 Kg/Hab. y más de 430 mil toneladas producidas al año. Para reducir esta cifra se requiere la promoción de un consumo responsable y prácticas de reciclaje.
- Se ha identificado que el primer puente festivo del año es el día en que más se generan residuos en las playas. Así mismo, el Centro Histórico de la ciudad es el sector que más concentra producción de residuos por su vocación turística y comercial.
- De acuerdo a los resultados del proyecto BASIC, urge un modelo de gestión de la Bahía de Cartagena.

VIVIENDA

Viviendas por estrato 2016 en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016



En Cartagena las viviendas en **estratos 1 y 2** representan el **72%** de las viviendas de la ciudad

Déficit habitacional en Cartagena



Cifras poco confiables

	Déficit año anterior	Nuevos hogares	Viviendas construidas (hogares reubicados)	Viviendas construidas por CORVIVIENDA	Viviendas adjudicadas y contratadas	Viviendas construidas por el sector privado	viviendas gratis	Mejoramientos habitacionales	Déficit final
2013	66.853	2745	92	184	0	2161	1784	390	64.987
2014	64.987	2745	39	150	0	1946	1612	1467	62.518
2015	62.518	2745	2	132	0	2703	0	3556	58.870
2016	58.870	2745	51	49	883	1500	0	2.035	57.980

La información de Corvivienda muestra **inconsistencias** por permanentes cambios en la metodología de medición de déficit habitacional. El dato que reporta CAMACOL en construcción de viviendas VIP y VIS en 2016 fue de **3.519**, muy superior a las 1.500 que muestra Corvivienda, lo que evidencia una falta de unificación y verificación de los datos, **por lo anterior se recomienda utilizar con precaución estas cifras.**

Déficit habitacional en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Cifras poco confiables

Déficit final 2016: **57.980**

- **Déficit cuantitativo 2016**
36.840
- **Déficit cualitativo 2016**
21.140

El déficit cuantitativo calculado por Corvivienda **aumentó** en 2016: Pasó de 35.695 en 2015 a 36.840, es **decir creció el número de viviendas faltantes en 1.145 unidades.**

Viviendas en riesgo no mitigable

Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

No hay datos actualizados

Corvivienda no entregó el número de viviendas en zonas de alto riesgo no mitigable y la Oficina de Riesgos reporta datos hasta 2015 debido a un cambio en la metodología y aún estaban en la construcción de la matriz para 2016.

Déficit habitacional desagregado por cuantitativo y cualitativo en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Déficit cuantitativo

	Déficit año anterior	Nuevos hogares	Viviendas construidas (hogares reubicados)	Viviendas construidas por CORVIVIENDA	Viviendas adjudicadas y contratadas	Viviendas construidas por el sector privado	viviendas gratis	Total déficit cuantitativo
2013	38.265	2.745	92	184	0	2.161	1784	36.789
2014	36.789	2.745	39	150	0	1.946	1612	35.787
2015	35.787	2.745	2	132	0	2.703	0	35.695
2016	35.695	2.745	51	49	883	1.500	0	36.840

Déficit cualitativo

	Déficit año anterior	Mejoramientos habitacionales	Déficit final cualitativo
2013	28.588	390	28.198
2014	28.198	1.467	26.731
2015	26.731	3.556	23.175
2016	23.175	2.035	21.140

Subsidios adjudicados en Cartagena 2016

Número de subsidio adjudicados 2016 (VIP, VIS)	
Construcción vivienda nueva "casa pa' mi gente"	231
Vivienda nueva reubicación San Francisco	51
Construcción de vivienda caminos del cerro (Pasacaballo)	428
Construcción de vivienda flor del campo	224
Vivienda nueva víctimas del conflicto armado	49
Total	983

En 2016 solo se **entregaron efectivamente 100 viviendas**, el resto (883), se proyecta entregar desde junio de 2017.

Viviendas Casa pa' mi gente en 2016

Distribución de soluciones de subsidios	
Subsidio completo (Vivienda gratis). Vivienda de Interés Prioritario (VIP)	210
Subsidio complementario (VIP y VIPA) Vivienda de Interés Prioritario y Vivienda de Interés Prioritario para Ahorradores	231
Subsidio complementario para VIS	432
Total	873

Estas viviendas estarán ubicadas en Flor del Campo, Pasacaballos (camino del cerro) y Bicentenario.

Avance en metas de VIVIENDA 2016

Plan de Desarrollo “Primero la Gente”

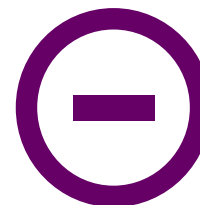
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  **Avance**  **Retroceso**  **Sin cambios significativos**

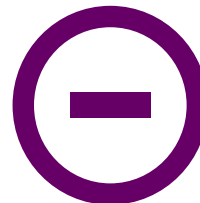
Disminuir el déficit
habitacional en
22,1%

-2%



Disminuir el déficit
cuantitativo. Construir
9000 nuevas casas

100



Disminuir el déficit
cualitativo. Mejorar 3100
viviendas en el área
urbana y 900 en el área
rural

2.035



CONCLUSIONES EN VIVIENDA

- La mayoría de las viviendas en Cartagena son estrato 1 y 2 (72%), lo que evidencia la situación de pobreza de la ciudad.
- La información de Corvivienda presenta inconsistencias año a año lo que supone graves dificultades en la calidad y veracidad en los datos. **Actualmente no es posible saber certeramente, cual es el déficit real de vivienda en Cartagena.**
- Dado los esfuerzos económicos y de personal para implementar el programa “Casa pa’ mi gente” y teniendo en cuenta que sólo se entregaron 100 viviendas en 2016, es necesario evaluar la efectividad de esta iniciativa en relación a costo/beneficio, ajustando lo que sea necesario para impactar estructuralmente el déficit habitacional de la ciudad.
- Aunque las cifras no son confiables, de acuerdo a reportes de Corvivienda, el déficit habitacional de Cartagena está cerca de las 58 mil viviendas; más por déficit cuantitativo que cualitativo.

CONCLUSIONES EN VIVIENDA

- En 2016 no se construyó ninguna vivienda gratis.
- La ciudad requiere para su crecimiento y desarrollo económico y social, actualizar de manera integral todos los requerimientos presentes y futuros en acueducto y alcantarillado, energía eléctrica, de gas domiciliario e industrial, de comunicaciones entre otros y armonizarlos en el POT.
- Es imperativo actualizar la cartografía de riesgos y amenazas.
- Se hace necesario adelantar un censo a profundidad para contar con datos reales de la situación de déficit habitacional en la ciudad.

SERVICIOS PÚBLICOS



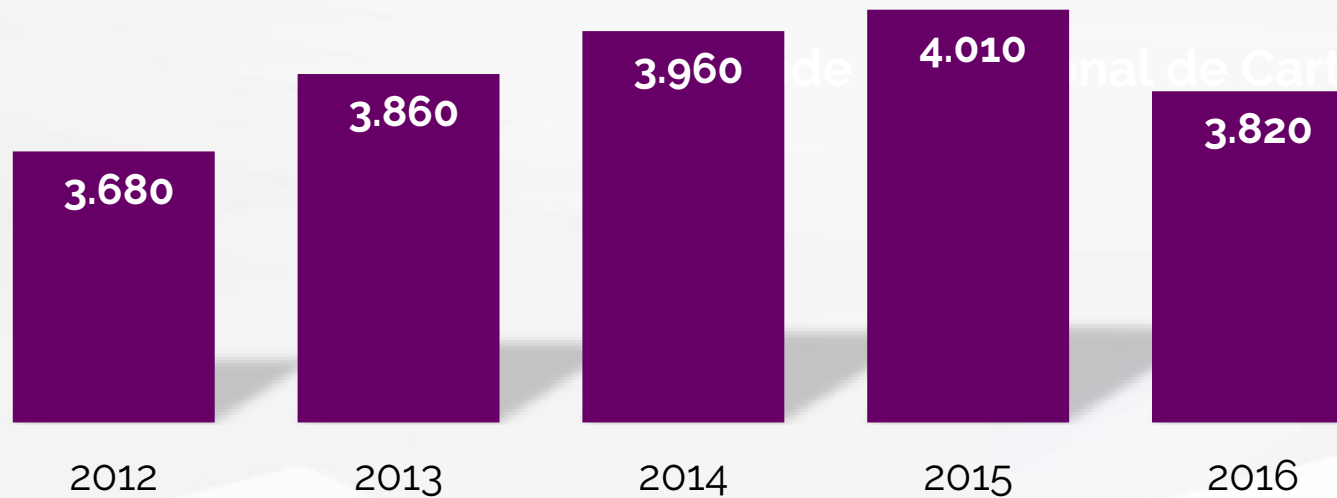
Acueducto y alcantarillado en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Consumo per cápita mensual de agua 2016 (Lt)



En 2016 hubo una disminución de 4,7% en relación a 2015, en el consumo per cápita mensual de agua debido a factores como el fenómeno del niño, campañas de concientización sobre el uso adecuado del líquido y renovación de aparatos hidráulicos con tecnologías que evitan el desperdicio del agua.

Acueducto y alcantarillado en Cartagena

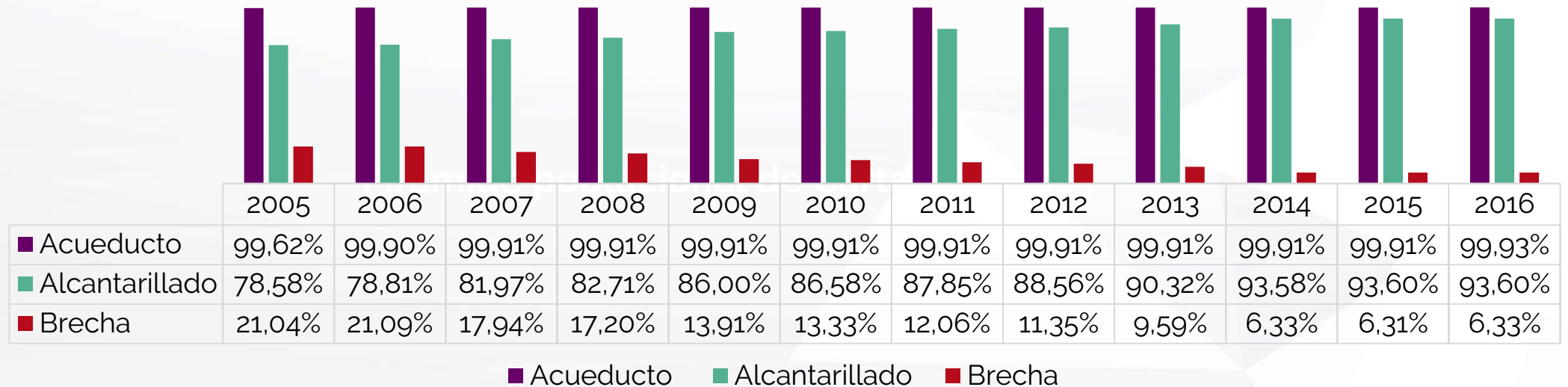
260.167
usuarios acueducto

3,5%
Crecimiento anual de
usuarios acueducto

235.200
usuarios alcantarillado

Durante el año, el servicio
de acueducto se prestó en
99,51% del tiempo.

Coberturas acueducto y alcantarillado en Cartagena



	Acueducto		Alcantarillado	
	2015	2016	2015	2016
Urbana	96%	95%	98%	98%
Rural	4%	4%	2%	2%

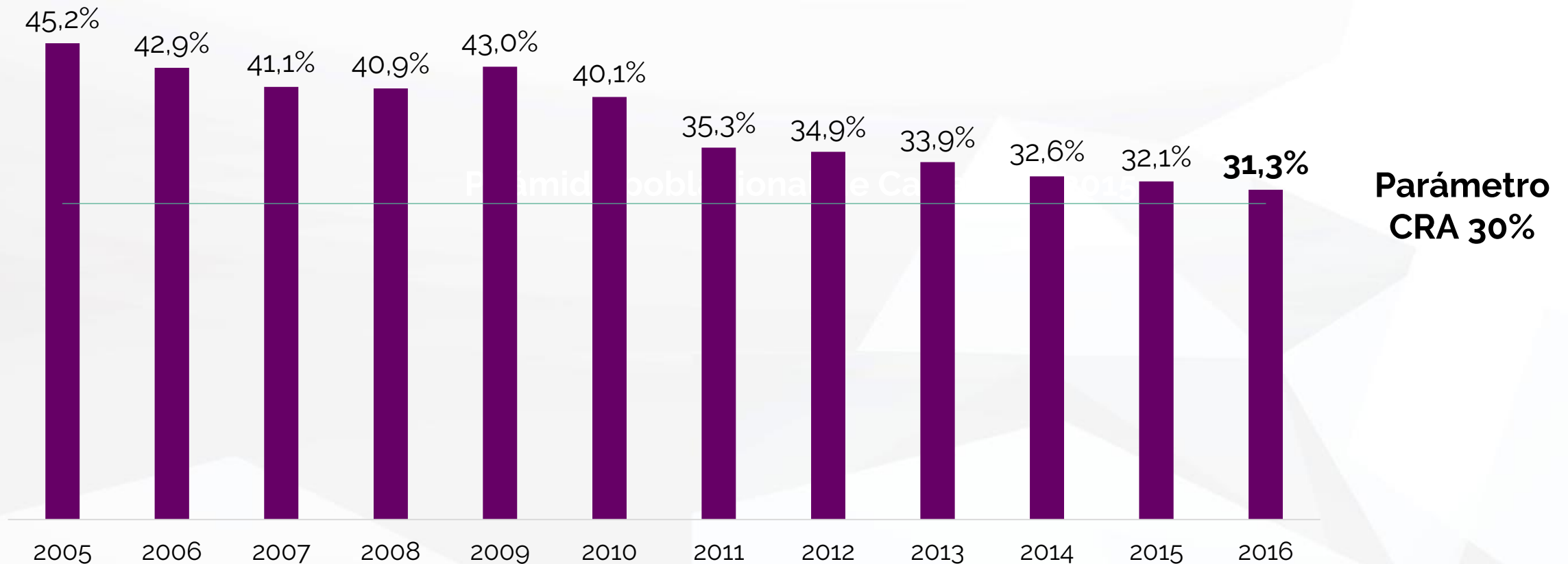
En 2016 NO hubo aumento de la cobertura en alcantarillado, debido a que no se hizo inversión en infraestructura en alcantarillado.

Coberturas acueducto y alcantarillado en Cartagena

Aguas de Cartagena afirma que no puede prestar el servicio de acueducto en:

- Zonas de alto riesgo, como parte alta de lo Amador.
- Áreas de protección ambiental del Cerro de la popa o del Cerro de Albornoz.
- Localización por encima de la cota de prestación del servicio como las zonas altas de La María.
- Por estar debajo de torres de alto voltaje como Villa Corelca.
- Por ser invasiones en predios particulares aledaños al antiguo relleno sanitario como Paraíso 54 y San Bernardo.

Índice de agua no contabilizada en Cartagena



Energía eléctrica en Cartagena 2016

Cada año aumenta el número de suministros tanto urbanos como rurales. En 2016 hubo más de **21 mil nuevos suministros adicionales** a los reportados en 2015

35.016 grupos de familia identificadas en subnormal

GRUPO	URBANO	RURAL	TOTAL 2016
R1	84.927	14.254	99.181
R2	71.028	1.111	72.139
R3	41.807	207	42.014
R4	15.690	501	16.191
R5	8.234	694	8.928
R6	8.450	2.396	10.846
Comercial	13.533	582	14.115
GC	2.138	163	2.301
Oficial	624	105	729
Industrial	99	9	108
Subnormal	165	57	222
Total general	246.695	20.079	266.774

Calidad del servicio de energía eléctrica en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



SAIDI: Horas promedio sin servicio de energía eléctrica

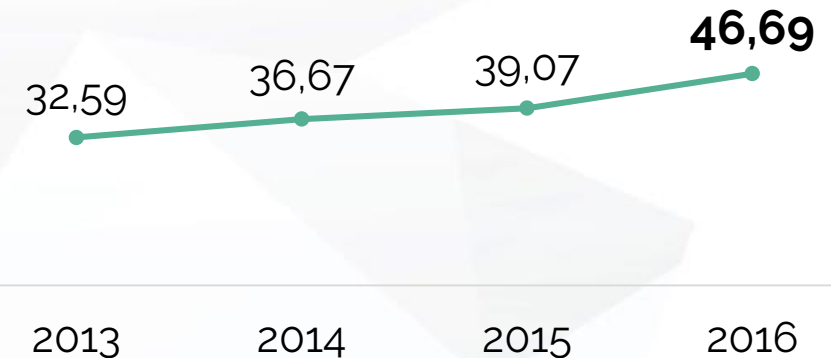


En promedio, durante el 2016 cada cartagenero estuvo **60 horas sin servicio de energía eléctrica.**

Esto sin incluir las horas por cortes programados.

Fuente: Electricaribe, elaboración Cartagena Cómo Vamos

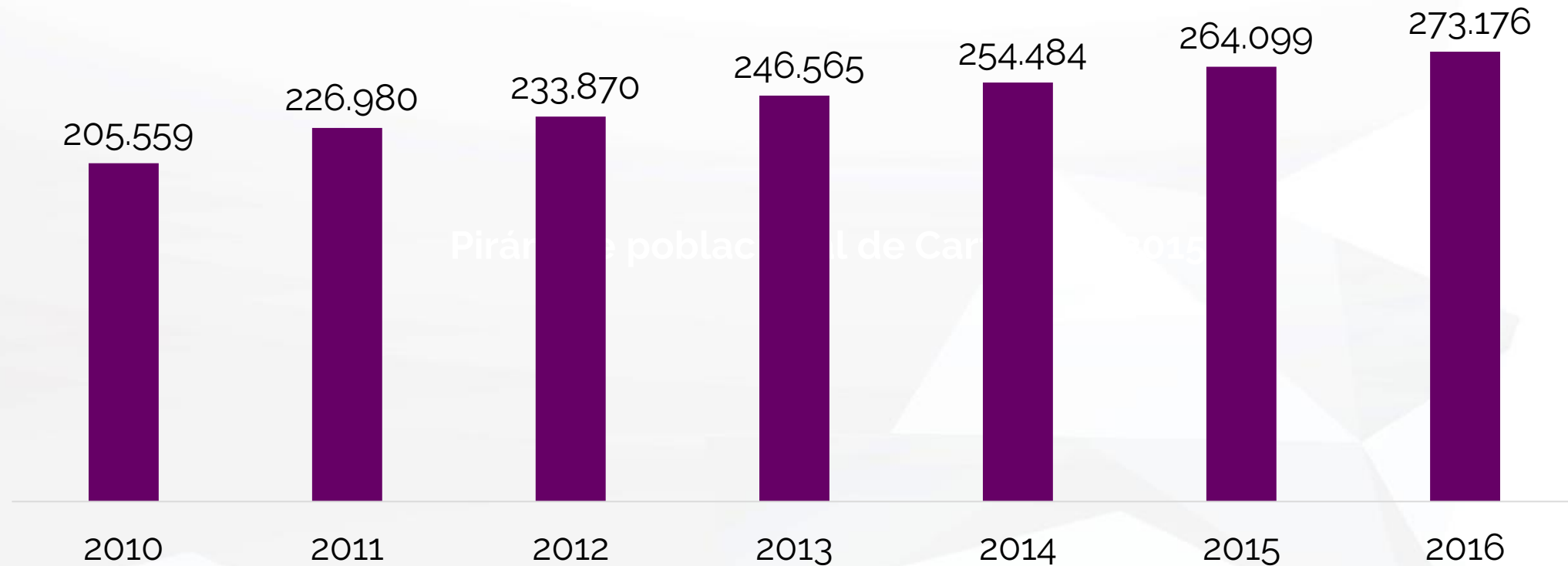
SAIFI: Número de interrupciones en promedio del servicio de energía eléctrica



En promedio, los cartageneros tuvieron **46,69 interrupciones del servicio de energía eléctrica.**

Esto sin incluir las horas por cortes programados.

Evolución de usuarios servicio de aseo en Cartagena

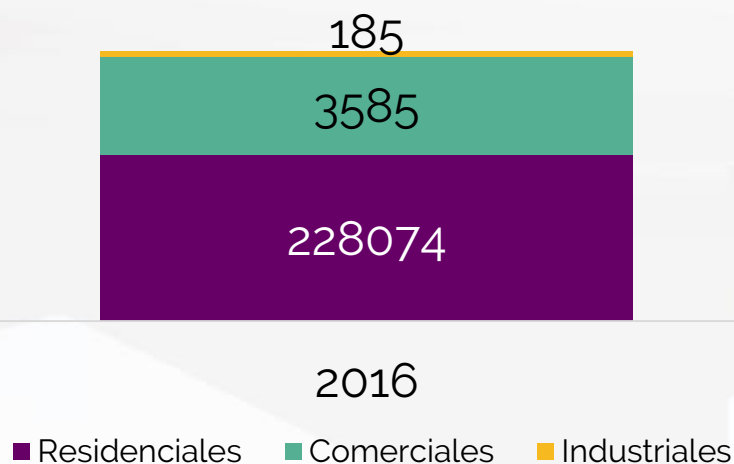


**El servicio se prestó al 100%
de los usuarios.**

Gas natural en Cartagena

Cobertura de gas domiciliario 2016 fue de 82,2%, disminuyó 18% frente a 2015, debido al aumento del 31% de inmuebles anillados (potenciales usuarios), pero solo de un 8% de usuarios efectivos. Esto se debe a un mayor número de nuevas viviendas que aún no han instalado el servicio.

Número de usuarios



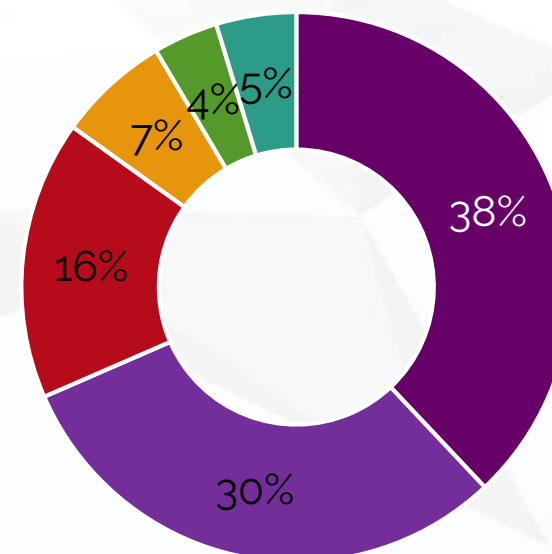
2016

■ Residenciales ■ Comerciales ■ Industriales

53,5 m³ de consumo
per cápita mensual 2016

Usuarios residenciales por estrato

■ Est. 1 ■ Est. 2 ■ Est. 3 ■ Est. 4 ■ Est. 5 ■ Est. 6



Avance en metas de SERVICIOS PÚBLICOS 2016 Plan de Desarrollo “Primero la Gente”

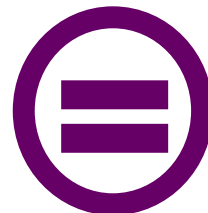
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  **Avance**  **Retroceso**  **Sin cambios significativos**

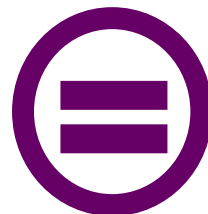
Incrementar en 100% la
cobertura de servicios
públicos domiciliarios

Acueducto
rural 4%
Alcantarillado
rural 2%



Aumentar 100 mil
usuarios en el sistema
de acueducto

8.775



CONCLUSIONES EN SERVICIOS PÚBLICOS

- El acueducto tiene una cobertura desde hace más de 8 años por encima del 99%. Sin embargo, este porcentaje es muy inferior en las zona rural de la ciudad, con solo un 4%.
- Se mantuvo igual al 2015 la cobertura de alcantarillado debido a que el Distrito no invirtió en nuevas tuberías.
- La energía eléctrica reportó cobertura total pero en 2016, los cartageneros tuvieron el mayor número de horas promedio al año sin servicio de energía eléctrica (60 horas) y el mayor número de interrupciones del servicio (47), según en **Índice SAIDI y SAIFI**.

SEGURIDAD



Muertes violentas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

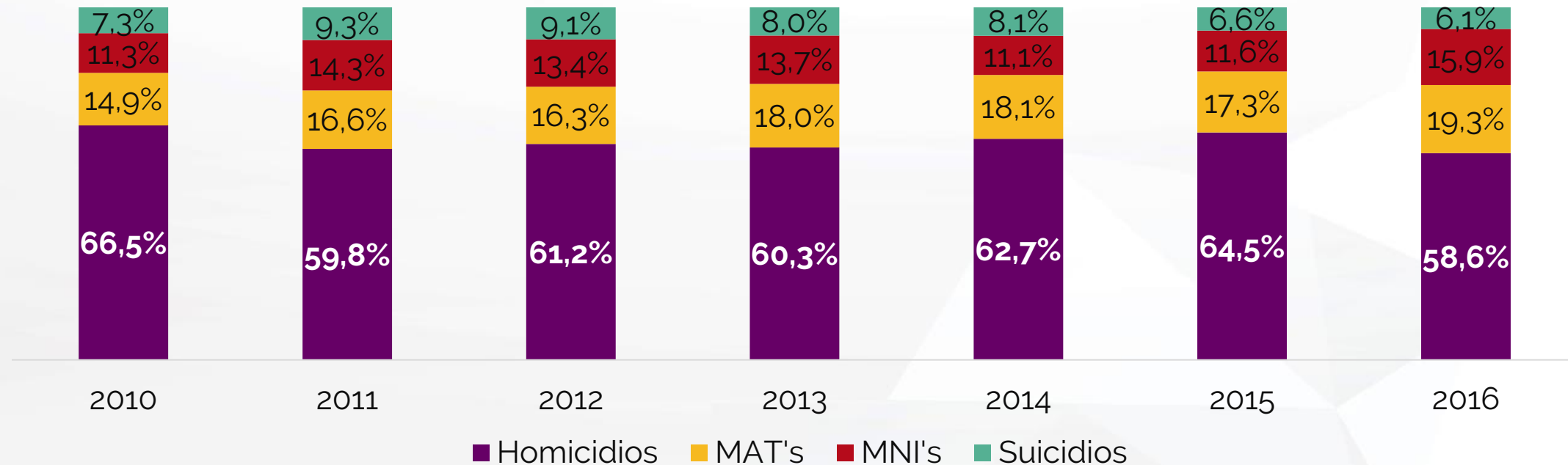
CARTAGENA
cómovamos



Aumentaron las muertes violentas en Cartagena durante 2016.

Pasamos de tener 423 muertes a 440, es decir, 17 más que en 2015.

Composición de las muertes violentas en Cartagena



MAT: Muertes por accidente de tránsito

MNI: Muertes no intencionales

Históricamente el homicidio ha sido la principal causa de muerte violenta en Cartagena aunque para 2016 disminuyó, seguido de las muertes por accidente de tránsito que en 2016 presentaron un aumento considerable.

Homicidios en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

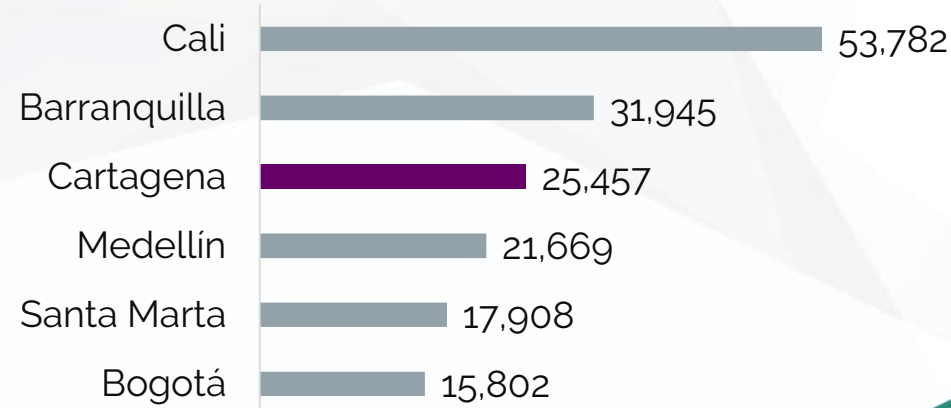
CARTAGENA
cómovamos



En 2016 el total de homicidios presentó una reducción del 5,5% con respecto al 2015

Los barrios con mayor número de muertes por homicidios fueron: **Olaya Herrera (26)**; **La Esperanza (14)**; **El Pozón (12)**; **Nelson Mandela (12)**.

Tasa de homicidios en las principales ciudades de Colombia en 2016

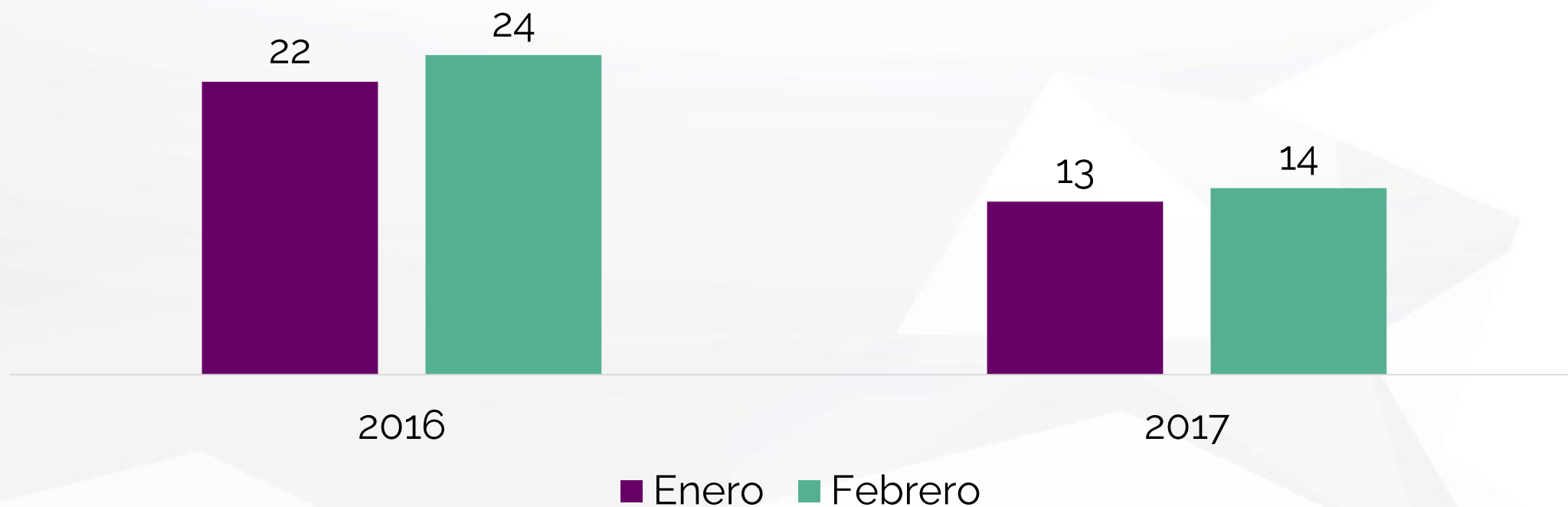


Homicidios en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Comparativo homicidios pimer bimestre 2016 y 2017

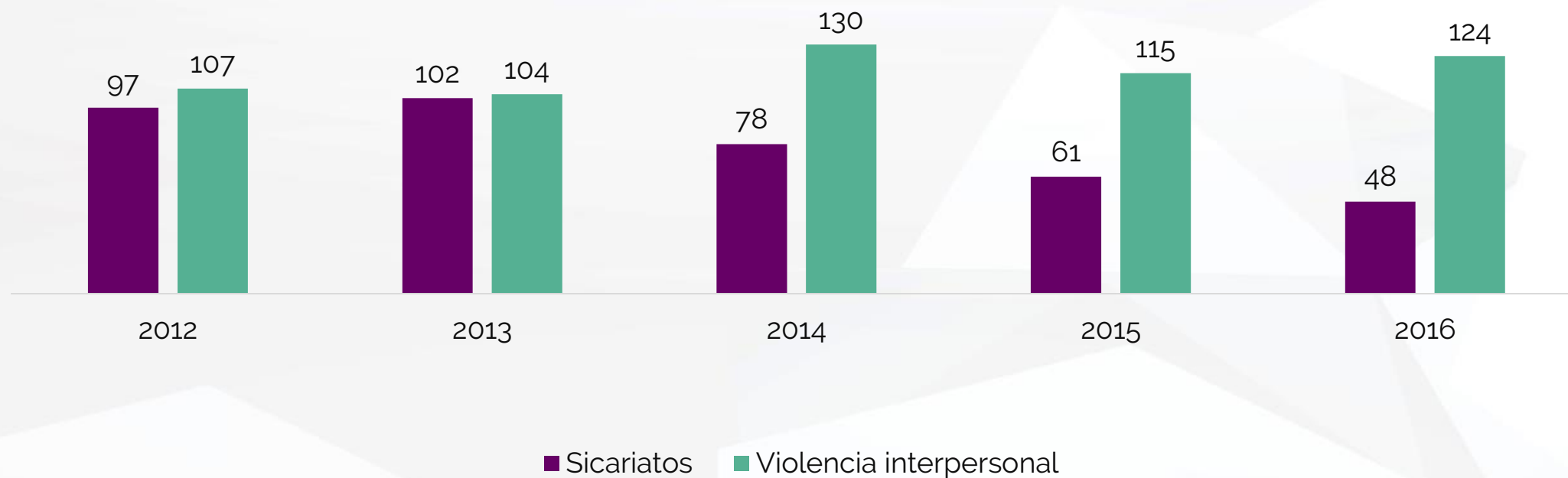


Homicidios en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Comparación modalidad de muertes violentas

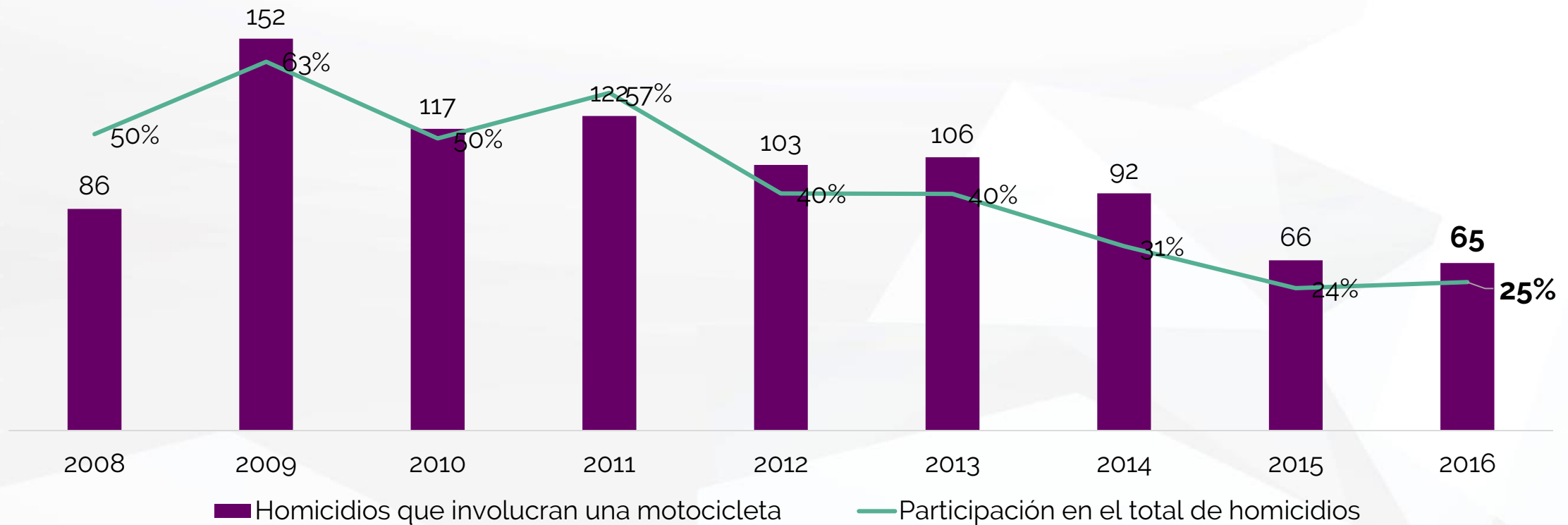


Homicidios en Cartagena

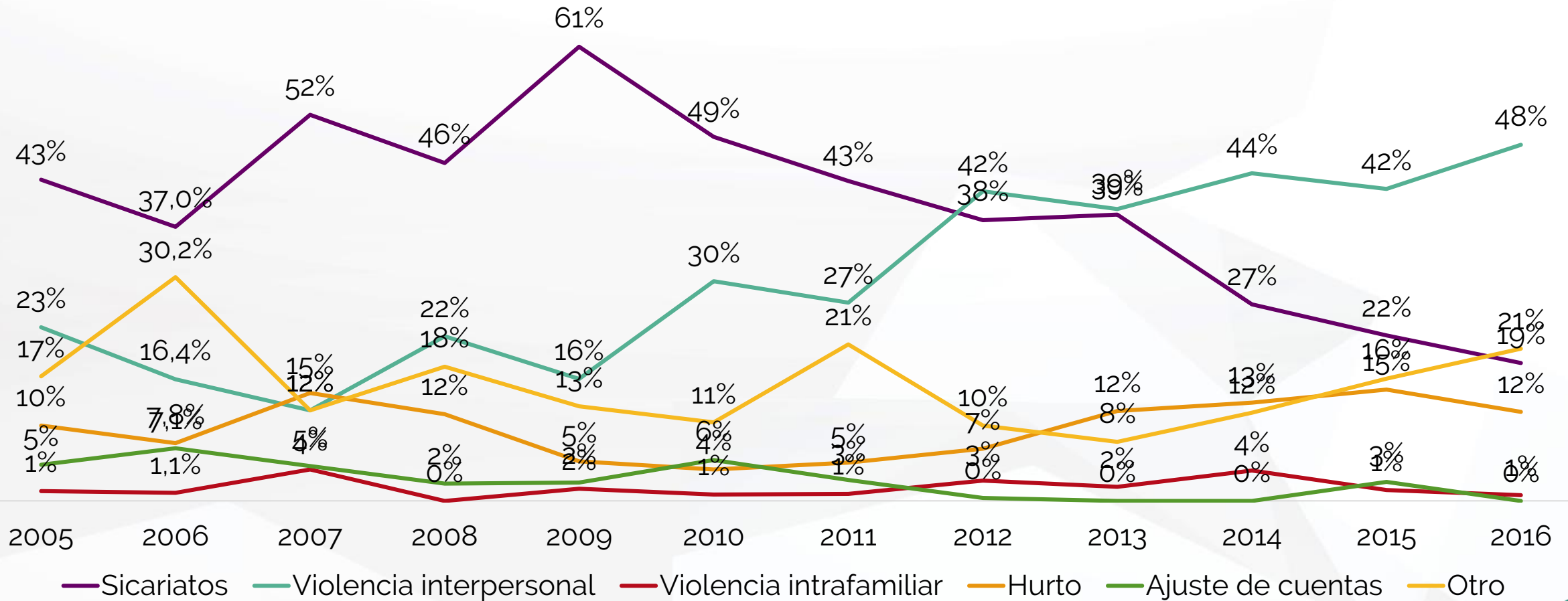
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Homicidios en los que intervino una motocicleta



Homicidios por modalidad en Cartagena



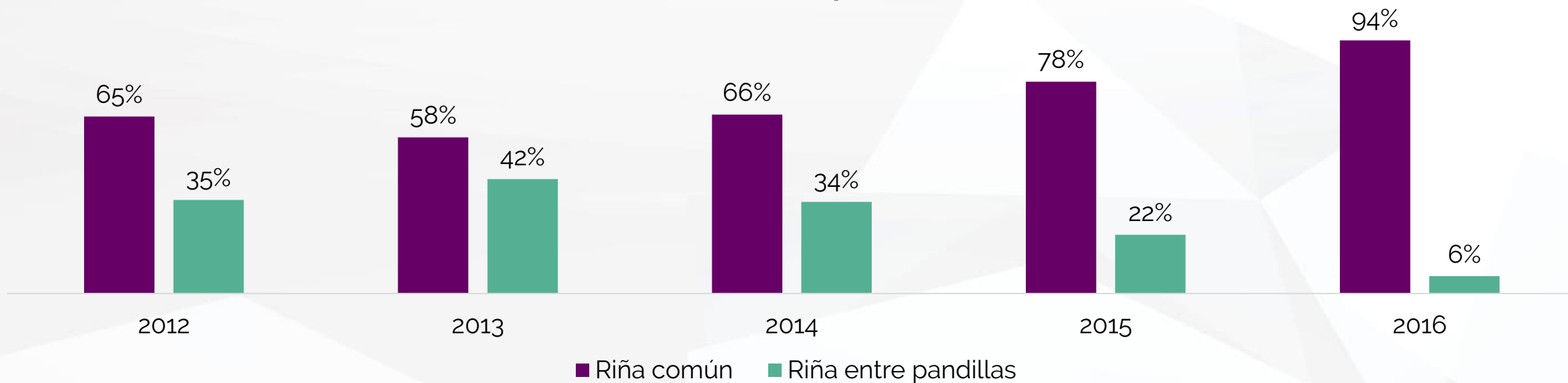
Homicidios por modalidad en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

El 48% de los homicidios en Cartagena durante el 2016 fue por violencia interpersonal que incluye riña común y riña entre pandillas

Violencia interpersonal



El 2016 nos dejó:

116 muertos por riña común

8 muertos a manos de pandillas

En total

124 homicidios por violencia interpersonal

Pandillas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

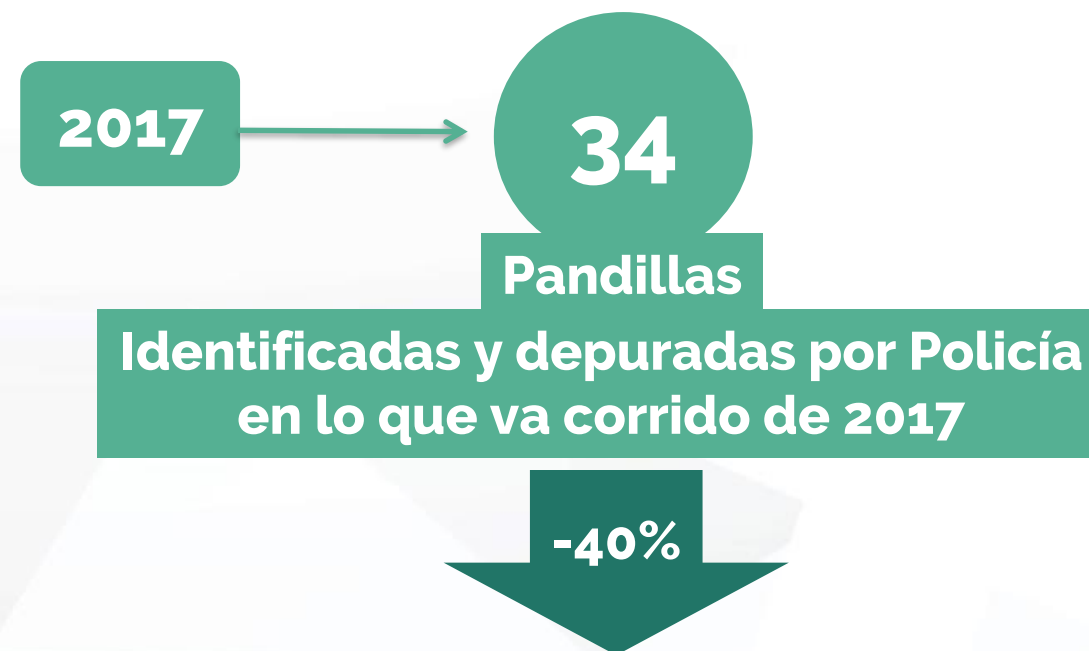
Definición de Pandillas según el Instructivo 002 DIPOL ARPIN: Grupo de personas en el cual existe un liderazgo en función de intereses comunes y particulares, con ideales o filosofía común entre los miembros. Las actividades que ejecutan pueden ir desde reuniones en sectores específicos y protección de territorios, hasta la comisión de actos violentos, contravenciones o delictivos de forma esporádica, que conllevan en algunos casos al inicio o consolidación de una carrera criminal. Así mismo se designa 10 criterios para la identificación de la misma



Pandillas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



- **21 GRUPOS MENOS.** Reducción justificada principalmente al proceso de depuración y confirmación de la existencia o inexistencia de la pandilla: **4 grupos no existían y 17 se desarticularon.**
- **Muchas no estaban activas** pero sus nombres se mantenían en el imaginario de los habitantes del barrio y eran asociados a delincuencia común.
- **Algunas comunidades confunden el concepto de pandilla**, por lo cual denominan a cualquier grupo de jóvenes que delinquen o que estén asociados a actos delictivos, como pandilleros.

Pandillas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

613 integrantes aproximadamente

- 20 Barrios afectados
- 23 Líneas imaginarias
- 20 Cuadrantes afectados
- 13 CAI afectados

Barrios con presencia de pandillas

1. Las Lomas
2. Piedra de Bolívar
3. José Antonio Galán
4. Olaya Herrera
5. Bicentenario
6. Villas de Aranjuez
7. Pozón
8. Plan 400
9. Carmelo
10. Nazareno
11. Manuela Vergara
12. La Esperanza
13. La Candelaria
14. Boston
15. Republica del Caribe
16. Loma Fresca
17. Pablo VI
18. San Francisco
19. Palestina
20. La Quinta

Pandillas activas en Cartagena a julio de 2017

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Pandillas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

Causas generadoras de las confrontaciones

- Delimitación del territorio.
- Imposición de hegemonía.

Causas de desvinculación y desarticulación de las pandillas

- Reubicación de algunas familias a proyectos de vivienda de interés social.
- La intervención de los entes gubernamentales con la fomentación de la educación por medio del SENA
- Ofertas para la prestación del servicio militar
- La inclusión en ofertas laborales
- Intervención y campañas preventivas
- Observación de algunas capturas de integrantes de las pandillas por diferentes conductas delictivas.
- Rango de edad

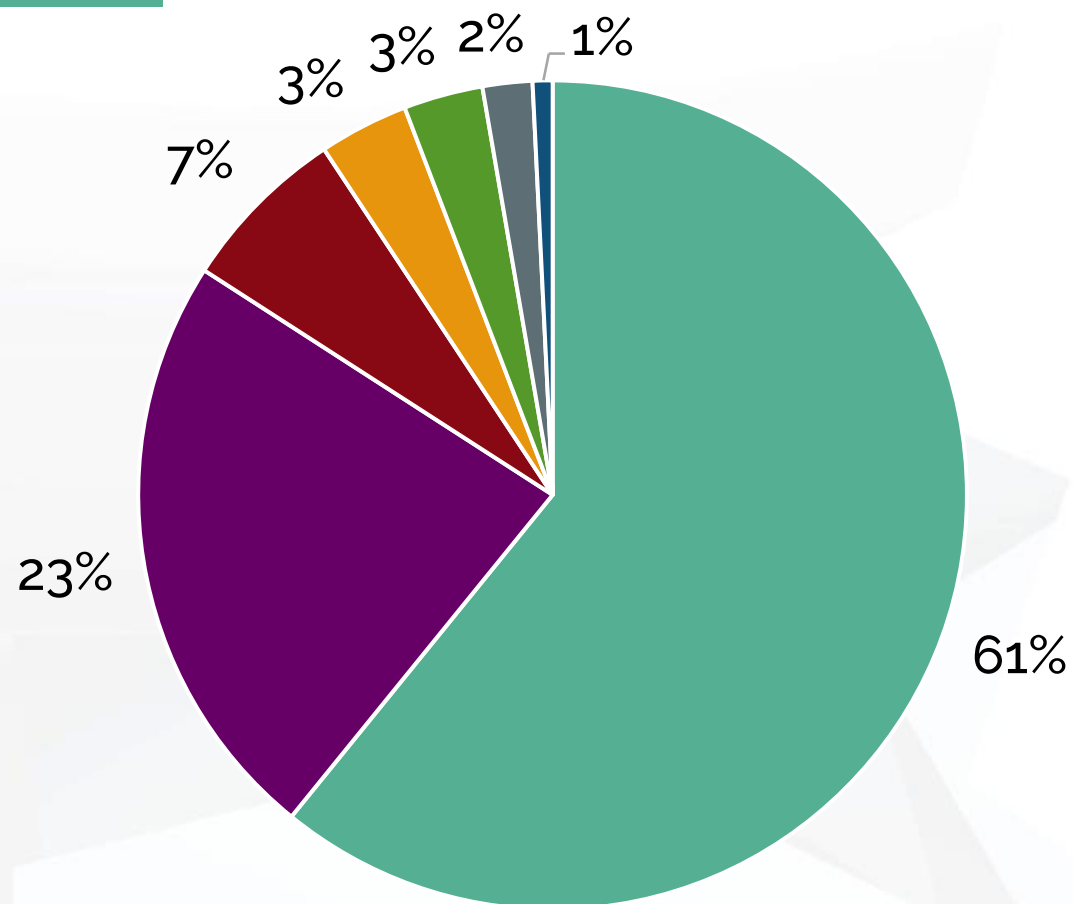
Principales delitos cometidos por pandillas

- Homicidios
- Hurtos a personas
- Microtráfico
- Consumo de estupefacientes
- Confrontaciones
- Lesiones personales

Homicidios en Cartagena por tipo de arma

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

- Arma de fuego
- Arma blanca
- S/D
- Arma blanca / cortupunzante
- Otra arma
- Arma contundente
- Estrangulación / asfixia



Perfil de los homicidios en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



El rango horario más violento va de las **6 pm hasta las 3 a.m.** 120 de los 258 casos.



Los lugares de mayor ocurrencia son las **calles y espacios públicos** de la ciudad. 147 homicidios.



El día más frecuente en que se comenten los homicidios es el **domingo** con 63 casos, seguido del **lunes** con 48.

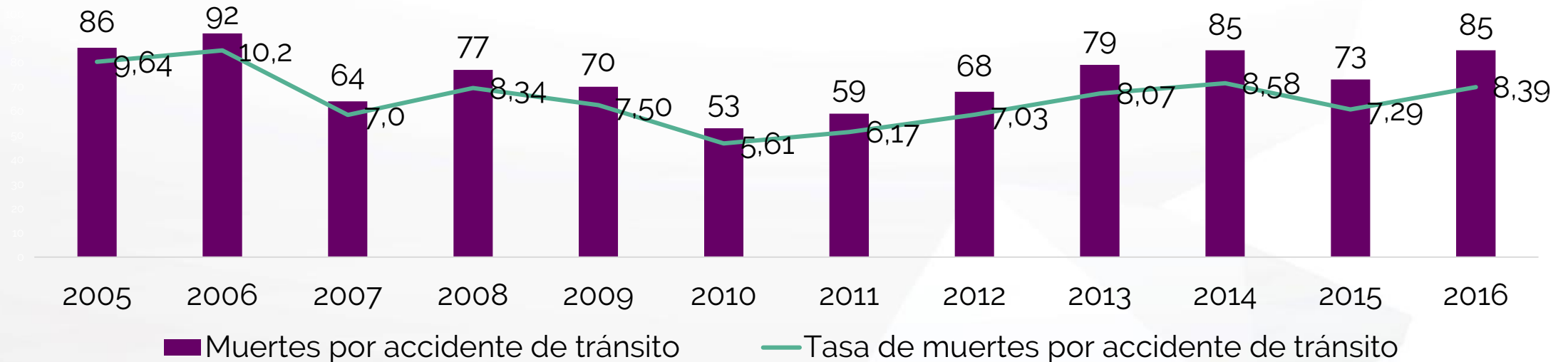


Arma de fuego la más utilizada, seguida del **arma blanca**.



El 95% de las víctimas fueron **hombres** principalmente entre los 15 y los 34 años.

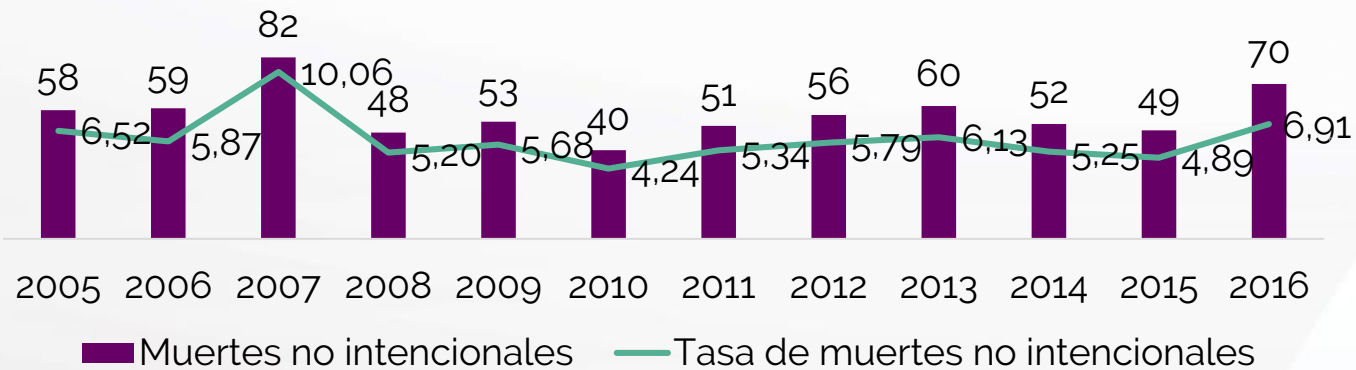
Muertes por accidente de tránsito en Cartagena



- Las muertes por accidentes de tránsito aumentaron en un 16% comparadas con el año anterior.
- Las horas en que más se registran muertes de este tipo van desde las 6pm hasta las 8:59 pm, Además, también es el día domingo, el que muestra mayor frecuencia.
- La zona rural es la que concentra el mayor número de muertes por accidentes de tránsito con 16 casos, dentro de la zona urbana se destacan las UCG 11 (9 casos), UCG1 (8) y UCG 4 (8).
- Los tipos de accidentes más frecuentes fueron los peatones atropellados, seguido de las colisiones con objetos móviles.
- El 78% de estas muertes fueron hombres; principalmente entre los 20 y los 34 años.
- Los peatones, seguidos de los conductores de motos, fueron las principales víctimas.

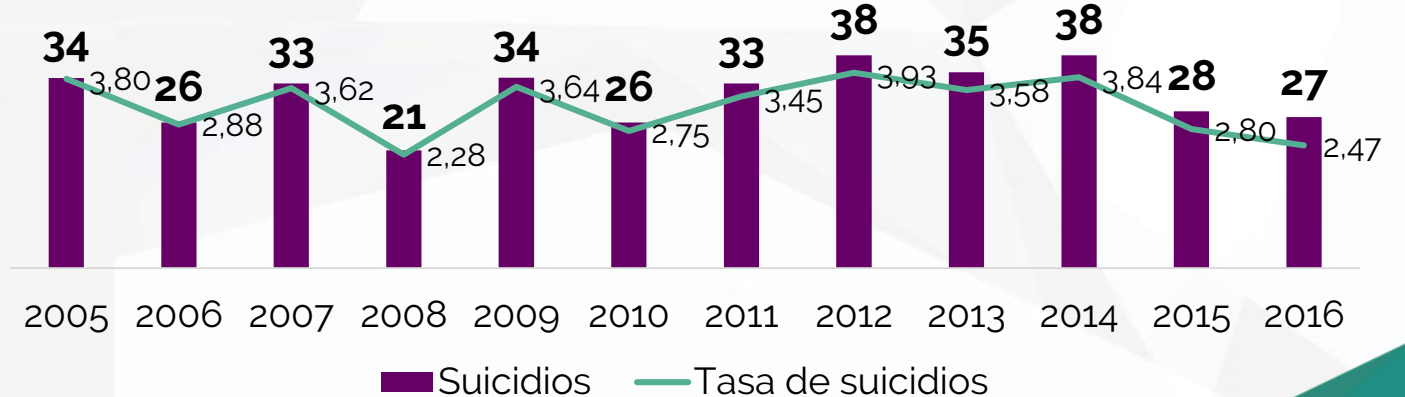
Otras muertes violentas en Cartagena

No intencionales



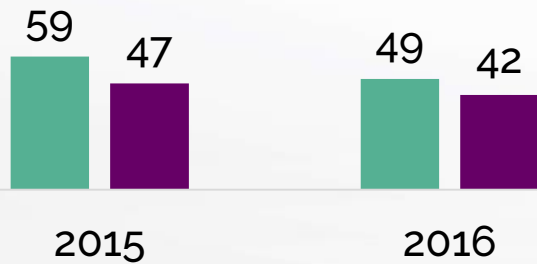
Las principales causas de muertes no intencionales fueron por ahogamiento en cuerpo de agua(17), electrocución (14), caída de altura (12).

Suicidios

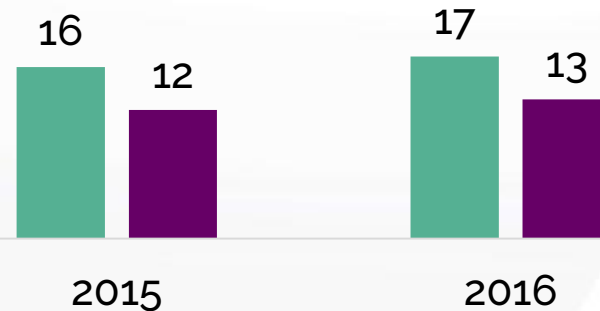


Lesiones no fatales en Cartagena

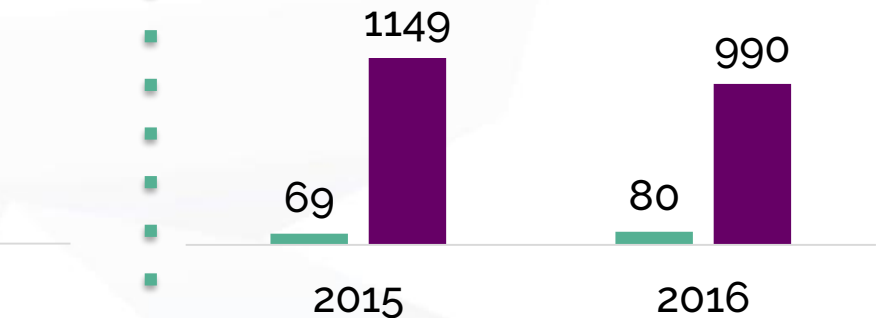
Violencia a niños, niñas y adolescentes



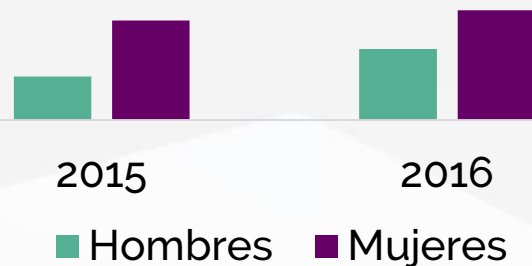
Violencia al adulto mayor



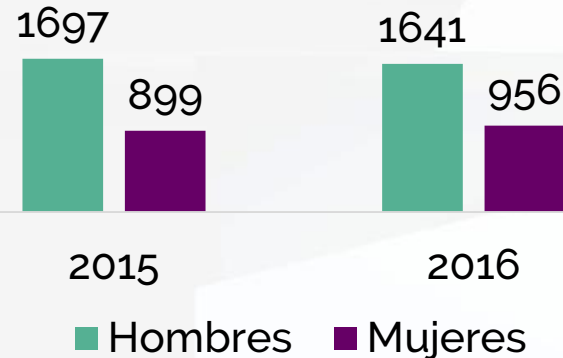
Violencia de pareja



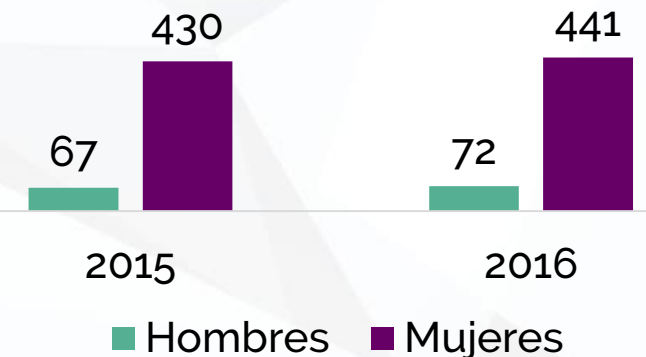
Violencia entre otros familiares



Violencia interpersonal



Presunto delito sexual



Avance en metas de SEGURIDAD 2016

Plan de Desarrollo "Primero la Gente"

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  **Avance**  **Retroceso**  **Sin cambios significativos**

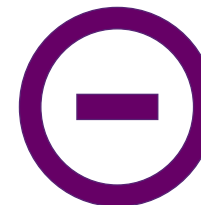
Disminuir la tasa de homicidios a 23 por cada 100 mil habitantes

25,5



Disminuir la tasa de MAT'S en un (1) punto porcentual

8,39



CONCLUSIONES EN SEGURIDAD

- A excepción de una leve disminución en 2015, las muertes violentas siguen en aumento desde el 2010. **El 2016 fue el segundo año con más muertes violentas después de 2014.**
- El homicidio es la modalidad que más muertes violentas genera, seguido de muertes por accidentes de tránsito. Cabe destacar que para 2016 hubo una reducción del 5,5% en homicidios en relación a 2015 (15 homicidios menos), **pero un aumento del 16% de muertes por accidente de tránsito.**
- La modalidad de homicidio más recurrente era el **sicariato**. Desde el 2009 el sicariato ha evidenciado una tendencia a la baja, siendo el 2016 el año con resultados más positivos en este sentido en la última década y en el que se reportaron menos homicidios a manos de sicarios en los últimos 10 años.

CONCLUSIONES EN SEGURIDAD

- Históricamente, Olaya Herrera es el barrio más violento de Cartagena en términos de homicidio.
- La **violencia interpersonal viene en alarmante aumento desde hace una década**. En 2016 hubo más muertes por riña común y entre pandillas, que a manos de sicarios. **Sin desatender a las pandillas, es necesario prestarle mayor atención a la riña común que pone la mayoría de muertos por violencia interpersonal.**
- El aumento en la violencia interpersonal evidencia una nueva composición de la violencia en la ciudad. Para impactar efectivamente la tasa de homicidios **hay que trabajar por fortalecer la convivencia ciudadana y motivar una cultura de resolución pacífica de conflictos.**

MOVILIDAD

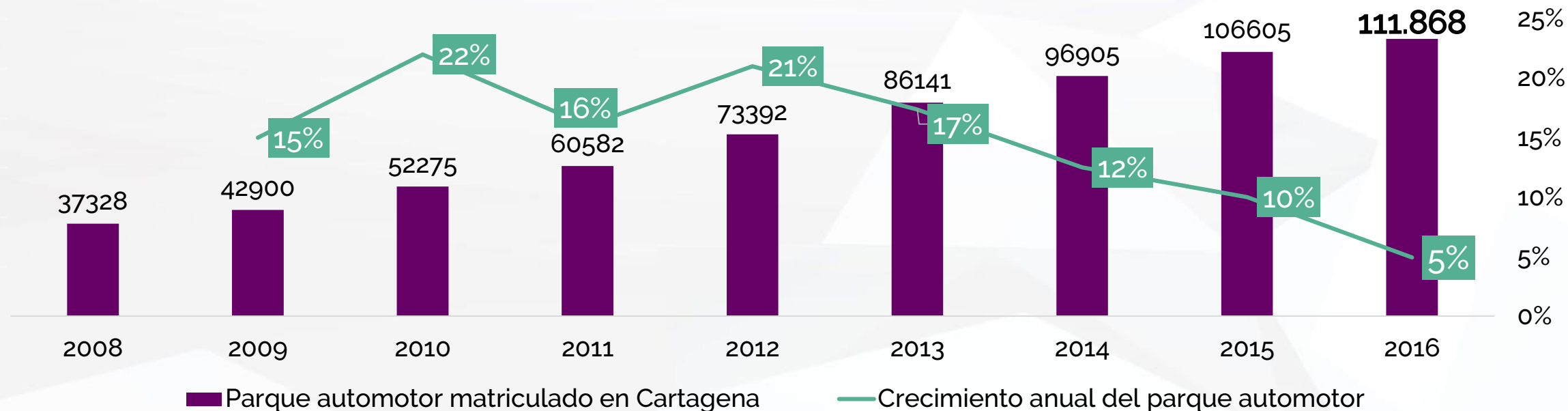
Parque automotor en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En 2016 se matricularon en Cartagena **5.267** vehículos más que en 2015, llegando la cifra a **111.868** vehículos.

Desde el 2008 el parque automotor en Cartagena viene en aumento.

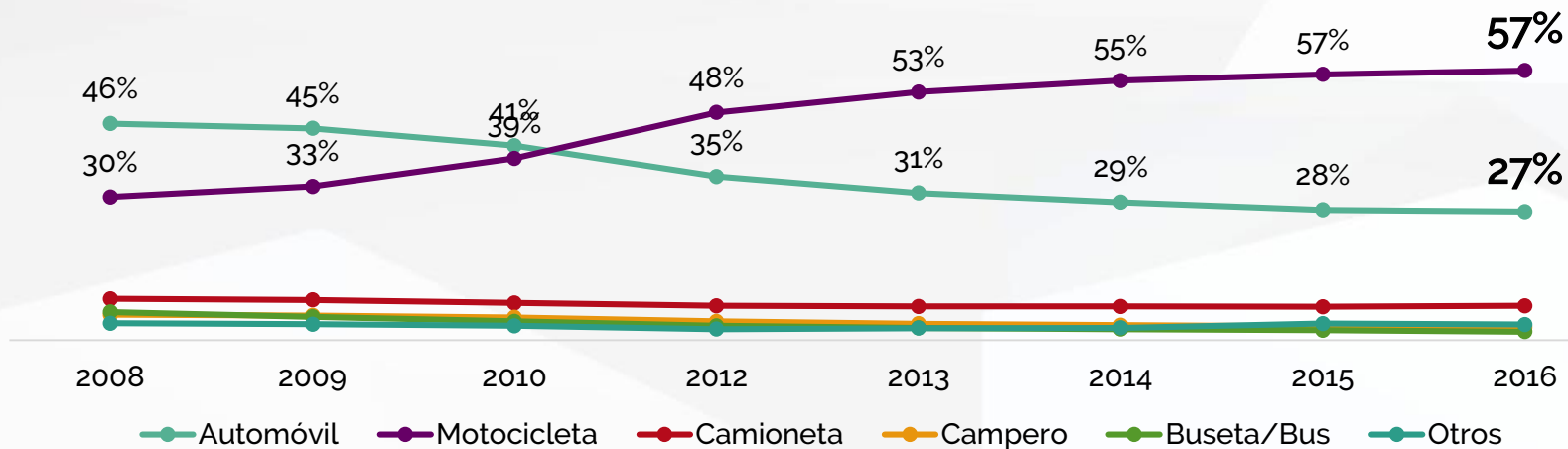


Parque automotor en Cartagena

	2012	2013	2014	2015	2016	Crecimiento 2015 - 2016
Automóvil	25.567	26.974	28.447	29.555	30.602	3,5%
Motocicleta	35.562	45.512	53.540	60.327	64.201	6,4%
Camioneta	5.386	6.192	6.976	7.591	8.179	7,7%
Campero	2.930	3.010	3.109	3.111	3.131	0,6%
Buseta/Bus	2.242	2.259	2.280	2.249	2.017	-10,3%
Otros	1.736	2.194	2.553	3.772	3.738	-0,9%
Total	73.423	86.141	96.905	106.605	111.868	4,9%

Creció un **6,4%** de 2015 a 2016, esto es **64.201** motocicletas matriculadas en Cartagena el año pasado

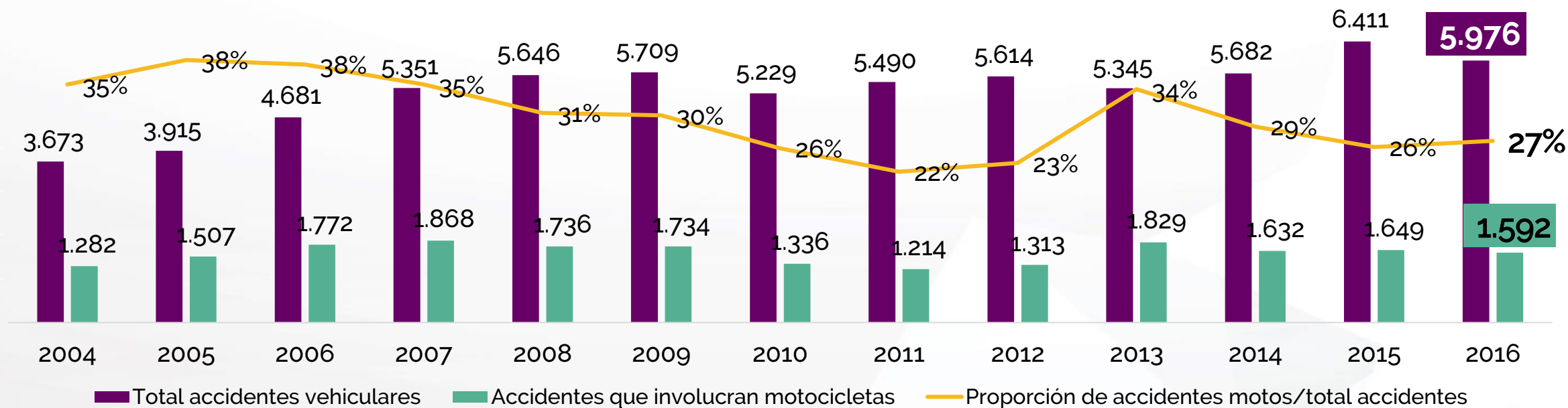
Parque automotor por tipo de vehículos



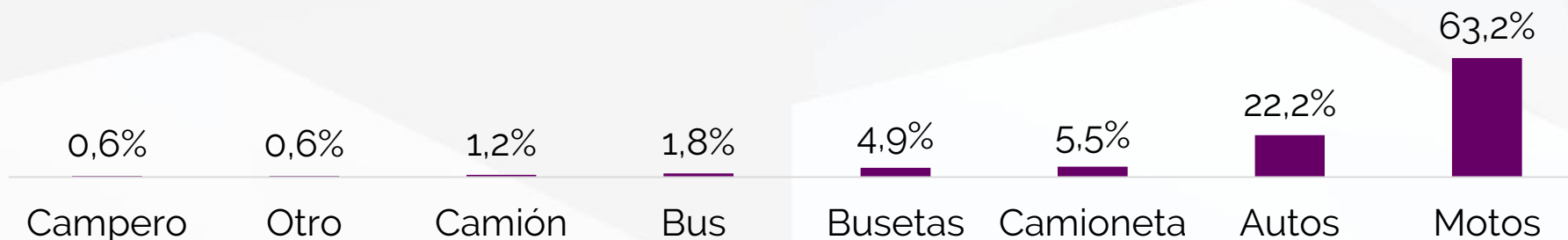
Accidentalidad en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Atropellos por tipo de vehículos 2016



El 2016 dejó:

329

atropellos

208

atropellos en moto

8

muertes por atropellos

3 fueron en motos, 2 en camión, 2 auto y 1 buseta

Ejercicio de movilidad 2016

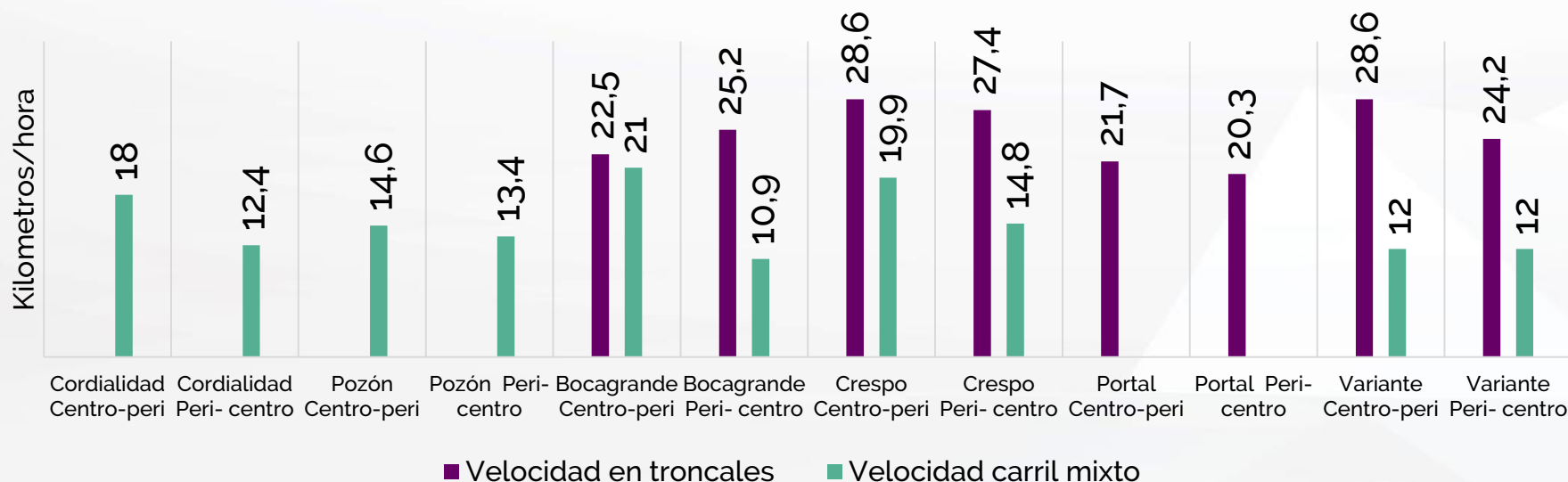
Cartagena Cómo Vamos, Universidad Tecnológica de Bolívar y Universidad de Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

El promedio general de la velocidad en Transcaribe fue de **19 kilómetros por hora**.

Velocidad en troncales y carriles mixtos



En el 2016 los cartageneros se demoraron en promedio **43 minutos** para ir de un punto de la ciudad a otro, es decir, **26 minutos más rápido que en 2015**.

La velocidad promedio de Transcaribe en la troncal (avenida Pedro de Heredia), haciendo uso del carril exclusivo fue de **24.8 kilómetros por hora**.

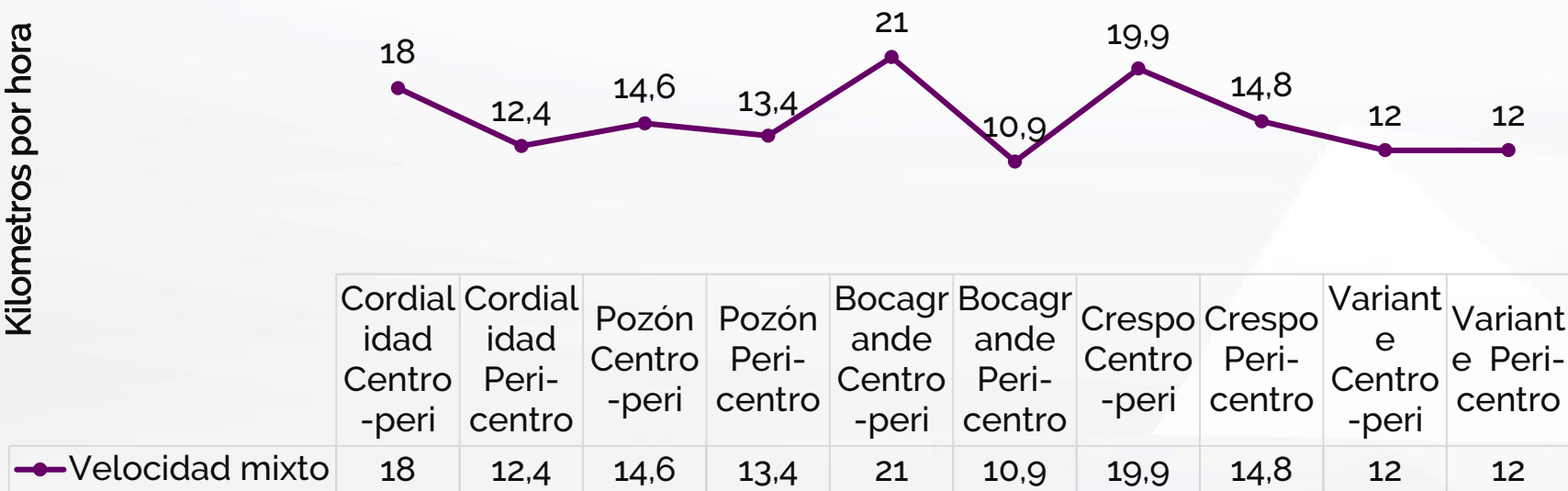
Ejercicio de movilidad 2016

Cartagena Cómo Vamos, Universidad Tecnológica de Bolívar y Universidad de Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Velocidad carriles mixtos

Kilómetros por hora



Ruta	Nombre de la ruta
T101	Portal
T102	Crespo
T103	Bocagrande
X106	Variante
A113	Pozón
A113P	Cordialidad

La ruta con mayor velocidad promedio fue la **T102 (Crespo)** con **24.6 Km/h**, combinando el recorrido troncal y el tráfico mixto.

Las rutas más lentas fueron las de Cordialidad y Pozón.

Transcaribe en cifras

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Total de kilómetros vías - proyecto TRANSCARIBE	
Troncal KM	Pre-trocales KM
10,29	25,9

TRANSAMBIENTAL S.A.S	Conductor hombre	Conductor mujer	Total
Buseton	84	2	86
Padrón	140	1	141

TRANSCARIBE OPERADOR	Conductor hombre	Conductor mujer	Total
Buseton	34	0	34

SOTRAMAC	Conductor hombre	Conductor mujer	Total
Articulado	51	0	51

Transcaribe en cifras

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

DEMANDA TOTAL SITM 2016

Mes	Demanda total acumulado
Marzo	127.751
Abril	1.040.454
Mayo	1.305.095
Junio	1.597.862
Julio	1.804.003
Agosto	2.066.933
Septiembre	2.049.663
Octubre	2.123.777
Noviembre	2.010.303
Diciembre	2.315.792
Total	16.441.633

Demanda de pasajeros

	Día hábil	Sábados	Festivos
Promedio total	81.304	58.876	29.511

- 88 puntos de recarga de tarjetas de Transcaribe
- 14 estaciones en funcionamiento
- 123 vehículos en funcionamiento
- 22 articulados (160 pasajeros c/u)
- 61 padrones (90 pasajeros c/u)
- 40 busetones (50 pasajeros c/u)

Percepción tiempos de espera Transcaribe

Estudio realizado en 2017

- Muestra: 364 encuestas
- Periodo de aplicación encuestas: 17 de abril y 17 de mayo 2017
- Margen de error: 3%
- Confianza: 95%
- Estaciones donde se aplicaron las encuestas: Villa Olímpica, Pie de la Popa, Patio portal (45%), Maria Auxiliadora, Madre Bernarda, Los Ejecutivos, Líbano, Bodeguita (16%), Chambacú, Centro y Castellana.

Tiempo promedio real de espera: 9.03 minutos

Tiempo promedio percibido: 12.8 minutos

Sesgo de la percepción: 42%

Es decir que en promedio, los usuarios de Transcaribe perciben que los buses se demoran 4 minutos más del tiempo real.

CONCLUSIONES EN MOVILIDAD

- El parque automotor de Cartagena sigue en aumento. Preocupa particularmente la situación de motocicletas.
- Transcaribe redujo el tiempo promedio de desplazamiento de los cartageneros que lo usaron pero presenta dificultades en velocidades en los carriles mixtos. Si se quiere mantener el promedio cercano a los 25Km/h, es necesario pensar en carriles exclusivos para Transcaribe dentro de los barrios para las rutas alimentadoras.
- La movilidad en Cartagena está centrada en los vehículos motorizados. Lamentablemente en el último año, muchas personas se bajaron del transporte público para moverse en moto particular. Se requieren medidas urgentes para frenar esta tendencia.
- La ciudad no ha hecho esfuerzos para incentivar la movilidad a pie o en bicicleta que entre otras, contribuye a la descongestión de las vías. En la última década el porcentaje de cartageneros que se movilizan de esta manera nunca ha superado el 13%.

CONCLUSIONES EN MOVILIDAD

- El Distrito necesita una política pública marco de movilidad que priorice los medios de transporte y se institucionalice en una secretaría de movilidad. (Unificar funciones DATT y GEPM así como incidencia en la definición de nuevas vías y su estructura).
- La alarmante cifra de muertes por accidente de tránsito (la segunda causa de muertes violentas en Cartagena), debería servir como principal justificación para transformar la forma en que se moviliza la ciudad. Se requieren soluciones estructurales que garanticen la seguridad vial, especialmente a los peatones.
- Se requieren intervenciones a fondo del espacio público y las vías. Las nuevas vías con priorización del peatón, bicicleta, transporte público colectivo (Transcaribe) y transporte privado, en ese orden. La sola construcción de vías para automóviles no es recomendable pues genera demanda inducida.

CONCLUSIONES EN MOVILIDAD

En relación a la medida de Pico y Placa:

- En el corto plazo la medida de pico y placa genera resultados deseables; sin embargo, los efectos desaparecen si la medida se mantiene en el largo plazo, incluso con rotación.
- Como síntoma de la pérdida de efectividad, los niveles de congestión aumentan en los períodos sin restricción.
- Usualmente la respuesta de las autoridades es fortalecer la medida: Más días con restricciones.
- El resultado de la ampliación del pico y placa los sábados es una consecuencia de los efectos negativos de la medida: ampliación del parque automotor y aumento del uso del transporte privado cuando se libera la restricción.
- El pico y placa genera una deformación de la curva de viajes, pasando de “dos picos” en la mañana y en la tarde, a un gran pico durante el día (o dos picos más amplios, de mayores duraciones).
- La medida de pico y placa podría ser usada en momentos específicos del año como en temporada alta y en zonas determinadas. Su aplicación en el corto plazo evitaría los efectos negativos de la aplicación a largo plazo mencionados anteriormente.

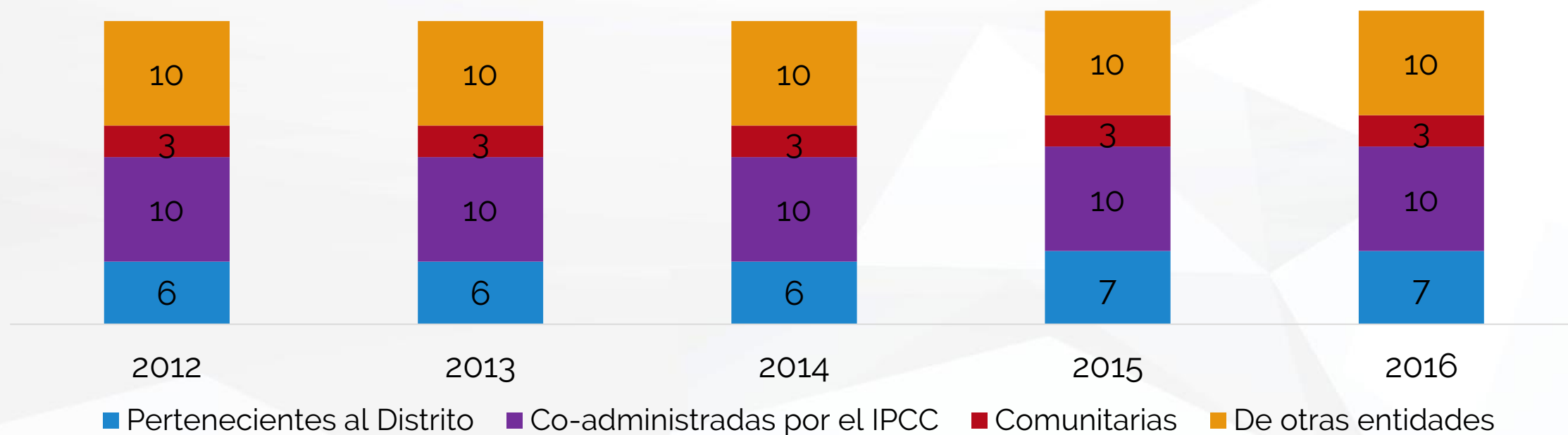
CULTURA & DEPORTE

Bibliotecas públicas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

En Cartagena hay **30 bibliotecas públicas**, excluyendo las escolares y las universitarias

Número de bibliotecas públicas



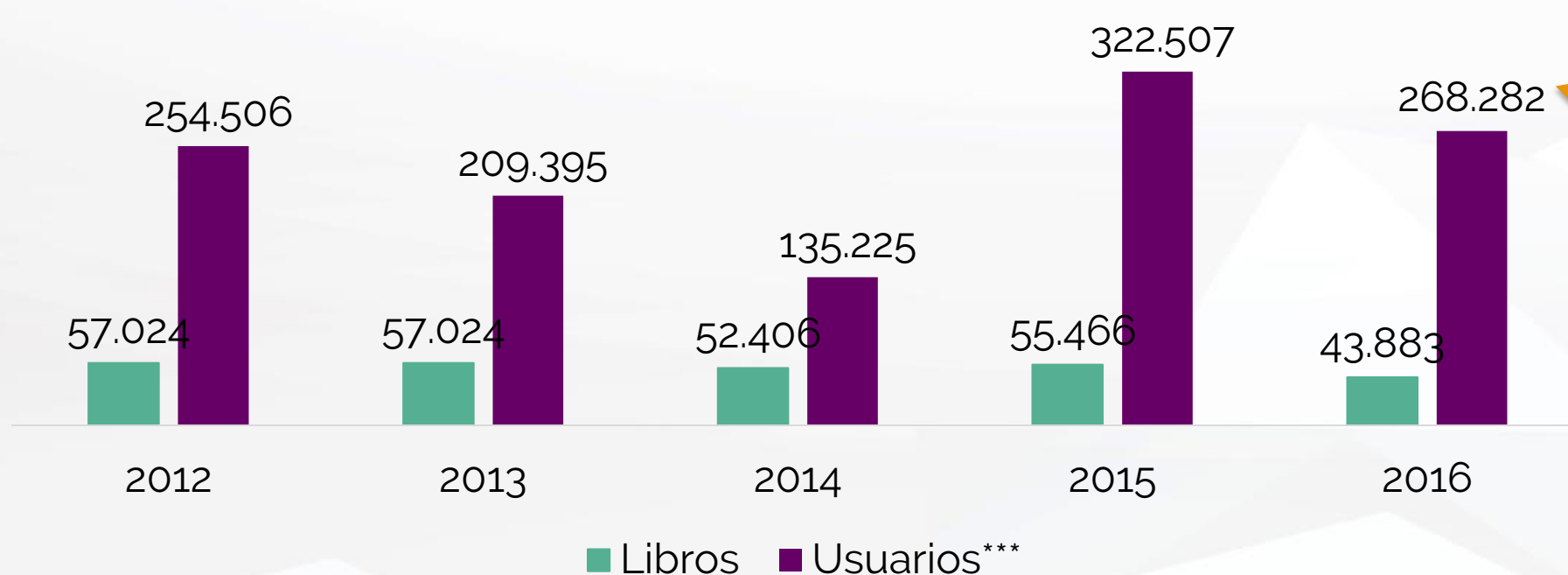
Usuarios de bibliotecas públicas en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Número de libros y usuarios de bibliotecas públicas**



Desde 2016 se evidencia el resultado de la implementación de herramientas digitales para contabilizar usuarios de forma más precisa.

*Excluyendo las escolares y las universitarias.

Fuente: IPCC, elaboración Cartagena Cómo Vamos

**Pertencientes al Distrito y co-administradas por el IPCC.

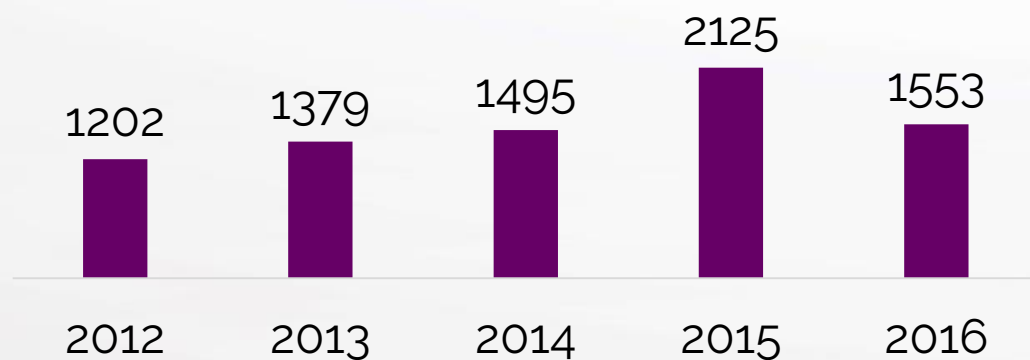
***Usuarios atendidos en las 6 áreas: consulta en sala, promoción cultural, extensión bibliotecaria, promoción de lectura, sala de internet, préstamo de libros, capacitación de usuarios.

Beneficiarios de eventos culturales en Cartagena organizados por el IPCC

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

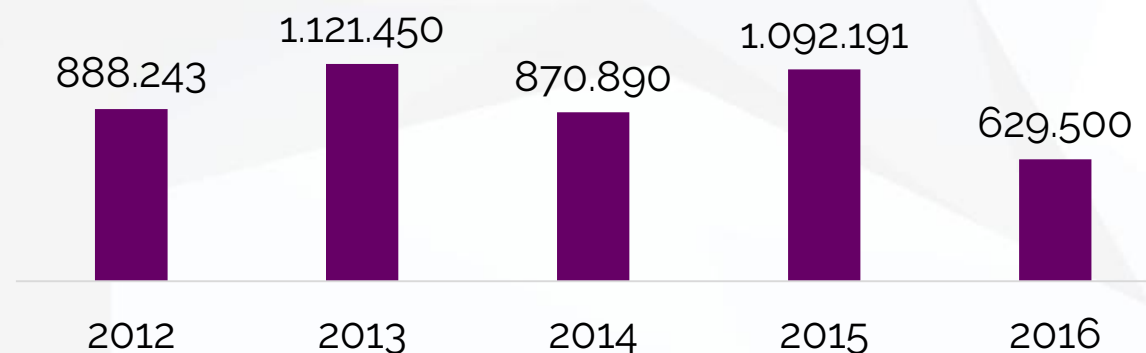
Eventos culturales



La disminución en 2016 responde a que el IPCC realizó un cambio en la metodología de medición a fin de tener cálculos más exactos.

OJO: Se debe manejar con precaución los datos ya que no se explica la metodología de cálculo para beneficiarios de eventos culturales.

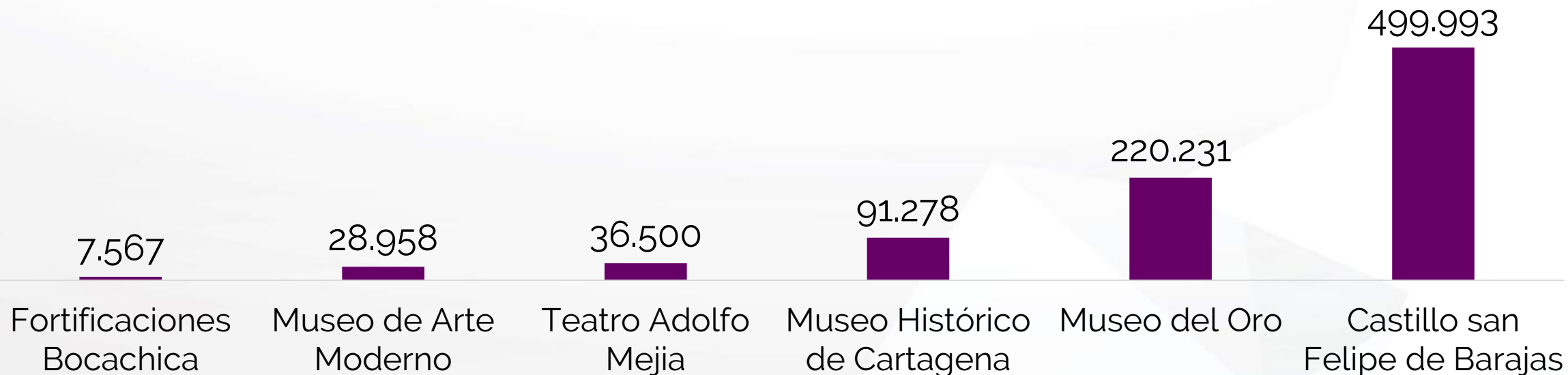
Beneficiarios de eventos culturales



Visitas a monumentos en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Cifras poco confiables

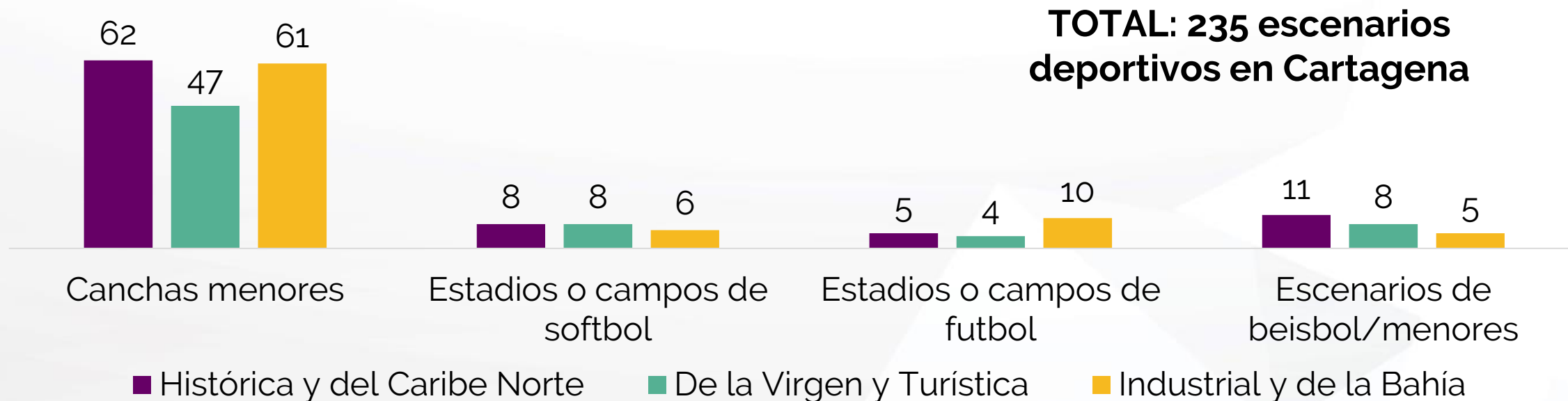
**Disminución en
relación a 2015 por
aumento de número
de visitantes**

Impacto domingos gratis

11% de las visitas al Castillo de San Felipe de Barajas.
17% de las visitas al Museo Histórico de Cartagena.
30% de las visitas a las fortificaciones de Bocachica.

Escenarios deportivos públicos por localidad en Cartagena 2016

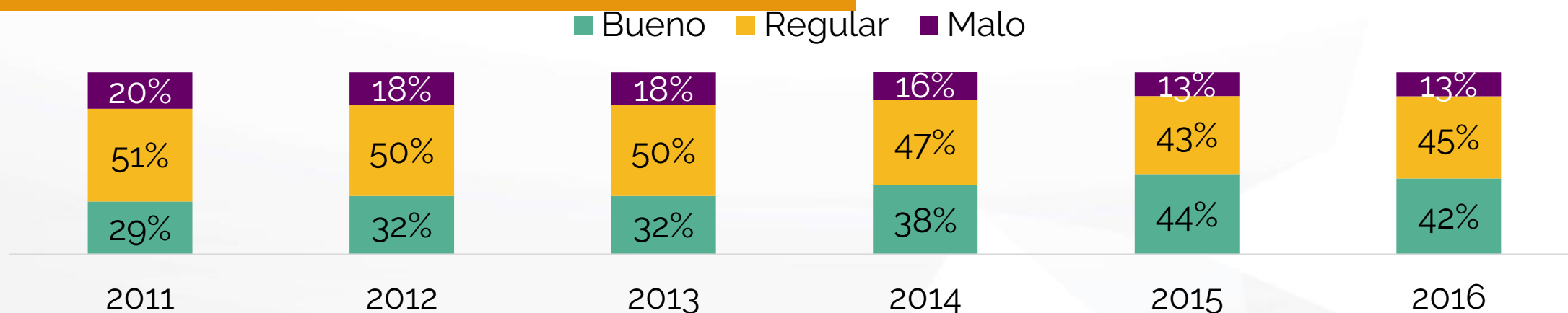
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016



LOCALIDAD	TOTAL ESCENARIOS POR LOCALIDAD
Histórica y Caribe Norte	86
De la Virgen y Turística	67
Industrial y de la Bahía	82

Estado de los escenarios deportivos en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

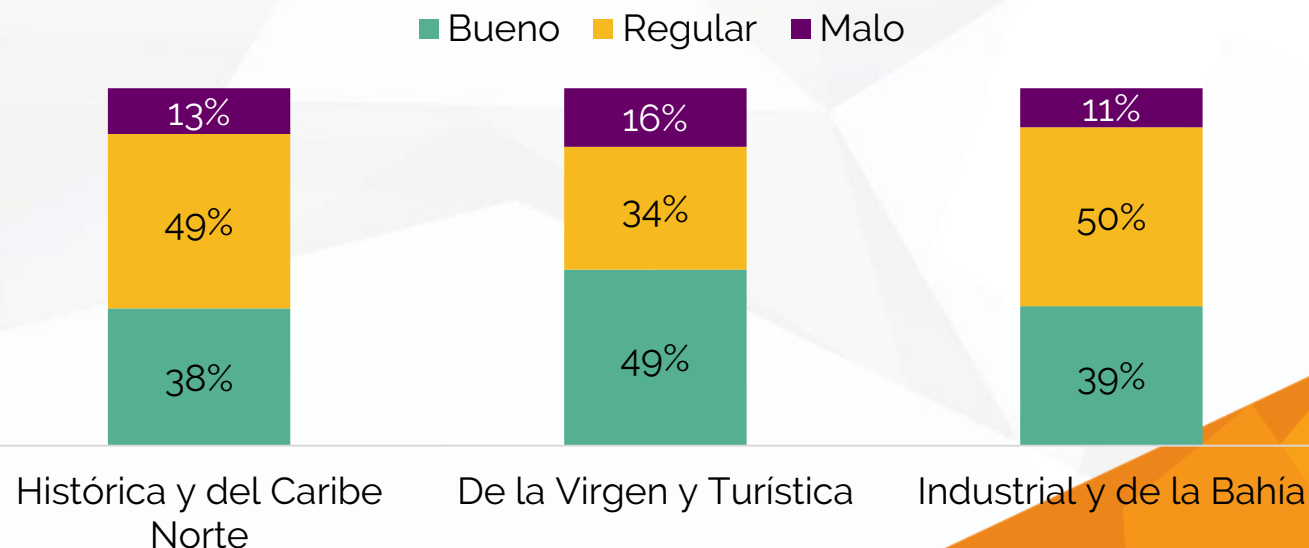


Bueno: La infraestructura física no presenta deterioro, y permite la adecuada práctica del deporte.

Regular: Presenta bajo grado de deterioro y aun teniéndolo se puede realizar la práctica deportiva.

Malo: Las características estructurales del escenario no permiten la práctica deportiva debido al gran deterioro que presenta.

Estado de escenarios deportivos por localidad 2016



CONCLUSIONES EN CULTURA & DEPORTE

- Siendo Cartagena Distrito Turístico y Cultural, debería contar con herramientas técnicas que le permitieran medir su situación en materia de consumo y oferta cultural, satisfacción con los bienes y servicios que ofrece la ciudad en este aspecto, cultura ciudadana, identidad, patrimonio, entre otros. **Ver como ejemplo la encuesta bienal de culturas en Bogotá.**
- No es clara la metodología de cálculo para número de visitantes a monumentos.
- El número de libros disponibles en las bibliotecas públicas del Distrito se mantuvo casi igual en los últimos 4 años y con una disminución considerable en 2016 por sacar de circulación aquellos en mal estado o que perdieron vigencia.

CONCLUSIONES EN CULTURA & DEPORTE

- Los beneficiarios de eventos culturales organizados por el IPCC disminuyeron considerablemente en 2016, pero no se explica de manera clara la metodología para calcular este indicador.
- No existe información disponible sobre estado de casas patrimoniales en Cartagena.
- La gestión cultural de la ciudad está distribuida en varias entidades pero no ninguna consolida toda la información relacionada, lo que dificulta el seguimiento a esta gestión.
- Hubo un deterioro de algunas canchas deportivas de la ciudad de 2015 a 2016. Pasaron de estar en buen estado a regular estado.

INFRAESTRUCTURA & ESPACIO PÚBLICO



Espacio público efectivo en Cartagena 2016

	M ² totales	Población 2016 (*)	M ² /hab
Espacio Público Efectivo (Decreto 1504/1998)	8.877.482	1.114.727	7,96

Espacio público efectivo en Cartagena 2016



Datos no comparables con 2015

Espacio público por área	Metros cuadrados
Área Urbana	6'025.504
Rural Continental	1'614.973
Rural Insular	1'237.004
TOTAL	8.877.482

Estos datos no son comparables con 2015 ya que la GEPM no entregó para 2016 el inventario de espacio público total. Las graficas y tablas muestran el espacio público efectivo.

La información entregada fue modificada en dos ocasiones debido a que las cifras no coincidían. Sin embargo, no se informa la razón de la modificación.

Espacio público por tipo	Metros cuadrados
Playas	2'534.725
Zonas verdes	4'766.250
Parques y paseos peatonales	523.997
Plazas y plazoletas	126.640
Canchas deportivas	657.118
Cesiones	268.751

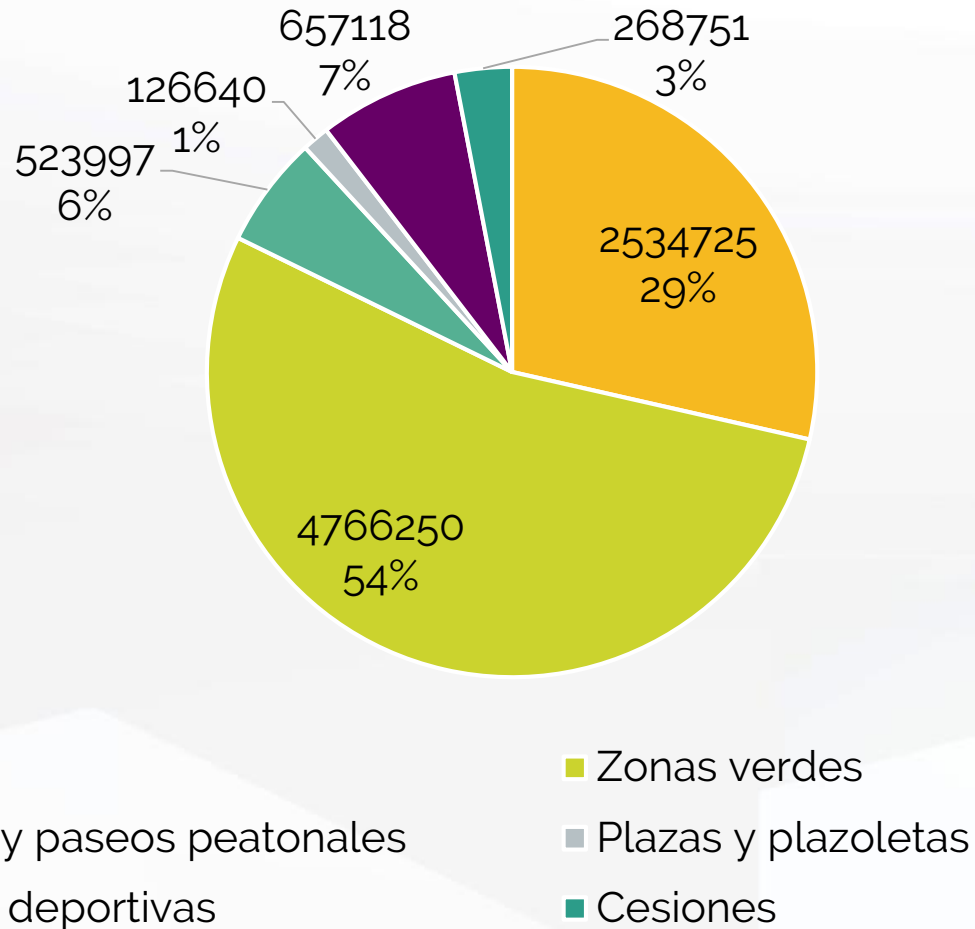
Espacio público efectivo por tipo en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



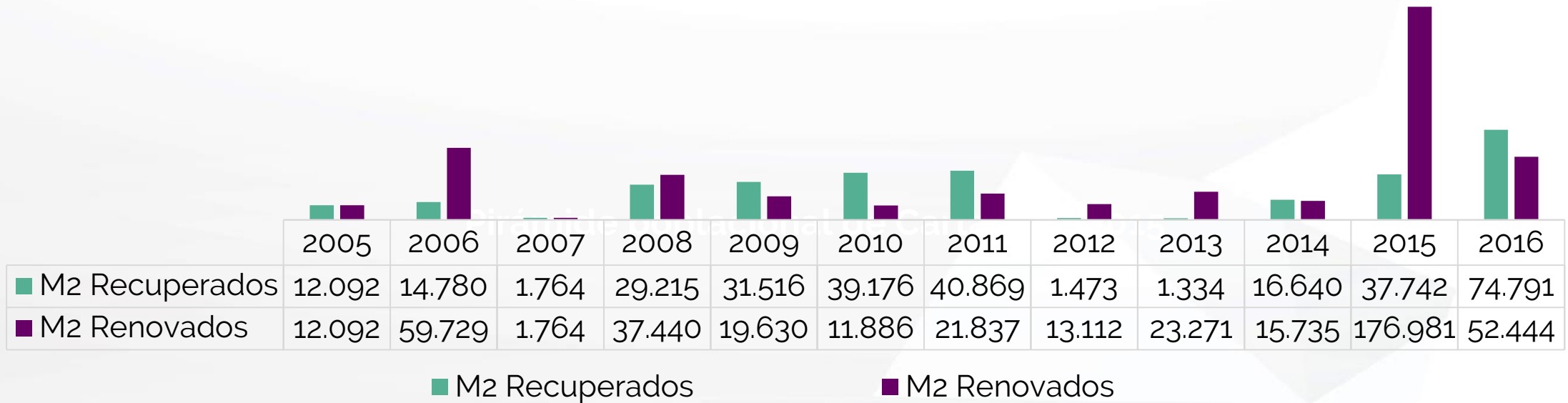
Datos no comparables con 2015



Mt 2 por tipo de espacio público efectivo por hab.



Espacio público renovado y recuperado en Cartagena



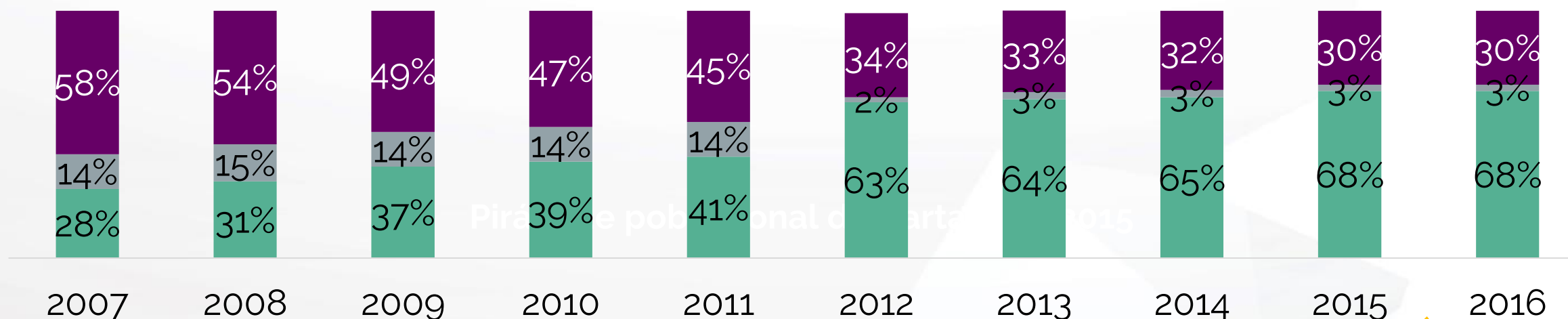
Recuperado:

- Avenida Pedro de Heredia
- Zonas entre San Pedro y Caí de Ceballos
- Zonas cercanas a Bomba el Amparo
- Sectores cercanos e intermedios a el Consulado

Renovado:

10 zonas verdes alrededor de la ciudad

Estado de la malla vial en Cartagena



Malla vial de Cartagena por tipo de pavimento Km/Carril

Adoquín	6,3
Afirmado	624,3
Flexible	219,5
Rígido	984,1
Total	1.834,40

■ Bueno ■ Regular ■ Malo

De 2015 a 2016 no hubo ningún cambio en el estado de la malla vial

Estado de la malla vial en Cartagena

El dato reportado para malla vial no incluye nuevas vías financiadas por el gobierno nacional, a pesar de estar en territorio cartagenero. No se ha sumado a este total las nuevas vías del anillo vial de Crespo que de acuerdo a la concesión, son más de 2Km nuevos de vías.

Secretaría de Planeación e Infraestructura informan que no se contabiliza por no ejecutarse con recursos del Distrito.

Inversión	
2015	2016
\$ 40.987 millones	\$ 3.660 millones

1834,4 Km/Carril total de malla vial a 2016		
Bueno	Regular	Malo
1.239,28	45,8	548,93



Dato incompleto

Avance en metas de infraestructura y espacio público 2016

Plan de Desarrollo “Primero la Gente”

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En relación a 2015:  **Avance**  **Retroceso**  **Sin cambios significativos**

Incrementar el Espacio Público Efectivo a 8,60 M2 por habitante

7,96
M²/hab



Incrementar en 50% las vías urbanas

0 Km
vías
nuevas



Incrementar el Espacio Público Efectivo recuperado a 73.139 M2

74.79
1 M²



Intervenir 113 Km /carril de malla vial en regular y mal estado

0 Km
vías
nuevas



CONCLUSIONES EN INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PÚBLICO

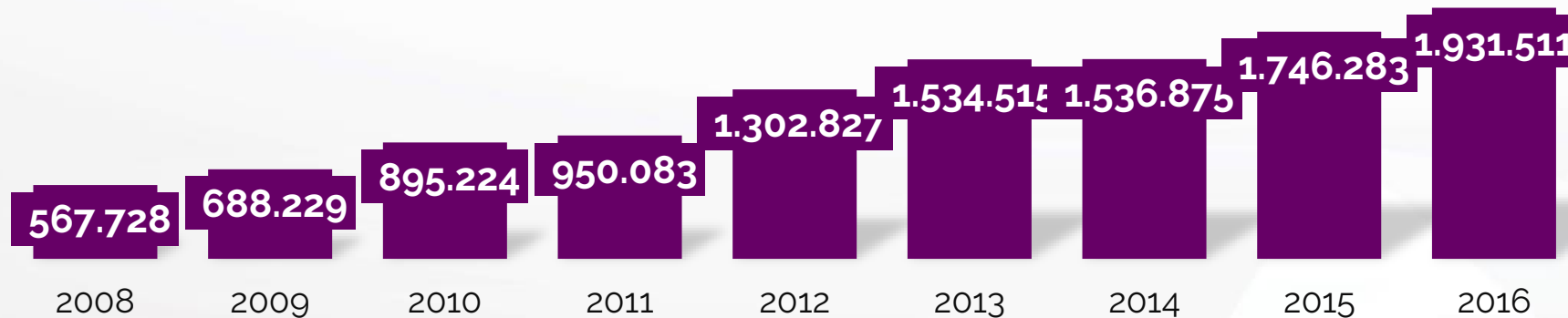
- Los cartageneros tienen menos de 1m² por habitante de parques y paseos peatonales.
- En 2016 no se hizo ninguna mejora a la malla vial del Distrito.
- No existe articulación entre las dependencias del Distrito y del orden nacional para llevar un registro de las intervenciones de la malla vial de la ciudad, por lo que nuevas vías construidas por el gobierno nacional no son reportadas en el total de kilómetro carril con los que cuenta el Distrito.

TURISMO

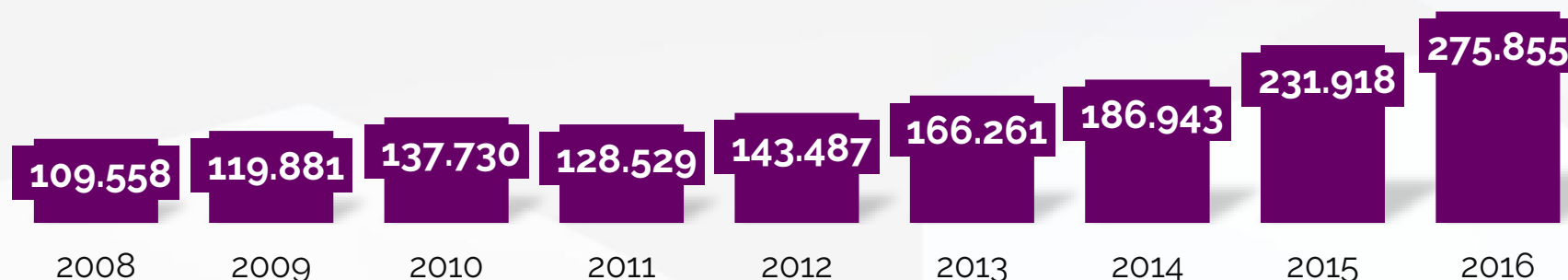


Llegada de pasajeros nacionales e internacionales en Cartagena

Llegadas de pasajeros vuelos nacionales, 2008-2016



Llegadas de pasajeros vuelos internacionales, 2008-2016

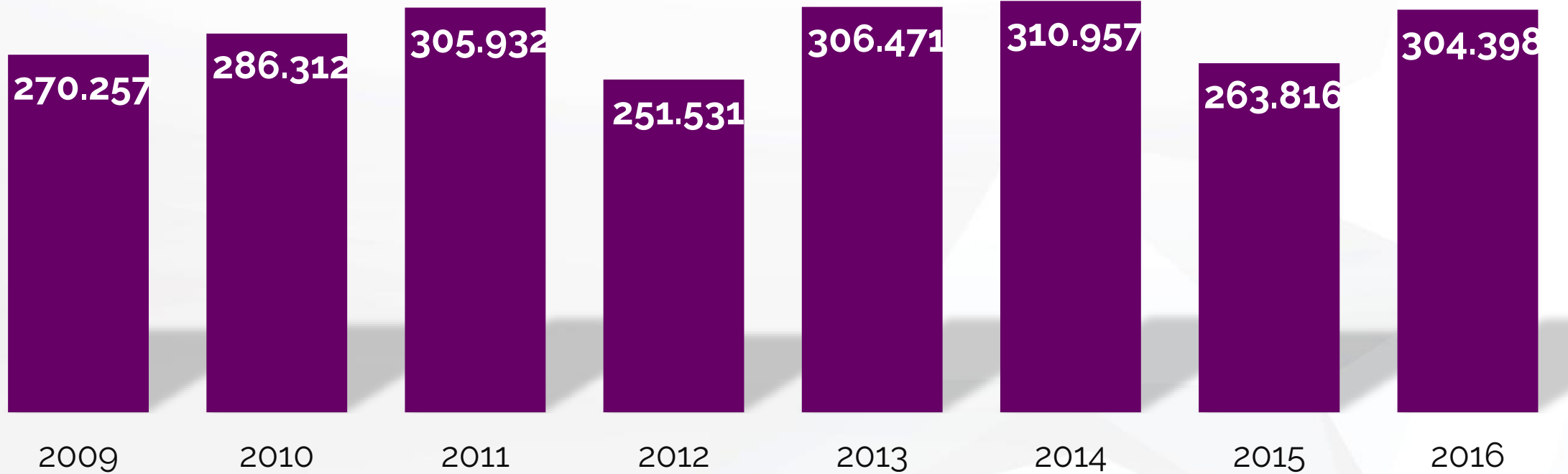


Desde el 1 de diciembre de 2016, **Wingo** está operando en las rutas Bogotá-Cartagena y San Andrés- Cartagena con 7 y 5 frecuencias semanales respectivamente.

Pasajeros de cruceros en Cartagena

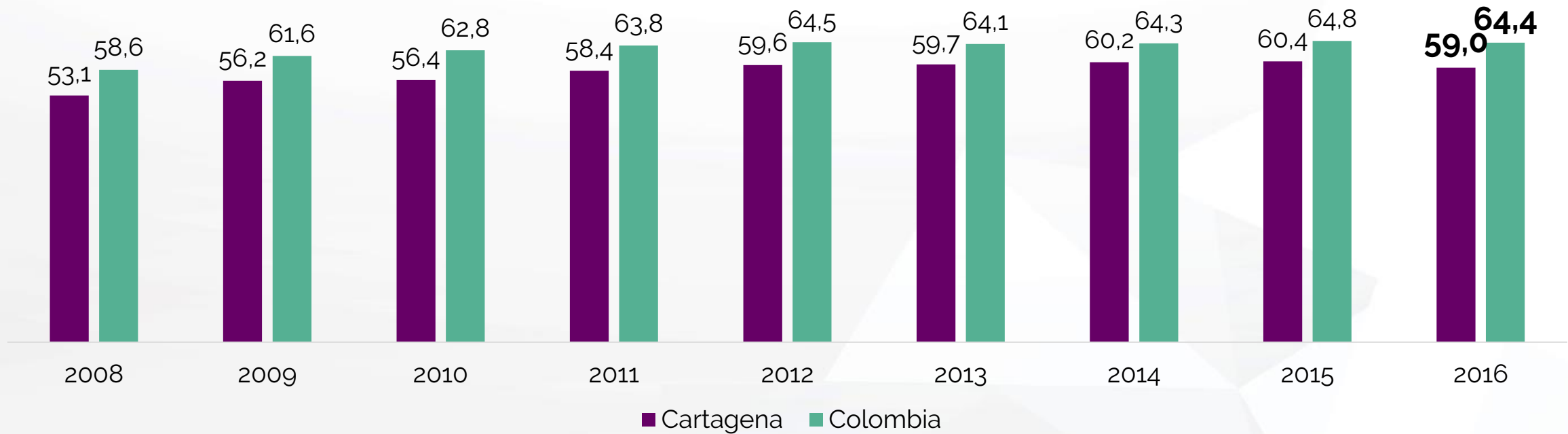
INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



MERCADO LABORAL

Tasa global de participación en Cartagena



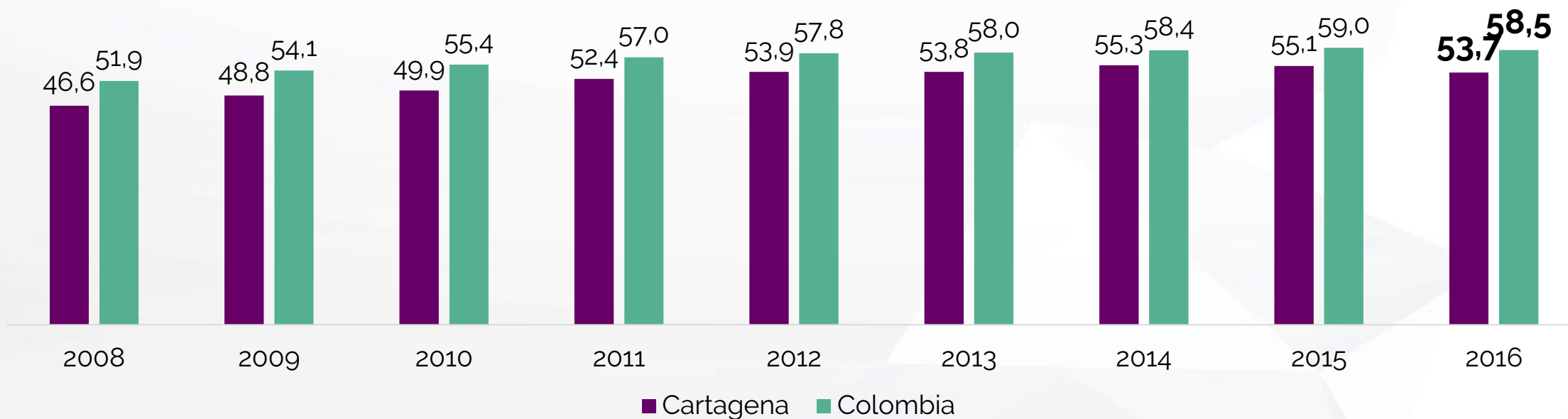
En 2016
Mujeres: 49,3
Hombres: 69,7

La tasa global de participación, es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar.

Tasa de ocupación en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



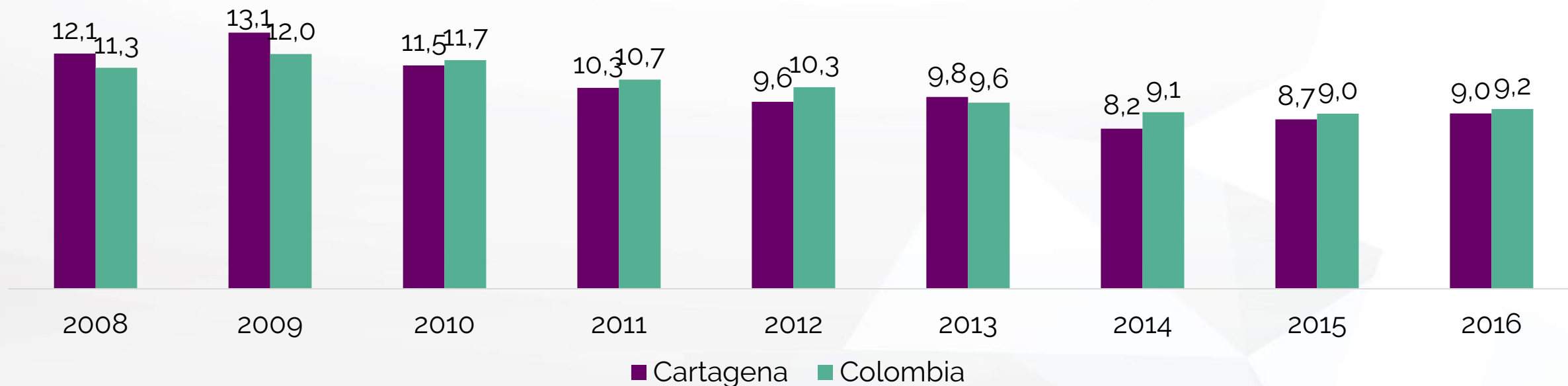
En 2016
Mujeres: 43,5
Hombres: 65,0

La tasa de ocupación, es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

Tasa de desempleo en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



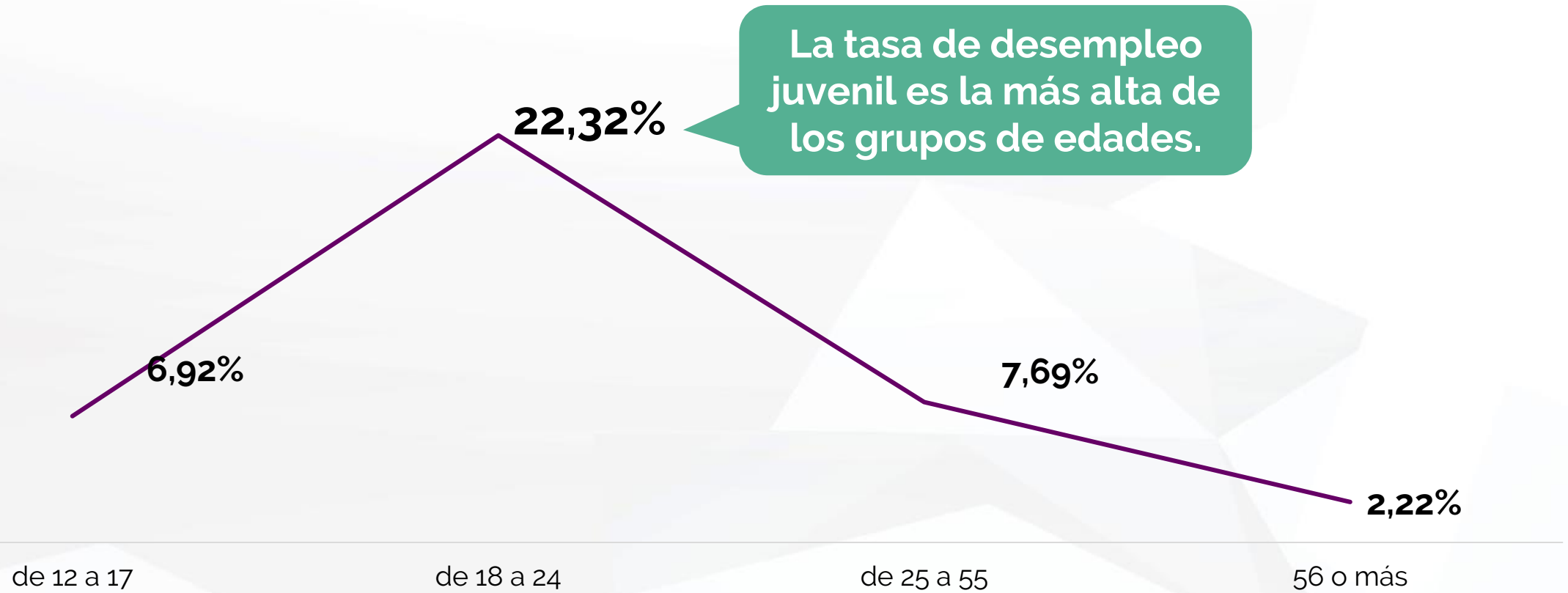
En 2016
Mujeres: 11,9
Hombres: 6,8

La tasa de desempleo, es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, población económicamente activa (PEA).

Tasa de desempleo por rango de edad en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

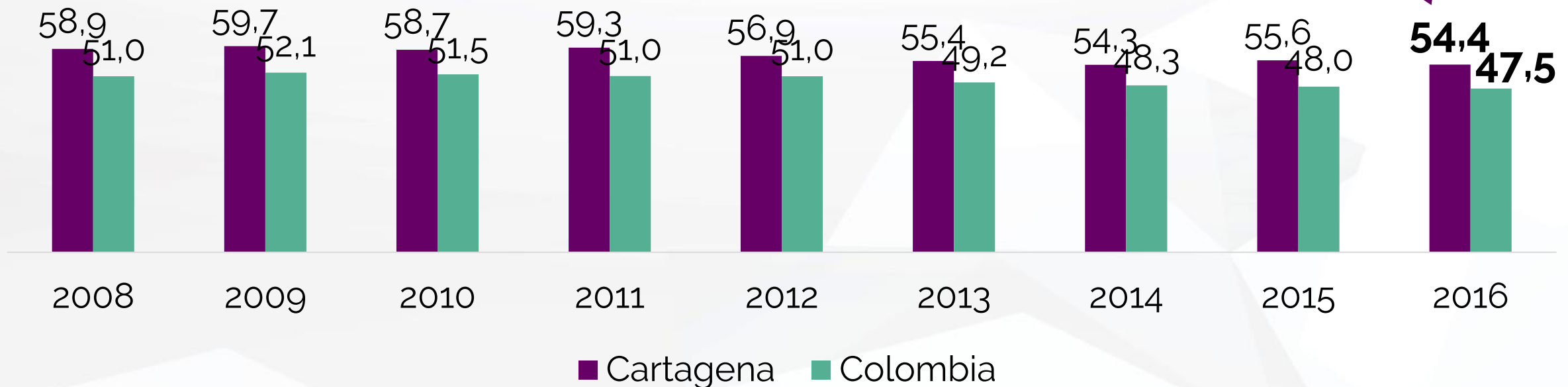


Empleo informal en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

5 de cada 10
cartageneros ocupados
laboran en la
informalidad



La informalidad, es el porcentaje de la población ocupada que desarrollan una actividad informal o por cuenta propia.

Censo de vendedores ambulantes y estacionarios 2016 en el Centro histórico – Pacaribe

3.946

vendedores ambulantes identificó Pacaribe en su área de influencia

La mayor concentración de vendedores ambulantes estuvo en el centro histórico de la ciudad con **1.460 puestos (37%)**.

El mayor tipo de venta en el centro fueron las Artesanías, Miscelanea y Fantasía (24% Total Centro)

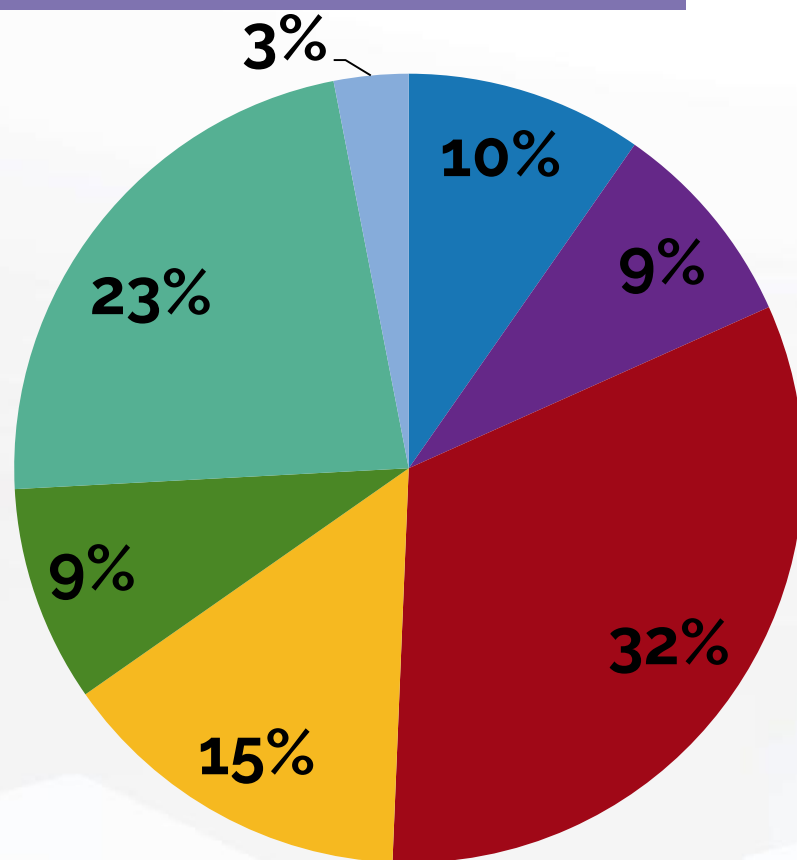
La mayor concentración de vendedores en **centro histórico** se ubicó en:

- Avenida Venezuela (297 puestos) Parque Bolívar (157 puestos)
- Torre del Reloj (146 puestos)
- San Diego (137 puestos)

Actividad de ocupación en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



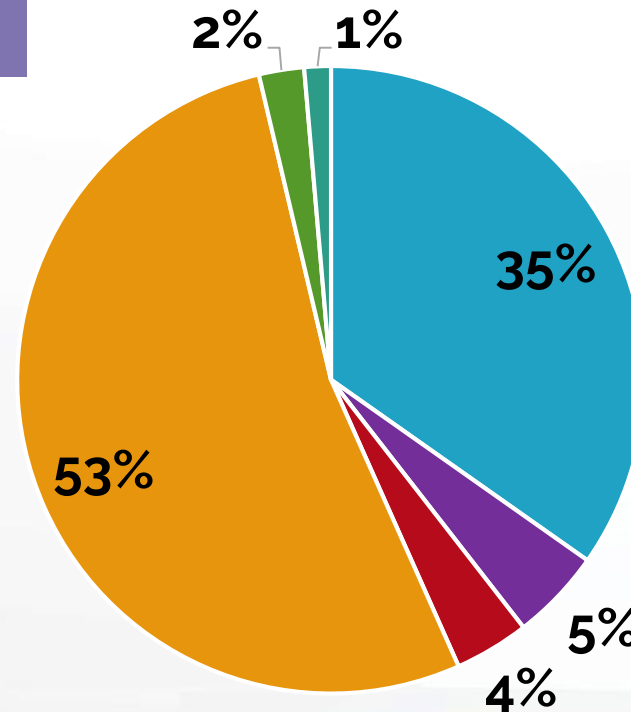
- Industria manufacturera
- Construcción
- Comercio, hoteles y restaurantes
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones
- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
- Servicios comunales, sociales y personales
- otros

Las principales actividades de ocupación de los cartageneros son comercio, hoteles y restaurantes, seguido de servicios comunales, sociales y personales.

Rama de ocupación en Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



**La mayoría de los
cartageneros trabajan
por cuenta propia**

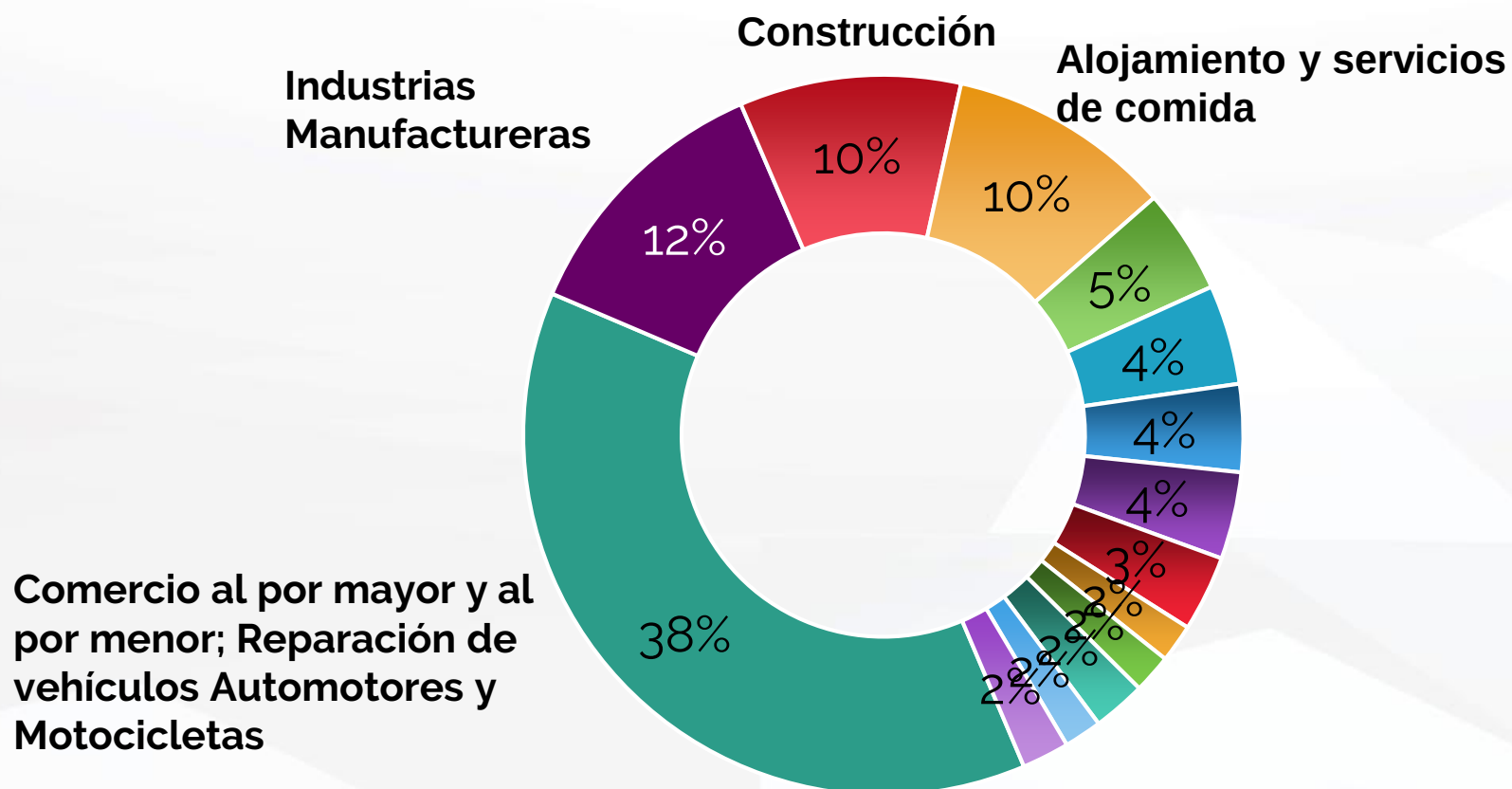
- Obrero, empleado particular
- Empleado doméstico
- Patrón o empleador

- Obrero, empleado del gobierno
- Cuenta propia
- Otros

Estructura empresarial de Cartagena por actividad económica 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos



Estructura empresarial de Cartagena por tamaño 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

90%
24.517
Microempresa

7%
1.996
Pequeña

2%
564
Mediana

1%
168
Grande

CONCLUSIONES MERCADO LABORAL

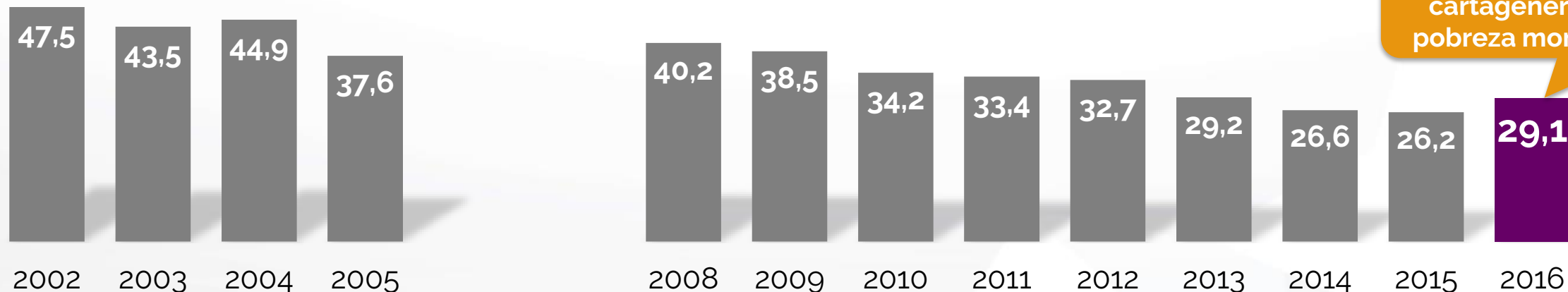
- Aunque el desempleo en Cartagena en 2016 se mantuvo levemente por debajo del promedio de nacional, aumentó 1,3 puntos porcentuales frente a 2015, y el empleo informal es el sustento de más de la mitad de los cartageneros ocupados.
- Desagregando los datos por género, las mujeres son las menos favorecidas en los indicadores de mercado laboral. La brecha entre hombres y mujeres continua siendo significativa.
- **Las tasa de desempleo más altas se presentan en jóvenes entre los 18 a 24 años de edad.**
- La mayoría de las empresas en Cartagena son microempresas: El 90% del total de las empresas.
- La principal actividad empresarial de la ciudad es el comercio al por mayor y al por menor, seguido de la industria manufacturera.

POBREZA & DESIGUALDAD

Pobreza monetaria en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

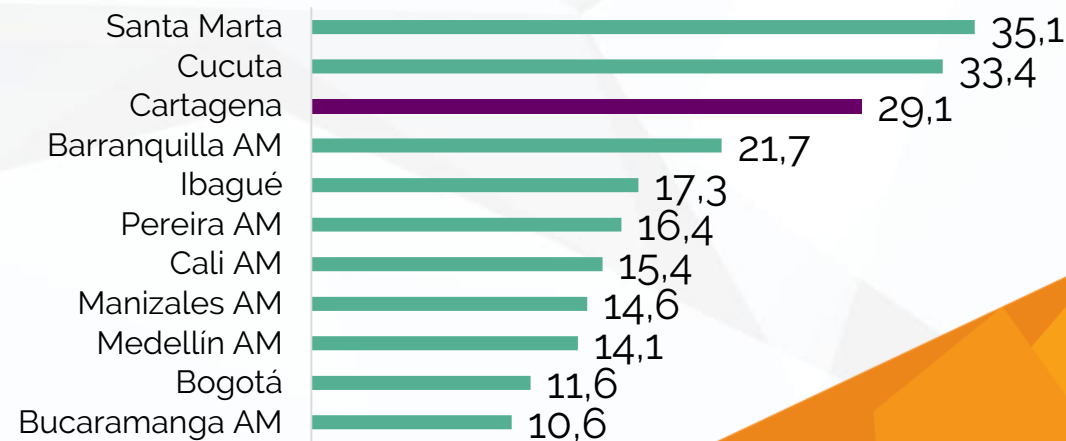


294.895
cartageneros en
pobreza monetaria

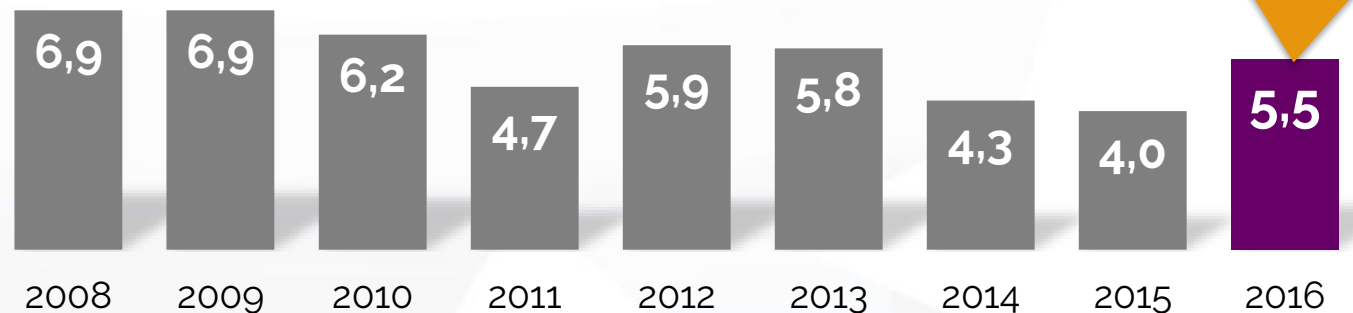
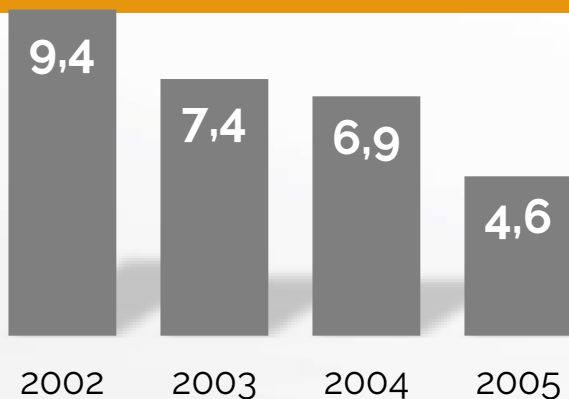
Línea de pobreza monetaria: **\$241.673** por persona para adquirir vivienda, servicios públicos, transporte y alimentación.

Desde 2008, el 2016 fue el único año donde aumentó la pobreza monetaria, que venía disminuyendo.

Pobreza monetaria 2016 comparada con otras ciudades



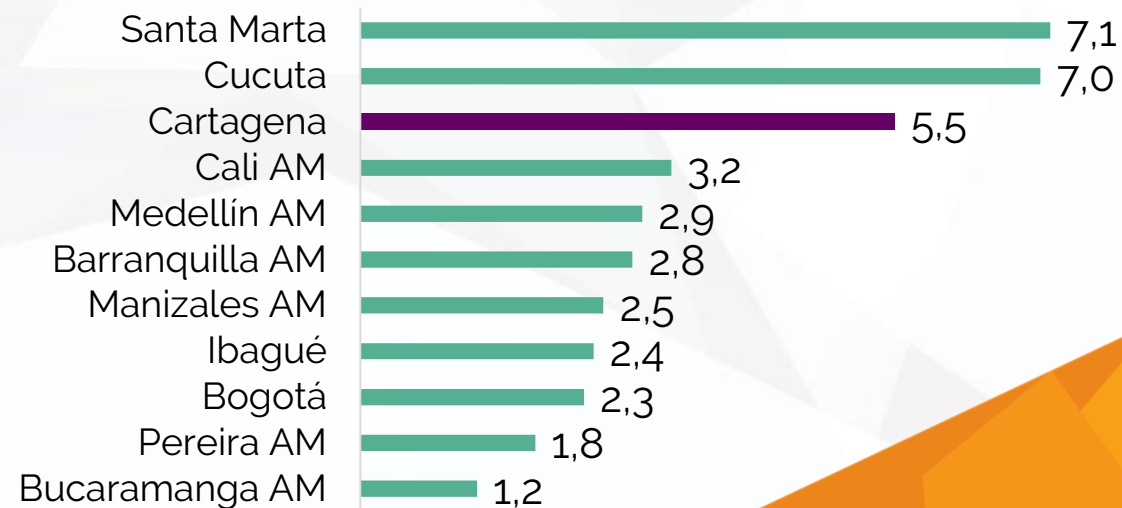
Pobreza extrema monetaria en Cartagena



55.736
cartageneros en
pobreza extrema

Línea de pobreza extrema monetaria: **\$114.692** por persona para adquirir alimentación

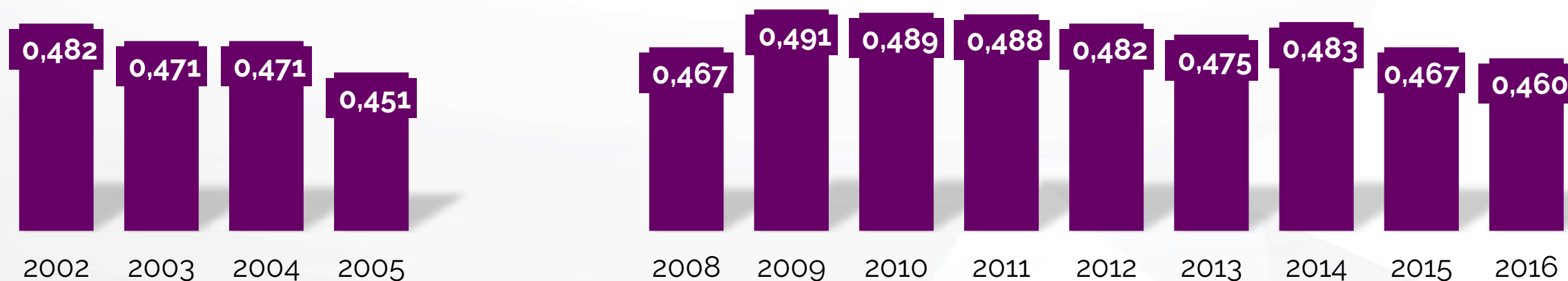
Pobreza monetaria extrema 2016 comparada con otras ciudades



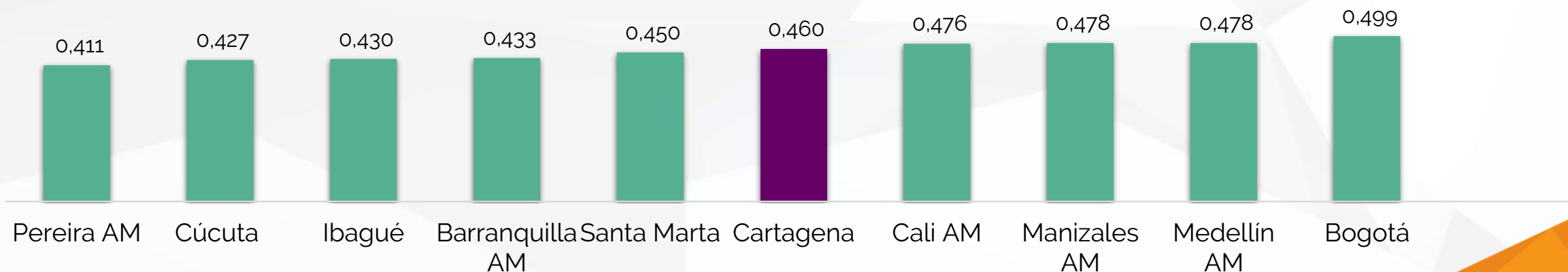
Desigualdad en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Índice de GINI Cartagena



Índice de GINI comparado entre ciudades 2016



Pobreza monetaria en Cartagena

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

CARTAGENA
cómovamos

En 2016 el ingreso per cápita disminuyó en 2% frente a 2015

Ingreso per cápita por unidad de gasto en Cartagena



CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

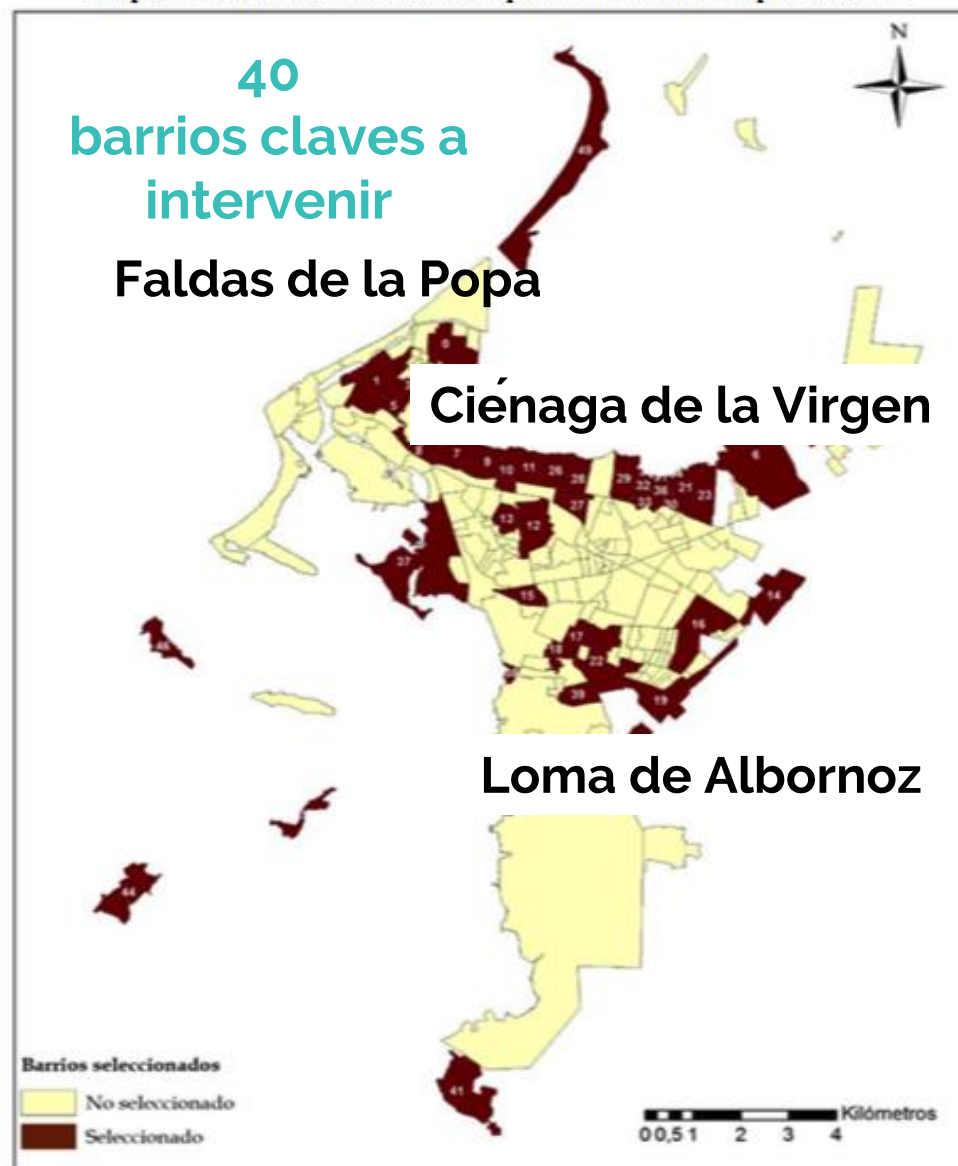
- Por primera vez en 9 años aumentó la proporción de población cartagenera en condición de pobreza monetaria. La pobreza extrema o indigencia, aumentó 1,5 puntos porcentuales en 2016. **Más de 294 mil personas en Cartagena viven en condiciones de pobreza y más de 55 mil en indigencia.**

CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

Algunas conclusiones del estudio de Jhorland Ayala y Adolfo Meisel, “Cartagena libre de pobreza extrema en el 2033”, BANREP 2017

- “Los costos estimados de una intervención integral podrían ser cubiertos por la ciudad. Mayor recaudo tributario por concepto de predial, preferiblemente por mejoras en la eficiencia tributaria y apoyo del Gobierno Central son claves para que la ciudad supere la pobreza extrema”.
- Los 40 barrios resaltados en el mapa concentran el 75% de la población pobre, el 78% de la población en pobreza extrema, el 80% de la población sin acueducto, el 82% sin acceso a alcantarillado y el 70% de los niños y niñas en edad escolar que no asiste a clases.

Mapa 5. Barrios seleccionados para intervención prioritaria.



CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

Medidas prioritarias para superar la pobreza en Cartagena

(Resultados estudio Jhorland Ayala y Adolfo Meisel, “Cartagena libre de pobreza extrema en el 2033”, BANREP 2017)

- 1. La identificación micro, reubicación y protección de la población que vive en zonas de riesgo no mitigable:** Faldas de la Popa y Loma de Albornoz. Es necesario saber exactamente cuántas personas, familias y viviendas son y el nivel de riesgo al que se enfrentan, así como también determinar si el riesgo es mitigable o no.
 - El estudio estima cerca de 5.061 familias en el casco urbano que requieren ser reubicadas. Esto costaría \$261.260 millones de pesos.
 - En total, son 126.846 personas que viven en viviendas inadecuadas, lo que representa el 12,5% de la población agregadas en 31.712 familias. Su mejoramiento costaría \$23.400 millones.

CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

Medidas prioritarias para superar la pobreza en Cartagena

(Resultados estudio Jhorland Ayala y Adolfo Meisel, “Cartagena libre de pobreza extrema en el 2033”, BANREP 2017)

2. La cobertura de servicios públicos esenciales como agua y alcantarillado:

La población de la zona insular y rural dispersa que no cuenta con acueducto es de 29.215, por lo que solo en el casco urbano de Cartagena hay 50.724 personas sin acceso al servicio de acueducto, el 5% de la población. Según la base de datos del SISBEN para Cartagena, hay 152.389 personas sin acceso al servicio de alcantarillado, de los cuales 57.365 pertenecen a la zona rural e insular.

CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

Medidas prioritarias para superar la pobreza en Cartagena

(Resultados estudio Jhorland Ayala y Adolfo Meisel, “Cartagena libre de pobreza extrema en el 2033”, BANREP 2017)

- 3. La educación:** el 34% de la población en edad escolar no asiste a clases según la información del SISBEN para 2016. Para mejorar indicadores de pobreza y desigualdad en el ingreso, hay que reducir las brechas educativas que existen al interior de sus barrios. Una política que puede resultar efectiva es la implementación de la jornada única en todos los colegios oficiales del distrito.
- Por falta de recursos podría hacerse énfasis en los barrios con mayores retos: La Ciénaga de la Virgen y la Loma de Albornoz donde el 70% de los niños en edad escolar no asisten a clases según datos del SISBEN, que suman cerca de 50.000. Solo en Nelson Mandela, Pozón y Olaya Herrera había en 2016 un total de 14.900 niños en edad escolar que no asistían a clases.

CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

Medidas prioritarias para superar la pobreza en Cartagena

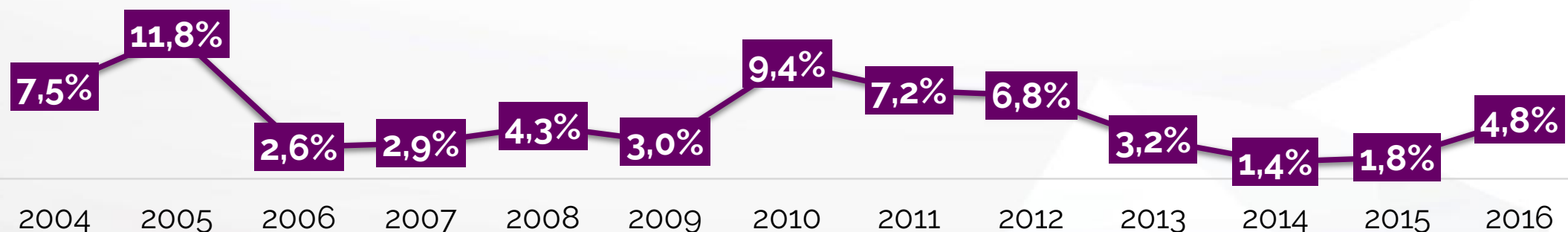
(Resultados estudio Jhorland Ayala y Adolfo Meisel, “Cartagena libre de pobreza extrema en el 2033”, BANREP 2017)

4. **El empleo y la informalidad laboral:** En Cartagena hay empleo, porque la tasa de desocupados es baja, pero este empleo es de mala calidad, pues 55 de cada 100 ocupados son informales.
- Una de las limitaciones para la formalización del mercado laboral es el capital humano con el que cuenta la población cartagenera. La solución a la elevada informalidad laboral se alcanza con planes y medidas a largo plazo que involucren programas de capacitación y vinculación al mercado laboral formal.

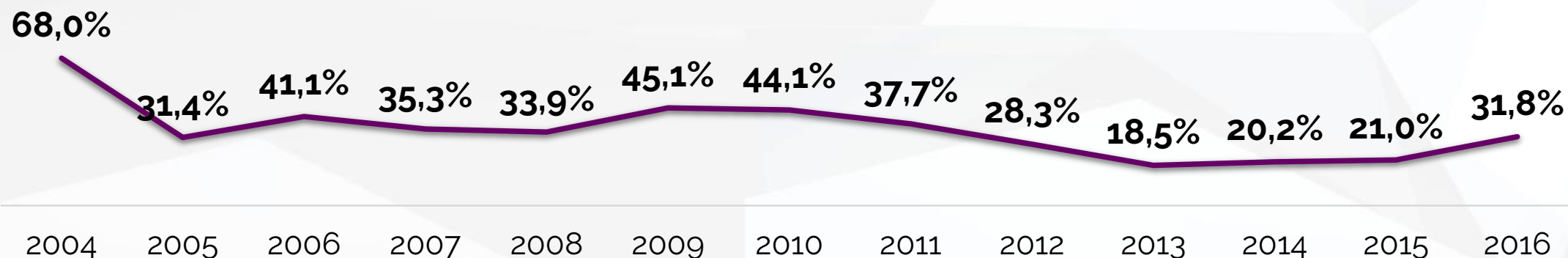
GESTIÓN PÚBLICA

Capacidad de pago y sostenibilidad de la deuda en Cartagena

Capacidad de pago

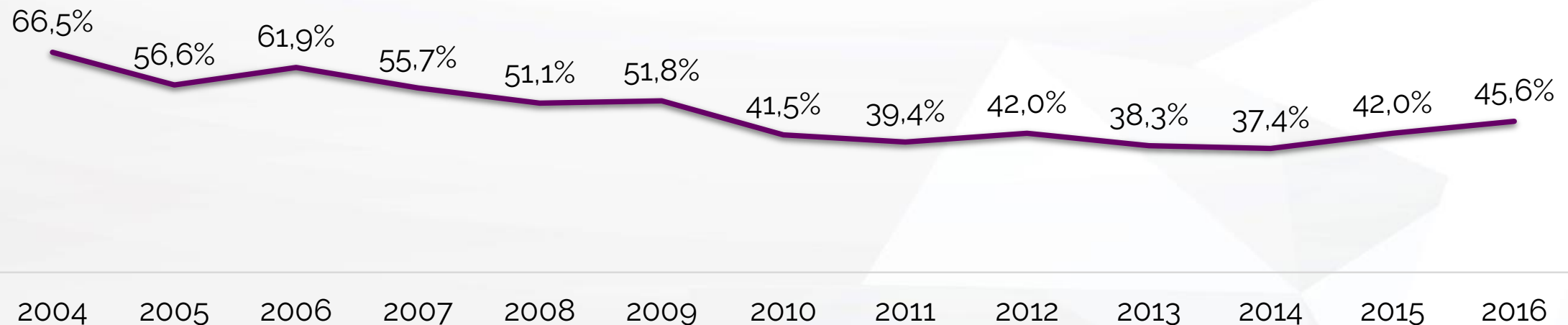


Sostenibilidad de la deuda



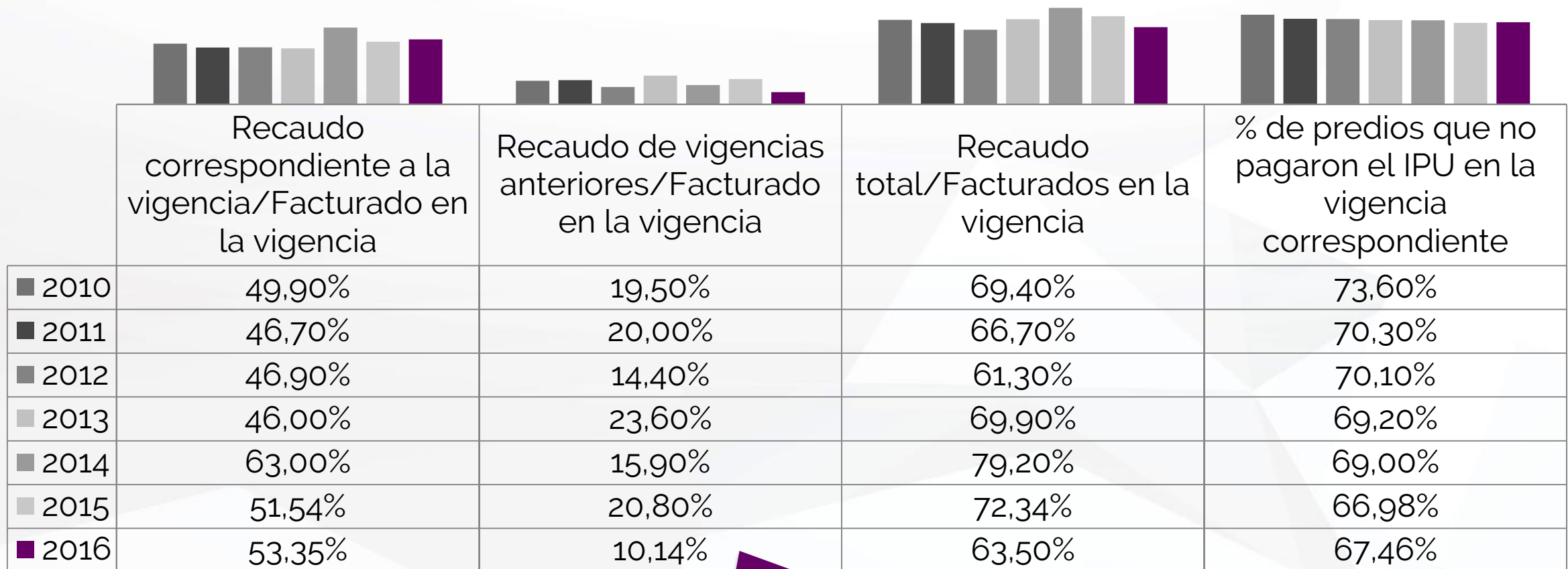
Capacidad de pago y sostenibilidad de la deuda en Cartagena

Proporción de ICLD para gastos de funcionamiento



Es notorio y favorable el aumento en la capacidad de pago del Distrito y la sostenibilidad de la deuda. Sin embargo, preocupa que los gastos de funcionamiento vayan en aumento desde 2014, acercándose al 50%.

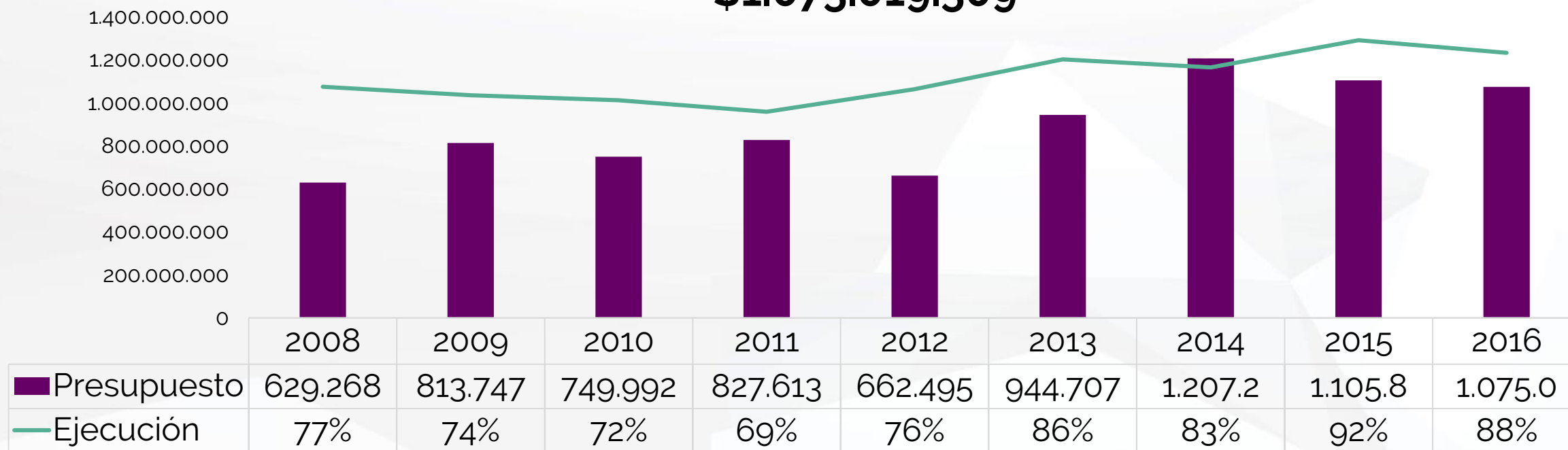
Gestión de recaudo del impuesto predial unificado (IPU) en Cartagena



Disminuyó 10 puntos porcentuales en relación a 2015

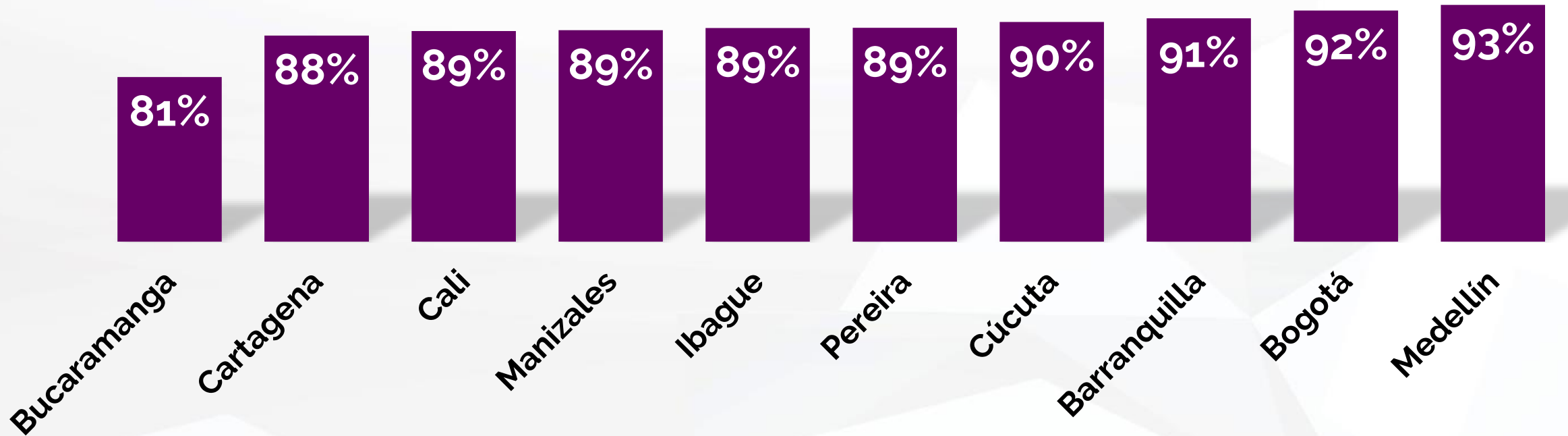
Presupuesto definitivo y porcentaje de ejecución en Cartagena

El presupuesto total de Cartagena en 2016 fue de
\$1.075.019.509

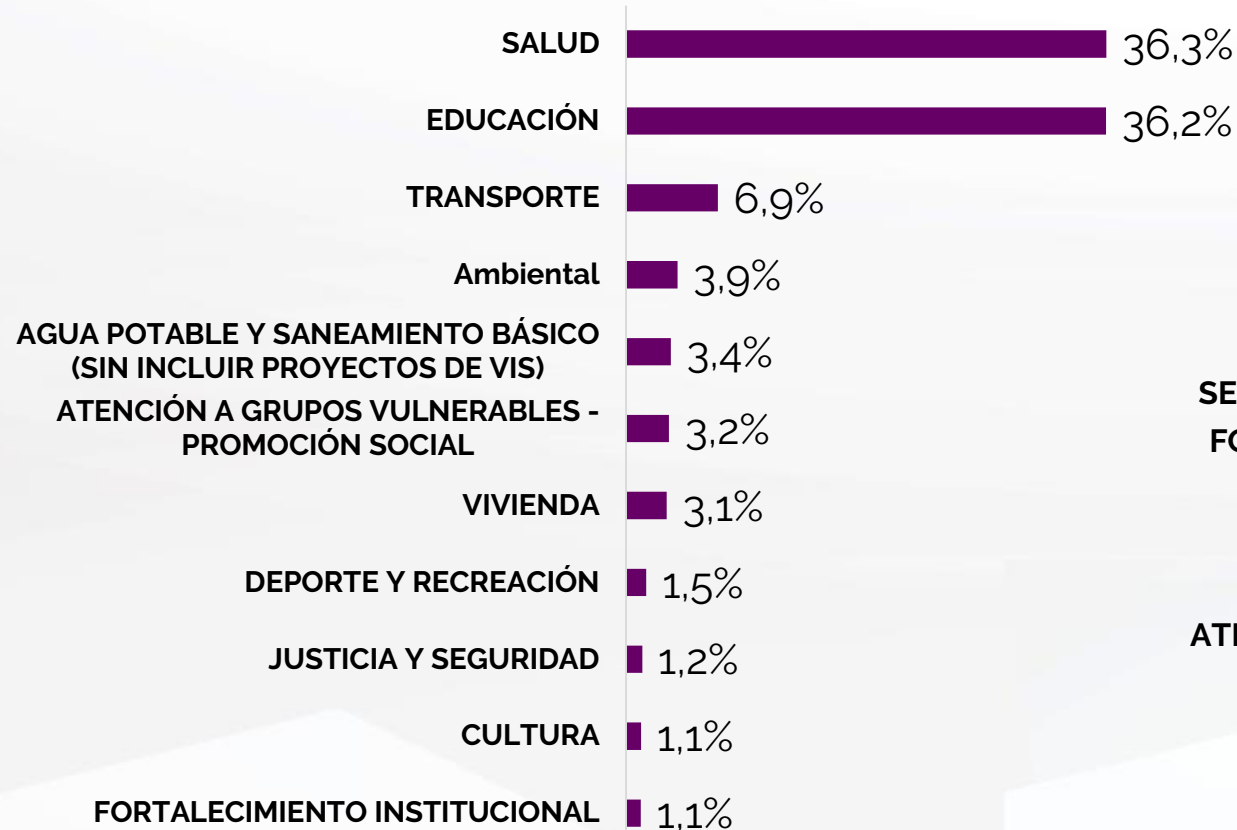


Porcentaje de ejecución del presupuesto definitivo 2016

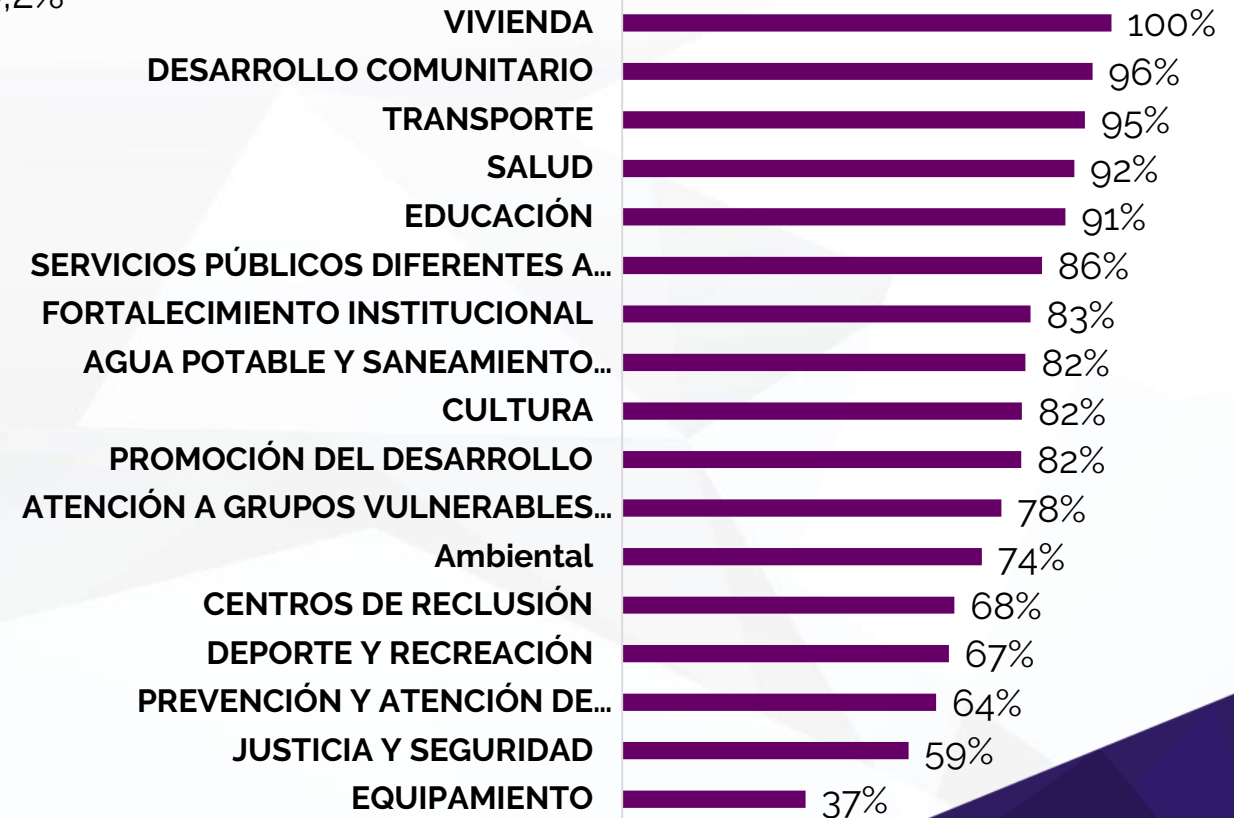
comparado entre ciudades



Distribución del presupuesto 2016 y porcentaje de ejecución por sectores

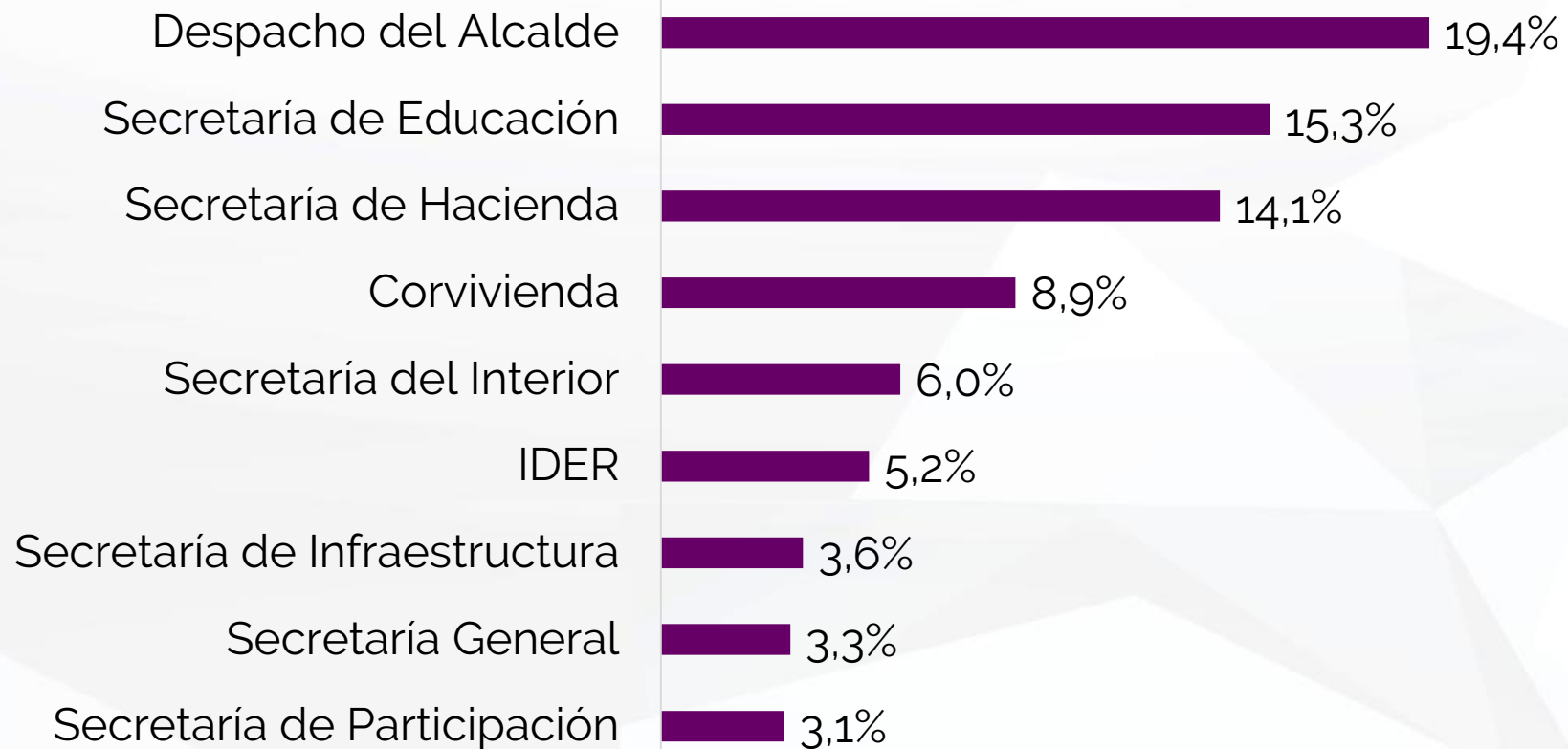


Porcentaje de ejecución por sectores 2016



Presupuesto de ejecución por recursos propios entre dependencias

en Cartagena 2016

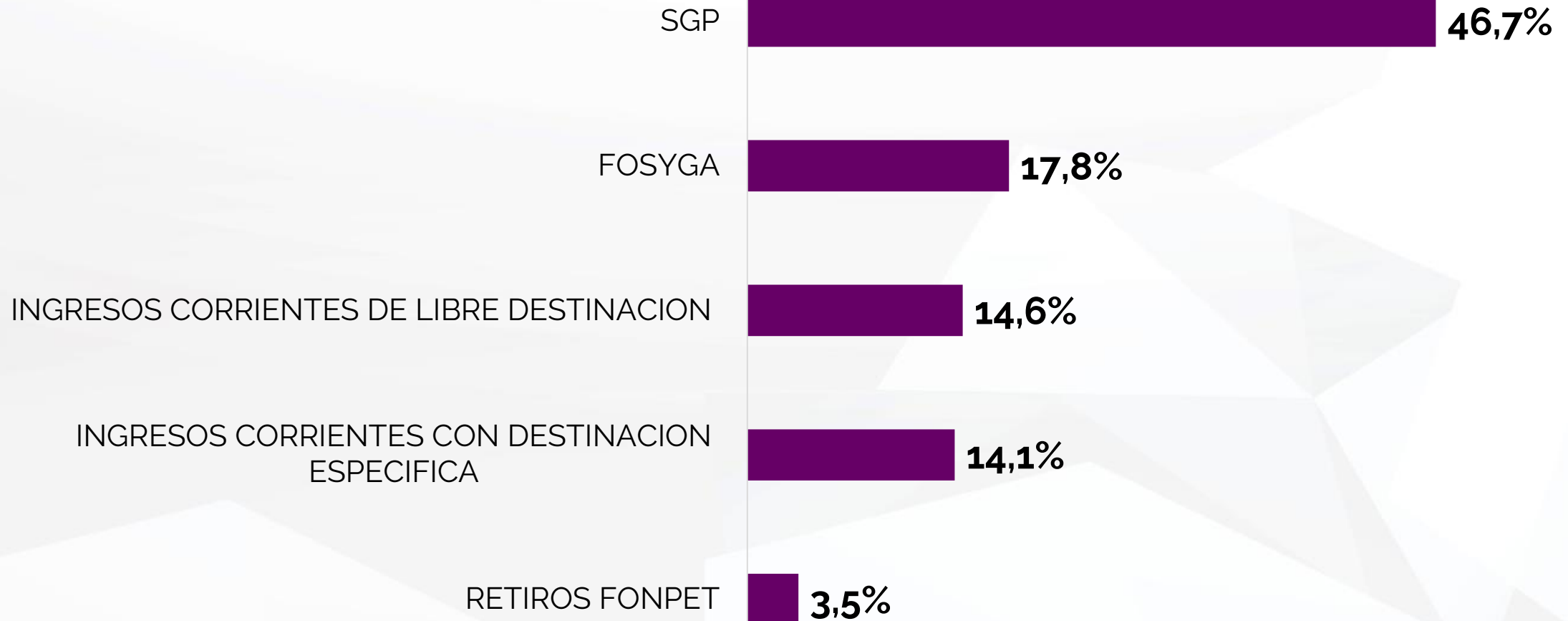


Fuente de financiación

Cartagena 2016

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

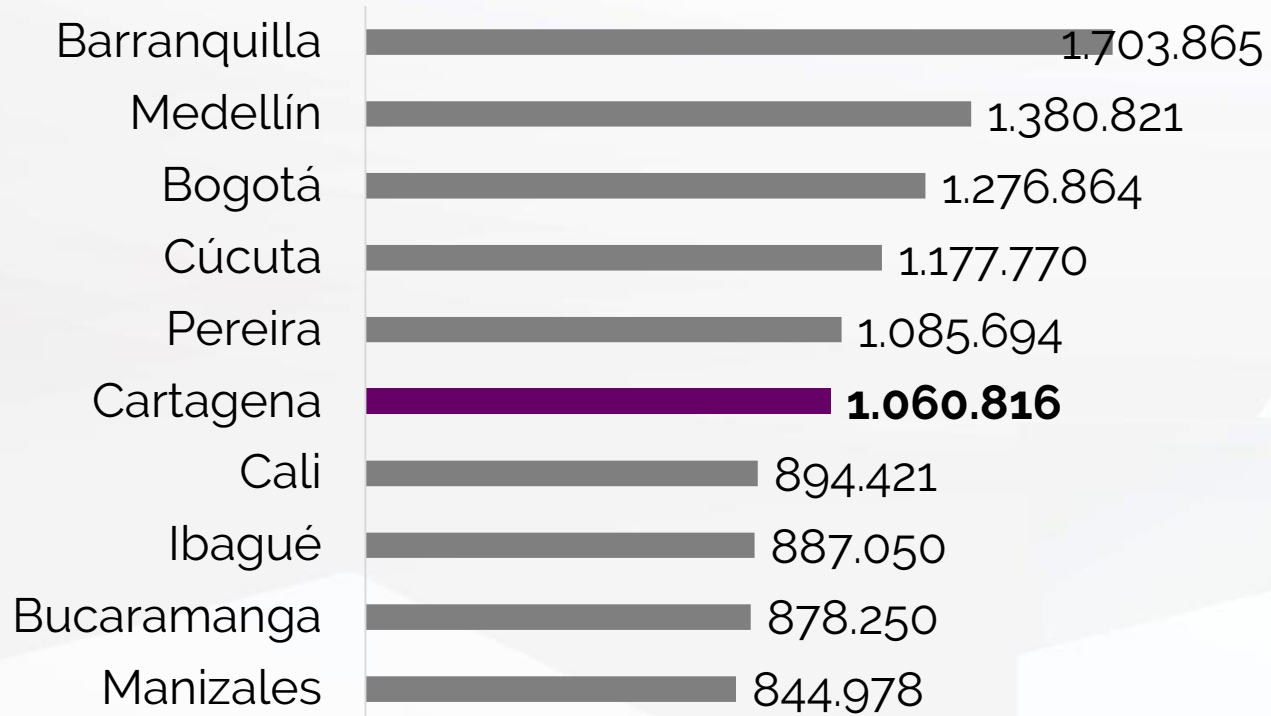
CARTAGENA
cómovamos



Fuente: Formulario Único Territorial FUT. Cálculos de Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos.

Inversión per cápita Cartagena 2016

Inversión per cápita comparativo entre ciudades 2016



Fuente: Formulario Único Territorial FUT. Cálculos de Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos.

Presupuesto per cápita por sector 2016

Agua potable y saneamiento básico (sin incluir proyectos de vis)	35.910
Ambiental	41.194
Atención a grupos vulnerables - promoción social	34.468
Centros de reclusión	1.182
Cultura	12.083
Deporte y recreación	16.066
Educación	1.784.444
Desarrollo comunitario	846
Equipamiento	3.846
Fortalecimiento institucional	11.898
Justicia y seguridad	12.967
Prevención y atención de desastres	6.562
Promoción del desarrollo	5.227
Salud	384.590
Servicios públicos diferentes a acueducto Alcantarillado y aseo (sin incluir proyectos de vis)	3.343
Transporte	73.541
Vivienda	32.646

ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA 2016

Acceso a la información 2016 por entidades del Distrito de Cartagena



No entrega datos para algunos indicadores y/o
NO confiable



Entrega de información tardía / incompleta o
entrega fraccionada/confiable



Entrega de información completa / a tiempo (mes
de Marzo) / confiable (consistente, métodos
claros y fuentes)

Acceso a la información 2016 por entidades del Distrito de Cartagena

-  No entrega ningún dato para algunos indicadores y/o Información no confiable
-  Entrega de información tardía / incompleta o entrega fraccionada/confiable
-  Entrega de información completa / a tiempo (mes de Marzo) / confiable (consistente, métodos claros y fuentes)

Entidades		Observaciones
Gerencia Transcaribe		Información completa, a tiempo, confiable y con excelente disposición de respuesta.
Secretaria de Hacienda		
Pacaribe		
Acuacar		
Surtigas		
Policia Metropolitana de Cartagena		
IDER		

Acceso a la información 2016 por entidades del Distrito de Cartagena

-  No entrega ningún dato para algunos indicadores y/o Información no confiable
-  Entrega de información tardía / incompleta o entrega fraccionada/confiable
-  Entrega de información completa / a tiempo (mes de Marzo) / confiable (consistente, métodos claros y fuentes)

Entidades		Observaciones
Secretaria Planeación		Entrega fraccionada. Deben solicitar datos a dependencias para responder ya que no se cuenta con un sistema de información integrado.
Secretaria de Educación		Entrega información completa pero fraccionada aunque con excelente disposición de respuesta.
DADIS		Entregaron información completa pero fraccionada aunque con excelente disposición de respuesta.

Acceso a la información 2016 por entidades del Distrito de Cartagena

-  No entrega ningún dato para algunos indicadores y/o Información no confiable
-  Entrega de información tardía / incompleta o entrega fraccionada/confiable
-  Entrega de información completa / a tiempo (mes de Marzo) / confiable (consistente, métodos claros y fuentes)

Entidades		Observaciones
Secretaria del Interior		No hubo respuesta oficial desde la secretaria. Entrega de información por parte del COSED.
Corpoturismo		No entregan datos sobre certificación como destino sostenible, incremento de prestadores de servicio turistico, inversión neta en proyectos hoteleros, inversión Distrital en turismo.
EPA		No se realizaron mediciones completas para 2016 en calidad del agua. Tampoco se hizo actualización de medición de ruido.
Secretaria de Infraestructura		Los datos de malla vial no han sido actualizados con obras nuevas como el tunes de Crespo que aumentó el total de la malla vial de la ciudad.
IPCC		No especifica metodologías de cálculo para indicadores de usuarios y visitas a monumentos y bibliotecas.

Acceso a la información 2016 por entidades del Distrito de Cartagena

-  No entrega ningún dato para algunos indicadores y/o Información no confiable
-  Entrega de información tardía / incompleta o entrega fraccionada/confiable
-  Entrega de información completa / a tiempo (mes de Marzo) / confiable (consistente, métodos claros y fuentes)

Entidades		Observaciones
CARDIQUE		Información tardía e incompleta. Durante el 2014 y 2015 no entregaron información.
DATT		No entregan datos sobre chatarrización, distribución modal, ingreso de vehículos, entre otros.
Oficina de Riego		Información tardía e incompleta, no actualizada a 2016.
Electricaribe		Información no confiable. No entrega información sobre tipos de usuarios y otros datos con inconsistencias.
Corvivienda		Información con inconsistencias y cambios metodológicos.
Gerencia de Espacio Público y Movilidad		Información no confiable porque entregaron cifras distintas para un mismo indicador, sin soporte de cambio metodológico

CONCLUSIONES Y REFLEXIONES FINALES

ASPECTOS GENERALES DE ESTE INFORME

- Los datos de este informe son a 2016 y registran el primer año de la actual administración a partir de datos entregados por dependencias del Distrito y del orden nacional. **NO ES PERCEPCIÓN!**
- El Distrito no cuenta con un sistema de información unificado, lo que dificulta el acceso a la información y afecta la transparencia en la gestión pública. Esto es además una barrera para el seguimiento efectivo al cumplimiento de las metas en el Plan de Desarrollo. **Esta debería ser una apuesta principal de la administración "Primero la Gente" desde la Secretaría de Planeación.**
- La falta de información confiable pone en riesgo la toma de decisiones acertadas y amenaza la gestión que se pueda hacer con el Gobierno Nacional o entes internacionales. Además, imposibilita evaluar el impacto de estrategias y programas. Caso viviendas y pandillas.

ASPECTOS GENERALES DE ESTE INFORME

- El desarrollo de la ciudad debe estar enmarcado en instrumentos de planeación como el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan Maestro de Drenajes Pluviales, el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, el Plan de Movilidad, PEMP, entre otros. Estos documentos deben ser de fácil acceso para la ciudadanía.
- La mayoría de las dependencias del Distrito no cuentan con indicadores desagregados por barrios y localidades. Esto dificulta la toma de decisiones focalizada y eficiente, en especial para los ediles y alcaldes locales. Sólo con datos desagregados se pueden definir las zonas de inversión y atención prioritaria. Caso seguridad en Olaya Herrera, embarazo adolescente o deserción escolar.

AVANCES Y DESAFÍOS DE LA CALIDAD DE VIDA EN CARTAGENA 2016

Comportamiento frente a 2015

Educación (oficial)	Salud	Servicios públicos	Vivienda	Ambiente	Seguridad	Finanzas y gestión pública	Infraestructura y Espacio Público	Movilidad	Desarrollo Económico y pobreza	Cultura
Coberturas	Aseguramiento	Acueducto	Mejoramientos	Calidad del Agua	Muertes violentas	Gastos funcionamiento	Espacio público efectivo	TRANSCARIBE: Tiempos desplazamiento	Vuelos	Usuarios bibliotecas
Deserción	Muertes maternas En 2015 fueron menos)	Alcantarillado	Construcción	Ruido (igual que en 2013)	Homicidios	Capacidad pago	Gestión de espacio público	TRANSCARIBE: Velocidad desplazamiento	Cruceros	Participantes en eventos culturales
Repitencia	Muertes infantiles	Gas domiciliario	Déficit habitacional	Calidad del Aire (Clasificación ICA: moderado)	Violencia interpersonal	Recaudo predial	Malla vial	Accidentalidad	Empleo informal	
Reprobación	Nacidos vivos con bajo peso	Aseo	Reubicaciones	Árboles x habitante	Muertes por accidentes de tránsito	Sostenibilidad deuda		Accidentalidad en motos	Desempleo	Visitas a monumentos
Saber 11°	IRA	Energía eléctrica		Residuos sólidos (Aumento en toneladas)	Muertes No Intencionales				Pobreza	
Saber 3° 5° 9°	EDA			No se hicieron mediciones de aire, agua y ruido	Sicariato				Indigencia	
Estudiantes / computadores	Dengue									
	Vacunación									
	Tuberculosis									
	SIDA									
	Embarazo adolescente									

En relación al 2015

Desmejora

Igual

Avance moderado

Avance significativo

REFLEXIONES SOBRE CIFRAS CLAVES

1. Sin duda el principal reto de la ciudad continúa siendo la superación de la pobreza. El estudio de BANREP debe ser utilizado como una hoja de ruta para trazar una intervención seria, sistemática y con indicadores de impacto claros a corto, mediano y largo plazo.
2. El aumento de la pobreza y pobreza monetaria extrema evidencia la vulnerabilidad y fragilidad de un grueso de la población cartagenera a la que cambios en la inflación, poder adquisitivo y finalización de obras de construcción de Reficar, afectaron su economía y bienestar.
3. Si bien el 2016 mostró algunas mejoras en algunos indicadores como cero muertes en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas agudas, disminución del sicariato y mejoras en la capacidad de pago y sostenibilidad de la deuda del Distrito, otros indicadores fundamentales para el bienestar de los ciudadanos tuvieron algún retroceso o no mostraron variaciones significativas. Es el caso de la repitencia y calidad educativa, VIH/SIDA, muertes por violencia interpersonal y pobreza.

REFLEXIONES SOBRE CIFRAS CLAVES

4. Es necesario acelerar el ritmo en las acciones para mejorar la calidad de vida de los cartageneros, a fin de cerrar las brechas internas de la ciudad y en relación a otras ciudades del país.
5. En 2016 solo el Colegio Naval de Crespo (IEO), alcanzó el nivel de A+, el más alto en las pruebas Saber 11, sin embargo, no representa el modelo de educación pública de la ciudad. **Los retos principales en educación están en calidad y coberturas para preescolar y media.**
6. La ciudad ha logrado impactar el embarazo adolescente, siendo el 2016 el año con menos embarazos en jóvenes de la última década, aunque la tarea continúa, ya que la cifra sigue estando cercana a los 4 mil. **La meta debe ser evitarlos en su totalidad.**

REFLEXIONES SOBRE CIFRAS CLAVES

7. **Hay que invertir más e invertir mejor.** Aún se puede mejorar el recaudo por IPU de vigencias anteriores, pero se debe ejecutar al 100% el presupuesto. Apostarle con recursos propios a las prioridades de bienestar y desarrollo sostenible de la ciudad como pobreza y educación.
7. Algunas de las metas de impacto en el Plan de Desarrollo “Primero la Gente” para indicadores claves como embarazo adolescente, pobreza o déficit habitacional, no presentan reto real para el Distrito ni proponen un avance significativo en la mejora de las condiciones de vida de los cartageneros. Se requiere que las dependencias del Distrito encargadas revisen estas metas y las reformulen en sus planes de acción internos.

En conclusión

**Se mantienen los retos históricos de
Cartagena:**

**educación, salud, vivienda,
seguridad, empleo, ambiente y
pobreza.**

CARTAGENA cómo vamos

INFORME CALIDAD DE VIDA 2016

Informe Calidad de Vida 2016 disponible
www.cartagenacomovamos.org

Socios y aliados



EL UNIVERSAL



Fundación corona



EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

