

CARTAGENA

cómo vamos

Monitoreamos la calidad de vida de los cartageneros



INFORME 
Calidad de Vida 2015

Sobre Cartagena Cómo Vamos

Somos un programa que desde hace 10 años monitorea los cambios que se producen en la calidad de vida de los habitantes de Cartagena.

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.

El modelo Cómo Vamos ha sido referente en más de 70 ciudades y territorios de Brasil, México, Argentina, Chile, Perú, entre otros.

Hacemos parte de la Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos y de la Red Latinoamericana de Territorios justos, democráticos y sustentables.

Nuestros socios y aliados estratégicos



EL UNIVERSAL



Fundación corona

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



CARTAGENA

cómovamos



Lo que hacemos



Encuesta de percepción
ciudadana

Cifras subjetivas



Informe de calidad de vida

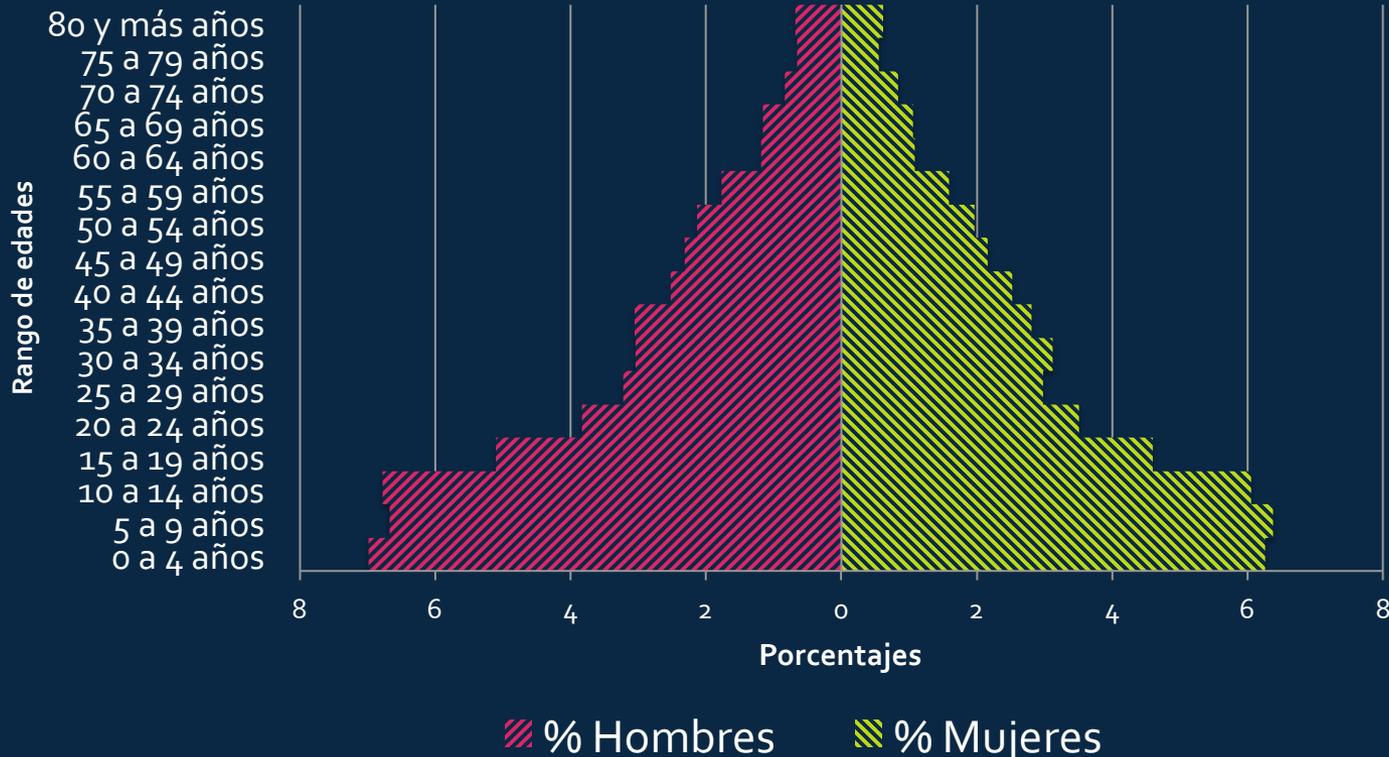
Esto es lo que veremos a continuación

% Cifras objetivas



DEMOGRAFÍA

Pirámide poblacional de Cartagena 2015



Cartagena tiene **1.001.755** habitantes según proyección DANE 2015

Cartagena sigue siendo una ciudad con población mayoritariamente joven

EDUCACIÓN

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en 2015

36,7%

Inversión total 2015

\$406.295.819.000

Principales resultados en EDUCACIÓN



POSITIVO

- La cobertura bruta en primaria y secundaria se mantiene por encima del 100%.
- Viene mejorando de forma sostenida la relación alumno por computador: en 2015 tuvimos un computador por cada 12 estudiantes, mientras en el 2006 era 1 computador por cada 115.



REGULAR

- Las tasas de cobertura neta global y sin extraedad no mostraron variación en 2015 con respecto al 2014. Se mantienen en el 95% y 79% respectivamente.

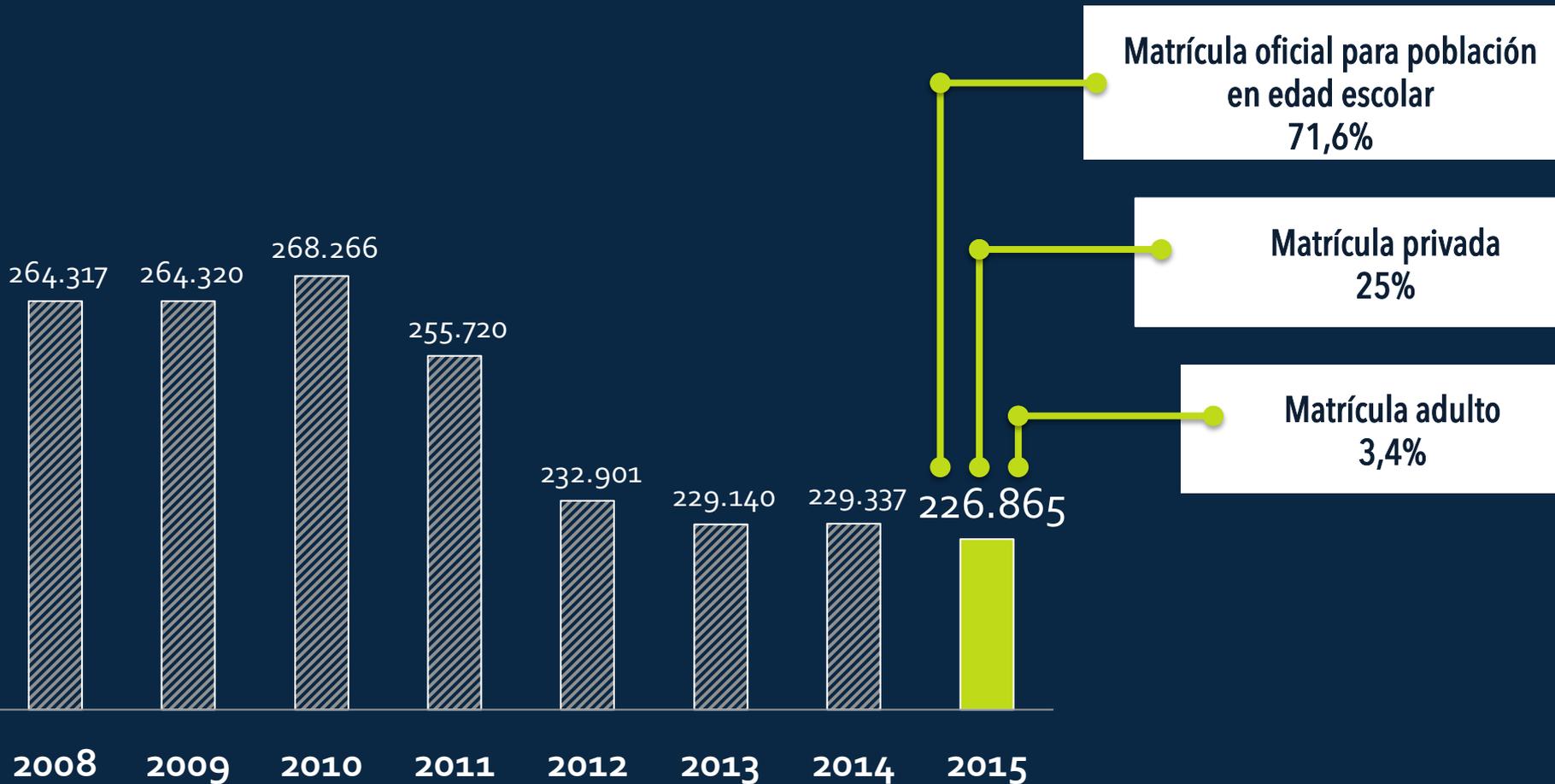


NEGATIVO

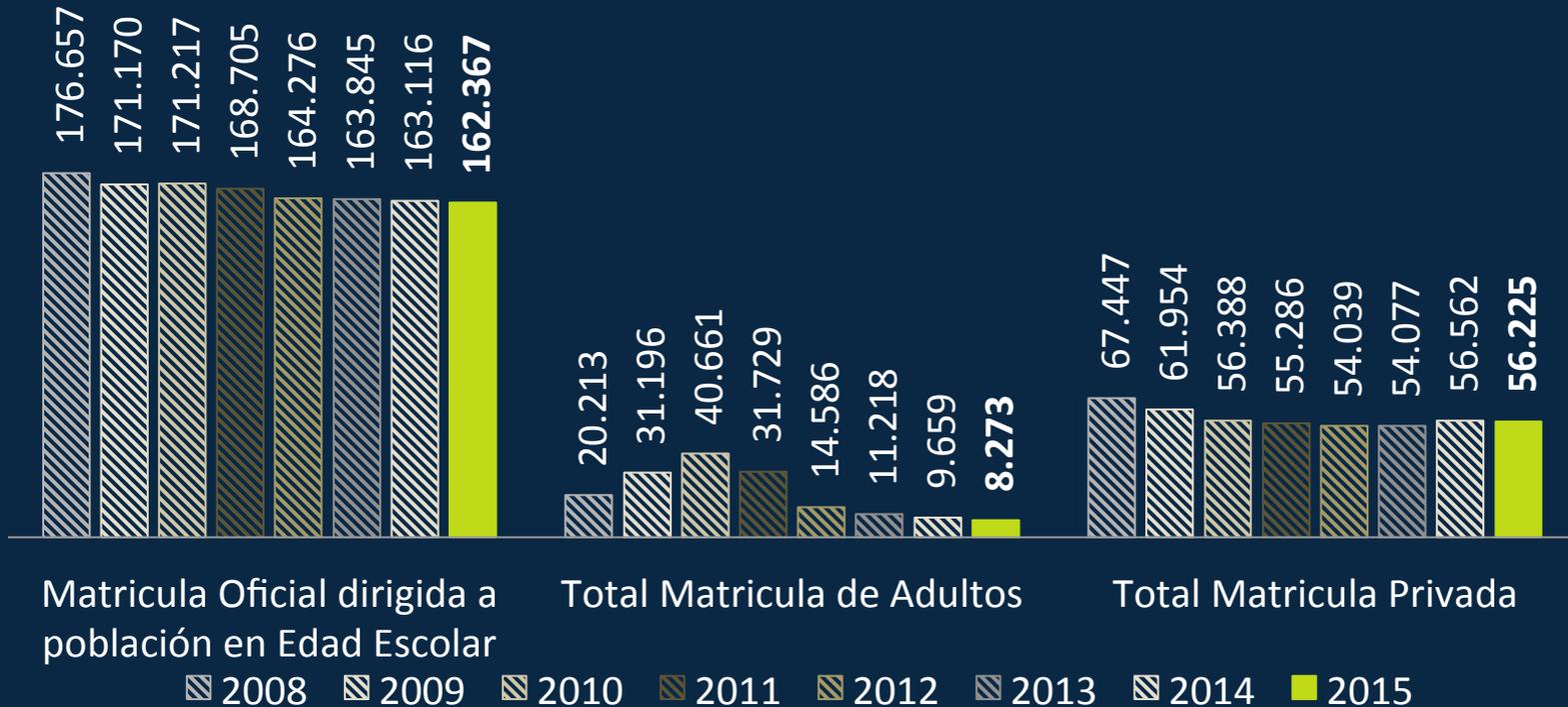
- En 2015 y por segundo año consecutivo, ninguna institución educativa oficial alcanzó el nivel de A+, el más alto en las pruebas Saber 11.
- Con 4,95% la tasa de deserción total en 2015 fue la segunda más alta de los últimos 7 años.
- Los niveles de preescolar y media presentan las coberturas (globales y neta sin extraedad) más bajas.
- La mayoría de las instituciones educativas tuvieron resultados mínimos o insuficientes en las pruebas Saber 3°, 5° y 9°.



Total matrícula escolar Cartagena 2015



Total matrícula escolar Cartagena 2015



Tasas de coberturas educativas Cartagena 2015



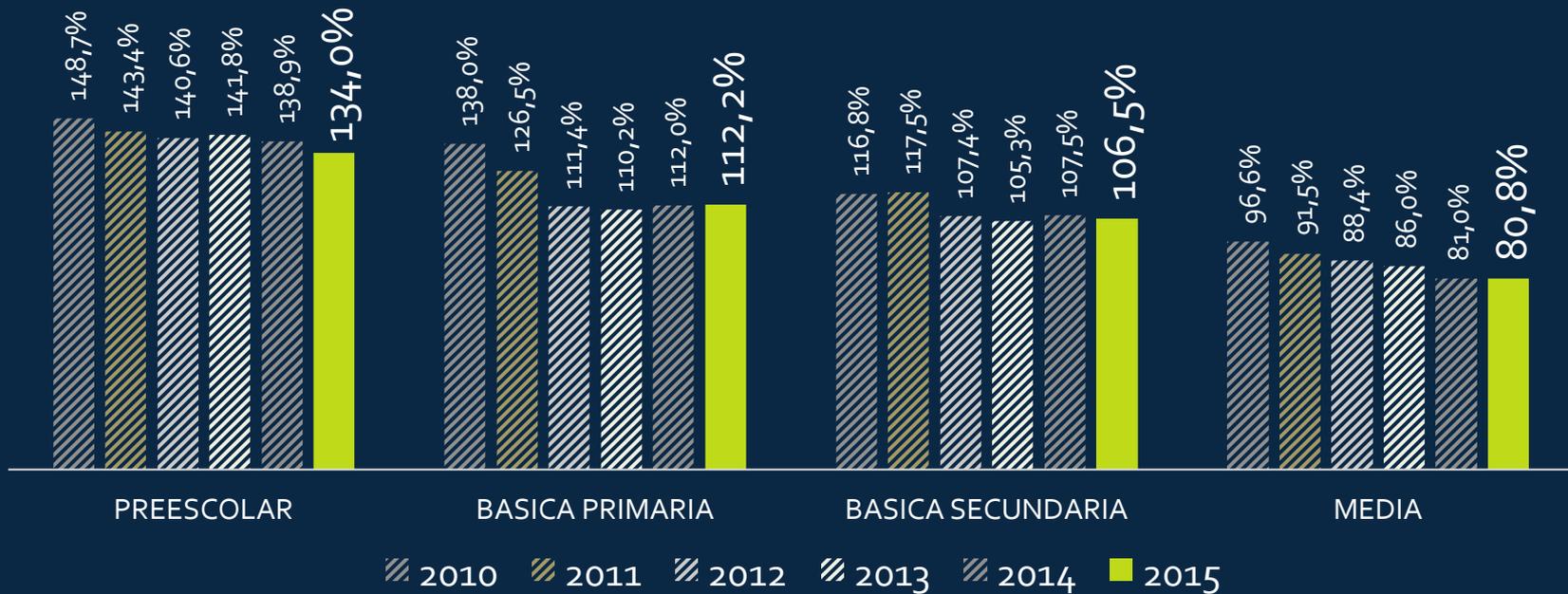
Aumentó levemente el número de niños, niñas y jóvenes por fuera del sistema educativo

2014 = 10.520 **2015 = 10.637**

Según las proyecciones de población del DANE, hay menos niños, niñas y jóvenes en edad escolar para el nivel de primaria y secundaria de los que se encuentran efectivamente matriculados, es por esto que el total de niños por fuera del sistema no necesariamente corresponde a los cálculos por niveles.

Niños por fuera del sistema 2015	
Preescolar	4.054
Primaria (1°-5°)	-9.781
Secundaria (6° - 9°)	-115
Media (10°-11°)	16.479
Total	10.637

Tasa de cobertura bruta por niveles



Metas ODM:

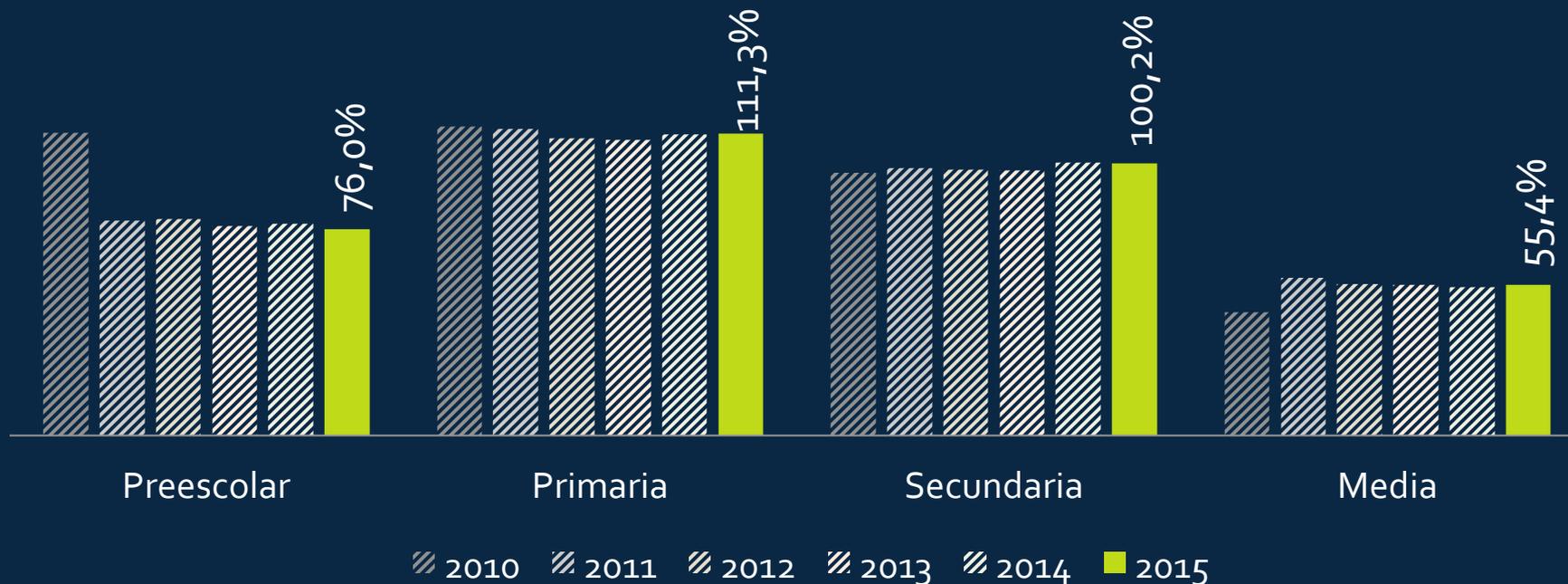
Preescolar, primaria y secundaria: 100%

Se cumplió

Media: 93%

NO se cumplió

Tasa de cobertura neta con extraedad por niveles



El **24%** (4.054) de los niños y niñas con 5 años NO se registraron en el sistema educativo en **PREESCOLAR**

El **44,6%** (16.479) de los jóvenes entre 15 y 16 años NO se registraron en el sistema educativo en **MEDIA**

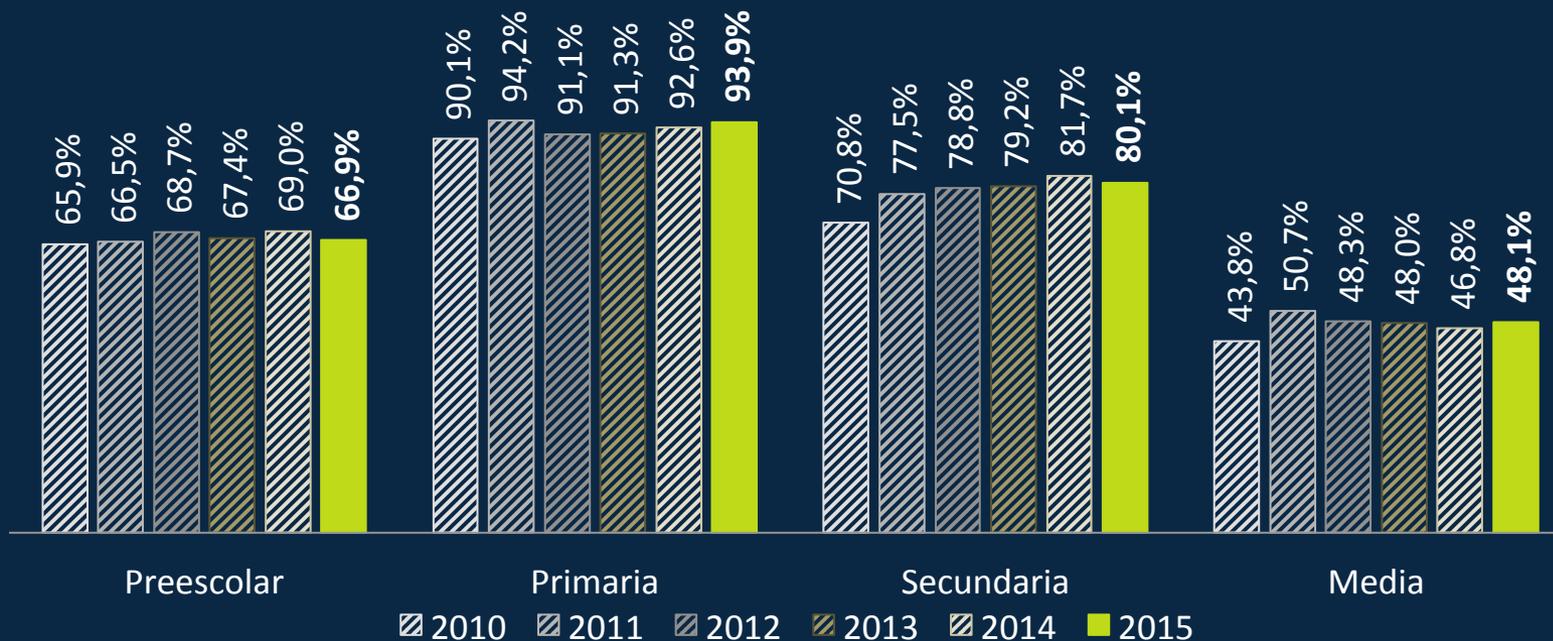
16.479

jóvenes entre 15 y 16 años que no se matricularon en el 2015

El equivalente a
llenar el estadio
Jaime Morón

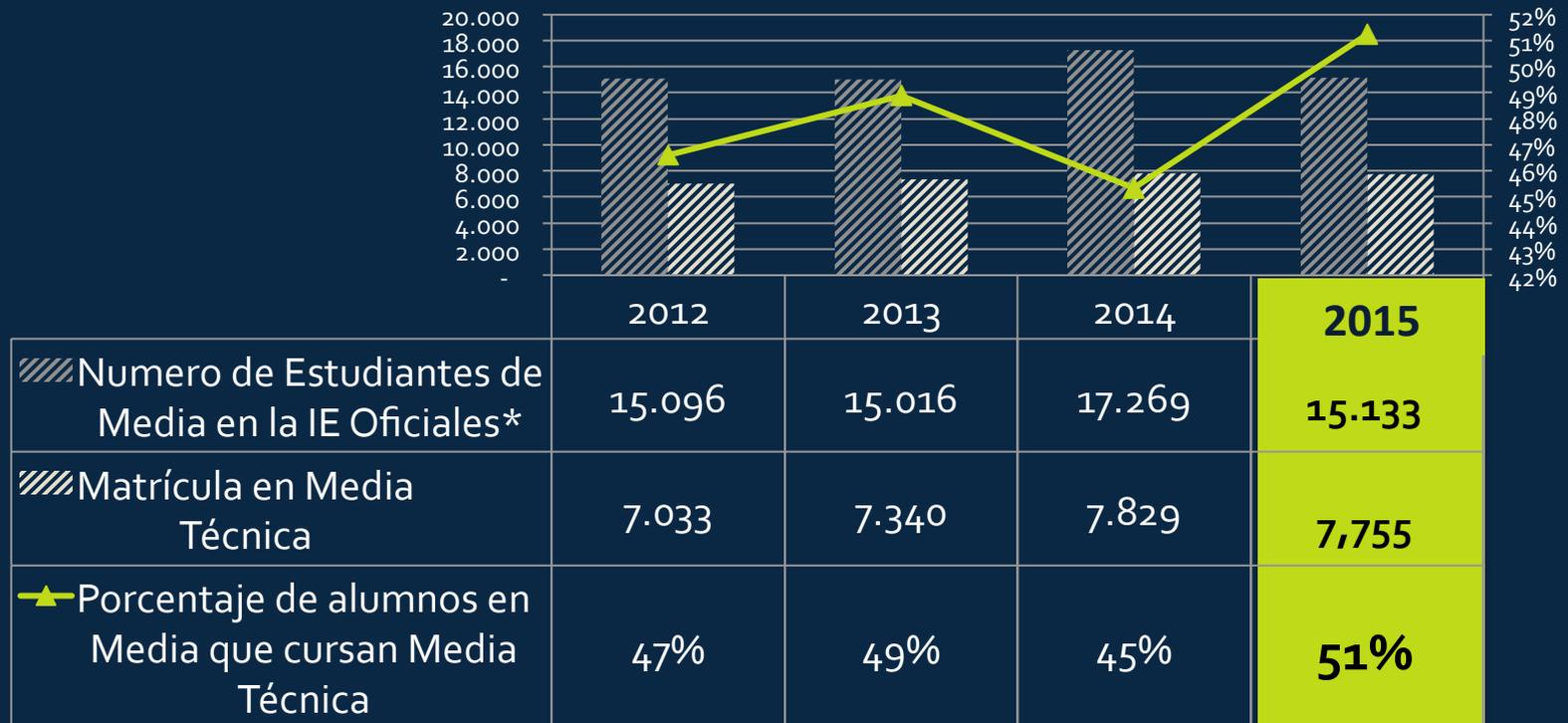


Tasa de cobertura neta sin extraedad por niveles



El **51,9%** (19.207) de los jóvenes entre 15 y 16 años NO cursaban los grados 10° y 11°

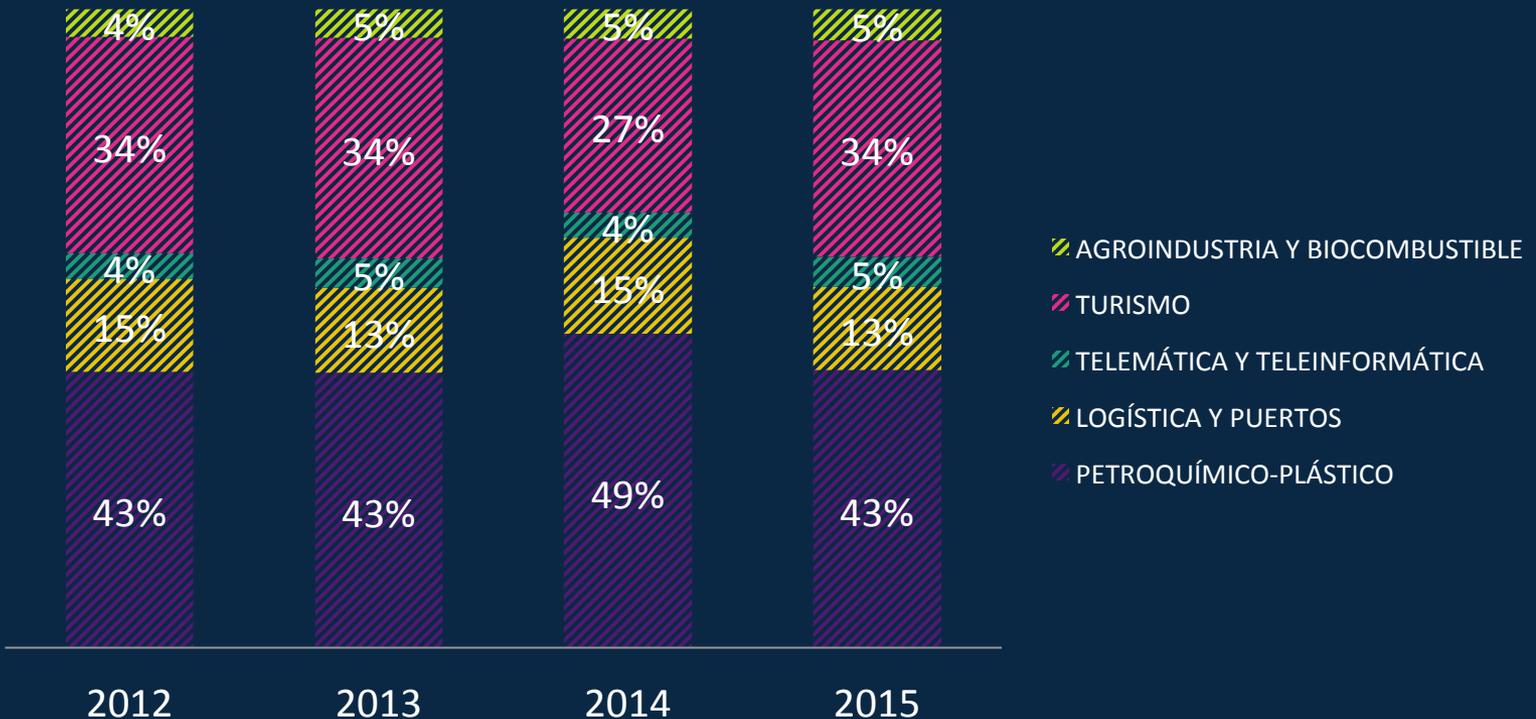
Media técnica



La mayoría en los nodos **PETROQUÍMICO Y PLÁSTICO** (43%), seguido del **TURISMO** (34%)

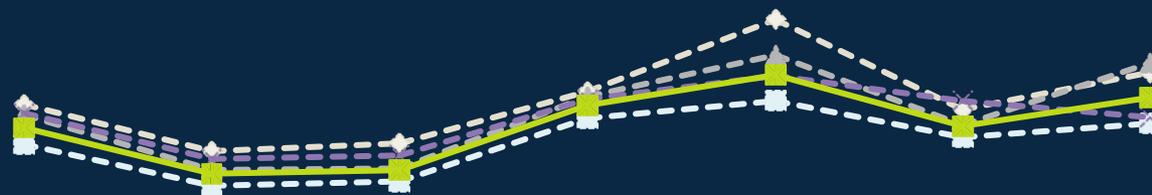
*No se incluye matrícula de las IE oficiales de régimen especial, en administración y en concesión.

Matrícula en media técnica



La mayoría en los nodos **PETROQUÍMICO Y PLÁSTICO** (43%), seguido del **TURISMO** (34%)

Tasa de deserción 2015 por niveles



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

2015

La segunda tasa de deserción total **MÁS ALTA** de la serie.

Históricamente el nivel de Media había sido el de mayor deserción, pero en 2015 fue Secundaria.

Reprobación oficial

2015

Grado	Reprobados 2015	No regresó 2016	Porcentaje
0	387	16	4,1%
1	1.336	137	10,3%
2	1.124	103	9,2%
3	1.076	85	7,9%
4	903	95	10,5%
5	681	58	8,5%
6	2.069	343	16,6%
7	1.889	305	16,1%
8	1.698	299	17,6%
9	1.542	289	18,7%
10	1.256	256	20,4%
11	192	88	45,8%
Total	14.153	2.074	14,7%

Porcentaje de estudiantes reprobados de jornada diurna en IEO 2015 que no regresaron a estudiar en 2016



A medida que avanzan en los niveles, es más probable que si reprobamos el año, no regresemos a estudiar al año siguiente.

Tasa de repitencia



Meta ODM en repitencia

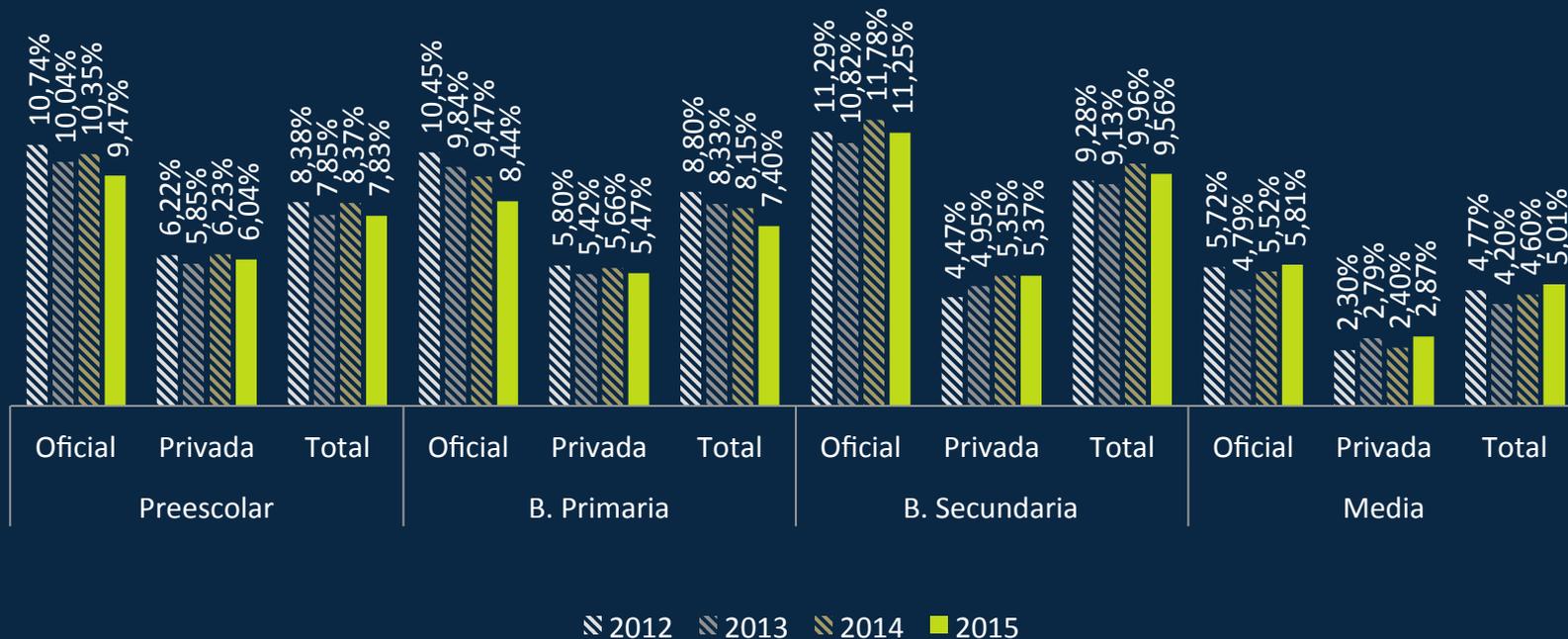
2,3%

NO se cumplió

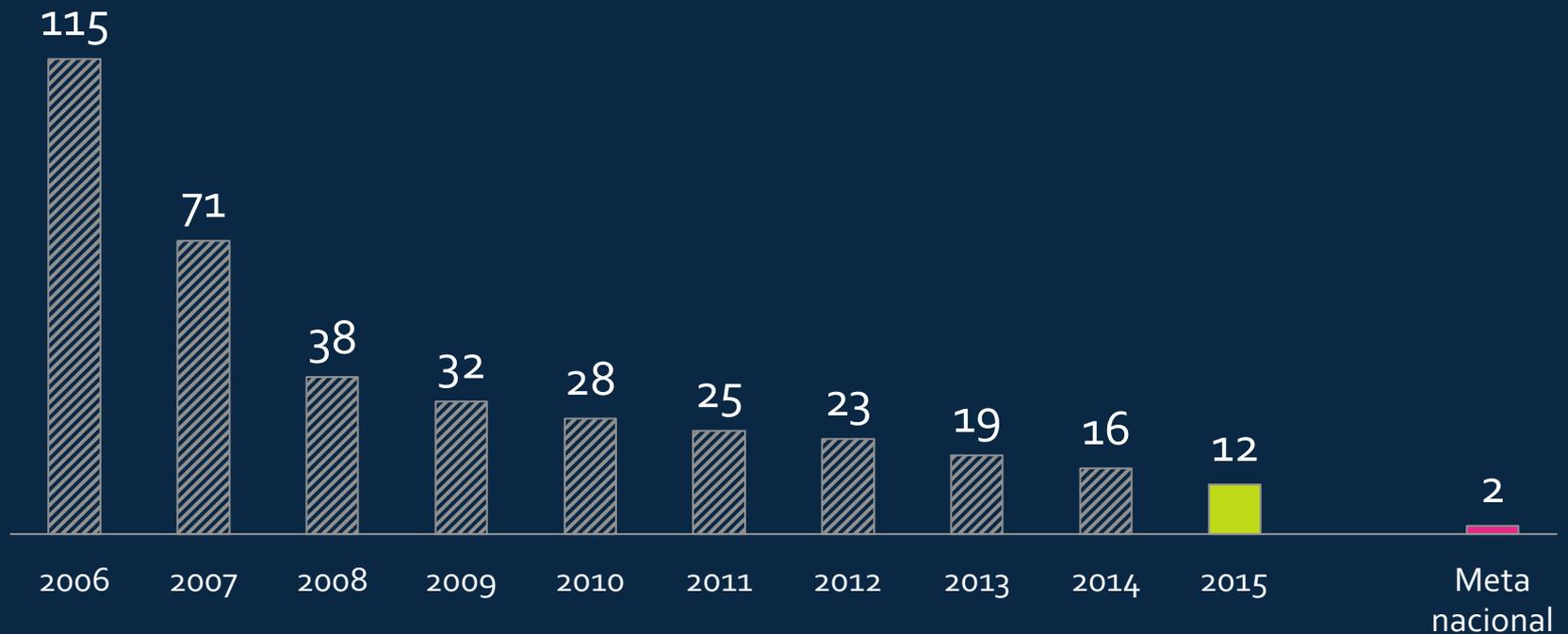
La brecha más grande en repitencia entre IE oficiales y privadas se encuentra en secundaria.

Tasa de repitencia por niveles

Tasa de repitencia por niveles

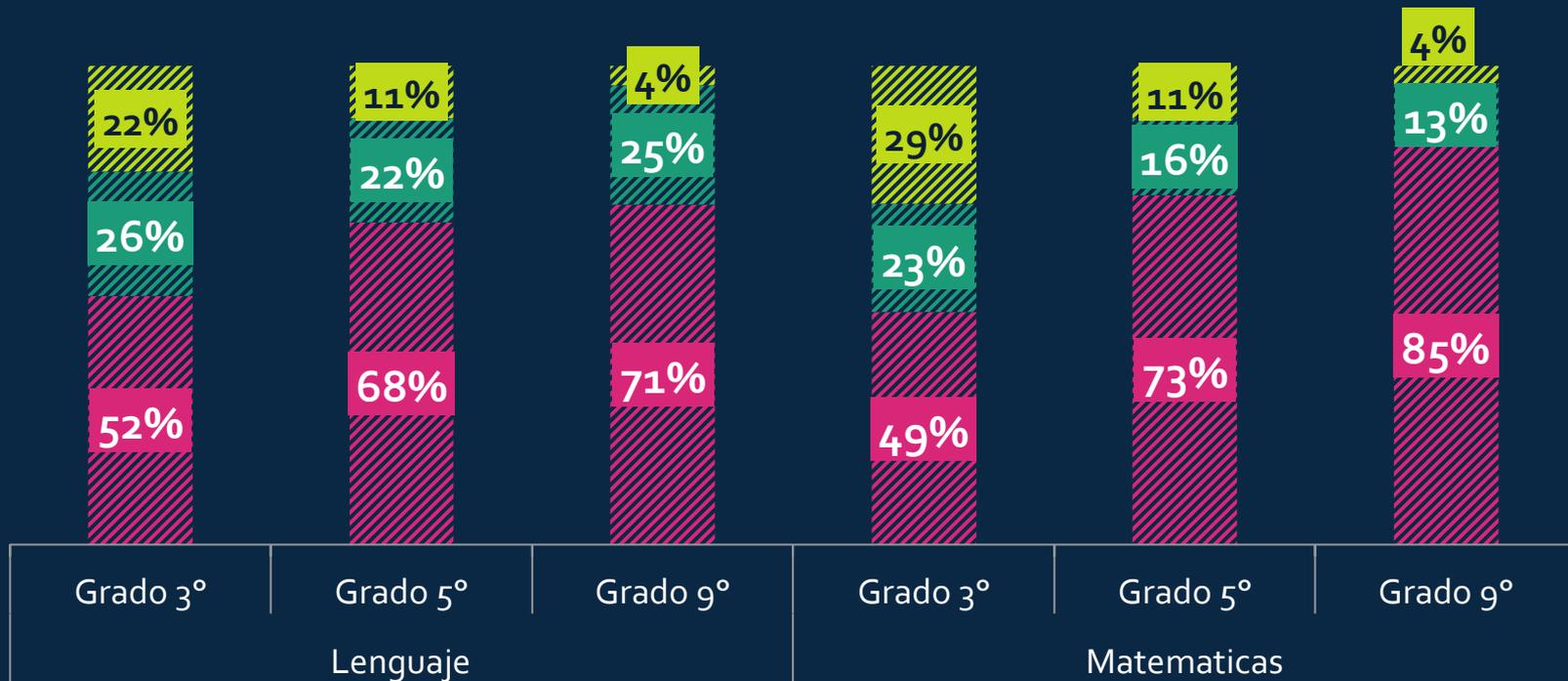


Alumnos por computador



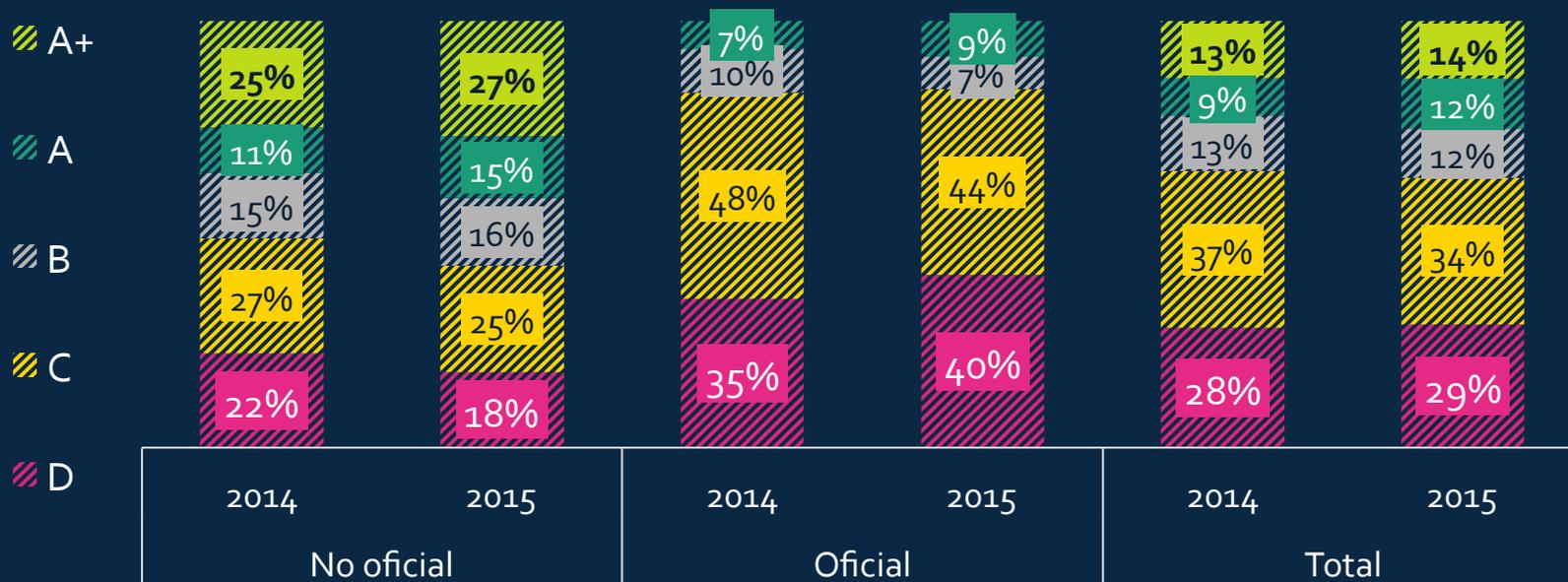
Resultados pruebas Saber 3°, 5° y 9° Cartagena 2015

Insuficiente y mínimo Satisfactorio Avanzado



Pruebas Saber 11

Resultados prueba Saber 11° Cartagena 2014-2015 Segundo periodo



Por segundo año consecutivo ninguna institución educativa oficial quedó en el nivel A+, el más alto de la escala

Clasificación por instituciones educativas

	2014	2015
A+	26	26
A	17	22
B	25	22
C	71	65
D	54	55
Total general	193	190

	2014	2015
NO OFICIAL	104	96
A+	26	26
A	11	14
B	16	15
C	28	24
D	23	17
OFICIAL	89	94
A	6	8
B	9	7
C	43	41
D	31	38
Total general	193	190

Índice Sintético de Calidad Educativa - ISCE

Primaria

4,85
ISCE 2015

5,58
meta 2019

Secundaria

4,32
ISCE 2015

5,28
meta 2019

Media

5,23
ISCE 2015

5,87
meta 2019

10

10

10



CONCLUSIONES EN EDUCACIÓN

- Por segundo año consecutivo **NINGUNA** de las IE oficiales alcanzó el nivel A+ (el más alto) y el 84% de estas instituciones no supera el nivel C (de los más bajos).
- 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.
- Una parte considerable de los niños siguen ingresando a la primaria sin transitar por el preescolar. "Lo que mal inicia, mal termina".
- 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**.
- Los colegios privados muestran una menor tasa de repitencia que los oficiales.
- Viene mejorando de forma sostenida la relación alumno por computador.
- No hay datos actualizados disponibles del estado de la infraestructura educativa.

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. Si bien estos indicadores no suelen evidenciar mejoras de un año a otro, se deben establecer esfuerzos contundentes que permitan su seguimiento y garanticen un verdadero impacto.



SALUD

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en 2015

31,9%

Inversión total 2015

\$352.520.531.000

Principales resultados en SALUD



POSITIVO

- 2015 fue el año con menor número de embarazos adolescentes en la última década. Disminuyó un 9% en relación al 2014.
- La tasa de mortalidad materna disminuyó en casi 5 puntos en relación al 2014, llegando a 37,9 por cada 100 mil nacidos vivos.
- El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso disminuyó en 1,41 puntos porcentuales, llegando a 6,52%
- Coberturas en vacunación (DTP y Triple Viral) aumentaron a casi un 100%.
- La tasa de incidencia del dengue disminuyó de casi 85 casos a 33 casos por cada 100 mil habitantes en relación al 2014.



REGULAR

- La tasa de mortalidad en menores de un año aumentó en 1,9 puntos, llegando a 11,5 por cada mil nacidos vivos. Aun así se cumple con la meta ODM (14 por cada 100 mil nacidos vivos).



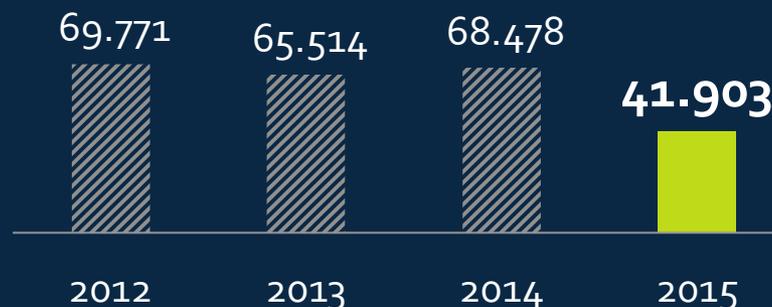
NEGATIVO

- La tasa de incidencia del VIH/ SIDA aumentó un punto en relación al 2014.
- Las tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas y enfermedades diarreicas agudas no tuvieron cambios.

Aseguramiento en Cartagena



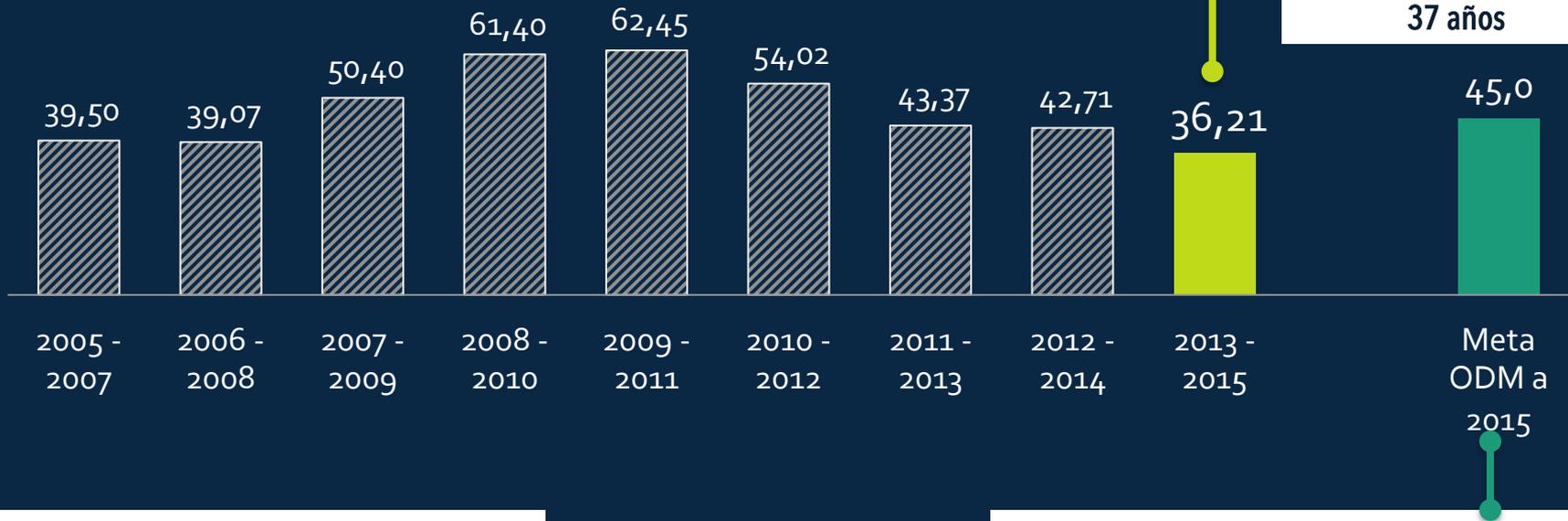
Pobres por asegurar



*Hay cerca de 6.457 que corresponden a la diferencia entre la reducción en los pobres por asegurar y el aumento y disminución en el régimen contributivo y subsidiado. Esto se debe posiblemente a que entre estas 6.457 personas, exista una población que registre SISBEN en el municipio de Cartagena pero que residen en otros municipios o fuera del país.

Tasa de mortalidad materna

Número de muertes por cada 100 mil nacidos vivos
Media móvil: 3 años



5 MUERTES EN 2015:

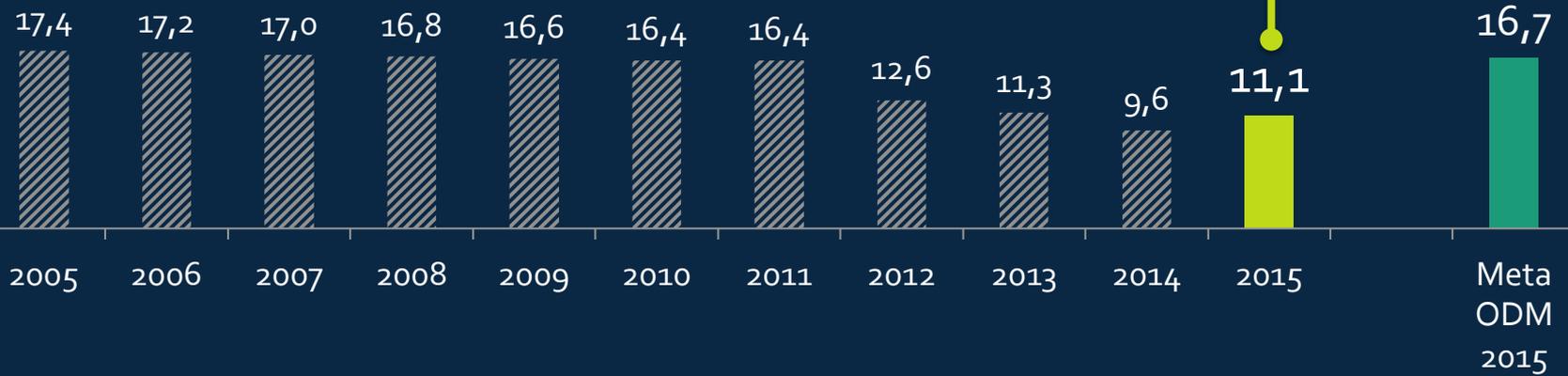
Olaya (St. Rafael Nuñez)
El Pozón - Paseo de Bolívar
Escallón villa - La Providencia

Meta ODM mortalidad materna

45,0 Se cumplió

Tasa de mortalidad infantil

Menores de 1 año por cada mil nacidos vivos



Se presentaron 208 casos en 2015

Barrios con más casos:

- Nuevo Paraíso (17)
- El Pozón (11)
- Torices (8)

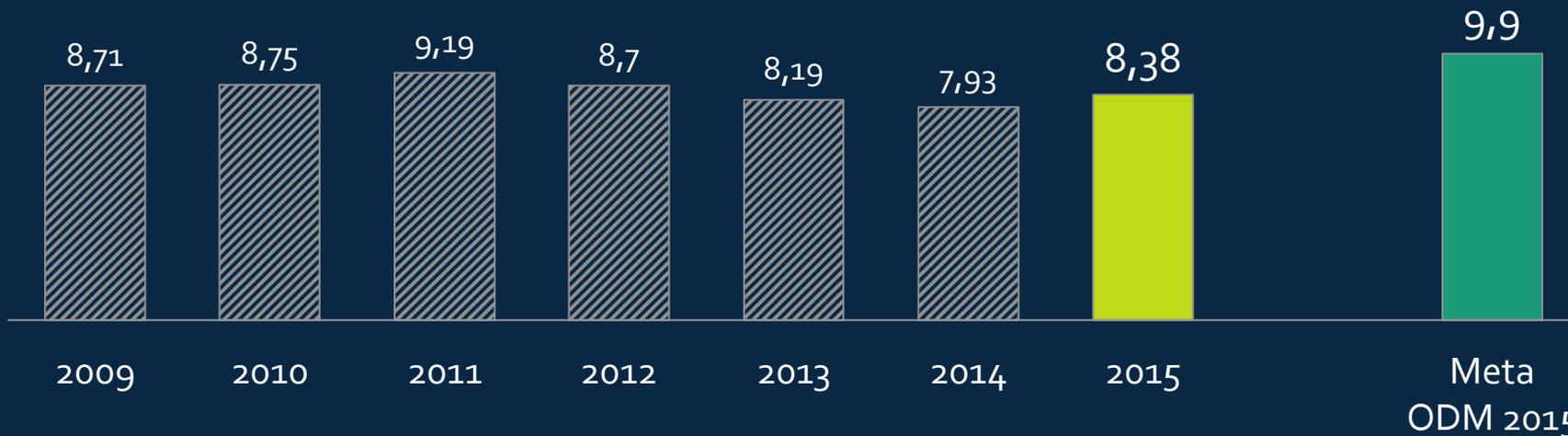
Meta ODM mortalidad infantil



16,7 Se cumplió

Nacidos vivos con bajo peso

Porcentaje



Niño o niña con bajo peso < 2500 gr y/o nacieron con menos de 37 semanas.

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

Meta ODM nacidos con bajo peso



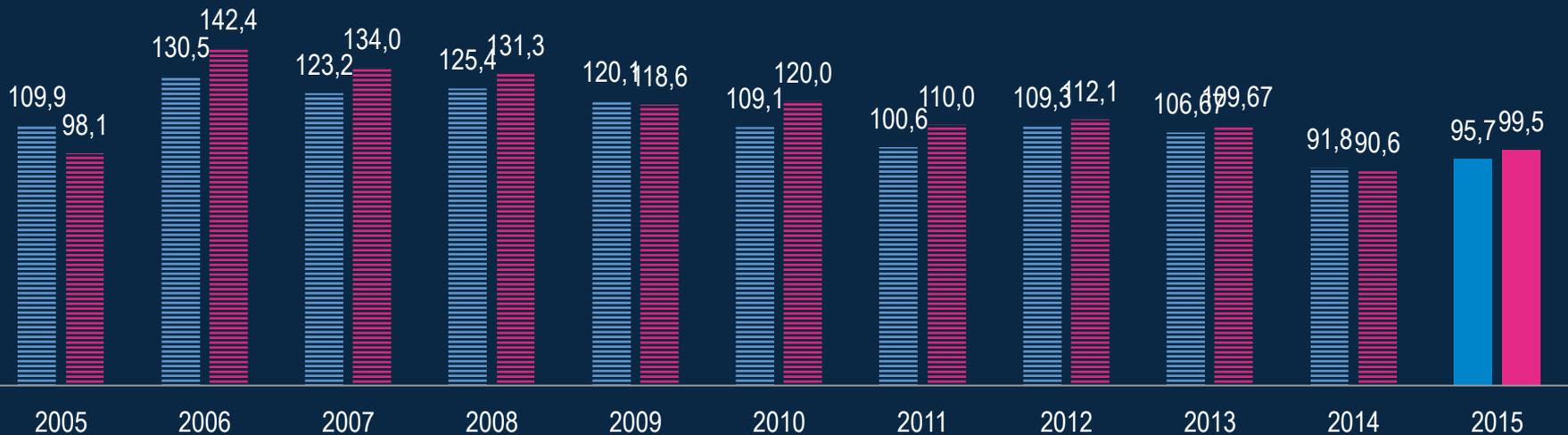
<10% **Se cumplió**

Tasa de mortalidad por IRA y EDA



Coberturas de vacunación Cartagena 2015

≡ %DPT ≡ % TV



Meta ODM vacunación

DPT: 95%

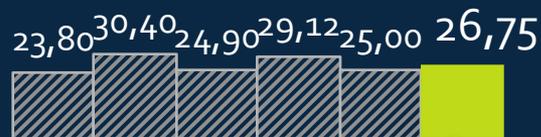
TV: 95%

Se cumplieron

Incidencia de enfermedades

(Número de casos por cada 100 mil habitantes)

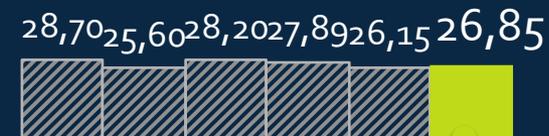
Tuberculosis



■ 2015

Total casos Tuberculosis: **269**
Hombres: 177
Mujeres: 92

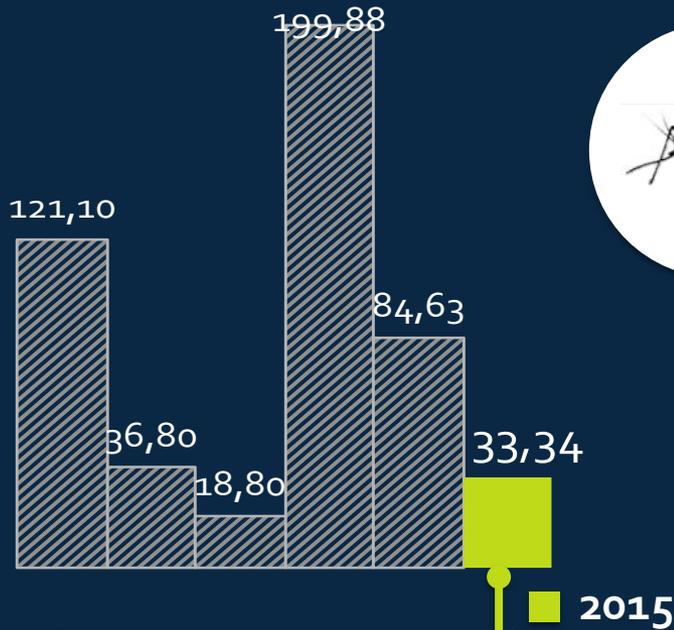
VIH/SIDA



Total casos VIH/SIDA: **479**
Hombres: 306
Mujeres: 173

Incidencia de vectores

Dengue



Total casos Dengue:

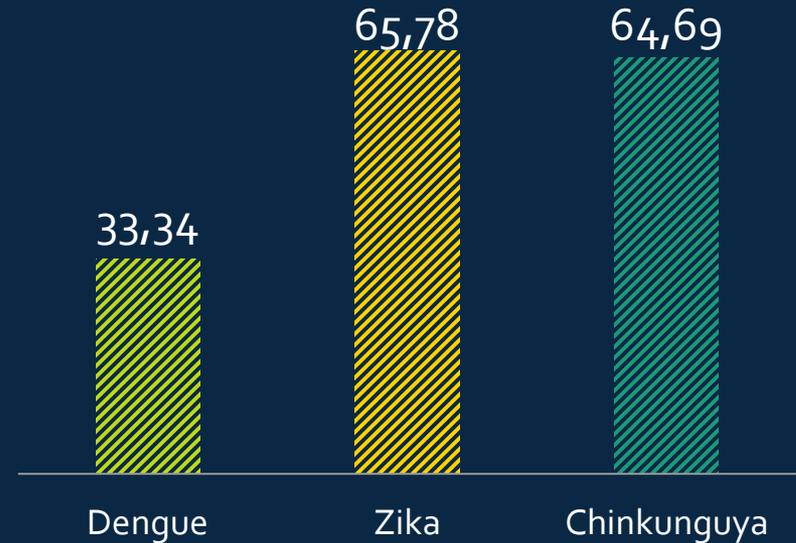
344

Hombre: 168

Mujeres: 166

Tasa de incidencia 2015 por vectores

164 casos por cada 100 mil habitantes.



En 2015 se presentaron en total 1.651 casos por vectores (suma de Chikungunya, Zika y Dengue).

Embarazo adolescente



Niñas de 10 a 14 años:
172 embarazos

Jóvenes de 15 a 19 años:
3.535 Representa el 19,5%
del total de embarazos.

2015 fue el año en que se presentó **EL MENOR** número de embarazos adolescentes en la última década.

Meta ODM embarazo adolescente



<15%

NO se cumplió

Promedio de camas por cada 1000 hab.

Pediátricas

0,74 x1000hab

*3x1000 hab.



Adultos

1,63 x1000hab



Obstétricas

0,55 x1000hab



Intermedio pediátrico

0,06 x1000hab



Intensivo pediátrico

0,15 x1000hab



Intermedio adulto

0,16 x1000hab



Intensivo adulto

0,29 x1000hab



El número de camas **adultos** es **superior** a la **media nacional**

Promedio de camas por cada 1000 hab.

Intermedio neonatal

3x1000 hab.

4,91 x1000hab

Intensivo neonatal

3x1000 hab.

4,72 x1000hab

TOTAL CAMAS

2,05 x1000hab

3x1000 hab.

Para cumplir con la media establecida por la OMS, nos faltarían 959 camas para llegar a 3.040 camas con una población de 1.013.389 habitantes.

Principales causas de mortalidad y morbilidad en Cartagena 2015

Causas mortalidad



Enfermedades isquémicas del corazón



Enfermedades cerebrovasculares



Infecciones respiratorias agudas

Causas morbilidad



Hipertensión Esencial (Primaria)



Caries de la dentina



Resfriado común



CONCLUSIONES EN SALUD

- La mortalidad materno infantil y las muertes en menores de 1 año vienen disminuyendo significativamente desde el 2012. **Cartagena cumplió las metas ODM en estos temas. El compromiso debe ser prevenir todas las muertes evitables.**
- La tendencia histórica en EDA es a disminuir aunque de 2014 a 2015 se mantuvo igual. Con IRA el comportamiento del indicador es irregular y al igual que las muertes por EDA, este indicador no presentó un cambio de 2014 a 2015.
- Por potencialidad de contagio de la tuberculosis y el VIH/SIDA, preocupa que no baje considerablemente la incidencia en ambas enfermedades. De hecho, de 2014 a 2015 la incidencia de tuberculosis aumentó.
- A pesar de que desde el 2012 vienen disminuyendo los casos de embarazo adolescente y que el 2015 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. **Cartagena no cumplió con la meta ODM.**



CARTAGENA



cómovamos

AMBIENTE

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en 2015

6,2%

Inversión total 2015

\$68.821.139.000

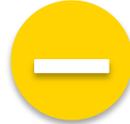


Principales resultados en AMBIENTE



POSITIVO

- La calidad del agua en la zona de influencia de la descarga del emisario submarino se mantuvo en niveles adecuados.
- El estado de la calidad del aire en Cartagena se muestra entre los grados de bueno a moderado.



REGULAR

- En general los indicadores de calidad de agua de los cuerpos monitoreados en la ciudad mejoraron, a excepción de DBO5 y oxígeno disuelto.



NEGATIVO

- Persisten problemas de contaminación en los cuerpos de agua por alta presencia de coliformes fecales.
- Aun no se ha cuantificado el total de árboles en la ciudad de Cartagena a 2015.
- Cada cartagenero produce en promedio 1,12 kg de residuos sólidos diarios.
- Cartagena tiene varios puntos (sectores y barrios) que registran niveles de ruido por encima de los permitidos.



Ruido en Cartagena

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

“Es necesario que para el presente año 2016, se contrate la actualización de los mapas de ruido en las tres localidades del Distrito de Cartagena, para evaluar si ha existido una variación representativa en el tiempo del ruido ambiental de la ciudad.” EPA

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.



Calidad del agua en Cartagena 2015

Principales cuerpos de agua

Contacto primario: natación, buceo y baños medicinales.

Contacto secundario: deportes náuticos y la pesca.

Parámetros Contacto secundario	
Oxigeno disuelto	Max 4,00mg/L
DBO5	Max 6,00mg/L
Amonio	< 2,00mg/L
Fosforo total	< 0,3mg/L
Coliformes totales	5000/100ml
Coliformes fecales	200NMP/100ml

Calidad del agua en Cartagena 2015

Principales cuerpos de agua

Puntos	Amonio mg/L		Fosforo mg/L		DBO ₅ mg/L O ₂		Oxigeno Disuelto mg/L		Coliformes Totales NMP/100ml		Coliformes Fecales NMP/100ml	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Ciénaga de la Virgen	0,66	<LD	0,16	0,15	5,64	7,34	7,23	7,11	4900	1757	2093	873,16
Ciénaga de la Juan Polo	0,63	<LD	0,21	0,16	5,88	9,72	6,17	7,72	4947	< 1,8	2826	58
Caño de Juan Angola	0,58	0,75	0,06	0,19	1,61	5,12	7,9	6,07	2877	1330,6	338	664,85
*Mar Caribe	0,58	<LD	0,1	0,07	2,83	3,5	7,29	6,89	438	113	140	114
**Bahía de Cartagena	0,66	<LD	0,19	<LD	8,96	2,62	6,31	7,92	769	63	399	63

<LD = por debajo del limite de detección

*Mar Caribe: A 5mt del Barsena (cerca de la Bocana).

**Bahía de Cartagena: 40 mt frente a la base naval.

Parámetros para contacto secundario según Decreto 1594 de 1984, y las establecidas como metas por el proyecto Bocana.

Calidad del aire en Cartagena 2015

El aire en Cartagena se clasificó entre **BUENO** a **MODERADO**.

Las estaciones Cardique y Zona Franca la candelaria resgistraron los indicadores menos favorables de calidad del aire y las estaciones de monitoreo de Ozono manejan en general índices de calidad del aire catalogados como "buenos".

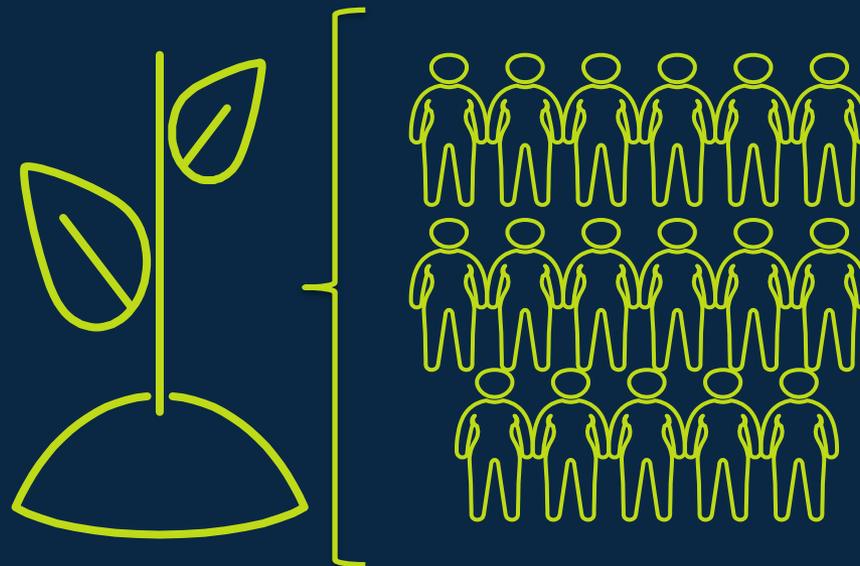
ESTACIONES	Pm10	ICA	Clasificación	Pm 2,5	ICA	Clasificación	O3	ICA	Clasificación
Base naval	38	35	Buena	28.3	73	Moderada	65	28	Buena
Zona Franca La Candelaria	48	44	Buena	39	98	Moderada	68	29	Buena
Estación de Policía (Olaya)	40	37	Buena						
Cardique				22	64	Moderada			
Bocana	45	41	Buena						
EPA							36	16	Buena

Árboles por habitante en Cartagena

aproximadamente 57.000
árboles en el área urbana.

En 2014 era
1 árbol por cada 17 habitantes

No se hizo censo de árboles
en **2015**



Árboles por habitante en Cartagena

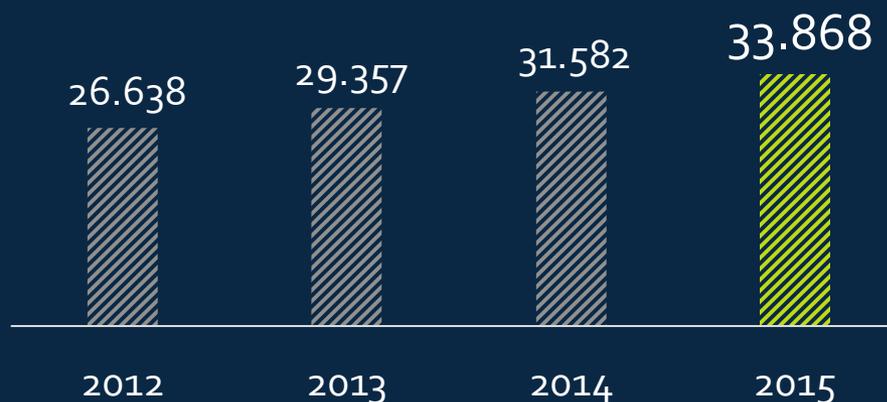
Árboles sembrados/compensados			
Lugar de origen	Responsable	Zona compensación	Total árboles
Zona industrial de Mamonal	REFRICAR	Caño Lequerica	6.000
Bocagrande	OCEANIS 44	Las Botas, Pie del Cerro San Felipe	346
Zona industrial de Mamonal	REFRICAR	Cabrero	600
Zona industrial de Mamonal	REFRICAR	Instalaciones Refricar	3.600
Zona industrial de Mamonal	Zona Franca Argos S.A.	Glorieta Santander	652
Zona industrial de Mamonal	Zona Franca Argos s.A.	Bicentenario	865
Zona industrial de Mamonal	Zona Franca Argos s.A.	Transversal 54	64
TOTAL			12.127

Compensados con setos,
no árboles.

Producción de residuos sólidos

RESIDUOS SÓLIDOS	2012	2013	2014	2015
Toneladas producidas al año	319.656	352.284	378.984	406.417
Kg diarios producidos por persona	0,92	1,00	1,08	1,12

Toneladas de residuos sólidos producidas al mes en Cartagena





CONCLUSIONES EN AMBIENTE

- Persisten problemas de contaminación en los cuerpos de agua por alta presencia de coliformes fecales. Aunque mejoró en la Ciénaga de la Virgen en relación al 2014, aún no cumplen los parámetros para contacto secundario, además bajó su registro de DBO5 y ya no cumple con este parámetro.
- Los resultados en el Caño Juan Angola para coliformes fecales desmejoraron de 2014 a 2015.
- Por su parte la bahía de Cartagena mejoró considerablemente en este mismo periodo de tiempo.
- El servicio eco sistémico de los árboles en reducción de ruido y contaminación, generación de sombra y oxígeno es superior al de los setos. Es necesario revisar la política de compensación de árboles para garantizar un verdadero equilibrio y protección del ecosistema.
- El emisario submarino presenta resultados normales en mediciones bacteriológicas y fisicoquímicas.
- La localidad 3, Industrial y de la Bahía, es la localidad con mayores niveles de ruido, especialmente en fuentes móviles, aunque es la Localidad 2 (De la Virgen y Turística), la que presenta mayores incumplimientos de la norma de acuerdo al total de las mediciones.
- La mayoría de la ciudad se encuentra en un nivel “bueno y moderado” de concentración de material particulado (PM10).



VIVIENDA

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en 2015

1,6%

Inversión total 2015

\$17.955.275.000



Principales resultados en VIVIENDA



POSITIVO

- En 2015 el sector privado construyó 757 viviendas más que en el 2014 para un total de 2.703.



REGULAR



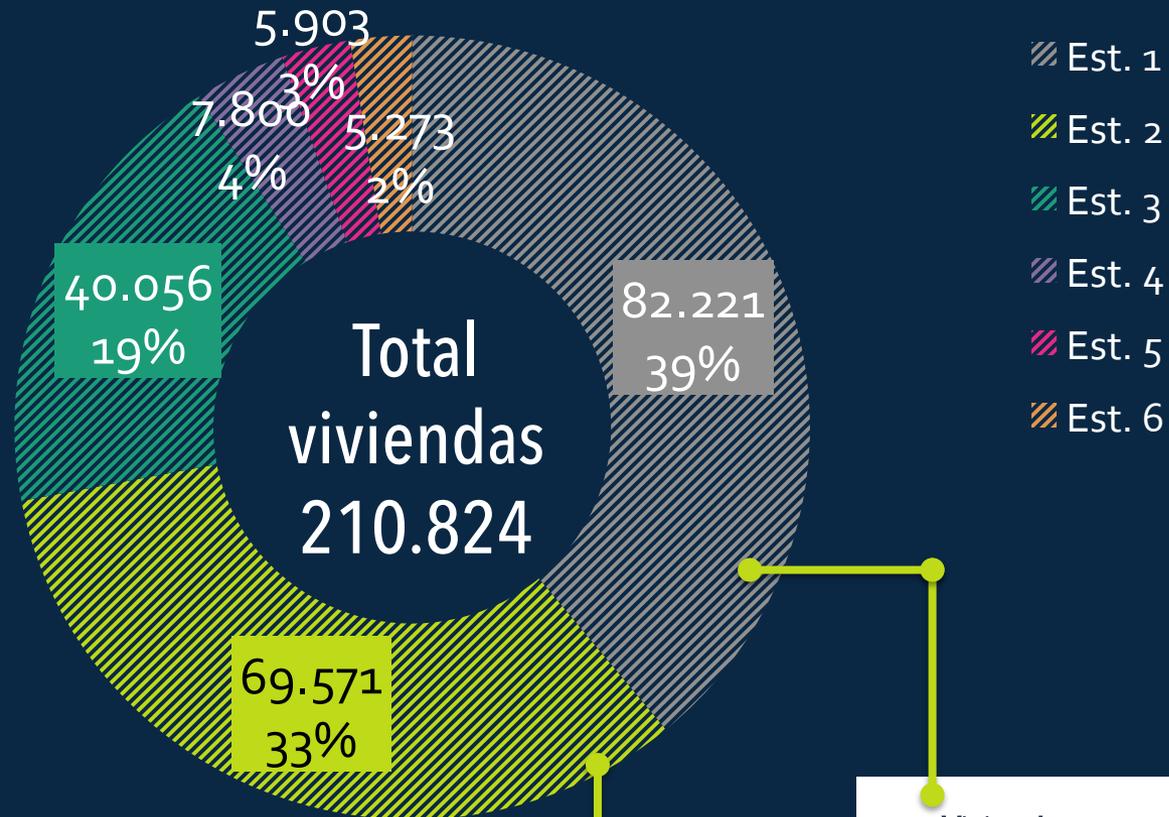
NEGATIVO

- No hay cifras confiables para determinar el déficit habitacional cualitativo y cuantitativo de la ciudad.
- El 72% de las viviendas de Cartagena son estratos 1 y 2.
- El número de viviendas construidas año tras año, no es suficiente para impactar el déficit habitacional de la ciudad.



Viviendas en cartagena por estrato 2015

El 12,3% (26.026)
del total de viviendas de
Cartagena se encuentran en
**zonas de alto riesgo no
mitigable**



Viviendas en estratos 1 y 2
representan el 72% de las
viviendas de la ciudad

Déficit habitacional Cartagena

	Déficit año anterior	Nuevos hogares	Viviendas construidas (hogares reubicados)	Viviendas construidas por CORVIVIENDA	Viviendas construidas sector privado	Viviendas gratis	Mejoramientos habitacionales	Déficit final
2013	66.853	2.745	92	184	2.161	1.784	390	64.987
2014	64.987	2.745	39	150	1.946	1.612	1.467	62.518
2015	62.518	2.745	2	132	2.703	-	3.556	58.870

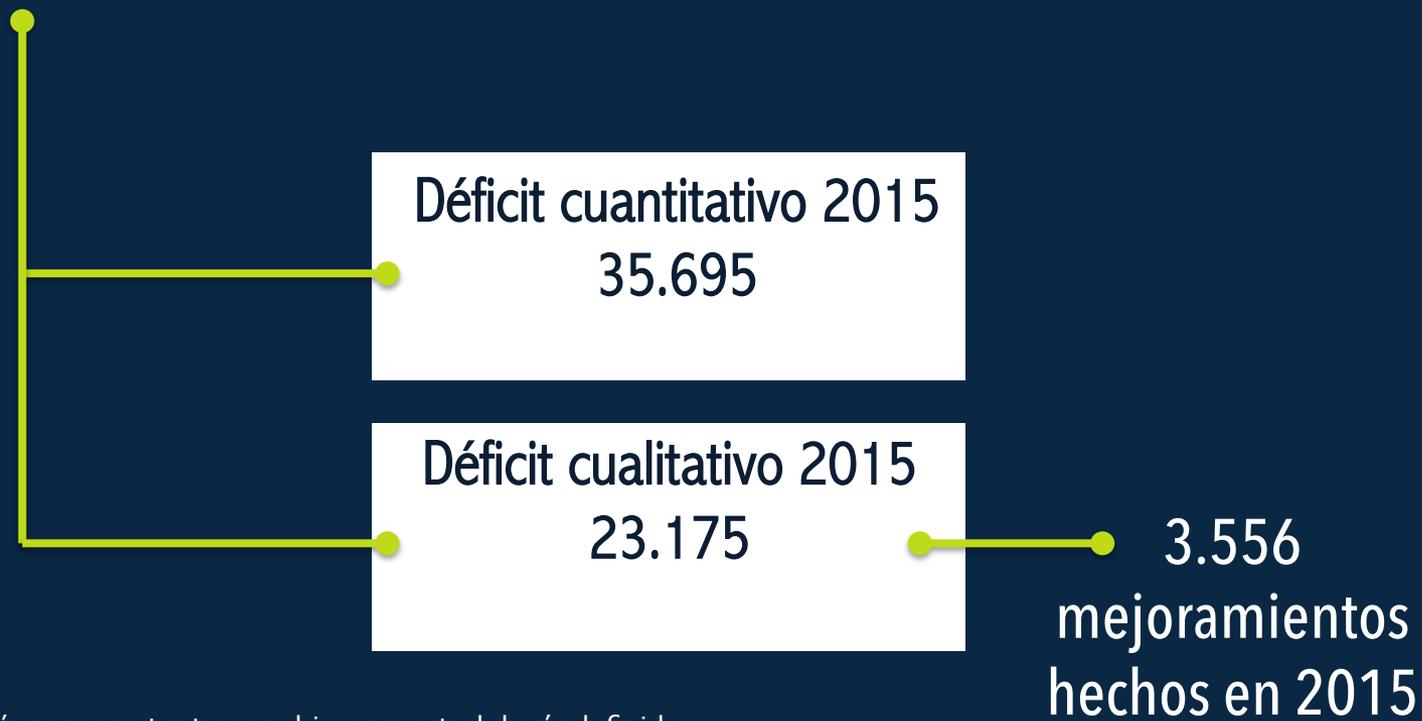
La información de Corvivienda muestra **inconsistencias** por permanentes cambios en la metodología de medición de déficit habitacional.

Por lo anterior se recomienda utilizar con precaución estas cifras.

Para calcular los datos a 2015 se cambió la forma de medir el déficit habitacional: sí se tendrán en cuenta las viviendas reubicadas, lo que antes se consideraba una doble contabilidad. Además se cambió la fuente utilizada para determinar el número de las viviendas construidas por el gobierno nacional ("viviendas gratis"), antes eran los permisos otorgados por Corvivienda y ahora usan como fuente el DANE.

Déficit habitacional Cartagena

Déficit habitacional 2015
58.870*



*Dato sujeto a verificación por constantes cambios en metodología definida por Corvivienda.

Déficit habitacional Cartagena

Déficit cuantitativo							
	Déficit año anterior	Nuevos hogares	Viviendas construidas (hogares reubicados)	Viviendas construidas por CORVIVIENDA	Viviendas construidas sector privado	Viviendas gratis	Déficit final
2013	38.265	2.745	92	184	2.161	1.784	36.789
2014	36.789	2.745	39	150	1.946	1.612	35.787
2015	35.787	2.745	2	132	2.703	-	35.695

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



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.**
- **Aunque las cifras no son confiables, de acuerdo a reportes de Corvivienda, el déficit habitacional de Cartagena está cerca de las 59 mil viviendas; más por déficit cuantitativo que cualitativo.**
- En 2015 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



Principales resultados en SERVICIOS PÚBLICOS



POSITIVO

- La ciudad cuenta con cobertura del 100% o cerca en acueducto, energía eléctrica, gas domiciliario y aseo:
 - Acueducto: 99,91%
 - Energía eléctrica: 100%
 - Gas domiciliario: 99,77%
 - Aseo: 100%
- La cobertura en alcantarillado es de 93,6%.



REGULAR



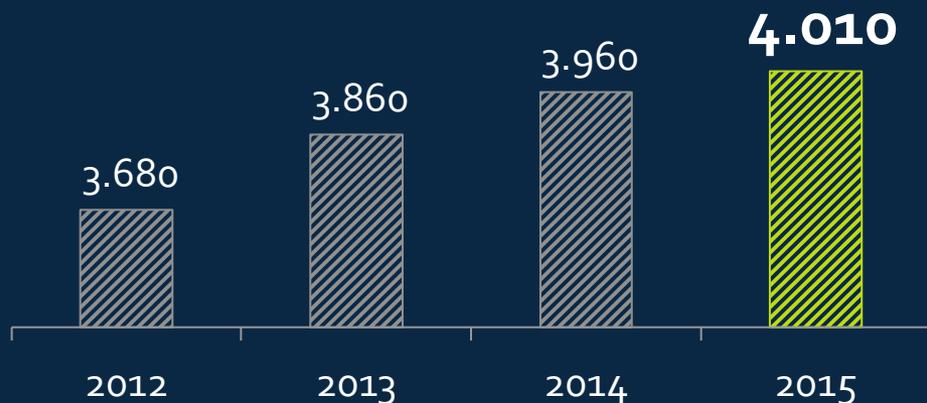
NEGATIVO

- Históricamente en la zona rural las coberturas de acueducto y alcantarillado son muy bajas; 4% y 2% respectivamente.
- Cada cartagenero pasó aproximadamente 46,55 horas sin servicio de energía eléctrica en 2015,; 9,8 horas más que en 2014. Sin contar los cortes programados.
- Cartagena tiene un índice de agua no contabilizada del 32,09%. Incumple el parámetro de la CRA del 30%.



Acueducto y alcantarillado en Cartagena

Consumo per cápita mensual de agua 2015 (Lt)



Durante el año, el servicio de acueducto se prestó en 99,55% del tiempo.

Usuarios acueducto
251.392

Usuarios alcantarillado
235.003

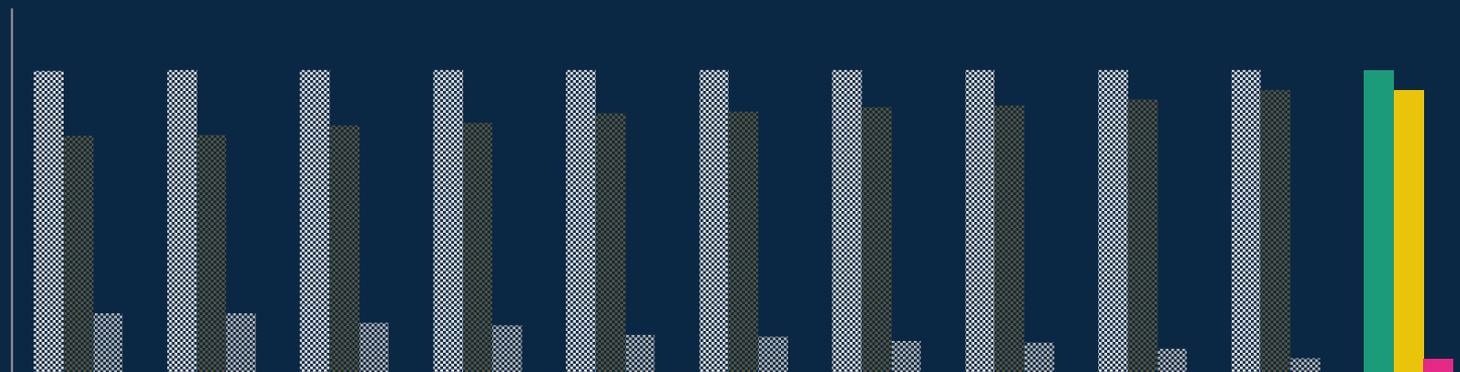
Crecimiento anual de usuarios acueducto
3,2%

Crecimiento anual usuarios alcantarillado
3,3%

Litros de agua consumida por habitante al día 2015



Cobertura acueducto y alcantarillado 2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Acueducto	99,62%	99,90%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%	99,91%
Alcantarillado	78,58%	78,81%	81,97%	82,71%	86,00%	86,58%	87,85%	88,56%	90,32%	93,58%	93,60%
Brecha	21,04%	21,09%	17,94%	17,20%	13,91%	13,33%	12,06%	11,35%	9,59%	6,33%	6,31%

	Acueducto		Alcantarillado	
	2014	2015	2014	2015
Urbana	96%	96%	92%	98%
Rural	4%	4%	2%	2%

METAS ODM

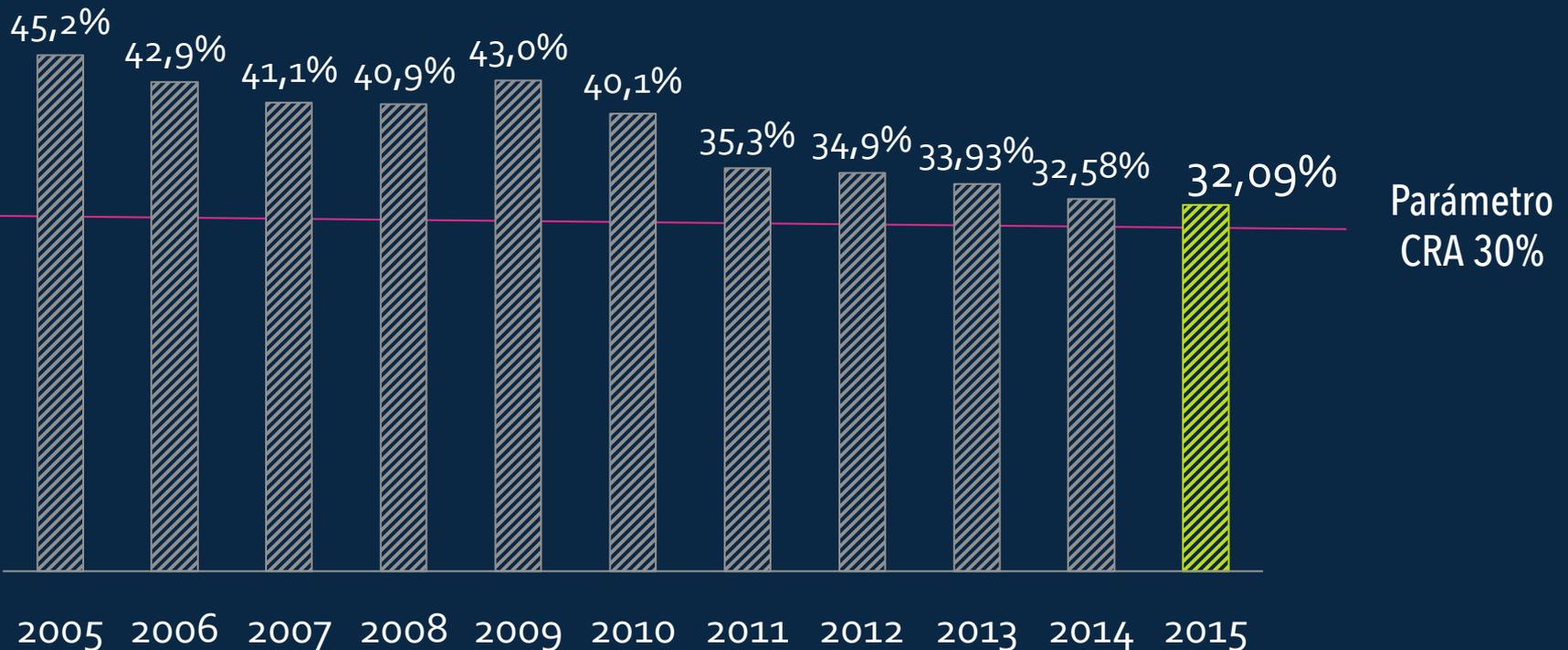
- Cobertura de acueducto urbano 99,2% **Se cumplió**
- Cobertura alcantarillado urbano de 96,93%. **No se cumplió**
- Cobertura de acueducto rural 78,15%. **No se cumplió**
- Cobertura alcantarillado rural 72,42%. **No se cumplió**

Cobertura acueducto y alcantarillado 2015

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

- Zonas de alto riesgo, como parte alta del cerro del Albornoz.
- Áreas de protección ambiental, como parte alta de Arroz Barato.
- 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



Plan maestro de acueducto y alcantarillado

Plan maestro acueducto

% de avance de diseños contratados*

El Plan en la actualidad se encuentra en **etapa de diseño** detallado de las obras prioritarias.

En la actualidad están próximos a contratar los diseños del Sistema de abastecimiento de agua de la Isla Barú y de la Isla de Tierrabomba.

Componente	% de avance
Diseño de Planta de tratamiento de Agua Potable El Cerro	100%
Diseño del Sistema de Conducciones desde la Planta de Agua Potable El Cerro hasta la Red de Distribución	100%
Ampliación del sistema de bombeo Dolores - Piedrecita	86%
Diseños del sistema de bombeo e impulsión de Piedrecita – El Cerro	78%

Plan maestro alcantarillado

Este ya fue ejecutado, siendo la última de las obras construidas el Emisario Submarino de Punta Canoa. Todas las obras del Plan operan normalmente.

El Emisario se encuentra actualmente operando, recibiendo el 100% de las aguas residuales de la ciudad de Cartagena. Está trabajando en un 30% de su capacidad total de diseño y su tiempo de vida útil es de más de 30 años.

Energía eléctrica en Cartagena

	2012	2013	2014	2015
Entrada	1.983.676.000	2.145.158.000	2.227.331.000	2.345.893.000
Salida	1.651.954.000	1.742.394.000	1.871.903.000	1.983.540.000
Energía perdida	331.722.000	402.764.000	355.428.000	362.353.000
% Pérdida	16,72%	18,78%	15,96%	15,45%
Clientes promedio mes	217.650	219.231	226.348	232.000
Consumo promedio cliente mes (kWh)	760	815	820	843
Habitantes	1.082.000	1.082.000	1.082.000	1.082.000
Consumo por habitante mes (kWh)	153	165	172	181

- La entrada y salida de energía viene en aumento.
- El % de energía perdida viene disminuyendo.
- Cada año aumenta el número de clientes y el consumo promedio por habitante

35.016 grupos de familias conectadas como **subnormales**

En promedio, cada cartagenero estuvo **46,55 horas sin servicio de energía eléctrica**. Esto sin incluir las horas por cortes programados.

Energía eléctrica en Cartagena

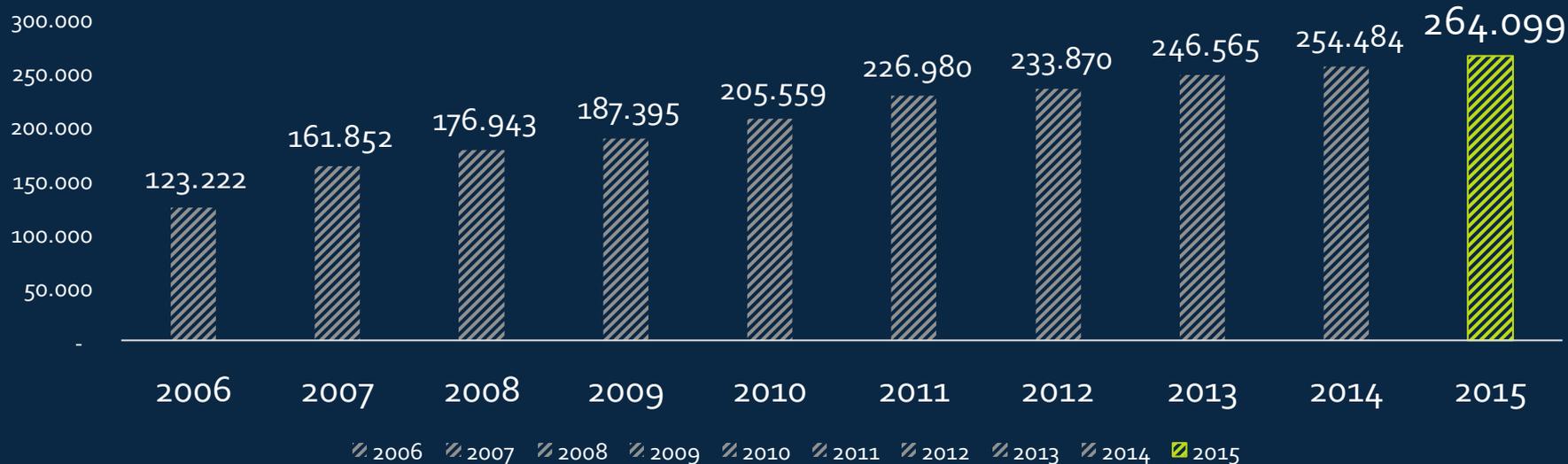
SAIDI Horas promedio sin servicio de energía eléctrica	
2012	53,63
2013	34,99
2014	36,74
2015	46,55

En promedio, cada cartagenero estuvo **46,55 horas sin servicio de energía eléctrica**. Esto sin incluir las horas por cortes programados.

Grupo	Cantidad de Suministros	
	Urbano	Rural
R1	71.782	13.094
R2	67.754	1.084
R3	38.957	181
R4	14.713	498
R5	8.052	660
R6	8.546	2.273
Comercial	13.978	598
GC	262	40
Oficial	615	101
Industrial	146	15
Subnormal	*	*
Total general	224.999	18.612

35.016 grupos de familias conectadas como **subnormales**

Evolución de usuarios servicio de aseo



El servicio se prestó al 100% de los usuarios.

Con la libre competencia aumentó el número de toneladas recogidas y barridas mes por cada empresa.

Gas natural Cartagena 2015

Cobertura de gas
domiciliario 2015 **99,7%**

43,9 m³ de consumo
per cápita mensual 2015

Número de usuarios

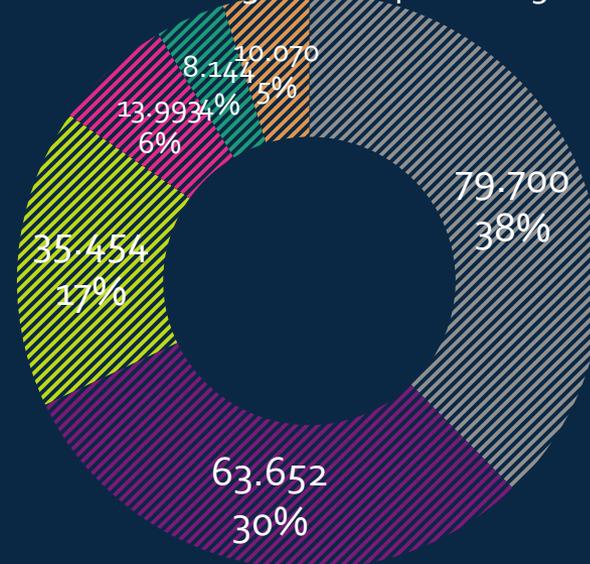
Residenciales Comerciales Industriales



2015

Usuarios residenciales por estrato

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





CONCLUSIONES EN SERVICIOS PÚBLICOS

- El acueducto tiene una cobertura desde hace más de 8 años por encima del 99%.
- Se mantuvo igual al 2014 la cobertura de alcantarillado.
- Cartagena cuenta con coberturas de servicios públicos del 100% o cercanas.
- La energía eléctrica reportó cobertura total pero no entrega información relevante que de cuenta de la **calidad del servicio. (Índice SAIFI)**
- Aún hay sectores de barrios que no cuentan con el servicio de acueducto y alcantarillado, algunos de ellos por encontrarse en zona de alto riesgo; la zona rural es la que tiene coberturas más bajas. **Mientras existan asentamientos en zonas de alto riesgo, las coberturas nunca llegarán al 100%.**
- Cartagena solo cumplió la meta de ODM para cobertura de acueducto urbano. La brecha entre las coberturas en zonas urbanas y rurales continúa siendo significativa.



SEGURIDAD

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en
2015

0,8%

Inversión total 2015

\$9.207.945.000



Principales resultados en SEGURIDAD



POSITIVO

- El 2015 fue el año con menos muertes por sicariato en la última década. Los casos de sicariato presentan una tendencia decreciente desde hace 6 años.



REGULAR

- La tasa de muertes violentas en 2015 disminuyó en 5,2 puntos en relación a la presentada en 2014. Pero sigue siendo alta.
- La tasa de homicidios en 2015 disminuyó en 2,4 puntos en relación a la presentada en 2014. Pero sigue siendo alta.

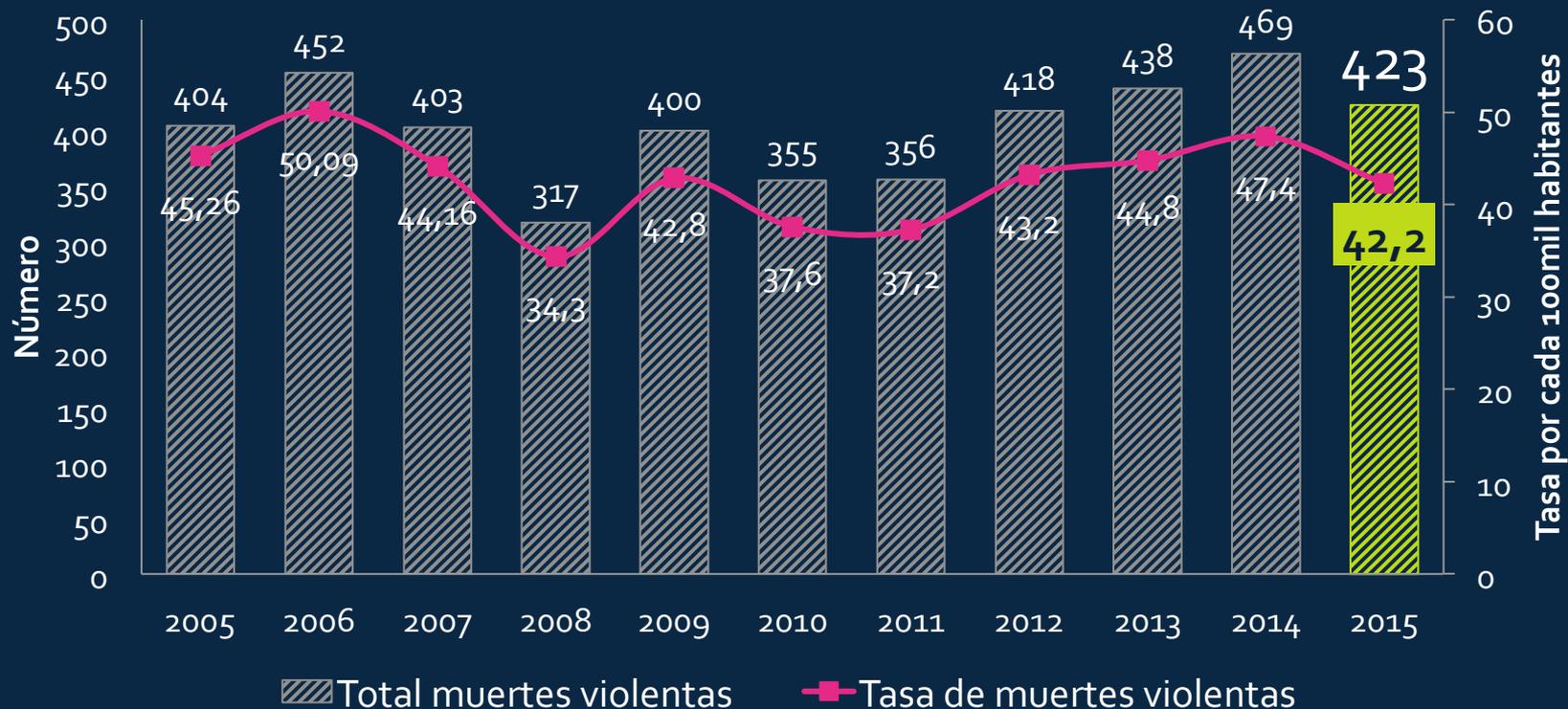


NEGATIVO

- Desde el 2014, la principal modalidad de homicidios en la ciudad pasó a ser la violencia interpersonal (riña común y entre pandillas).
- Olaya Herrera se mantiene como el barrio con mayor número de homicidios en la última década.
- No existen datos confiables sobre pandillas en la ciudad.
- 94% de las víctimas de violencia de pareja fueron mujeres.
- 87% de las víctimas de acoso sexual fueron mujeres.

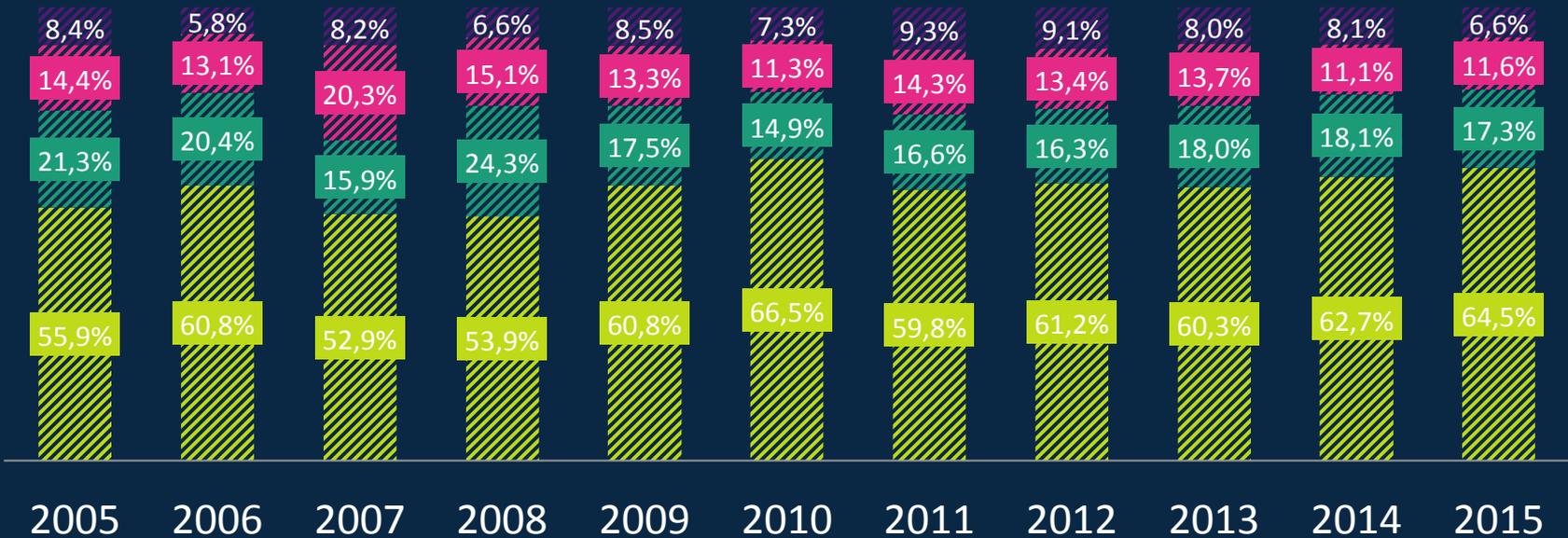
Muertes violentas en Cartagena

Cartagena 2015



Composición de las muertes violentas en Cartagena a 2015

■ Homicidios ■ MAT's ■ MNI's ■ Suicidios



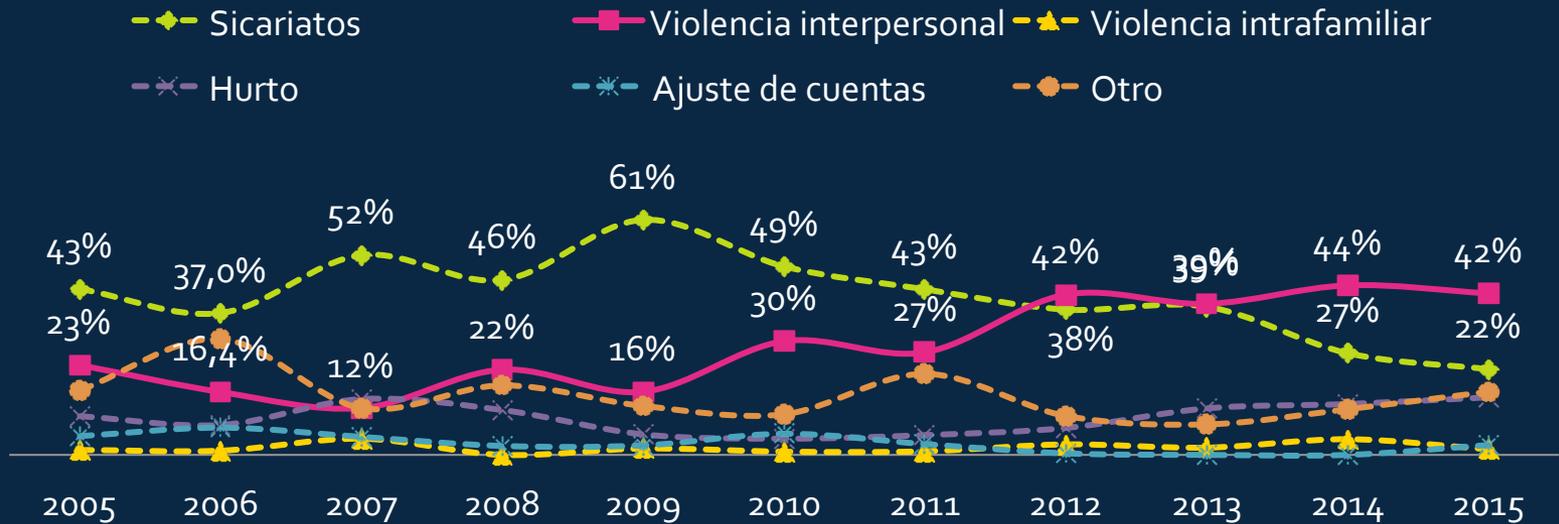
La mayoría de las muertes violentas en Cartagena históricamente han sido homicidios (64,5% en 2015) seguida de accidentes de tránsito (17,3% en 2015)

Homicidios Cartagena



En 2015 el total de homicidios presentó una reducción del 7% con respecto al 2014

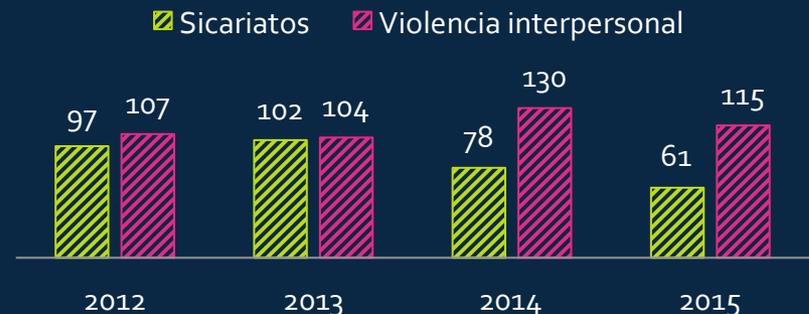
Homicidios por modalidad en Cartagena



Barrios de ocurrencia homicidios 2015

Olaya Herrera: 36 casos
 Nelson Mandela: 18 casos
 El Pozón: 17 casos
 La Esperanza: 12 casos
 Pasacaballo: 10 casos

Comparación modalidad de muertes violentas



Perfil de los homicidios en Cartagena 2015



El rango horario más violento va de las 6pm hasta las 6am, agrupando 182 de los 273 casos.



Las calles y espacios públicos de la ciudad con el 78% de los homicidios.



El domingo con 61 casos, seguido del lunes con 55.



Armas de fuego las más utilizadas, seguida del arma blanca



El 97% de las víctimas fueron hombres principalmente entre los 15 y los 34 años.

Muertes por accidentes de tránsito Cartagena



▨ Número de muertes por accidentes de tránsito

■ Tasa de muertes por accidentes de tránsito

- Las muertes por accidentes de tránsito se redujeron en un 14% 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 12 casos, dentro de la zona urbana se destacan las UCG 11 (10 casos), UCG12 (8) y UCG 1 (8).
- Los tipos de accidentes más frecuentes fueron las colisiones con objetos móviles, seguido de los peatones atropellados.
- El 85% de estas muertes fueron hombres; principalmente entre los 25 y los 29 años.
- Los conductores de motos, seguidos de los peatones, fueron las principales víctimas.

Otras muertes violentas

Cartagena a 2015

No intencionales



▨ Número de muertes no intencionales

■ Tasa de muertes no intencionales

Suicidios

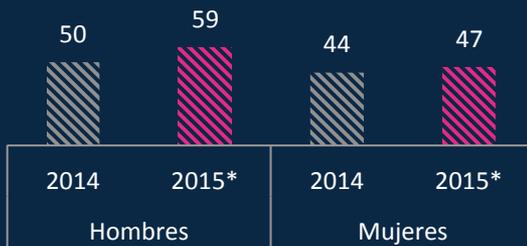


▨ Número de suicidios

■ Tasa de suicidios

Lesiones no fatales en Cartagena

Violencia a niños, niñas y adolescentes



Violencia al adulto mayor



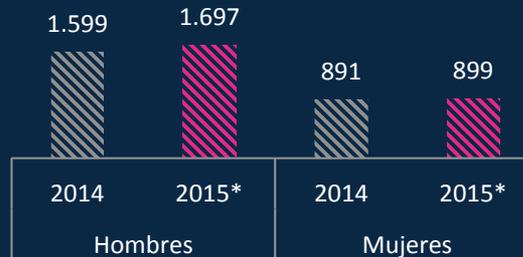
Violencia de pareja



Violencia entre otros familiares



Violencia interpersonal



Presunto delito sexual



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal

*Información preliminar sujeta a cambios por actualización. Consulta base: 5 de enero de 2016, corte 31 Dic 15. Base: SICLICO.



CONCLUSIONES EN SEGURIDAD

- Las muertes violentas siguen en aumento desde el 2010. El 2015 fue el año menos violento desde el 2012.
- El homicidio es la modalidad que más muertes violentas genera, seguido de muertes por accidentes de tránsito.
- La tasa de homicidios para el 2015 disminuyó en comparación con la de 2014 (21 homicidios menos) y detuvo la tendencia creciente sostenida que venía desde 2011, aunque la tasa sigue siendo alta en comparación con otras ciudades.
- La modalidad de homicidio más recurrente era el sicariato. Desde el 2009 el sicariato ha evidenciado una tendencia a la baja, siendo el 2015 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.
- Históricamente, Olaya Herrera es el barrio más violento de Cartagena.
- La **violencia interpersonal viene en alarmante aumento desde hace una década**. En 2015 hubo más muertes por riña común y entre pandillas, que a manos de sicarios.
- 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



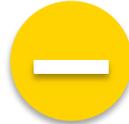


Principales resultados en MOVILIDAD



POSITIVO

- En 2015 inició la etapa pedagógica de Transcribe.



REGULAR



NEGATIVO

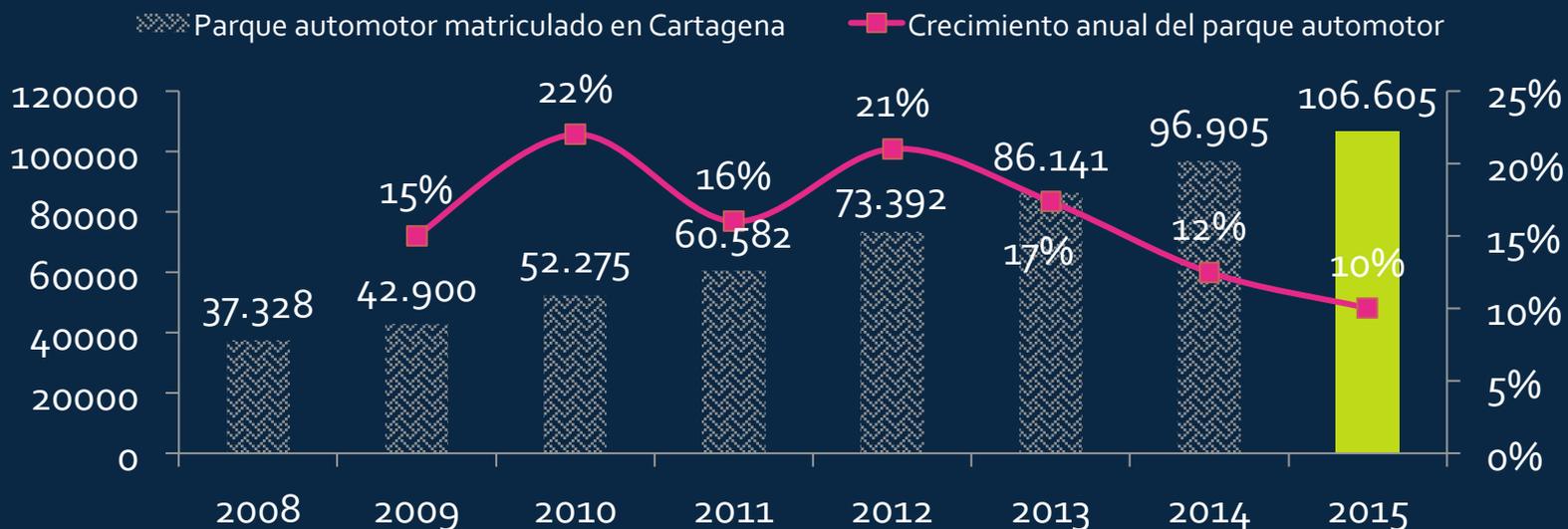
- 2015 el año con el mayor número de accidentes vehiculares de la última década: 6411.
- 6 de cada 10 atropellos durante el 2015 involucraron una moto.
- El número de accidentes vehiculares que involucraron motocicletas se mantuvo casi igual al de 2014: 1.649 en 2015.
- Se mantuvo por debajo de 14 Km/h la velocidad promedio de desplazamiento en transporte público colectivo.
- Se mantuvo en 1 hora 9 minutos el tiempo promedio de desplazamiento en transporte público colectivo para llegar de un punto de la ciudad a otro.

Parque automotor en Cartagena

En 2015 se matricularon en Cartagena 9.720 vehículos más que en 2014, llegando la cifra a **106.605** vehículos.

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

Parque automotor en Cartagena 2015

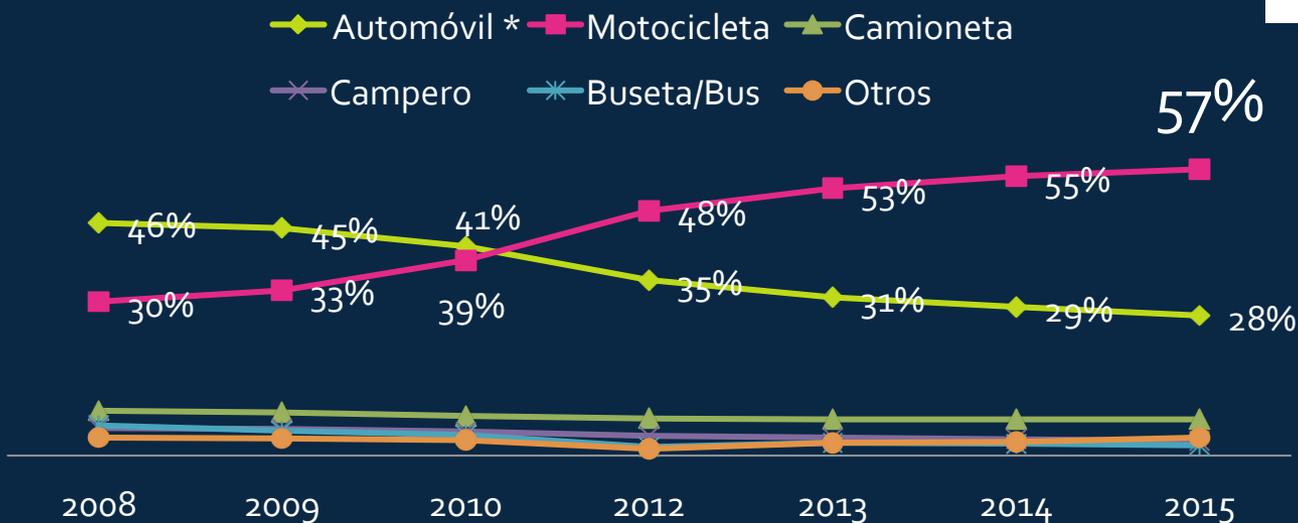


Parque automotor en Cartagena

	2012	2013	2014	2015	Crecimiento 2014 - 2015
Automóvil*	25.567	26.974	28.447	29.555	3,9%
Motocicleta	35.562	45.512	53.540	60.327	12,7%
Camioneta	5.386	6.192	6.976	7.591	8,8%
Campero	2.930	3.010	3.109	3.111	0,1%
Buseta/Bus	2.242	2.259	2.280	2.249	-1,4%
Otros	1.736	2.194	2.553	3.772	47,7%
Total	73.423	86.141	96.905	106.605	10,0%

Creció un **12,7%** de 2014 a 2015, esto es **60.327** motocicletas matriculadas en Cartagena el año pasado.

Parque automotor por tipo de vehiculos



Ejercicio de movilidad 2015

Cartagena Cómo Vamos y Universidad Tecnológica de Bolívar

CARTAGENA
cómo vamos

50 observadores + 270 frecuencias + 5 rutas

Tiempo + velocidad



Velocidad promedio transporte público
colectivo 2015
13,84Km/h



Tiempo promedio de desplazamiento 2015
1 hora 9 minutos

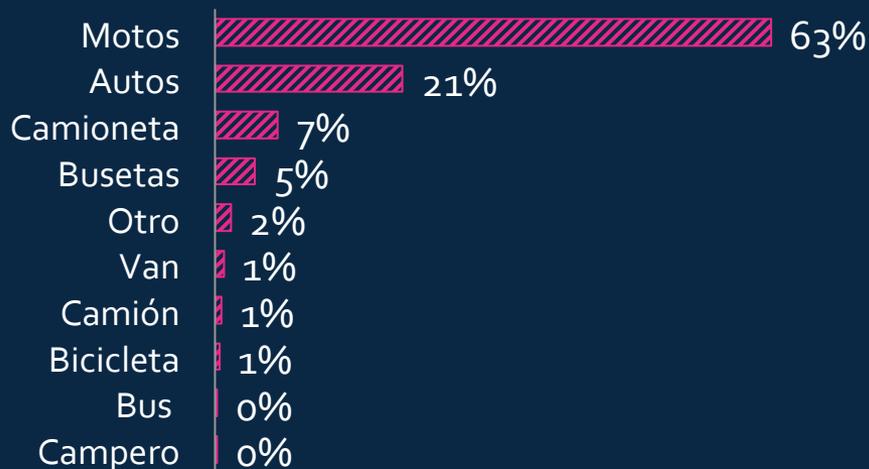
2014 y 2015
Años en los que el transporte
público colectivo fue el más
LENTO en la última década

- Seguimiento a las 5 principales rutas de transporte público colectivo que movilizan 37% de los pasajeros según estudio de la Universidad Nacional 2002 y reporte del DATT. Cubren las dos arterias viales de la ciudad (**Av. Pedro de Heredia y Av. Bosque**).
- Horas pico y horas valle en días hábiles de semanas sin festivos.
- Margen de error 2.5% con 95% de confiabilidad.

Accidentalidad en Cartagena



Atropellos por tipo de vehículo Cartagena 2015



El 2015 dejó:
 Total atropellos: 397
 Total lesionados: 410
 Total muertes por atropellos: 15

Transcaribe en cifras

9 mil pasajeros

Primer día etapa pedagógica
(27 de noviembre de 2015)

4 millones de pasajeros

movilizados en toda la etapa pedagógica

11 articulados

5 padrones

7 ataques a estaciones y buses
durante la operación en 2015

Transcaribe en cifras

Avances 2016

DEMANDA TOTAL SITM TRANSCARIBE 2016		
MES	DEMANDA TOTAL ACUMULADO	PROMEDIO DEMANDA DÍA HÁBIL
marzo	128.241	29.000
abril	1.081.949	41.800
mayo	1.548.607	46.800
junio	1.871.029	52.500
TOTAL	4.629.826	

*Día hábil: De lunes a viernes

**Demanda: Pasajes validados.

10 estaciones en funcionamiento

106 vehículos por día 2016

- 22 articulados
- 20 busetones
- 61 padrones

CULTURA

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en 2015

0,4%

Inversión total 2015

\$4.669.510.000



Principales resultados en CULTURA



POSITIVO

- En 2015 se creó una nueva biblioteca pública: Rosedal.
- Aumentó el número de usuarios de bibliotecas públicas a 322.507.



REGULAR



NEGATIVO*

- El sector cultural no tiene un peso representativo en el presupuesto Distrital de los últimos 8 años: Escasamente un 0,6% en promedio.
- La estratificación socioeconómica, el territorio (rural o urbano) y el nivel educativo determinan la participación en la vida cultural: estrato y educación baja sumado a la ruralidad, configuran una menor posibilidad de participar en la vida cultural.
- Entre 2008 y 2013, en promedio, sólo el 31% de los cartageneros participó en alguna actividad cultural.
- La participación en la vida cultural se reduce si las personas habitan la zona rural de Cartagena (especialmente para la asistencia a cine y visita a monumentos). En cambio, si el hogar vive en esta parte de la ciudad, aumenta para la asistencia a las fiestas de noviembre.



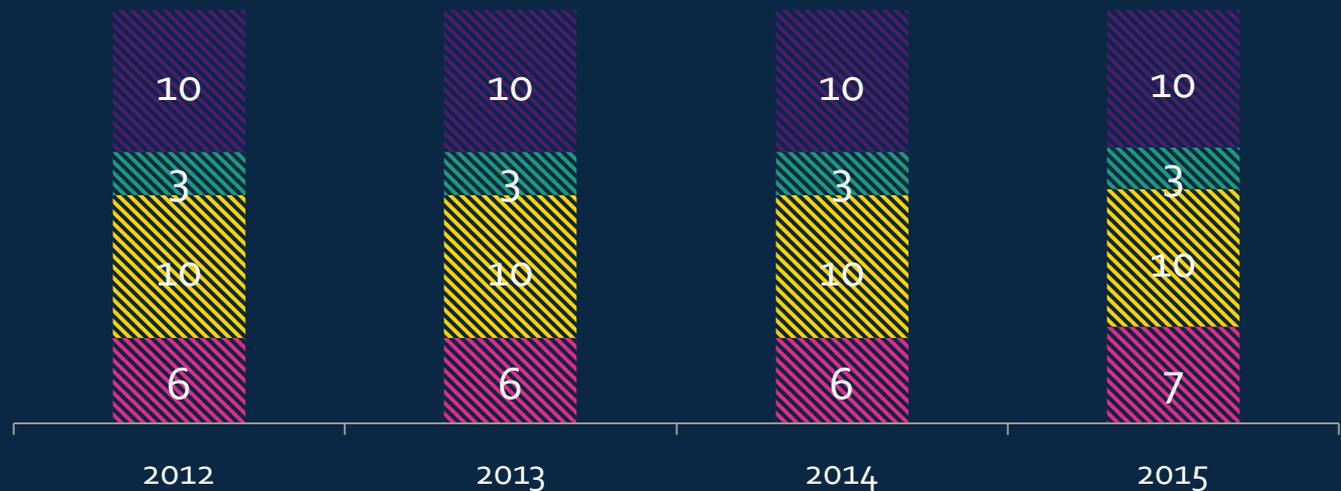
Bibliotecas públicas*

Cartagena 2015

En Cartagena hay 30 bibliotecas públicas*
En 2015 se inauguró Rosedal

Número de bibliotecas públicas*

- Pertencientes al Distrito
- Co-administradas por el IPCC
- Comunitarias
- De otras entidades



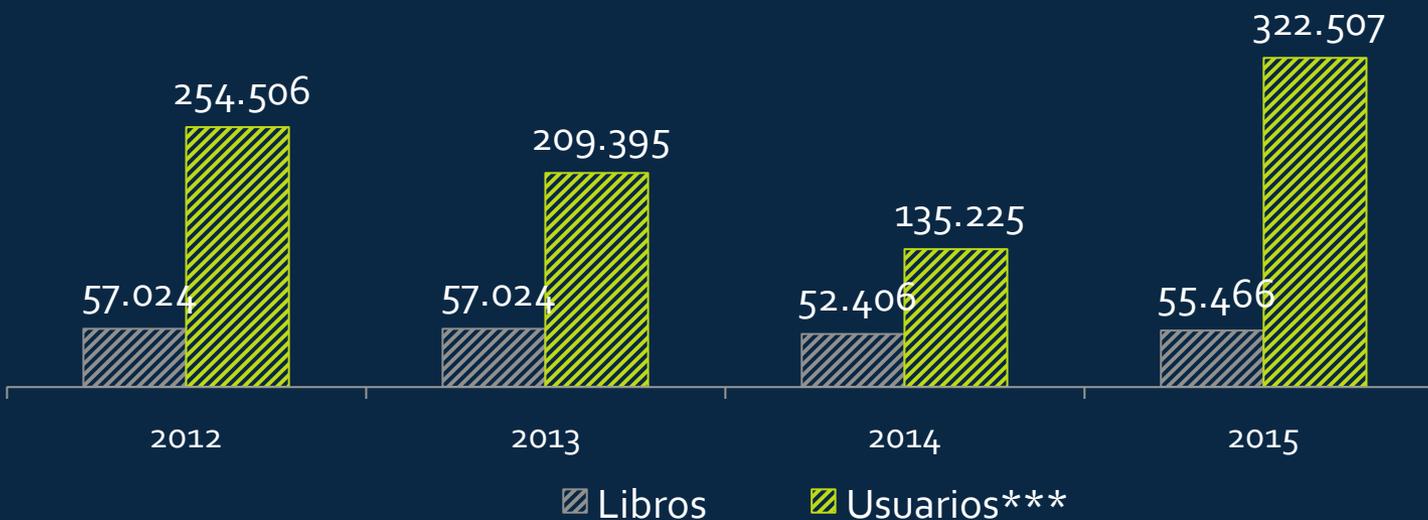
*Excluyendo las escolares y las universitarias.

Usuarios de bibliotecas públicas*

En Cartagena hay 31 bibliotecas públicas*

En 2015 se inauguró Rosedal

Número de libros y usuarios de bibliotecas públicas**



*Excluyendo las escolares y las universitarias.

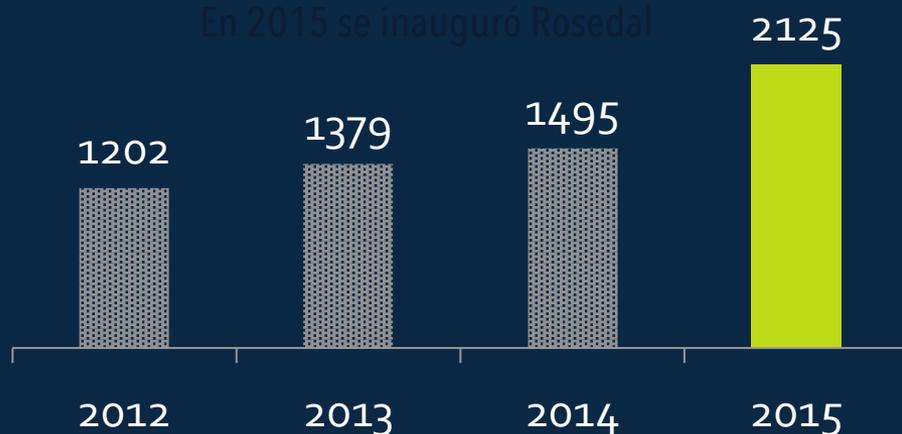
Fuente: IPCC, elaboración Cartagena Cómo Vamos

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

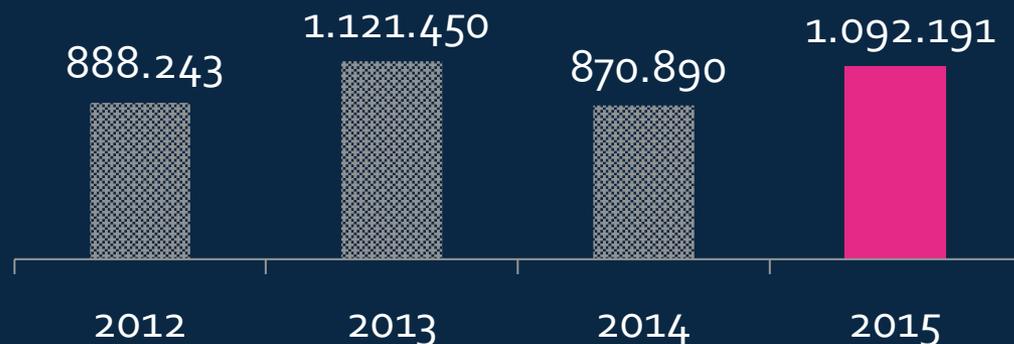
***Usuarios atendidos en las 6 áreas: consulta en sala, promoción cultural, extensión bibliotecaria, promoción de lectura, sala de internet, préstamo de libros, capacitación de usuarios.

Beneficiarios de eventos culturales*

Eventos culturales*



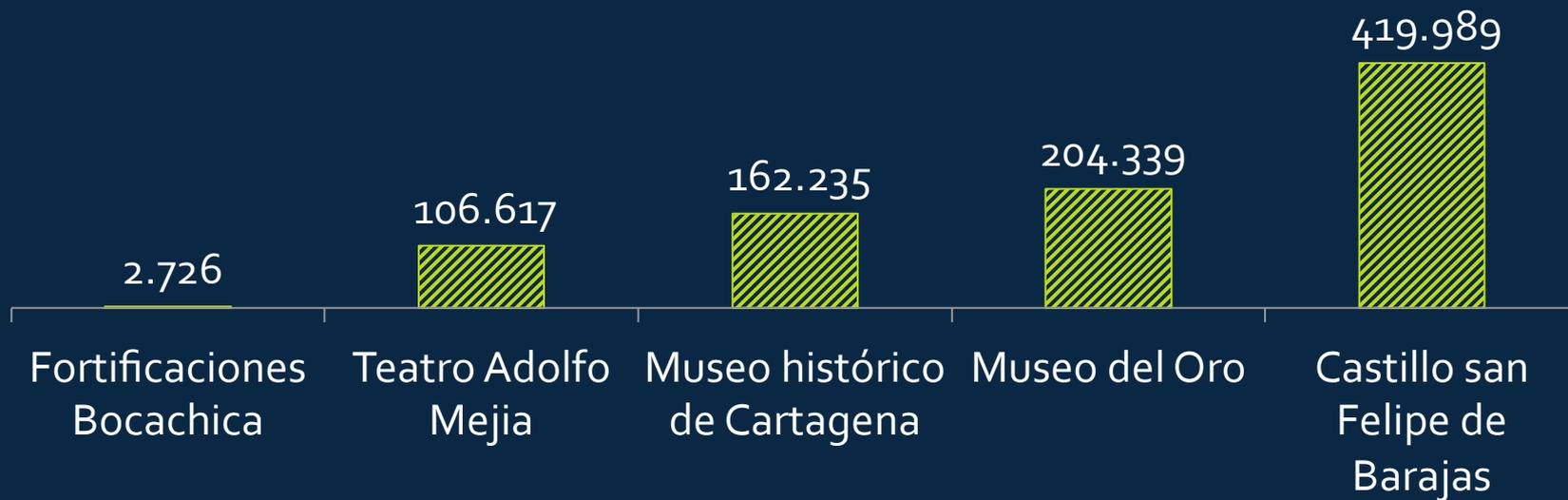
Beneficiarios de eventos culturales*



*Organizados por el IPCC.

Fuente: IPCC, elaboración Cartagena Cómo Vamos

Visitas a monumentos de Cartagena 2015



Impacto domingos gratis

- 5% de las visitas al Museo del Oro.
- 10% de las visitas al Castillo de san Felipe de Barajas.
- 10% de las visitas al Museo Histórico de Cartagena.
- 91% de las visitas a las fortificaciones de Bocachica.

Participación en la vida cultural de Cartagena

Estudio ¿Qué explica la participación en la vida cultural? El caso de Cartagena de Indias, 2008-2013.

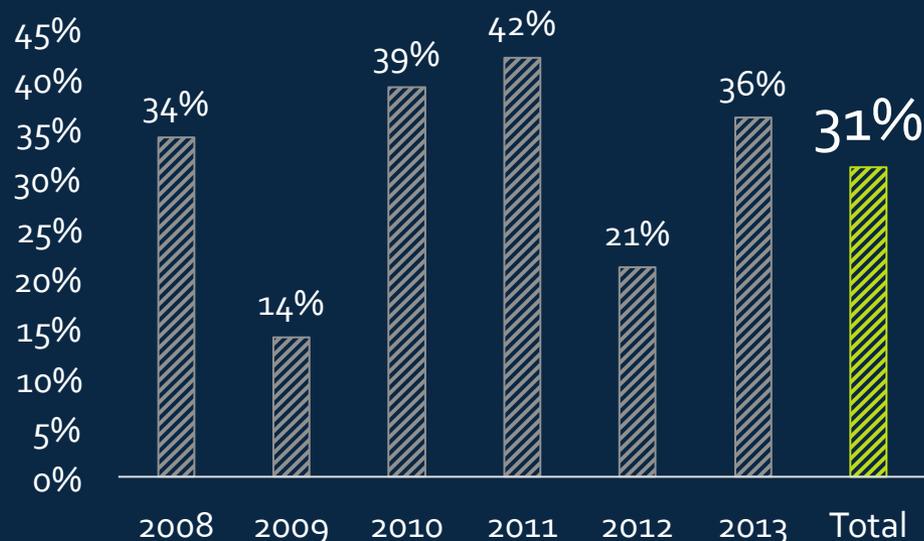
Daniel Toro G./Aarón Espinosa E.



Universidad
Tecnológica
de Bolívar
Cartagena de Indias



Participación cultural (prom.%)



Este estudio mide la decisión de los cartageneros en participar de las actividades culturales :

- Asistencia a cine
- Asistencia a monumentos y sitios históricos
- Lectura de libros
- Participación en fiestas populares.

Fuente: Estudio ¿Qué explica la participación en la vida cultural?

El caso de Cartagena de Indias, 2008-2013 - Daniel Toro G./Aarón Espinosa E. , con base en encuesta de percepción ciudadana de CCV-2008-2013

Participación en la vida cultural de Cartagena

Estudio ¿Qué explica la participación en la vida cultural? El caso de Cartagena de Indias, 2008-2013.

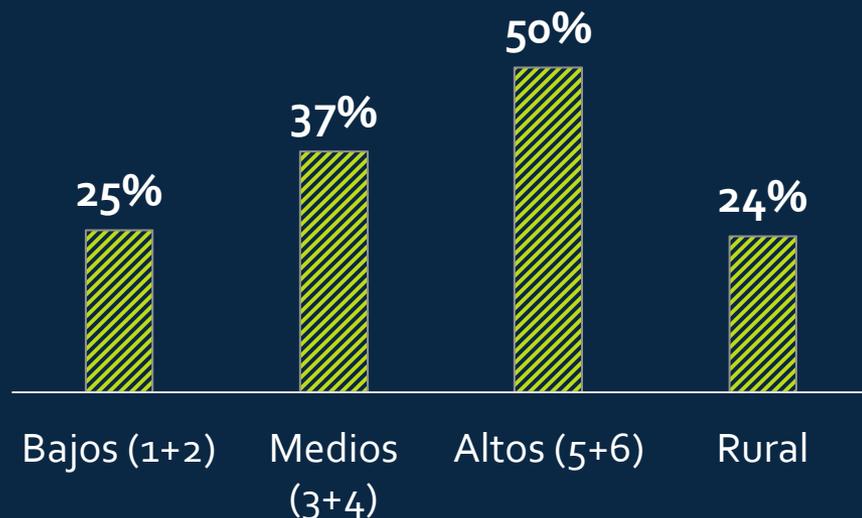
Daniel Toro G./Aarón Espinosa E.



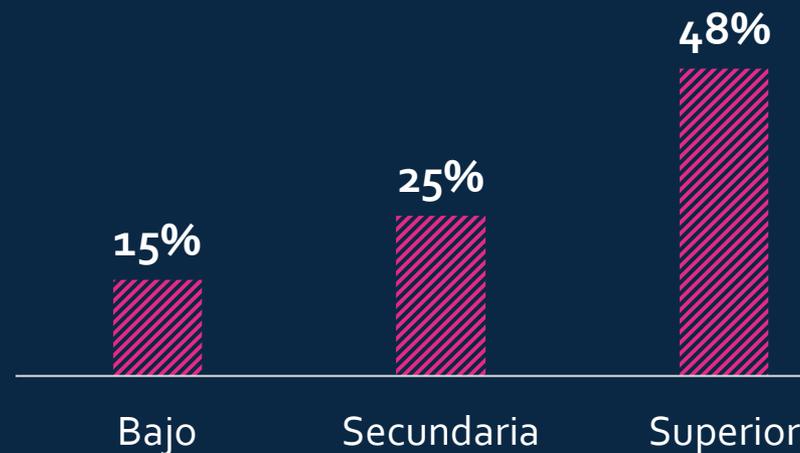
Universidad
Tecnológica
de Bolívar
Cartagena de Indias



Participación por estrato



Por nivel educativo



Fuente: Estudio ¿Qué explica la participación en la vida cultural?

El caso de Cartagena de Indias, 2008-2013 - Daniel Toro G./Aarón Espinosa E., con base en encuesta de percepción ciudadana de CCV-2008-2013

ESPACIO PÚBLICO E INFRAESTRUCTURA

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en
2015

E.P. 2,9%

Inversión total 2015
E.P. **\$32.332.193.000**

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en
2015

INF. 5,2%

Inversión total 2015
INF. **\$56.985.699.000**



Principales resultados en ESPACIO PÚBLICO



POSITIVO

- Cada cartagenero cuenta con 7,72 metros cuadrados de espacio público por habitante.
- En 2015, aumentaron los metros cuadrados de espacio público renovado y recuperado.
- Aumentó el porcentaje de kilómetro carril en buen estado, pasando de 65% en 2014 a 68% en 2015.



REGULAR



NEGATIVO

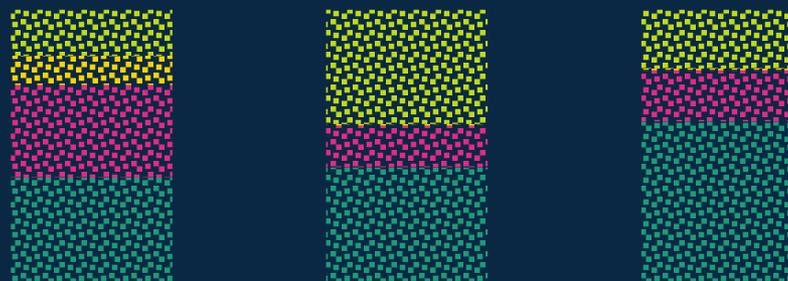
- En los últimos 6 años la ciudad no ha tenido un aumento considerable en el número de m² por habitante en **parques** urbanos: Menos de 1m² por habitante.
- Los m² de zonas verdes por habitantes ha disminuido.



Inventario de espacio público en Cartagena 2015

Inventario de espacio público urbano 2015

Metros²

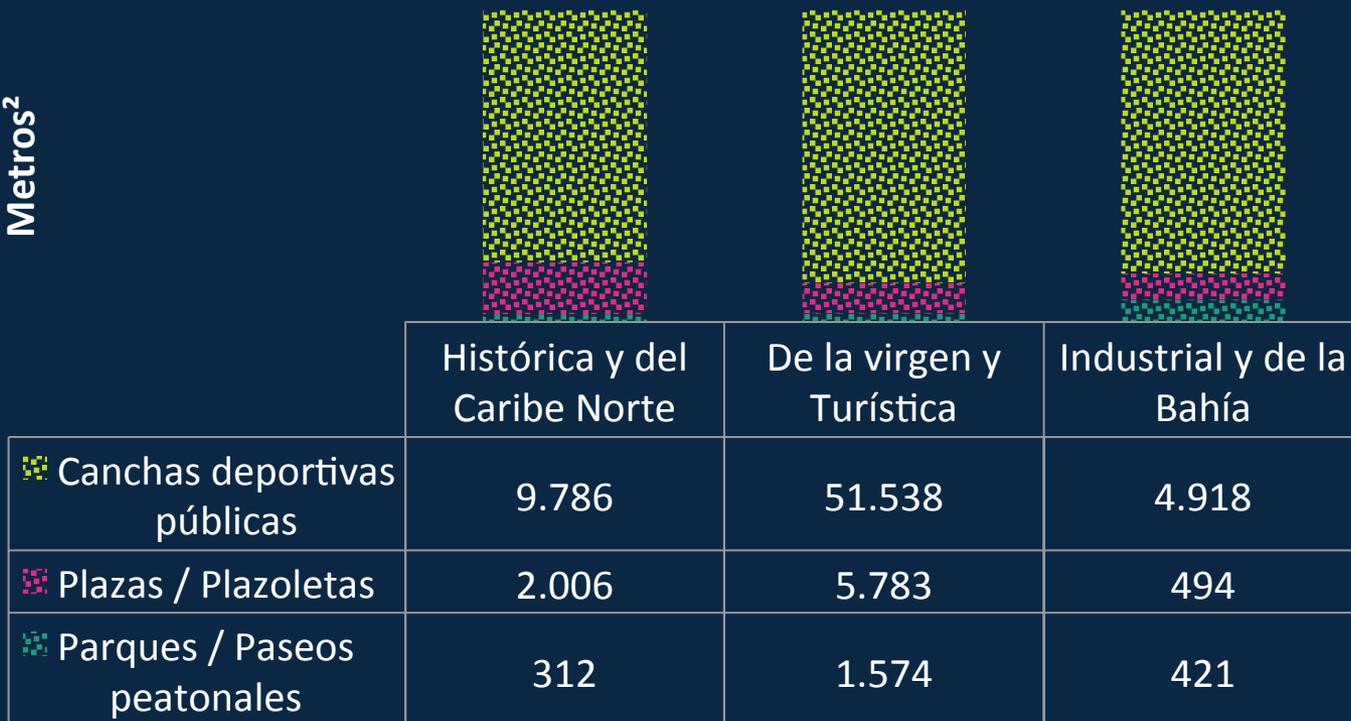


	Histórica y del Caribe Norte	De la virgen y Turística	Industrial y de la Bahía
Canchas deportivas públicas	174.136	301.989	114.751
Plazas / Plazoletas	113.571	2.997	2.774
Parques / Paseos peatonales	350.838	109.910	98.992
Zonas verdes	412.450	311.912	319.791

Inventario de espacio público en Cartagena 2015

Inventario de espacio público rural 2015

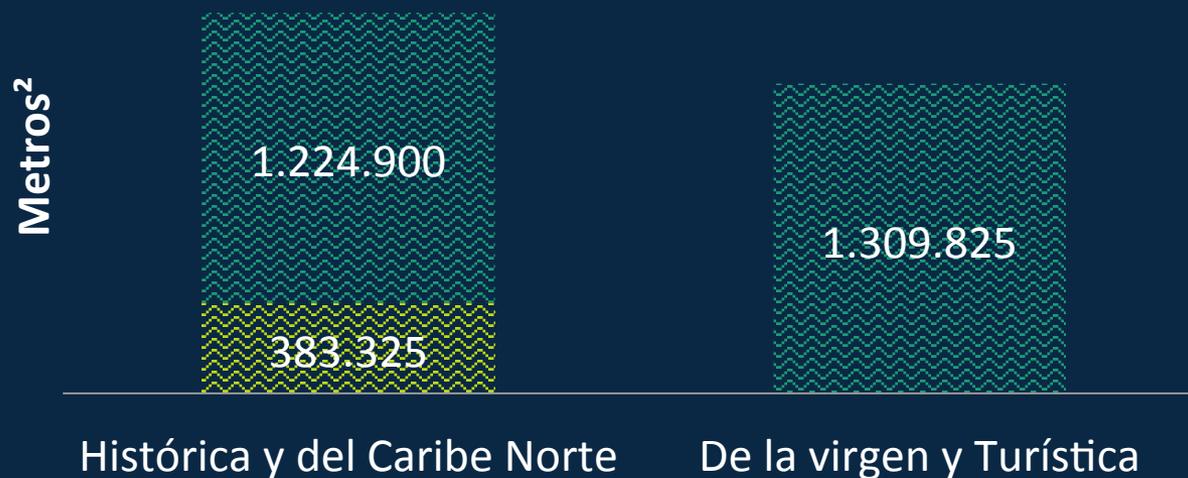
Metros²



Inventario de espacio público en Cartagena 2015

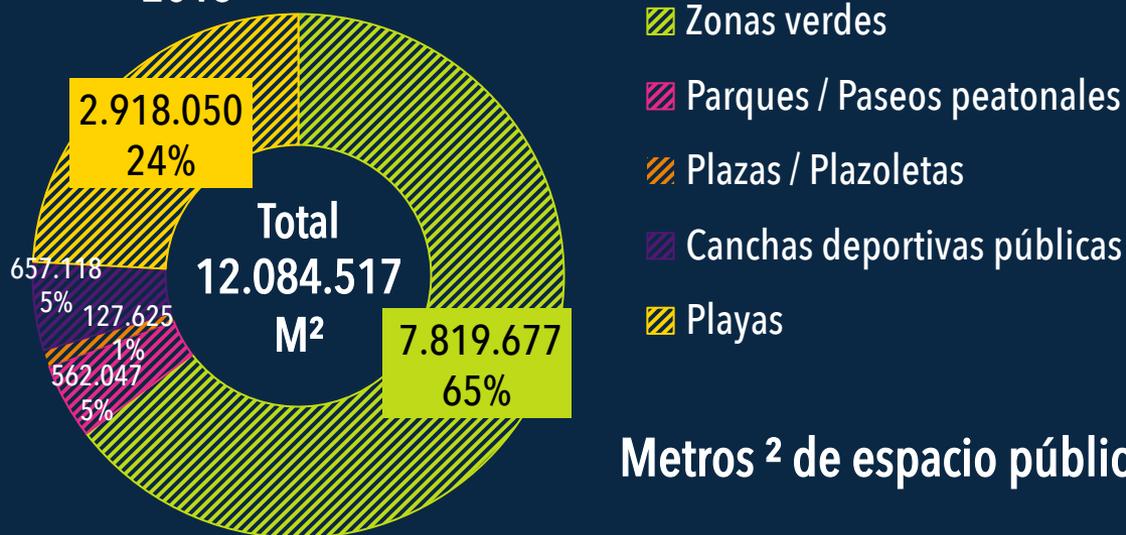
Inventario de playas

Urbano Rural

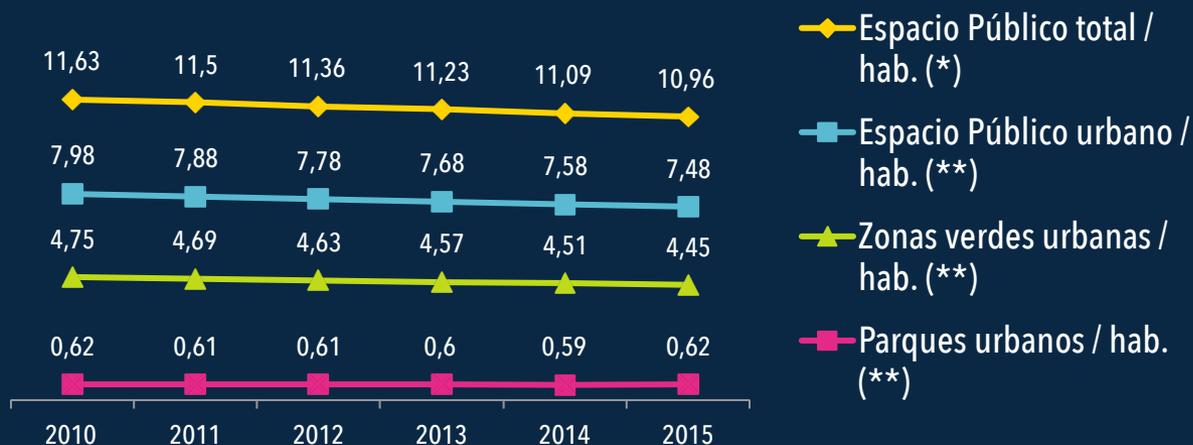


Espacio público en Cartagena 2015

Espacio público total (M²) 2015



Metros² de espacio público por habitante



(*) Proyección población, junio 2014. Total urbana + rural + flotante (10% de la total). Fuente: DANE.
 Cálculo GEPM (**) Habitantes cabecera. Fuente: DANE. Cálculo GEPM

Fuente: Gerencia de Espacio Público y Movilidad, elaboración Cartagena Cómo Vamos

Espacio público efectivo en Cartagena 2015

7,72 m² de espacio
público efectivo por
habitante

	M ² totales	Población 2015 (*)	M ² /hab
Espacio Público Efectivo (Decreto 1504/1998)	8.509.349	1.101.930	7,72
Espacio Público Efectivo (Propuesta GEPM)	8.126.017		7,37

Espacio público renovado y recuperado Cartagena 2015



Recuperado:

La cuchilla sector Bazurto
Paseo peatonal de Castillogrande
Zona del CAI Bazurto
San Fernando sector Loma
Fredonia sector Las Balas

Renovado:

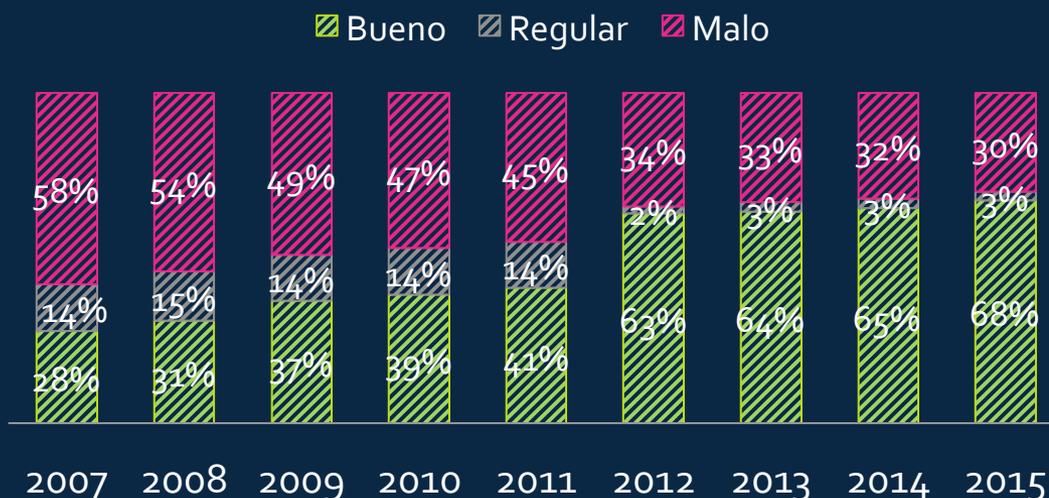
31 parques alrededor de la ciudad.

Infraestructura malla vial 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

Estado de la malla vial de Cartagena
Km/Carril



Inversión

2014	2015
\$ 90.338	\$ 40.987
millones	millones

1834,4 Km/Carril total de malla vial

Bueno	Regular	Malo
1.239,28	45,2	548,93

DEPORTE

Peso sobre el presupuesto total del Distrito en
2015

0,7%

Inversión total 2015

\$8.032.133.000



Principales resultados en DEPORTE



POSITIVO

- En 2015, los deportistas cartageneros ganaron 36 medallas de oro en diferentes disciplinas.



REGULAR

- La infraestructura del 43% del los escenarios deportivos públicos de la ciudad se encuentran en un estado regular.



NEGATIVO

- La localidad Industrial y de la Bahía es la que presenta mayor porcentaje de escenarios deportivos deteriorados.



Escenarios deportivos públicos por localidad

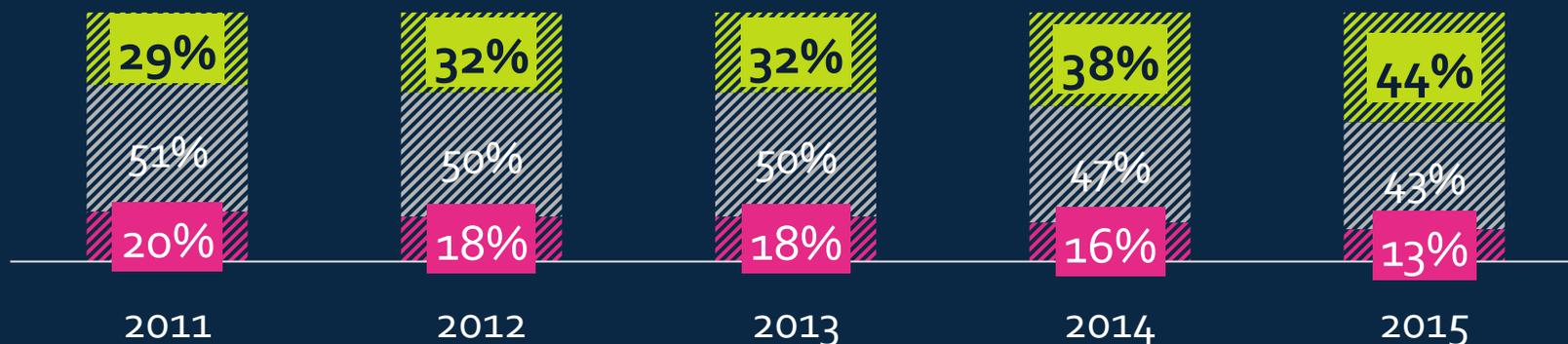
Cartagena 2015

Localidad	Canchas menores	Estadios o campos de softbol	Estadios o campos de futbol	Estadios de beisbol menor/ infantil	Escenarios especiales	Total
Histórica y del Caribe Norte	63	8	5	4	6	86
De la Virgen y Turística	47	8	4	0	8	67
Industrial y de la Bahía	61	6	7	2	3	79
Total	171	22	16	6	17	232

Estado de los escenarios deportivos en Cartagena

2015

Malo Regular Bueno



Estado de los escenarios Por localidad

Malo Regular Bueno



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.

Resultados de deportistas locales con apoyo del IDER 2015

IDER apoyó 57 ligas

MEDALLAS DE ORO



Patinaje
9



Levantamiento
de pesas
7



Arquería
7



Taekwondo
4

MEDALLAS DE PLATA



Patinaje
7



Levantamiento
de pesas
7



Arquería
5



Taekwondo
1

MEDALLAS DE BRONCE



Levantamiento
de pesas
13



Taekwondo
7



Patinaje
5

Resultados de deportistas locales con apoyo del IDER 2015

IDER apoyó 57 ligas

Deporte	ORO 	PLATA 	BRONCE 
Atletismo	2	2	1
Ajedrez	2	1	1
Vela	1	2	2
Lucha	1	2	1
Voleibol	1	1	0
Beisbol	1	0	0
Softbol	1	0	0
Boxeo	0	0	2
Karate	0	0	1
TOTAL	36	28	33

TURISMO



Principales resultados en TURISMO



POSITIVO

- Las llegadas de pasajeros por vuelos nacionales aumentaron un 13,6%.
- La llegada de pasajeros por vuelos internacionales aumentaron un 24,1%.



REGULAR



NEGATIVO

- La llegada de pasajeros en cruceros disminuyó un 15,1% de 2014 a 2015.

Llegada de pasajeros nacionales e internacionales

Llegadas de pasajeros vuelos nacionales, 2008-2015



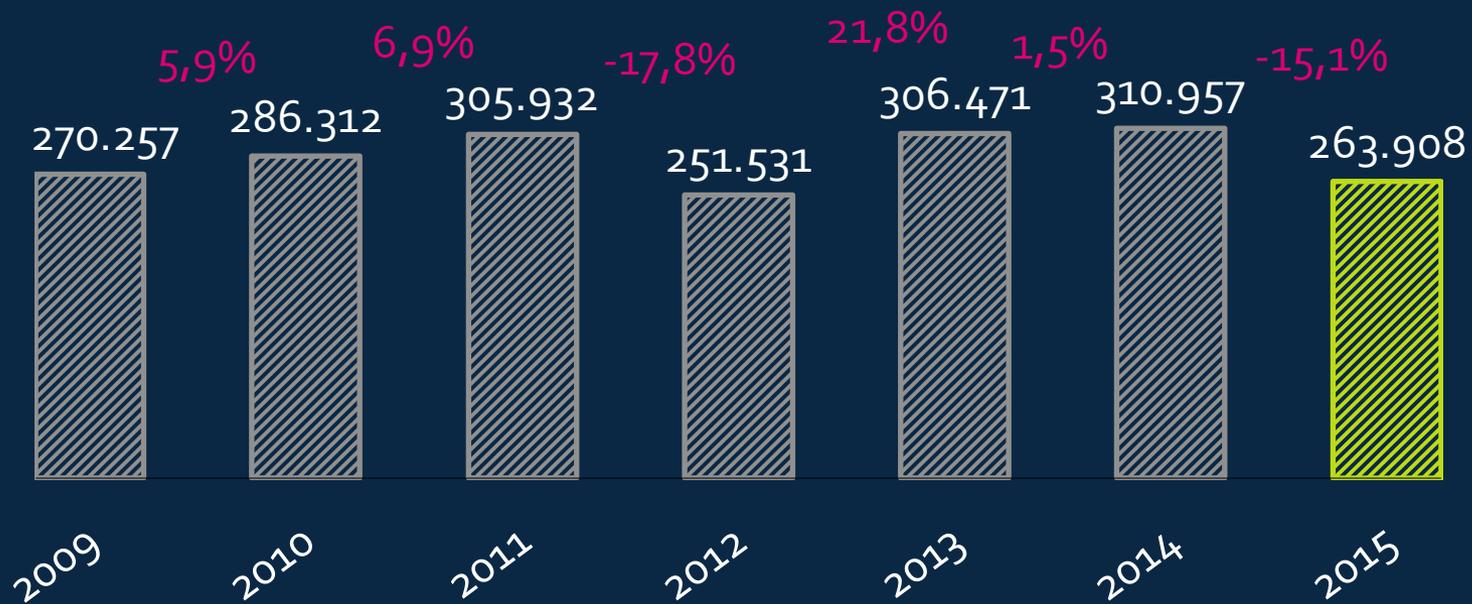
A partir de enero de 2015, la ruta Nueva York-Cartagena de JetBlue que tenía 3 vuelos semanales, tiene entre 5 y 7 vuelos semanales.

Llegadas de pasajeros vuelos internacionales, 2008-2015



En diciembre de 2015 comenzó a operar la nueva ruta Atlanta-Cartagena con Delta Airlines con 3 vuelos semanales.

Pasajeros de cruceros en Cartagena





MERCADO LABORAL





Principales resultados en MERCADO LABORAL



POSITIVO



REGULAR



NEGATIVO

- En 2015, la tasa global de participación y la tasa de ocupación no mostraron una variación significativa.
- La tasa de desempleo aumentó 0,5 puntos porcentuales llegando a 8,7%. Incluyendo la meta ODM de 8,5%.
- El 55,6% de los cartageneros ocupados en 2015 se dedicaron a la informalidad. Trabajo "por cuenta propia".
- Las mujeres cartageneras tienen indicadores considerablemente menos favorables que los hombres en desempleo, participación y ocupación.
- El 92% de las empresas de la ciudad son microempresas.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN 2015

Cartagena



Mujeres: 51,3%

Hombres: 70,4%

Meta ODM

Brecha de 20 puntos porcentuales entre hombres y mujeres

Se cumplió

Colombia



TASA OCUPACIÓN 2015

Cartagena



Mujeres: 45,8%

Hombres: 65,5%

Colombia



TASA DESEMPLEO 2015

Cartagena

8,7%

Mujeres: 10,9%

Hombres: 7,0%

Colombia

9%

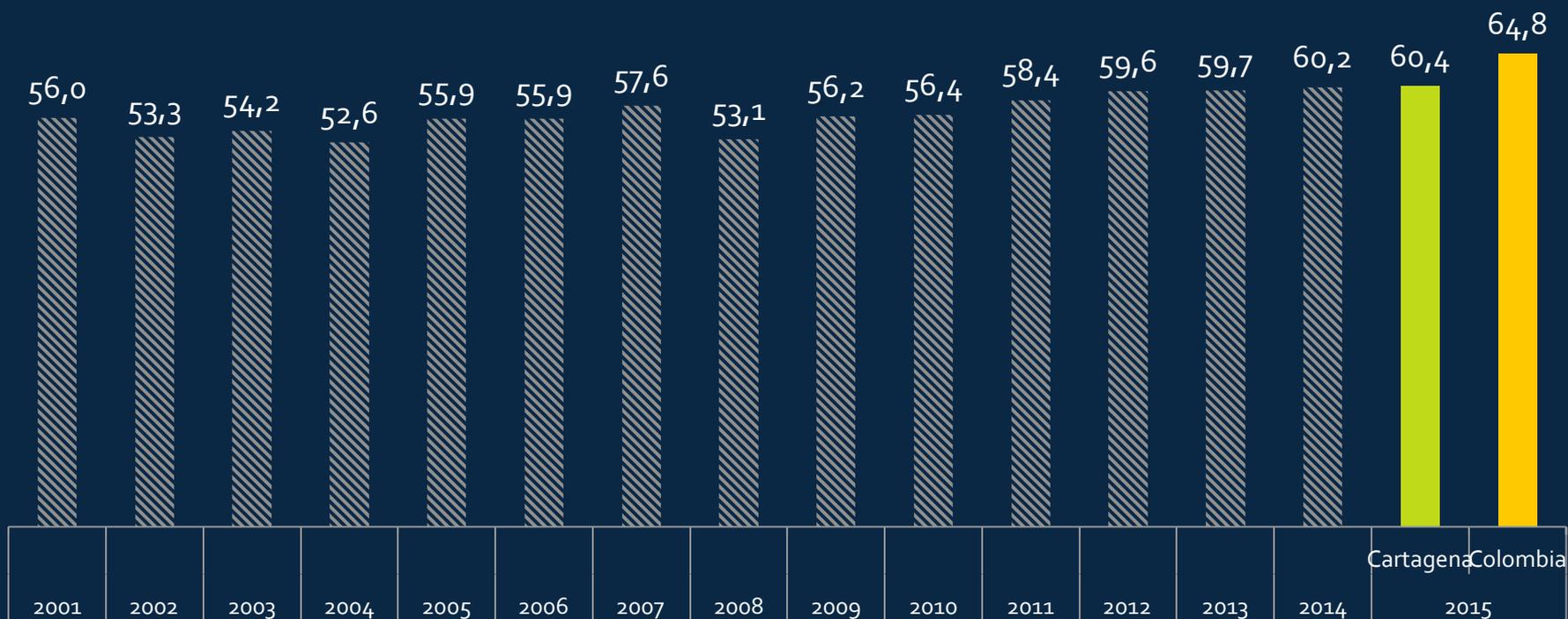
Meta ODM

Brecha de 3 puntos porcentuales entre hombres y mujeres

NO se cumplió

Fuente: DANE, elaboración Cartagena Cómo Vamos.

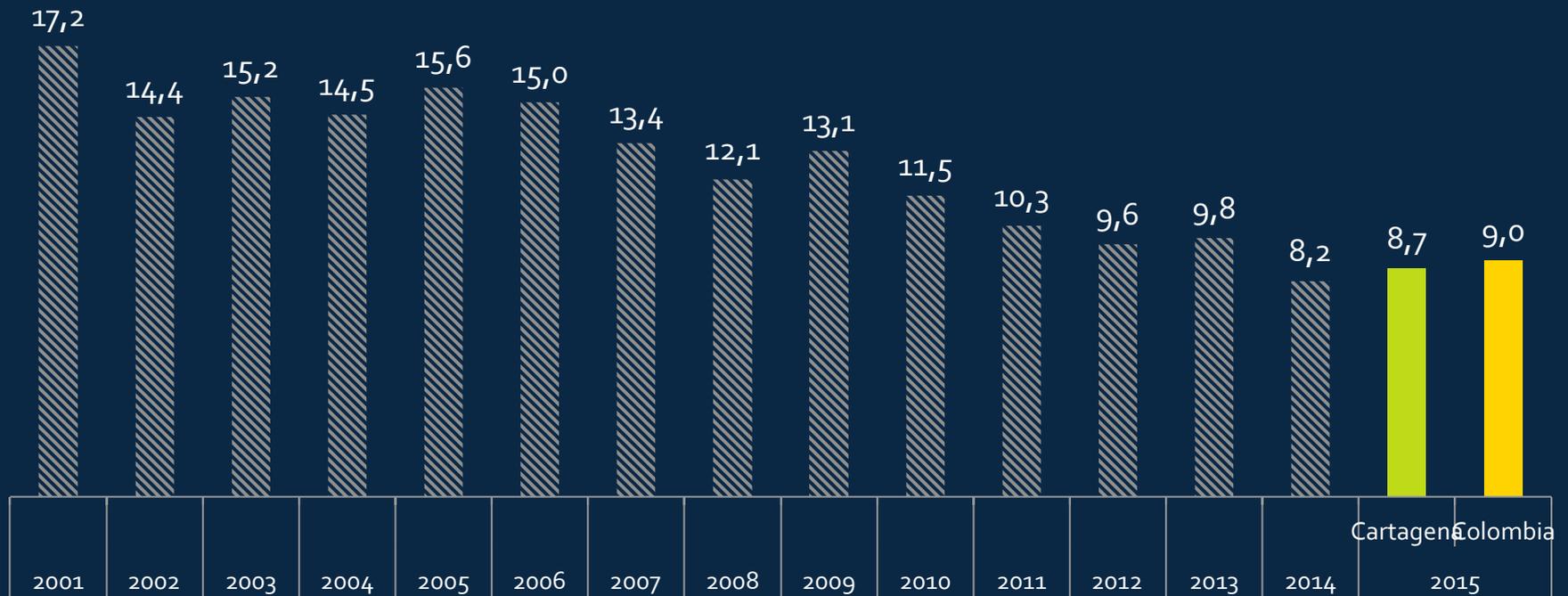
Tasa global de participación Cartagena



Tasa de ocupación Cartagena



Tasa de desempleo Cartagena



Actividad de ocupación Cartagena

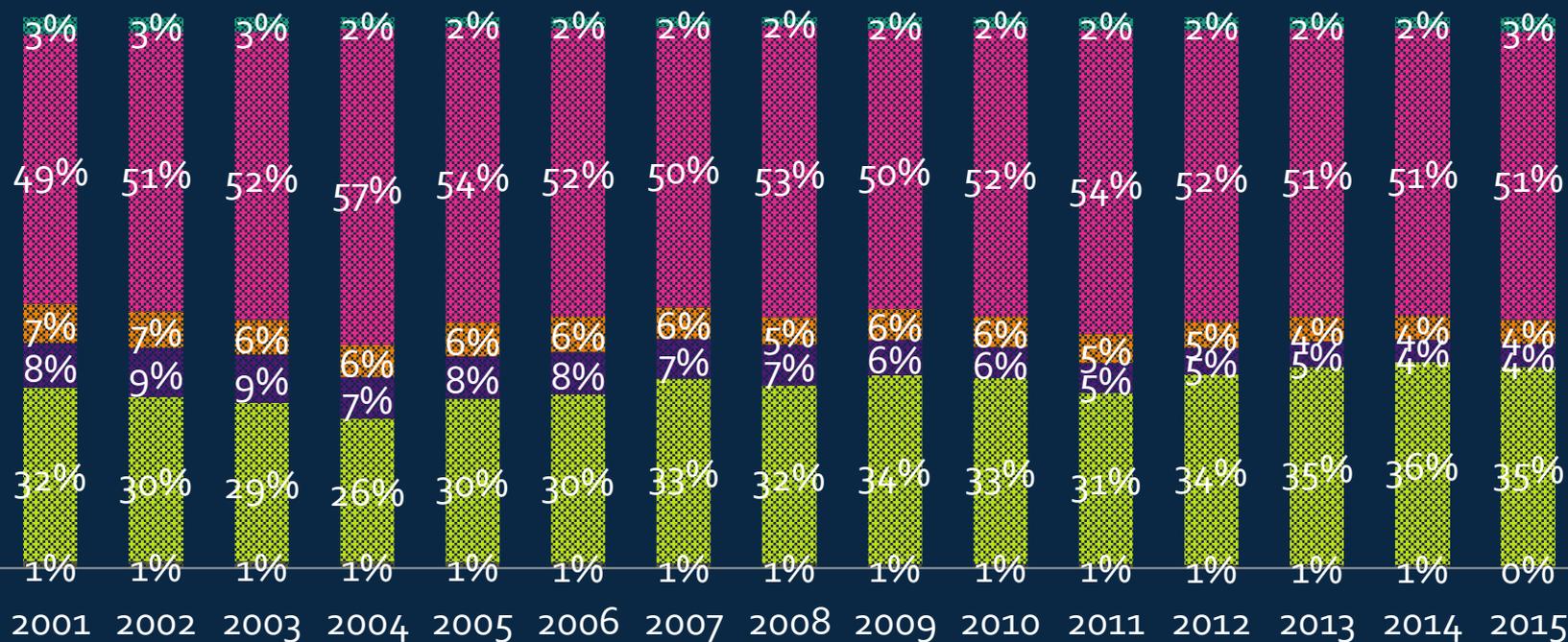
- Industria manufacturera
- Comercio, hoteles y restaurantes
- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
- Otros
- Construcción
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones
- Servicios comunales, sociales y personales



La principal actividad de ocupación de los cartageneros es en el comercio, hoteles y restaurantes, seguido de servicios comunales, sociales y personales

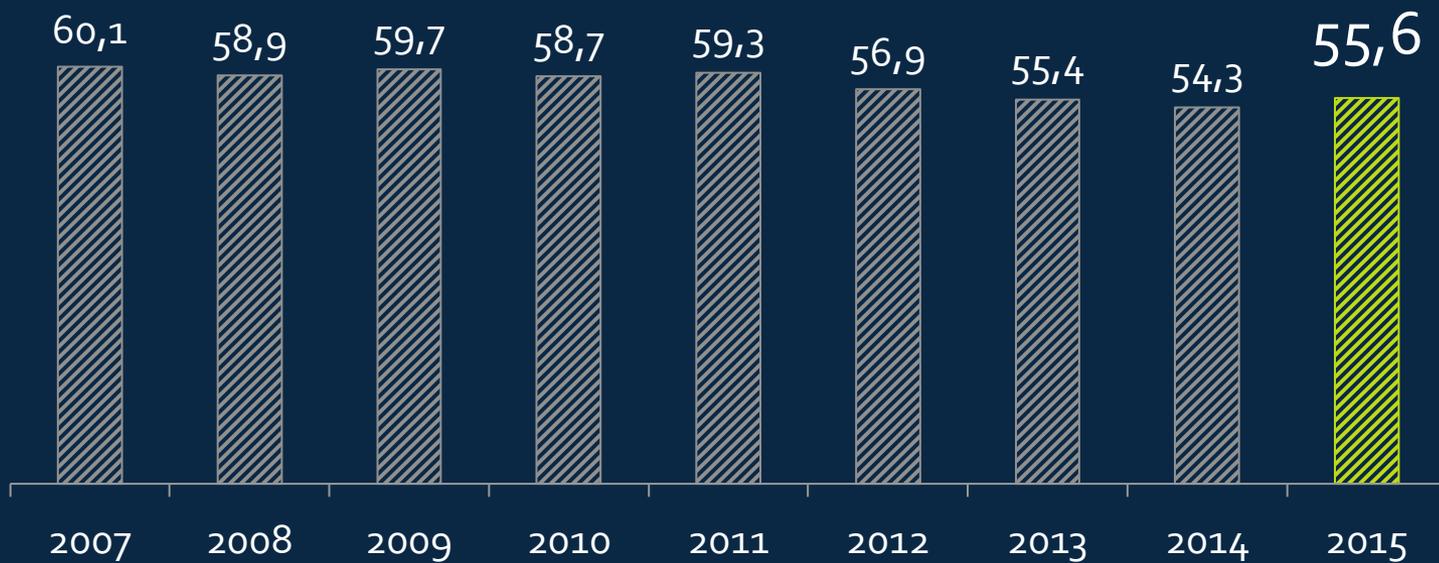
Rama de ocupación Cartagena

- Otros
- Obrero, empleado particular
- Obrero, empleado del gobierno
- Empleado doméstico
- Cuenta propia
- Patrón o empleador



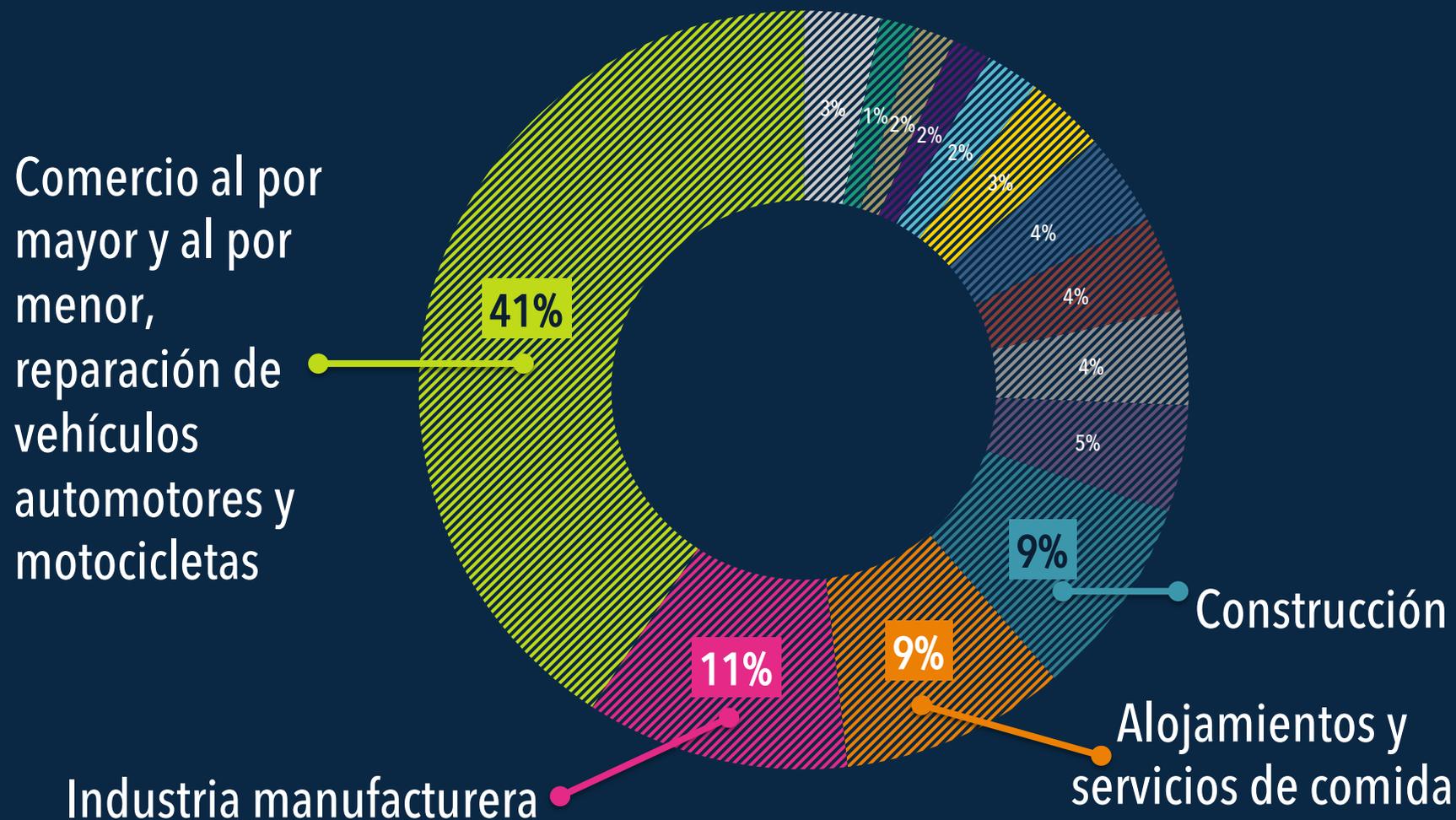
La mayoría de los cartageneros
trabajan por cuenta propia

Informalidad Cartagena



Meta ODM
45% de
informalidad
NO se cumplió

Estructura empresarial de Cartagena por actividad económica 2015



Estructura empresarial de Cartagena por tamaño 2015

Microempresa Pequeña Mediana Grande





CONCLUSIONES MERCADO LABORAL

- Aunque el desempleo en Cartagena en 2015 fue levemente más bajo que el promedio de Colombia, el empleo informal es el sustento de más de la mitad de los cartageneros. La ciudad NO cumplió la meta ODM en este aspecto.
- Desagregando los datos por género, las mujeres, principalmente las jóvenes entre 18 y 24 años, son las menos favorecidas en los indicadores de mercado laboral. La brecha entre hombres y mujeres continua siendo significativa.
- La mayoría de las empresas en Cartagena son microempresas: El 91% 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 Y DESIGUALDAD



Principales resultados en POBREZA Y DESIGUALDAD



POSITIVO

- Cartagena cumplió con la meta de ODM para reducción de la pobreza monetaria extrema (llevarla a máximo 8,8%).



REGULAR

- En los últimos 10 años Cartagena ha mostrado un decrecimiento sostenido de personas en condición de pobreza monetaria y pobreza extrema. Pero la proporción sigue siendo muy alta en comparación con otras ciudades del país.

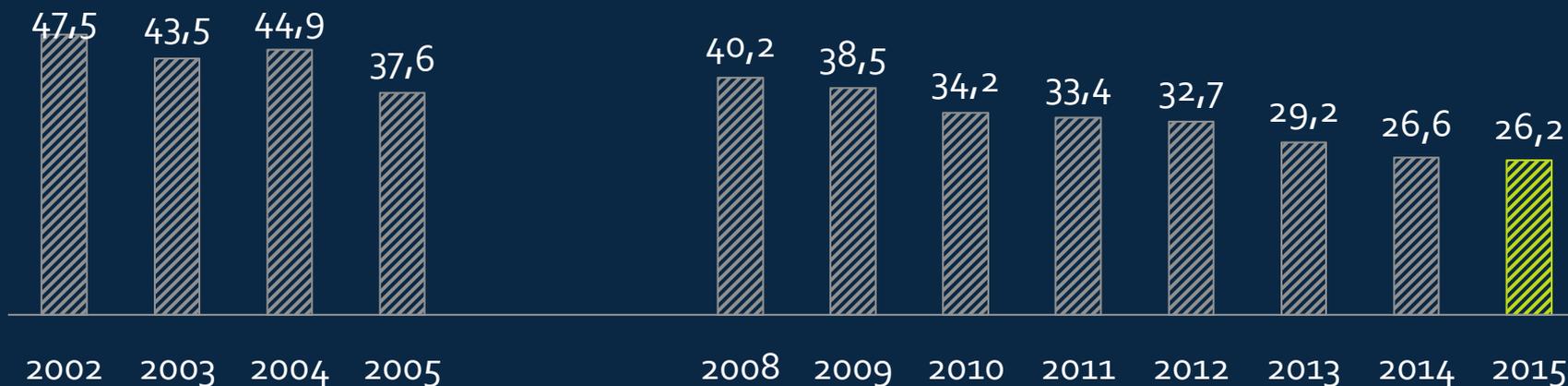


NEGATIVO

- Entre las principales cabeceras municipales, Cartagena es la ciudad con mayor porcentaje de personas en condición de pobreza y pobreza extrema.
- En el 2015 esta situación no mejoró.
- Con un Gini de 0,467, Cartagena muestra un nivel medio de desigualdad.



Pobreza monetaria en Cartagena



Línea de pobreza monetaria:
\$223.638 por persona para
 adquirir vivienda, servicios
 públicos, transporte y alimentación.

Meta ODM
 28,5% **Se cumplió**

Fuente: DANE, elaboración Cartagena Cómo Vamos.

Pobreza monetaria 2015 comparada con otras ciudades



Pobreza extrema monetaria en Cartagena



Línea de pobreza extrema monetaria: **\$102.109** por persona para adquirir **alimentación**

Pobreza monetaria extrema 2015 comparada con otras ciudades



Meta ODM

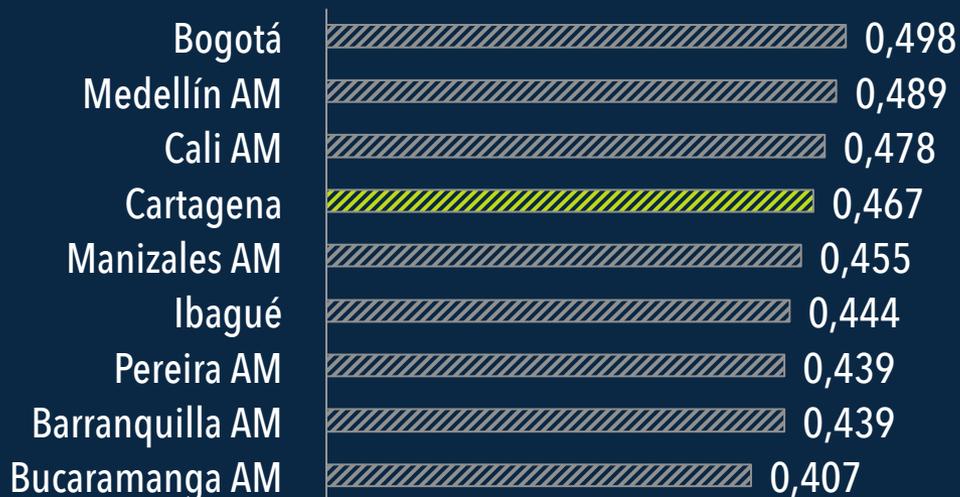
8,8% **Se cumplió**

Desigualdad en Cartagena

Índice de GINI



Índice de GINI comparado entre ciudades 2015



Fuente: DANE, elaboración Cartagena Cómo Vamos.



CONCLUSIONES POBREZA Y DESIGUALDAD

- Aunque la proporción de población cartagenera en condición de pobreza y pobreza extrema o indigencia, ha venido disminuyendo en los últimos 10 años, sigue siendo demasiado alta. **Más de 262 mil personas en Cartagena viven en condiciones de pobreza y más de 40 mil en indigencia.**
- Si no se ejecutan políticas de gran impacto, la ciudad seguirá rezagada en comparación con otras ciudades del país.
- Entre las grandes ciudades, Cartagena es la cuarta ciudad en desigualdad de Colombia.



GESTIÓN PÚBLICA

Principales resultados en GESTIÓN PÚBLICA



POSITIVO

- La ciudad cuenta con una buena calificación de riesgo.
- El presupuesto de inversión del Distrito de 2015 fue ejecutado en un 92%.



REGULAR

- Disminuyó en solo 2 puntos el porcentaje de predios que no pagaron impuesto predial en la vigencia 2015. Esta tendencia viene desde hace 6 años y aunque es positiva, no se reduce significativamente de un año a otro.



NEGATIVO

- Disminuyó en 12 puntos el recaudo del IPU correspondiente al 2015, en relación al 2014.

Capacidad de pago y sostenibilidad de la deuda en Cartagena

Capacidad de pago

Máx. 40%



Sostenibilidad de la deuda

Máx. 80%



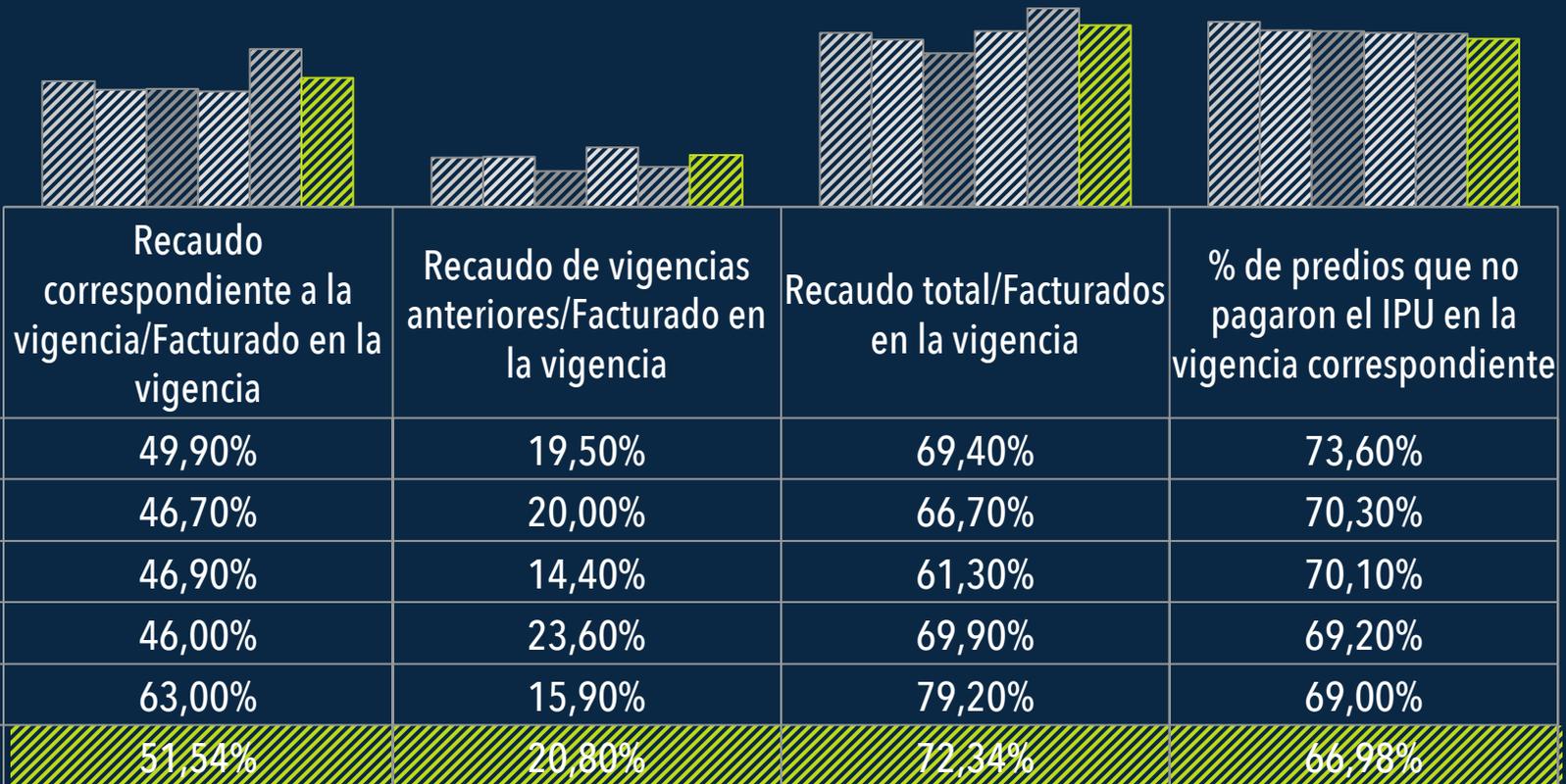
Proporción de ICLD para gastos de funcionamiento

Máx. 70%



Calificación de riesgo en 2015 de AA- de acuerdo al Fitch Ratings, antes Duff & Phelps

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



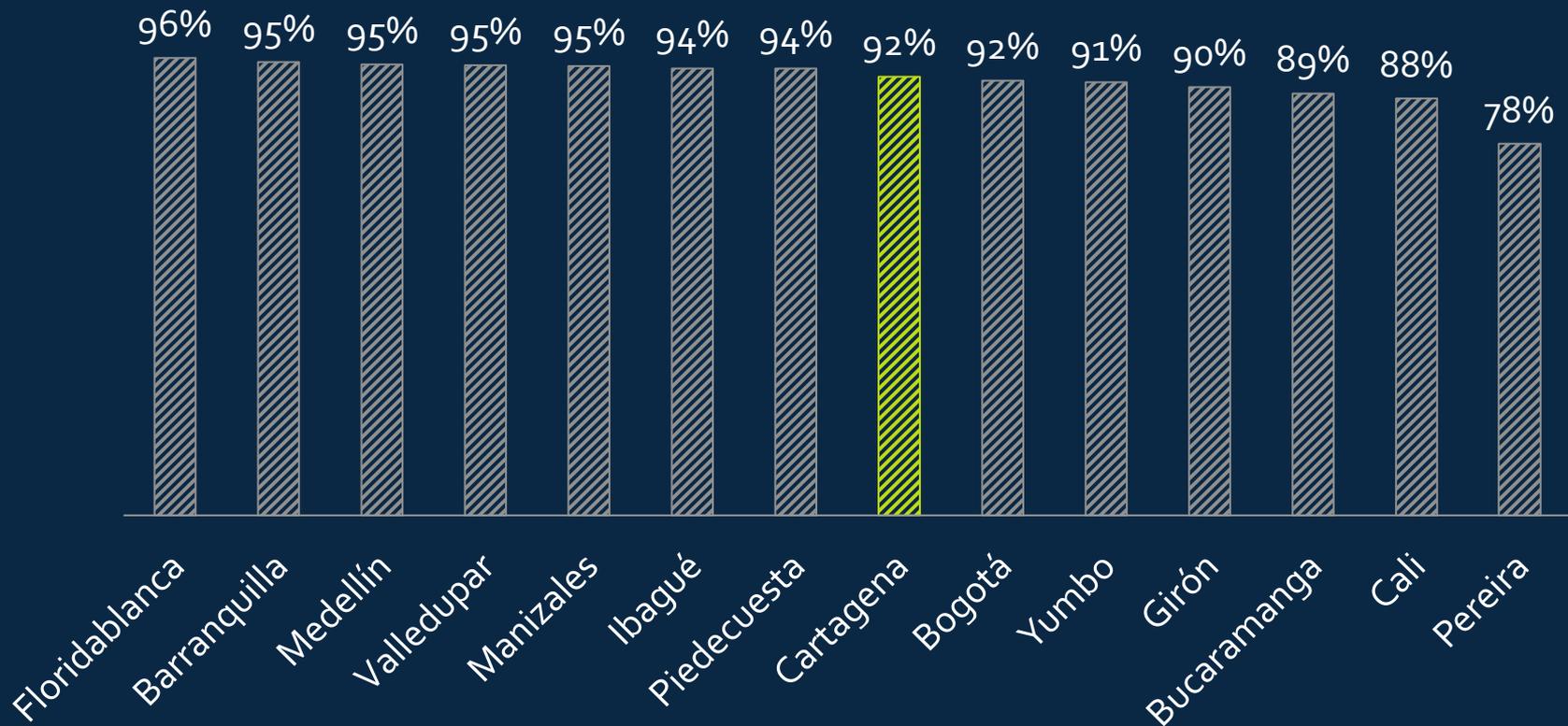
Disminuyó 12 puntos de 2014 a 2015

Presupuesto definitivo y porcentaje de ejecución

El presupuesto total de Cartagena en **2015** fue de **\$1.105.832.191**, el segundo más grande de la historia de la ciudad después del de 2014 que superó los 1.2 billones.



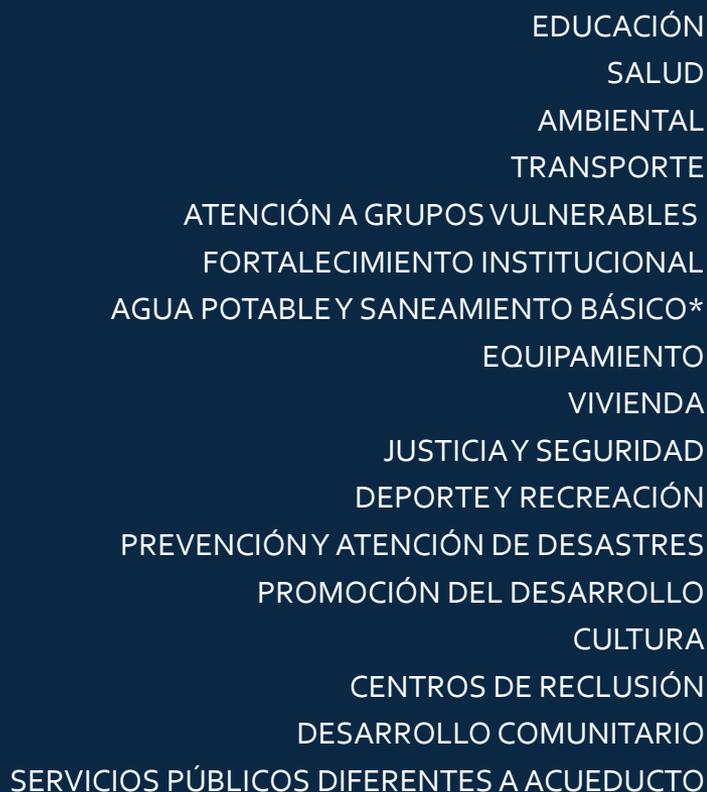
Porcentaje de ejecución del presupuesto definitivo 2015 comparado



Distribución del presupuesto 2015 y porcentaje de ejecución por sectores

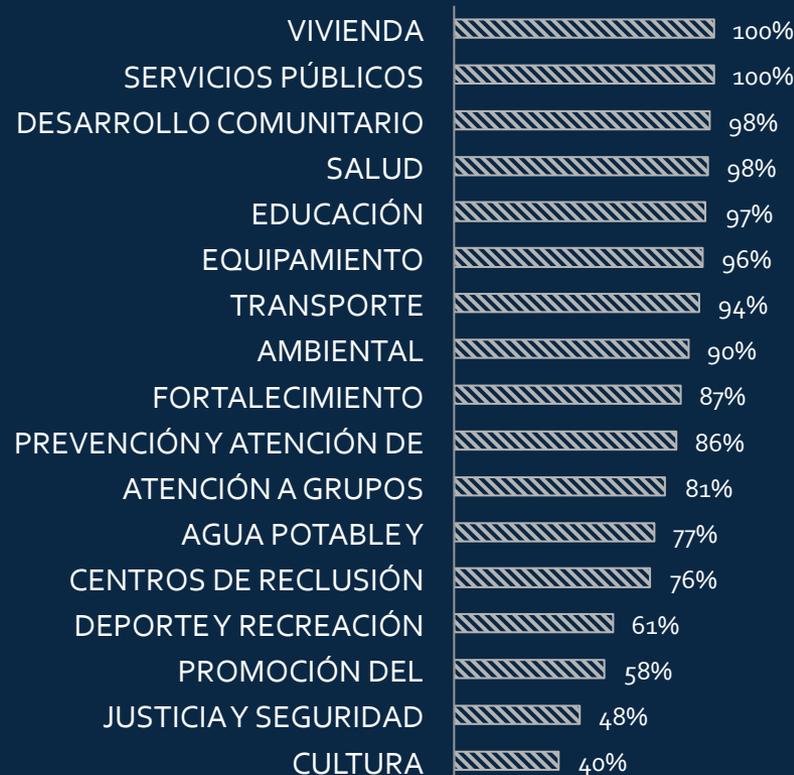
CARTAGENA

cómo vamos



Porcentaje de ejecución por sectores

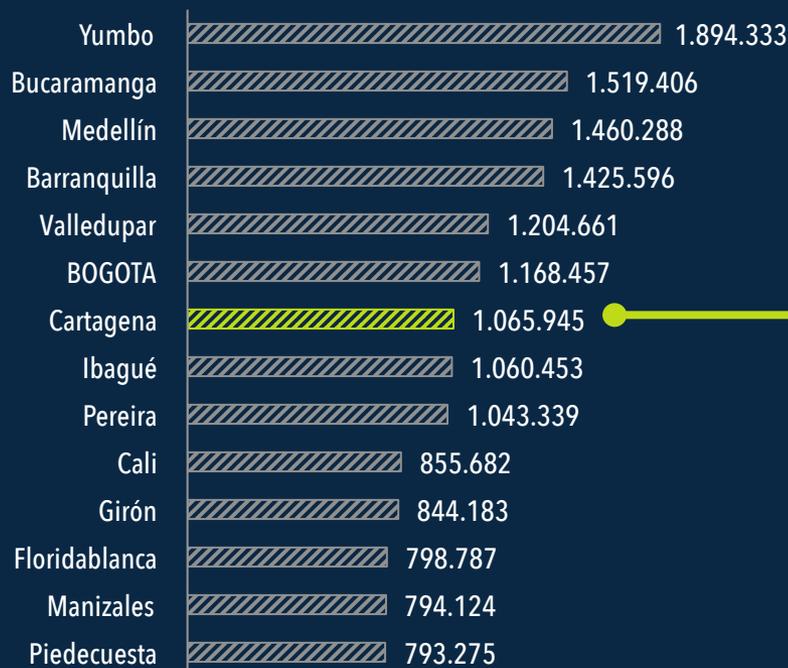
2015



Inversión per cápita

2015

Inversión percapita comparativo
entre ciudades 2015



PRESUPUESTO PERCAPITA POR SECTOR

2015

Agua potable y saneamiento básico*	36.446
Ambiental	68.701
Atención a grupos vulnerables	56.035
Centros de reclusión	1.834
Cultura	4.661
Deporte y recreación	8.018
Desarrollo comunitario	1.170
Educación	376.457
Equipamiento	32.276
Fortalecimiento institucional	38.071
Justicia y seguridad	9.192
Prevención y atención de desastres	6.066
Promoción del desarrollo	5.174
Salud	346.185
Servicios públicos diferentes a acueducto alcantarillado y aseo*	850
Transporte	56.886
Vivienda	17.924

Avances y desafíos de la calidad de vida en Cartagena 2015

Comportamiento frente a 2014



ASPECTOS GENERALES DE ESTE INFORME

- Los datos de este informe son a 2015 y registran como recibió la ciudad la actual administración, es decir, su línea de base.
- 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.
- 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".**
- 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.
- 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. Caso viviendas y pandillas.

REFLEXIONES SOBRE CIFRAS CLAVES

- El 2014 y 2015 fueron años en los que se frenó la caída de muchos indicadores que desde el 2012 empezaron a desplomarse. Sin embargo, en estos 2 años la ciudad **no presentó avances significativos**. Tuvimos una mejoría moderada en comparación con el 2013 pero seguimos teniendo los mismos retos históricos en educación, salud, vivienda, seguridad, empleo, movilidad, ambiente y pobreza.
- En 2015 y por segundo año consecutivo, ninguna institución educativa oficial alcanzó el nivel de A+, el más alto en las pruebas Saber 11. Los retos principales en educación están en calidad y coberturas para preescolar y media.
- La ciudad ha logrado impactar el embarazo adolescente, siendo el 2015 el año con menos embarazos en jóvenes de la última década. Sin embargo la tarea continúa ya que la cifra se mantiene alta y la meta debe ser evitarlos en su totalidad.
- Persisten problemas de contaminación en los cuerpos de agua por alta presencia de coliformes fecales y va aumentando la cantidad de residuos sólidos producidos por los cartageneros. Urgen medidas que promuevan el reciclaje.



REFLEXIONES SOBRE CIFRAS CLAVES

- Históricamente en la zona rural las coberturas de acueducto y alcantarillado son muy bajas; 4% y 2% respectivamente. Tanto en servicios públicos como en los demás indicadores de calidad de vida, la zona rural es la menos favorecida y requiere atención inmediata.
- La tasa de muertes violentas en 2015 disminuyó en 5,2 puntos en relación a la presentada en 2014, pero sigue siendo alta. La principal causa de homicidios nuevamente es riña común y entre pandillas.
- 94% de las víctimas de violencia de pareja fueron mujeres.
- 87% de las víctimas de acoso sexual fueron mujeres.
- En 2015 inició la etapa pedagógica de Transcribe.
- 2015 el año con el mayor número de accidentes vehiculares de la última década.
- En los últimos 6 años la ciudad no ha tenido un aumento considerable en el número de m² por habitante en parques urbanos: Menos de 1m² por habitante.
- El 55,6% de los cartageneros ocupados en 2015 se dedicaron a la informalidad, lo que se relaciona con el trabajo "por cuenta propia".
- Entre las principales cabeceras municipales, Cartagena es la ciudad con mayor porcentaje de personas en condición de pobreza y pobreza extrema.

CARTAGENA Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO - ODM



Así le fue a Cartagena cumpliendo los ODM*

21 indicadores observados en 6 de los 8 ODM.

57% de cumplimiento

Los **Objetivos 2 y 4** son los que presentaron **mejores resultados** en los indicadores observados:

- **Lograr la enseñanza primaria universal**
- **Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años**

*Se muestran los indicadores asociados a los ODM disponibles al momento de realizar este informe. Faltan los indicadores relacionados al objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades y al objetivo 8: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.

Así le fue a Cartagena cumpliendo los ODM*

Clasificación a partir de los 21 indicadores seleccionados en este informe.



Objetivo 1.
Erradicar la
pobreza y el
hambre extrema



Objetivo 2. Lograr
la enseñanza
primaria universal



Objetivo 3. promover
la igualdad de género
y el empoderamiento
de la mujer

Relativo cumplimiento

Relativo cumplimiento

Relativo cumplimiento



Objetivo 4.
Reducir la
mortalidad de los
niños menores de
5 años



Objetivo 5.
Mejorar la
salud materna



Objetivo 7.
Garantizar la
sostenibilidad del
medio ambiente

Se cumplió

Relativo cumplimiento

Relativo cumplimiento

*Se muestran los indicadores asociados a los ODM disponibles al momento de realizar este informe. Faltan los indicadores relacionados al objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades y al objetivo 8: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo; no se disponía de información al momento de elaborar el informe.

Así le fue a Cartagena cumpliendo los ODM*

Clasificación a partir de los 21 indicadores seleccionados en este informe.

	Indicador	Meta ODM	Valor 2015
Objetivo 1. Erradicar la pobreza y el hambre extrema	Porcentaje de personas en pobreza extrema	8,8%	4,0%
	Porcentaje de personas en pobreza	26,2%	28,5%
	Tasa de desempleo	8,5%	8,7%
	Tasa de informalidad	45%	55,6%
	Porcentaje de niños con bajo peso al nacer	<10%	8,38%
Objetivo 2. Lograr la enseñanza primaria universal	Tasa de cobertura bruta en preescolar	100%	134,0%
	Tasa de cobertura bruta en primaria	100%	112,2%
	Tasa de cobertura bruta en secundaria	100%	106,5%
	Tasa de cobertura bruta en media	97%	80,8%
	Tasa de repetición	2,3%	7,88%
Objetivo 3. promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer	Brecha en la tasa de participación.	20 puntos porcentuales	19,1 puntos porcentuales
	Brecha en la tasa de desempleo.	3 puntos porcentuales	3,9 puntos porcentuales
Objetivo 4. Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años	Tasa de mortalidad en menores de 1 año (por mil nacidos vivos)	16,68	11,1
	Cobertura de vacunación con DPT en menores de 1 año	95%	95,7%
	Cobertura de vacunación con Triple Viral en menores de 1 año	95%	99,5%
Objetivo 5. Mejorar la salud materna	Razón de mortalidad materna (por 100 mil nacidos vivos)	45	36,21 promedio 2013-2015
	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que han sido madres o están en embarazo.	<15%	19,5%
Objetivo 7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	Proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Cabecera	99,2%	96,0%
	Proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Resto	78,15%	4,0%
	Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados. Cabecera	96,93%	98,0%
	Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados. Resto	72,42%	2,0%

CARTAGENA

cómovamos



Monitoreamos la calidad de vida de los cartageneros



Cgenacomovamos

www.cartagenacomovamos.org

INFORME 
Calidad de Vida 2015