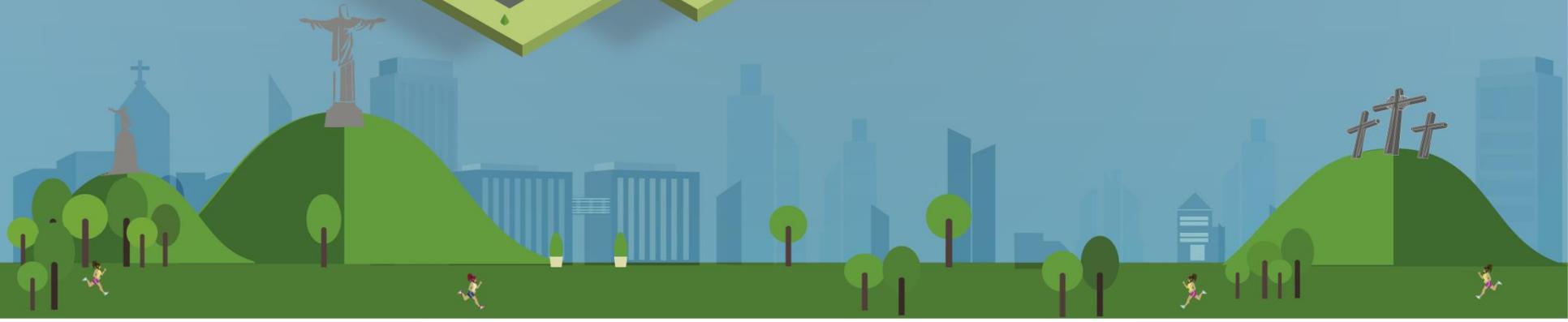




Informe Anual de Calidad de vida 2017

**“Una mirada a los Objetivos de
Desarrollo Sostenible”**





Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona **alvaralice**



Res. 2333 del 2012

En alianza con:



Comprometido con
la calidad de vida de los Caleños

Informe de Calidad de Vida Programa Cali Cómo Vamos

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Actividad Económico	Equidad y Pobreza	Servicios Públicos	Medio Ambiente
Educación	Salud	Vivienda	Movilidad
Seguridad	Cultura, Recreación y deporte	Gestión Pública	

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Actividad Económica



ODS 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el pleno empleo y productivo y el trabajo decente para todos

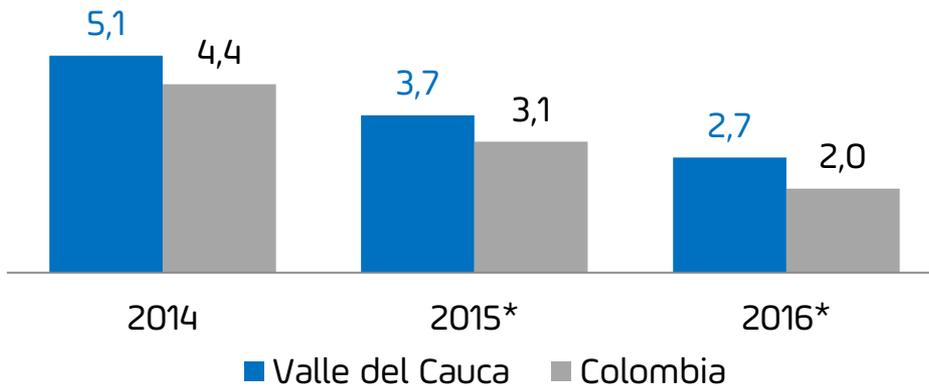


ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

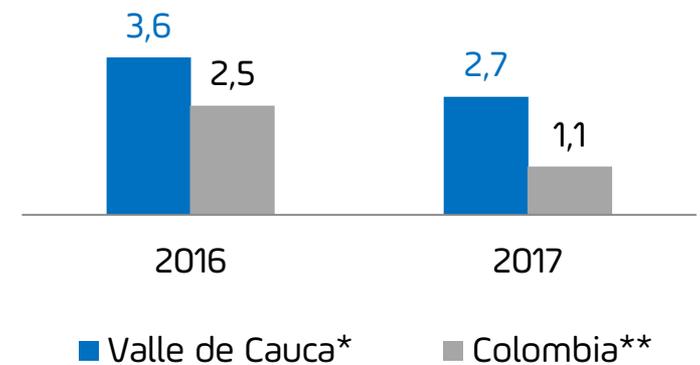


En 2016 la economía del Valle del Cauca creció 2,7% frente a 2015, cifra superior a la registrada por Colombia

Tasa de Crecimiento (%) del Producto Interno Bruto (PIB) en Colombia y el Valle del Cauca (2011-2016)



Tasa de Crecimiento (%) PIB en Colombia y el Valle del Cauca Primer Trimestre (2016-2017)



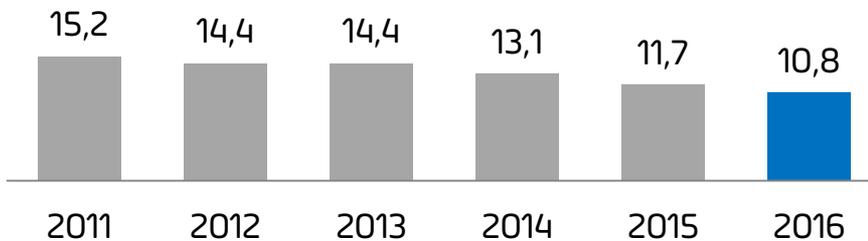
En el I Trimestre de 2017, la economía del Valle **habría crecido 2,7%** frente al mismo trimestre de 2016

* Cifras Provisionales del DANE
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

* Estimación hecha por la PUJC y Banrep
** Cifras provisionales del DANE

La tasa de desempleo en Cali se redujo en 2016

Tasa de desempleo (%) en Cali (2011-2016)

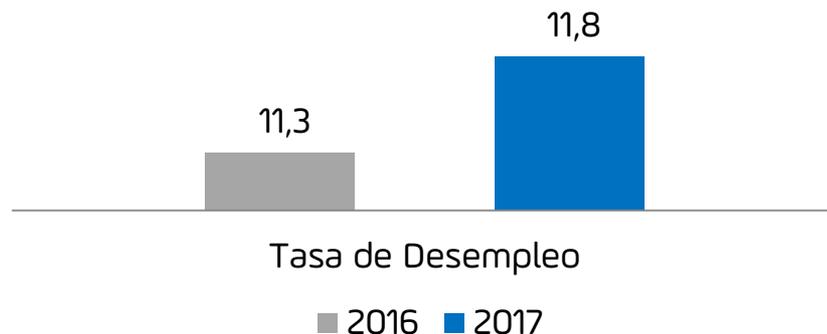


Tasa de desempleo (2016)

Cali A.M.	10,8
Medellín A.M.	10,7
13 áreas metropolitanas	10,0
Bogotá	9,2
B/manga A.M.	8,5
B/quilla A.M.	8,3

De cada 100 personas que pueden y quieren emplearse 10,8 no lo consiguieron en Cali en 2016.

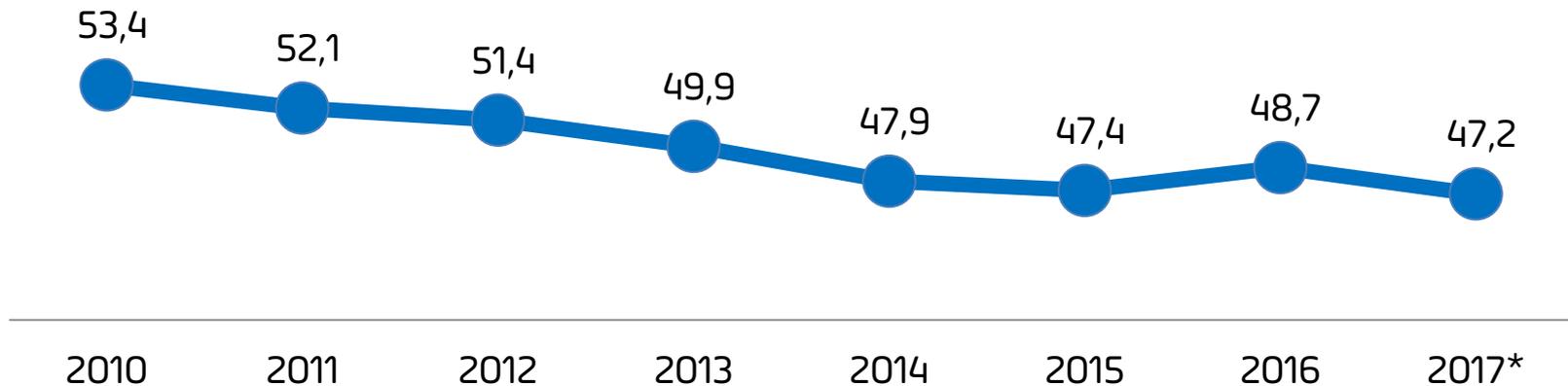
Tasa de ocupación y desempleo en Cali
Primer Semestre (2016-2017)



En el I semestre de 2017, la tasa de desempleo en Cali aumentó frente al mismo trimestre de 2016

En 2016 la tasa de informalidad en Cali **se incrementó** frente a 2015. Sin embargo, en los 5 primeros meses de 2017 se ha **reducido**

Tasa (%) de informalidad en Cali (2010 – 2017*)



Esta medición **no tiene en cuenta** si el trabajador está cotizando **salud y pensión**

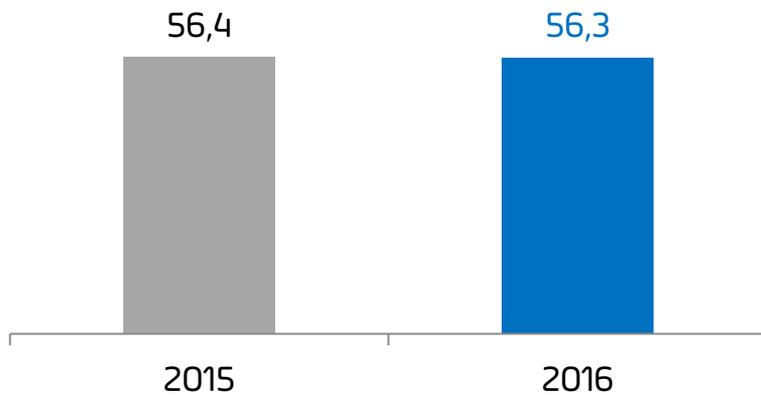
De acuerdo con el DANE, son informales: 1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; 2. Los trabajadores familiares sin remuneración; 3. Los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares; 4. Los empleados domésticos; 5. Los jornaleros o peones; 6. Los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta cinco personas, excepto los independientes profesionales; 7. Los patronos o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos; 8. Se excluyen los obreros o empleados del gobierno.

*Promedio enero-mayo

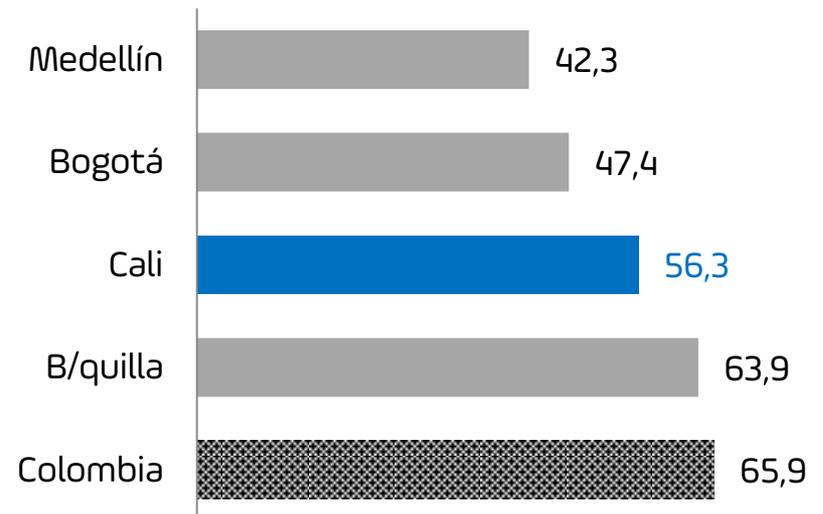
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En promedio, 56,3% de los empleados en Cali - Yumbo en 2016 no cotizaron Salud y Pensión en 2016

Porcentaje de trabajadores que no cotizaron salud y pensión en Cali (2015-2016)

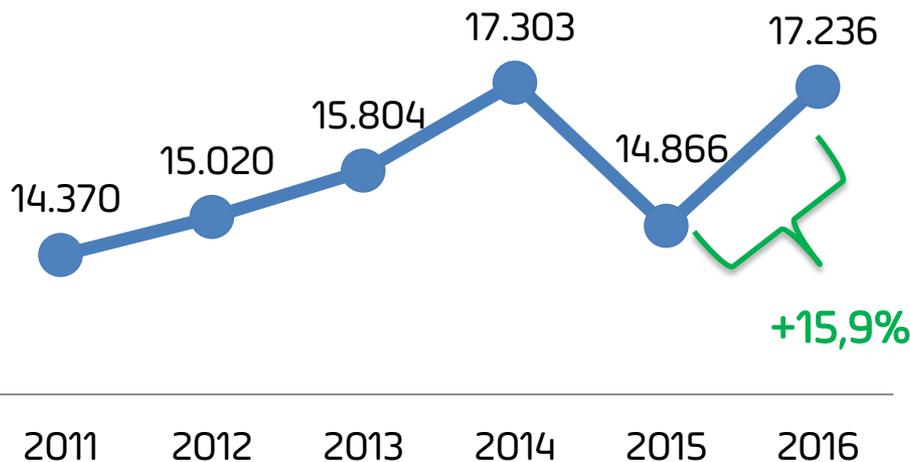


Porcentaje de trabajadores que no cotizaron salud y pensión en 2016



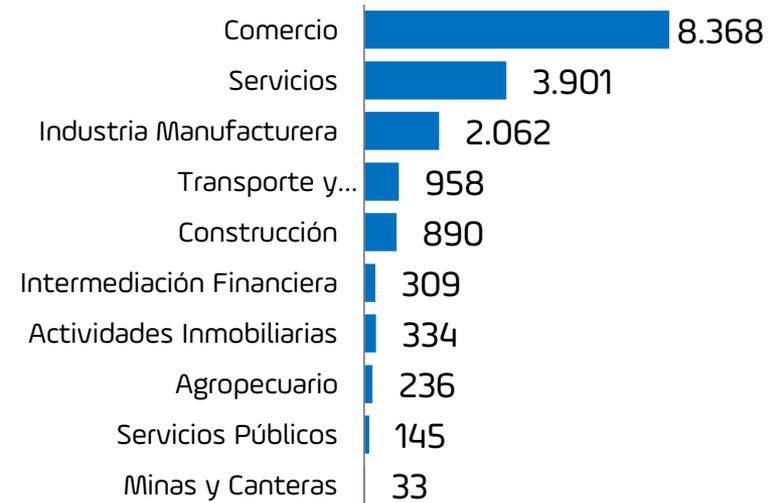
En 2016 el número de empresas matriculadas en la Cámara de Comercio de Cali se incrementó 15,9% frente a 2015

Número de empresas matriculadas en la Cámara de Comercio de Cali (2011-2016)



Comercio y Servicios son los sectores en los cuales se concentra el mayor número de empresas registradas en Cali

Número de empresas matriculadas según sector económico (2016)





Pobreza y Equidad



ODS 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo



ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

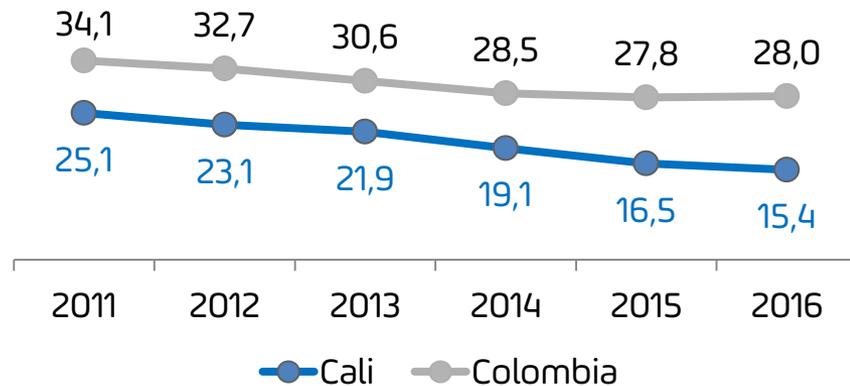


ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países



En 2016 se redujo la incidencia en pobreza monetaria y monetaria extrema en Cali frente a 2015

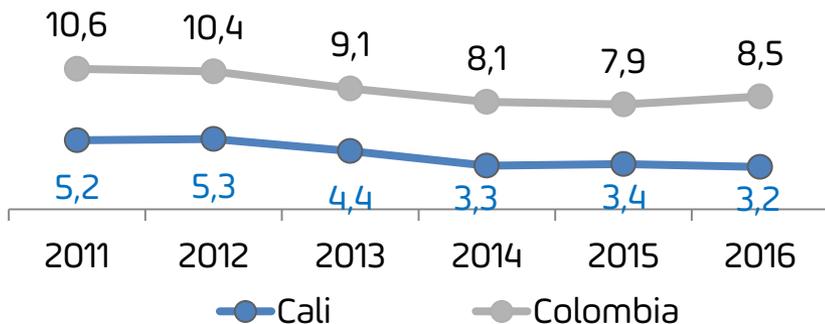
Incidencia en Pobreza Monetaria en Cali (2011-2016)



15,4% de los hogares en 2016 tuvieron un ingreso inferior a **\$1.062.236** mensual (4 personas por hogar)

Pobreza Monetaria (2016)	
B/quilla A.M.	21,7
13 áreas metropolitanas	15,9
Cali A.M.	15,4
Medellín A.M.	14,1
Bogotá	11,6
B/manga A.M.	10,6

Incidencia en Pobreza Monetaria Extrema en Cali (2011-2016)

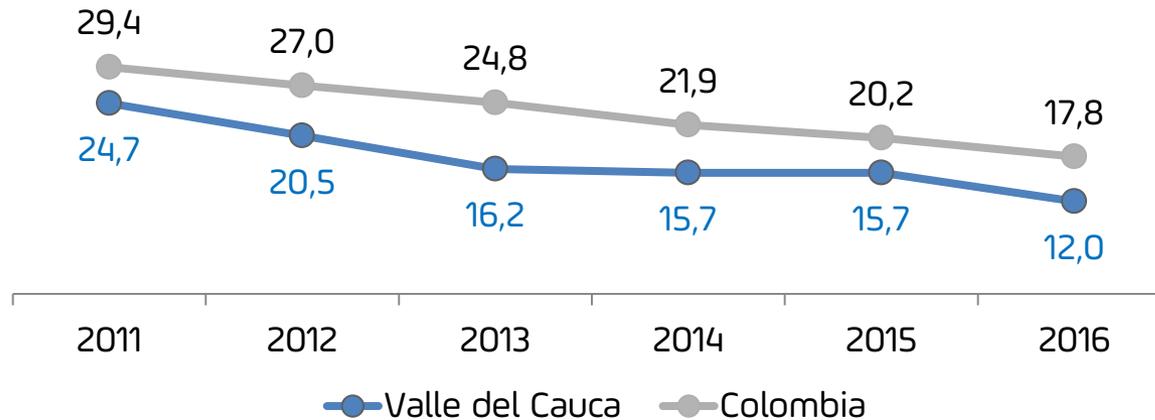


3,2% de los hogares en 2016 tuvieron un ingreso inferior a **\$479.828** mensual (4 personas por hogar)

Pobreza monetaria extrema (2016)	
Cali A.M.	3,2
13 áreas metropolitanas	2,9
Medellín A.M.	2,9
B/quilla A.M.	2,8
Bogotá	2,3
B/manga A.M.	1,2

La pobreza multidimensional en el Valle del Cauca en 2016 se redujo frente a 2015

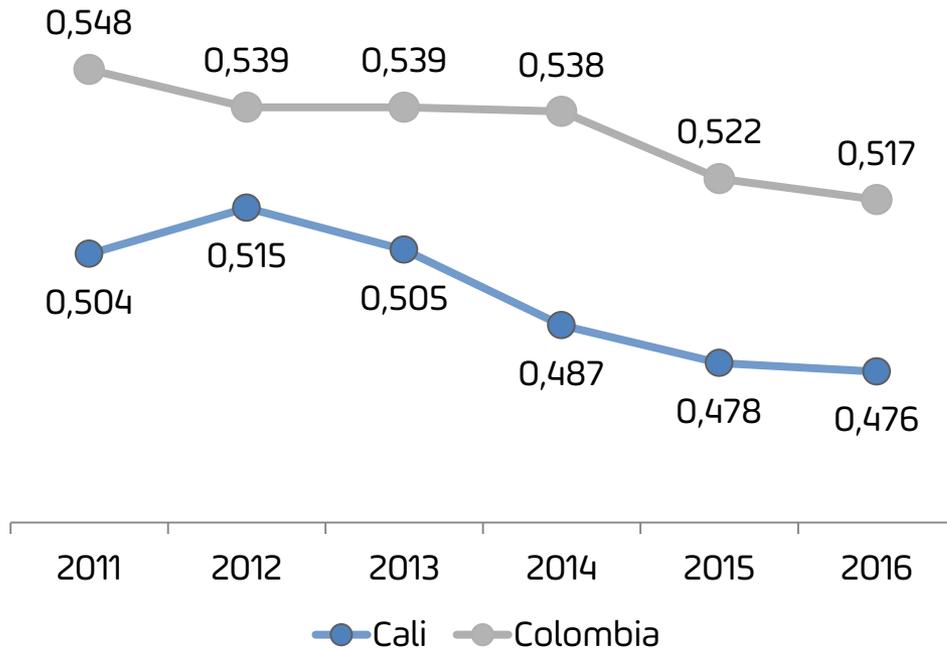
Índice de Pobreza Multidimensional en Cali (2011-2016)



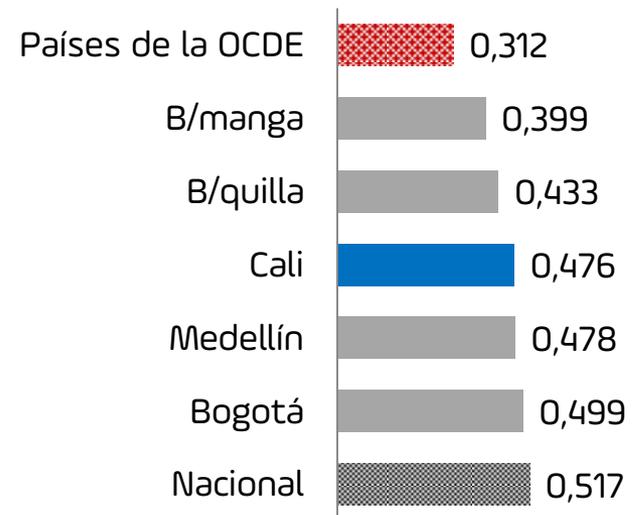
El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) refleja el grado de privación de las personas en un conjunto de 5 dimensiones: condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y la juventud, salud, trabajo, acceso a los servicios públicos y condiciones de la vivienda

En los últimos 5 años, **la desigualdad**, medida mediante el Coeficiente de GINI, **se ha reducido en Cali**

Coeficiente de GINI (2011-2016)



Coeficiente de GINI 2016

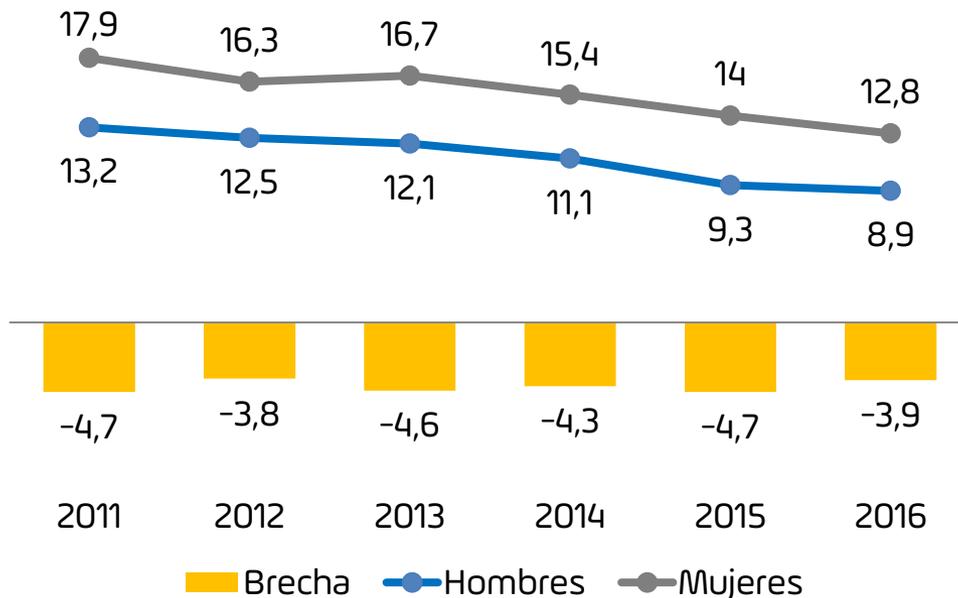


A pesar de ello, en 2016 el **10% de la población** con mayores ingresos laborales en Cali, **ganó 6,6 veces más que el 50% con menores ingresos laborales**

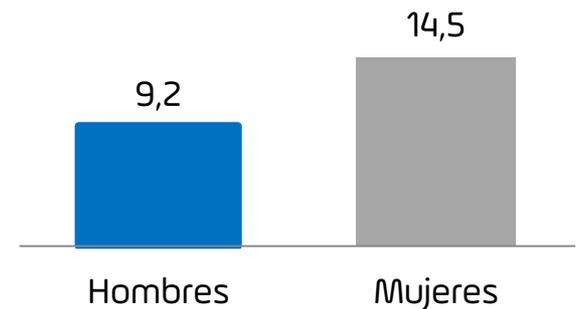
Bogotá		9,0
Medellín		7,5
Colombia		6,7
Cali		6,6
B/quilla		6,3

La tasa de desempleo en Cali en 2016 fue superior en mujeres que en hombres, a pesar de ello, **la brecha se redujo frente a 2015**

Tasa de desempleo (%) en Cali, según sexo (2011-2016)



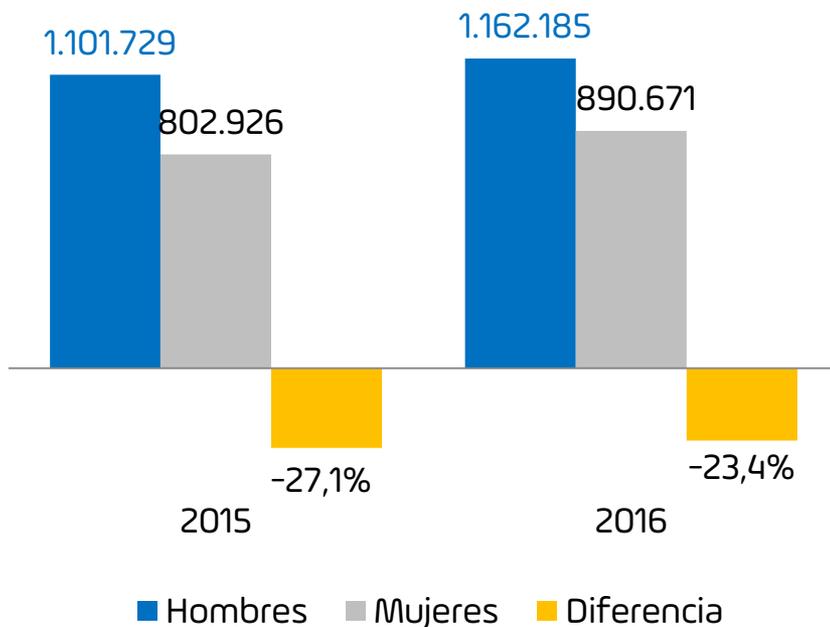
Tasa de desempleo en Cali, según sexo Primer Semestre (2016-2017)



En el I semestre de 2017, la brecha en la tasa de desempleo en hombres frente a mujeres se amplió frente a 2016 (-5,3 pp)

En promedio, los **ingresos salariales de las mujeres** en Cali en 2016 fueron **23,4% inferiores** al de los hombres

Ingreso salarial promedio entre hombres y mujeres en Cali (2015-2016)



Ingreso salarial promedio entre hombres y mujeres (2016)

	Hombre	Mujer	Dif (%)mujer vs hombre
B/quilla	1.021.451	710.915	-30,4%
Cali	1.162.185	890.671	-23,4%
Bogotá	1.498.911	1.183.334	-21,1%
Medellín	1.326.020	1.069.645	-19,3%
Colombia	994.893	824.316	-17,1%

Los cargos de operarios, artesanos y trabajadores industriales son los que registraron la mayor diferencia salarial entre hombres y mujeres en Cali en 2016

Ingreso salarial promedio entre hombres y mujeres de acuerdo a tipo de ocupación en Cali (2016)

	Hombre	Mujer	Dif (%)mujer vs hombre
Operarios, Artesanos, trabajadores indust	783.622	411.461	-47,49%
Trabajadores agrícolas, forestales y pecuarias	539.522	310.616	-42,43%
Trabajadores de los servicios	950.013	559.252	-41,13%
Comerciantes y vendedores	962.435	600.529	-37,60%
Trabajadores no calificados	773.302	512.072	-33,78%
Operadores de instalaciones, de maquinas	849.360	688.102	-18,99%
Directores y funcionarios públicos supe	3.484.633	2.897.239	-16,86%
Personal administrativo	1.085.406	990.681	-8,73%
Profesionales, técnicos y trabajadores similares	2.150.714	2.003.178	-6,86%



Educación

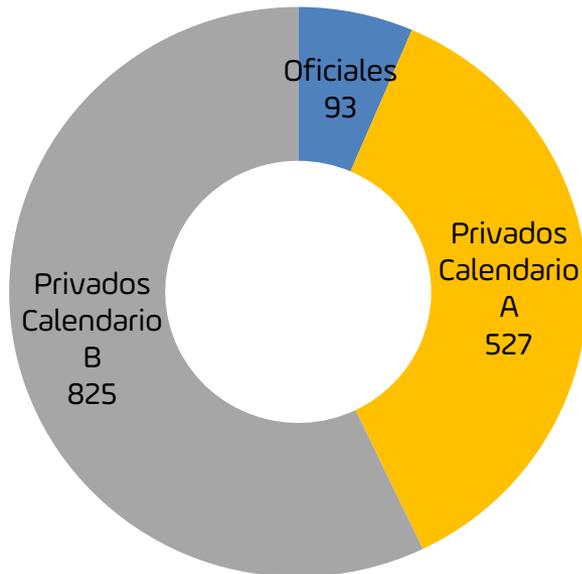


ODS 5: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos



En 2016 se redujo 3,7% el número de **estudiantes matriculados en Cali**

Instituciones educativas en Cali según tipo (2016)



Número de estudiantes matriculados según nivel educativo en Cali (2014 – 2016p)

	2015	Variación frente a 2014	2016p	Variación frente a 2015
Prejardín y Jardín	8.640	-14,6%	9.321	7,9%
Transición	24.487	-23,2%	23.489	-4,1%
Primaria	160.221	-6,4%	153.864	-4,0%
Secundaria	126.090	-4,5%	120.581	-4,4%
Media	47.084	-2,4%	45.525	-3,3%
Total	366.522	-6,8%		-3,7%

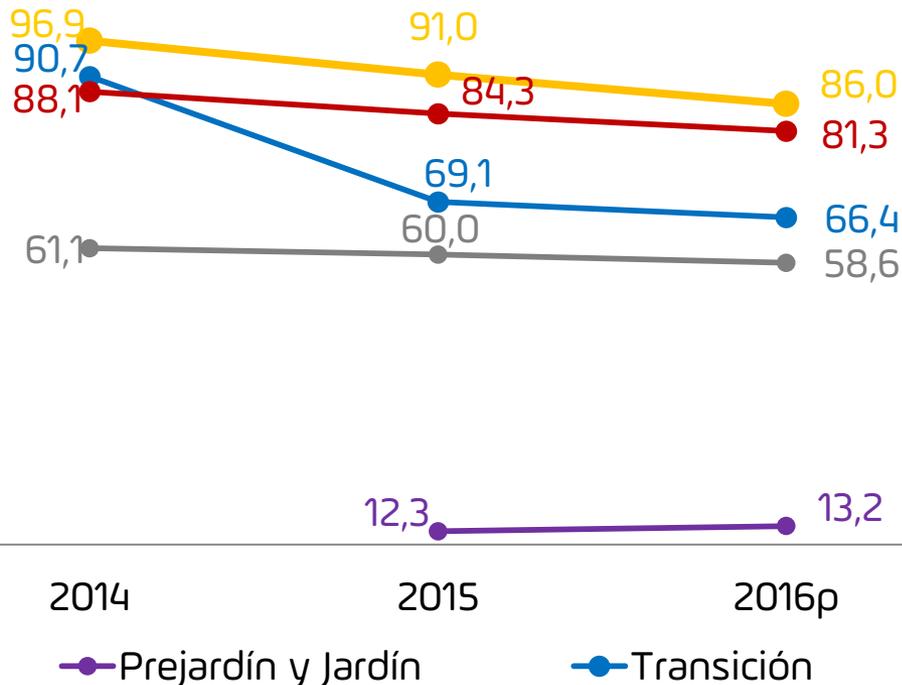
En 2016 se **matricularon en Cali 366.522 estudiantes** , cifra **3,7% inferior frente a 2015**

*Preliminar

Fuente: Secretaría de Educación Municipal– Elaboración Cali Cómo Vamos

En línea con la reducción en el número de matriculados, **la tasa de cobertura bruta** en todos los niveles educativos (excepto prejardín y jardín) **se redujeron en 2016** frente a 2015

Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en Cali (2011 -2016p)



Tasa de cobertura bruta en 2016

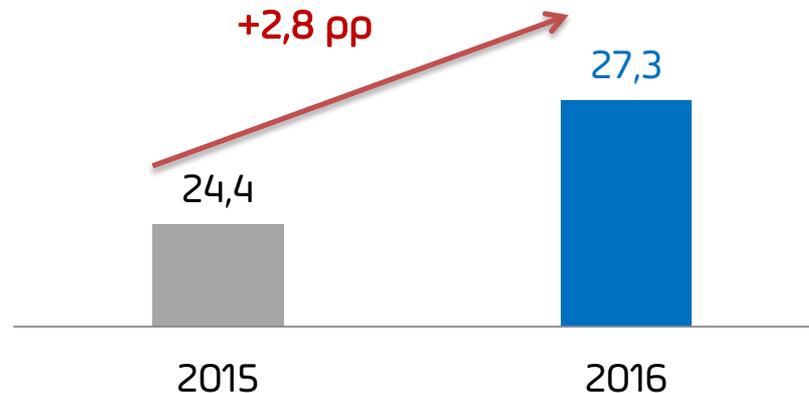
	Cali	Medellín	Bogotá
Transición	66,4	88,6	78,0
Primaria	86,0	116,1	92,4
Secundaria	81,3	110,3	98,3
Media	58,6	76,0	86,1

*Preliminar

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, Medellín Cómo Vamos y Bogotá Cómo Vamos- Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2016 **se incrementó el porcentaje de niños y niñas** entre los 5 y 16 años que están **por fuera del sistema educativo**

Porcentaje de estudiantes por fuera del sistema educativo en Cali (2015-2016)



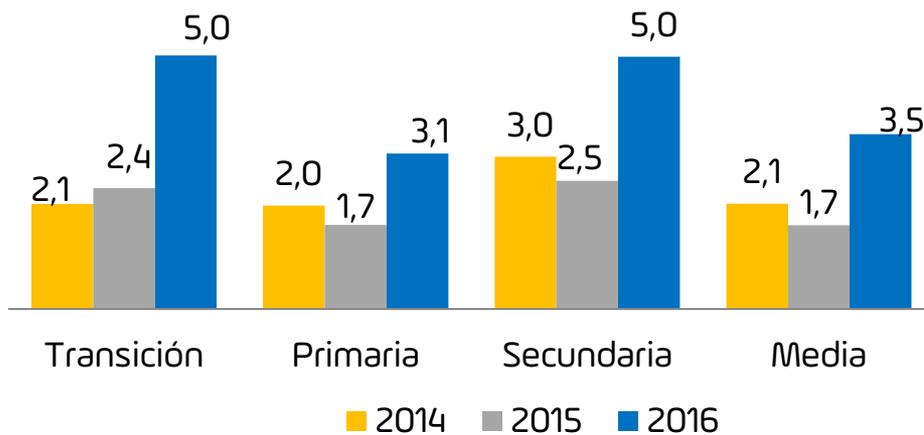
Aproximadamente **120 mil niños y jóvenes** en Cali se encuentran por fuera del sistema educativo (Según el DANE, en 2016 habían 440.216 niños y niñas entre los 5 y 16 años en Cali)

*Preliminar

Fuente: Secretaría de Educación Municipal- Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2016 **aumentó la tasa de deserción** intra anual en Cali frente a 2015

Evolución de la tasa de deserción educativa intra anual (%) en Cali (2014 -2016)



Tasa de deserción intra anual n 2016

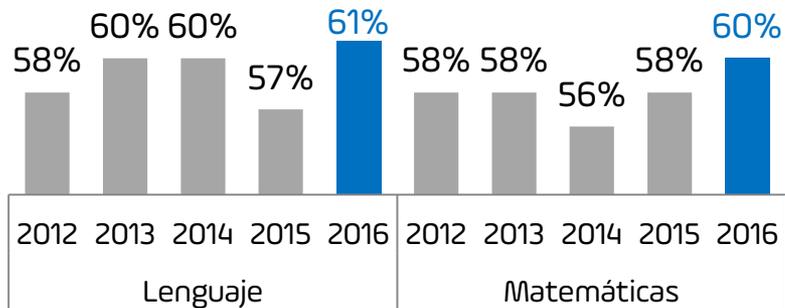
	Cali	Medellín	Bogotá	Barranquilla
Transición	5,0	3,0	2,2	2,7
Primaria	3,1	2,8	1,6	2,0
Secundaria	5,0	5,8	2,7	2,1
Media	3,5	3,1	2,0	1,5

La tasa de deserción intra anual hace referencia los estudiantes que abandonan sus estudios en el transcurso del año escolar

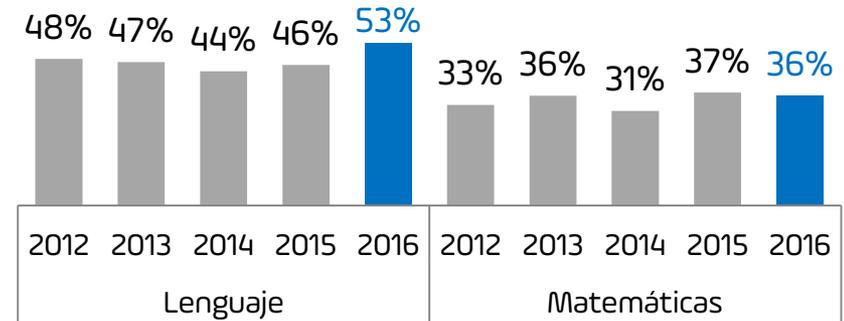
En 2016 aumentó el porcentaje de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las pruebas Saber en Cali

Proporción de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las Pruebas Saber en Cali (2012-2016)

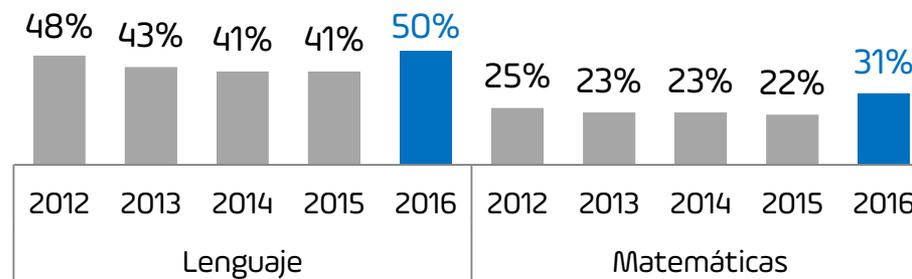
Saber 3



Saber 5



Saber 9



Los **resultados satisfactorios y avanzados** en las Pruebas Saber en Cali en 2016 **fueron inferiores** a ciudades como **Bogotá, Barranquilla y Bucaramanga**

Proporción de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las Pruebas Saber 2016

Lenguaje

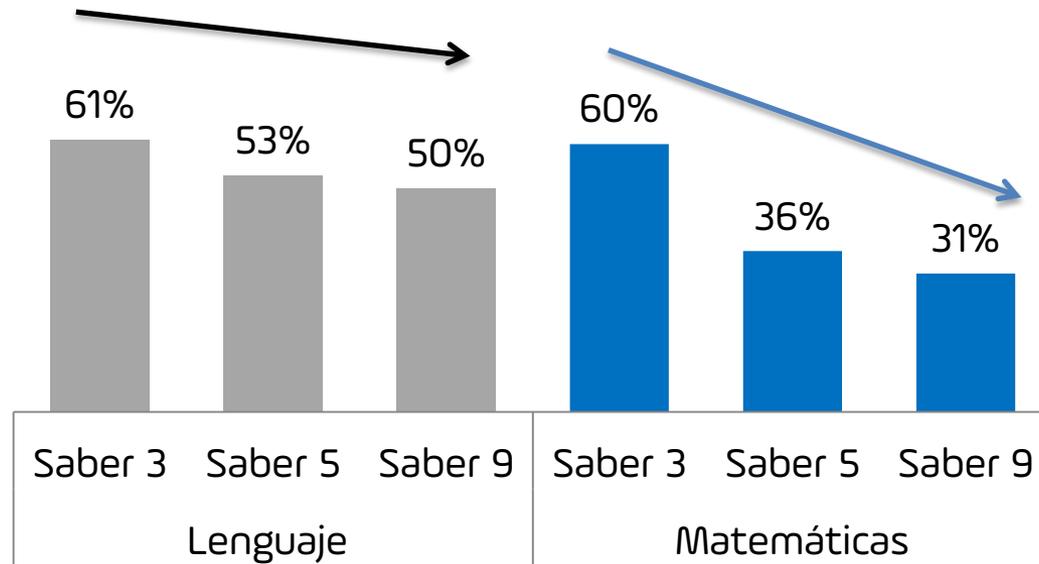
Saber 3		Saber 5		Saber 9	
Bogotá	67	Bogotá	62	B/manga	64
B/quilla	64	B/manga	62	Bogotá	61
B/manga	62	Cali	53	Medellín	54
Cali	61	B/quilla	51	B/quilla	53
Medellín	58	Medellín	47	Cali	50

Matemáticas

Saber 3		Saber 5		Saber 9	
Bogotá	67	B/manga	49	B/manga	47
B/quilla	67	Bogotá	45	Bogotá	43
B/manga	64	B/quilla	39	B/quilla	42
Cali	60	Cali	36	Medellín	32
Medellín	50	Medellín	32	Cali	31

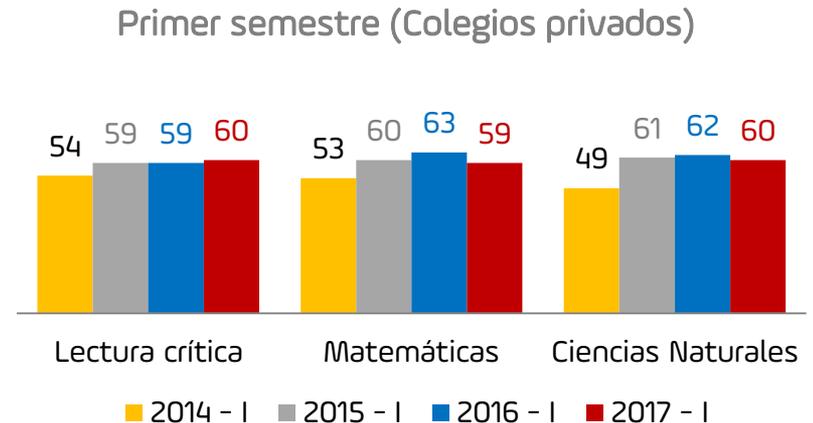
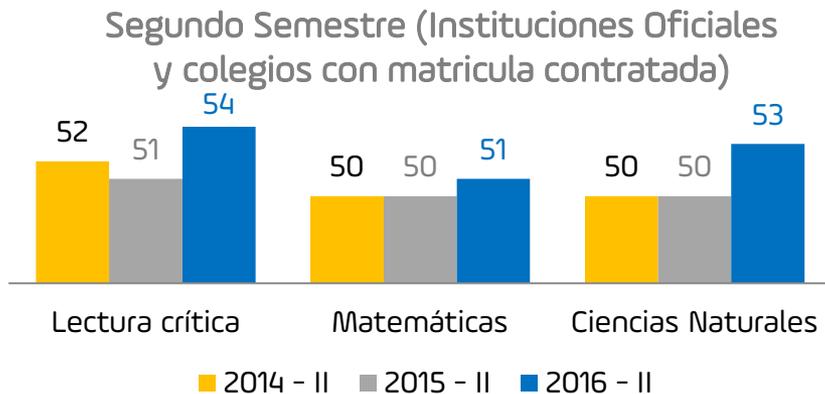
A medida que los estudiantes **avanzan en su ciclo educativo**, la proporción de estudiantes con **resultados satisfactorios y avanzados** en lenguaje y matemáticas **se reduce**

Proporción de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las Pruebas Saber 3, 5 y 9 en Cali (2016)

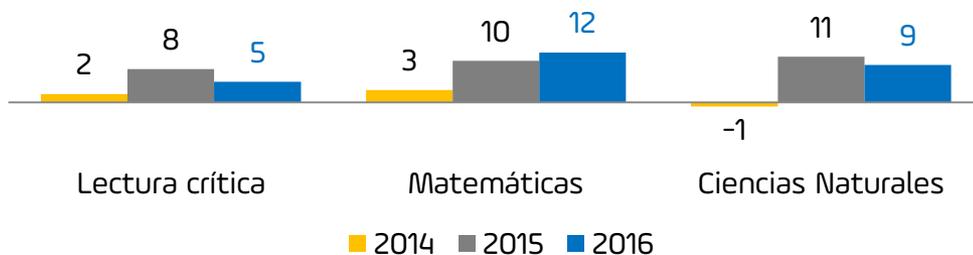


El puntaje promedio en las pruebas Saber 11 en Cali, **aumentó** en el **segundo semestre de 2016**. Sin embargo, en **el primer semestre de 2017 se redujo**

Puntaje promedio de los estudiantes de Cali en las pruebas Saber 11



Diferencia entre los resultados entre el primer semestre y el segundo semestre en las pruebas Saber 11 (2014 - 2016)



Los estudiantes de colegios privados obtuvieron mejores resultados que los estudiantes instituciones oficiales y colegios con matrícula contratada

En 2017 Cali obtuvo mejores resultados frente a 2016 en los niveles de primaria, secundaria y media en el índice sintético de calidad educativa

Resultados de índice sintético de calidad educativa en Cali (2015 -2017)

	2015		2016		2017	
	Resultado	Meta	Resultado	Meta	Resultado	Meta
Primaria	5,39	N.D.	5,67	5,57	6,05	5,73
Secundaria	5,04	N.D.	5,46	5,25	5,89	5,45
Media	5,87	N.D.	5,95	6,10	5,97	6,20

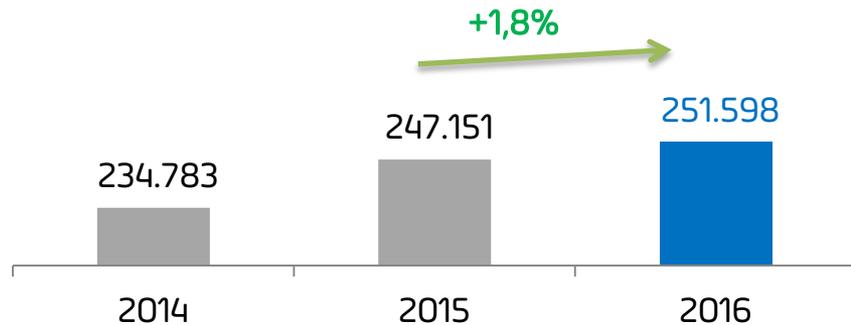
En educación media la ciudad **no ha logrado alcanzar la meta anual** establecida por el MEN

Resultados de índice sintético de calidad educativa en ciudades de Colombia (2017)

Primaria		Secundaria		Media	
Bogotá	6,22	Bogotá	6,46	Bogotá	7,04
Barranquilla	6,20	Barranquilla	6,23	Medellín	6,20
Cali	6,05	Cali	5,89	Barranquilla	6,14
Medellín	5,45	Medellín	5,60	Cali	5,97

En 2016 la matrícula en educación superior en Cali se incrementó 1,8% frente a 2015

Matrícula en educación superior en Cali (2014-2016)



Matrícula en educación superior en Cali según formación académica (2015-2016)

	2015		2016	
	Matricula	Part (%)	Matricula	Part (%)
Universitario	154.577	62,5%	162.589	64,6%
Tecnológico	65.303	26,4%	59.320	23,6%
Técnico Profesional	10.381	4,2%	10.709	4,3%
Maestría	8.477	3,4%	10.120	4,0%
Especialización	7.503	3,0%	7.850	3,1%
Doctorado	910	0,4%	1.010	0,4%
Total	247.151		251.598	

10 programas académicos con mayor número de estudiantes en Cali (2016)

	Programa Académico	Matricula	Part (%)
1	Derecho	14.024	5,6
2	Administración de Empresas	12.905	5,1
3	Contaduría Pública	10.637	4,2
4	Ingeniería Industrial	9.886	3,9
5	Psicología	8.621	3,4
6	Medicina	8.025	3,2
7	Economía	4.397	1,7
8	Ingeniería de Sistemas	4.376	1,7
9	Comunicación Social	4.258	1,7
10	Fisioterapia	3.786	1,5
	Resto	170.683	67,8
	Total	251.598	



Salud



ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

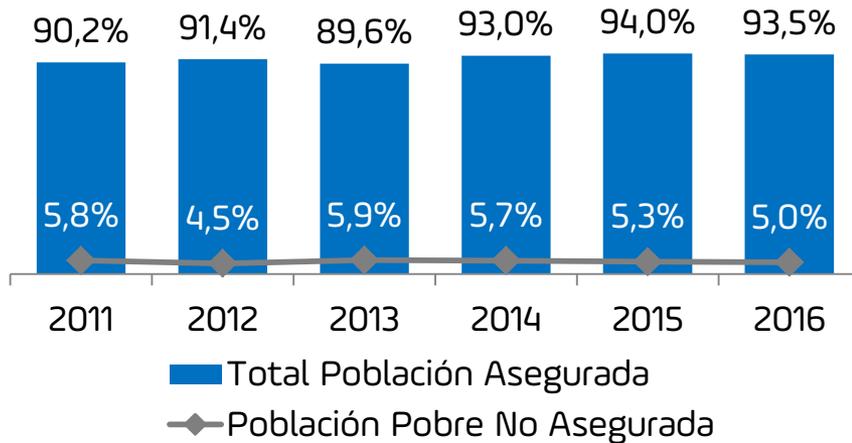


ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

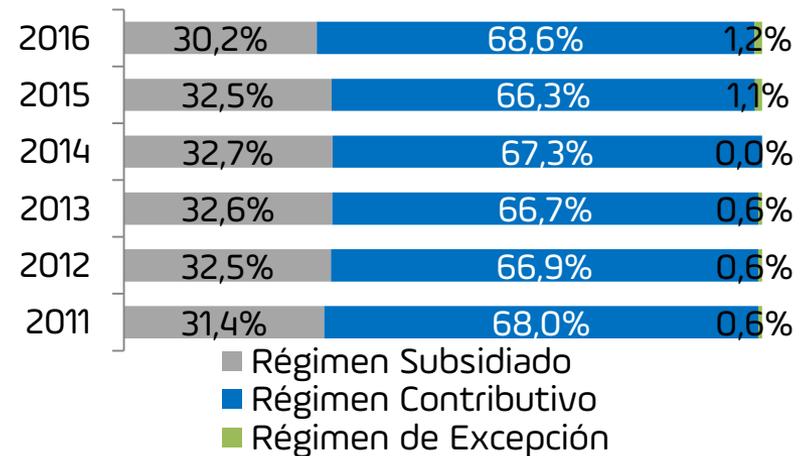


Cali registró una **cobertura en salud de 93,5%** en 2016, cifra 0,5 puntos porcentuales inferior 2015.

Cobertura en Seguridad Social Cali (2011-2016)



Cobertura de Seguridad Social por tipo de Régimen en Cali 2011-2016



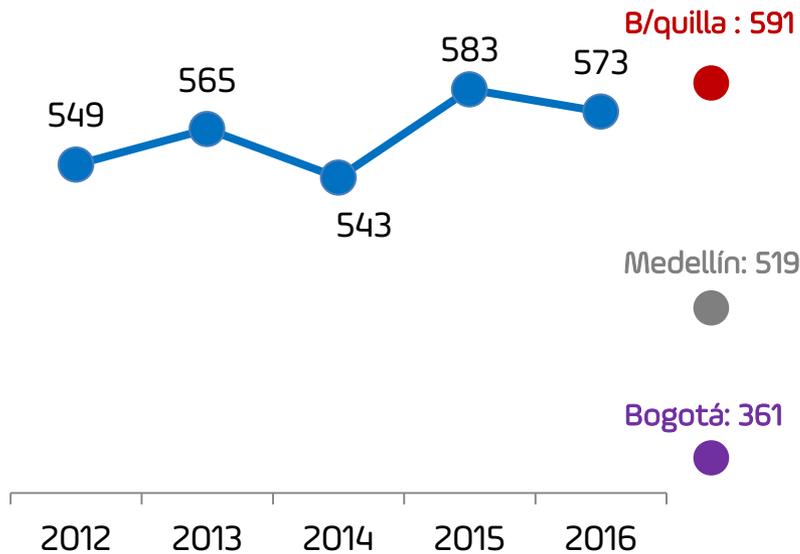
Régimen Subsidiado: SISBEN

Régimen contributivo: Afiliación a EPS e IPS de personas con vinculación laboral

Régimen de excepción: Afiliación de la población que trabaja en entidades del Estado

En 2016 se registraron 573 muertes por cada 100 mil habitantes en Cali, cifra inferior a la registrada en 2015

Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2016)

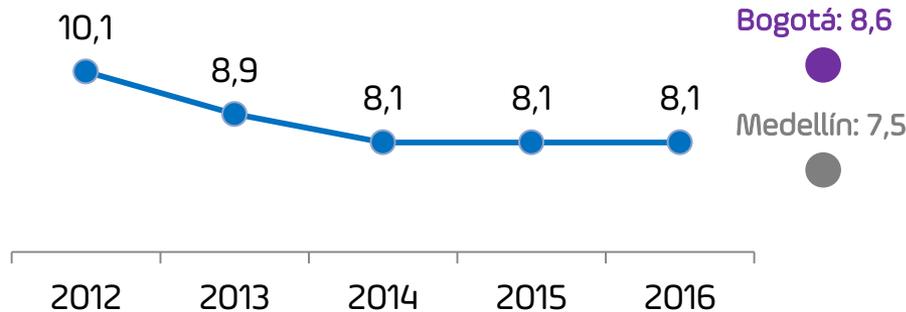


Causas de mortalidad en Cali (2016)

Causa Mortalidad	No. de casos	%
Enfermedades Hipertensas	1.383	10,1%
Agresiones y homicidios	1.283	9,3%
Enfermedades cerebrovasculares	1.019	7,4%
Otras enfermedades del sistema respiratorio	1.002	7,3%
Neumonías	835	6,1%
Enfermedades isquémicas del corazón	719	5,2%
Otras enfermedades cardiopulmonares	669	4,9%
Otras causas	6.820	49,7%
Total	13.730	

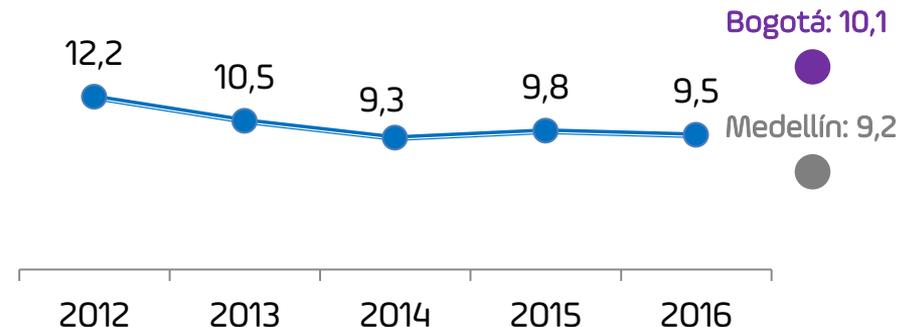
En 2016 se mantuvo la tasa de mortalidad en menores de 1 año en 8,1 casos por cada 100 mil habitantes en Cali

Tasa de mortalidad en menores de 1 año en Cali (2012-2016)



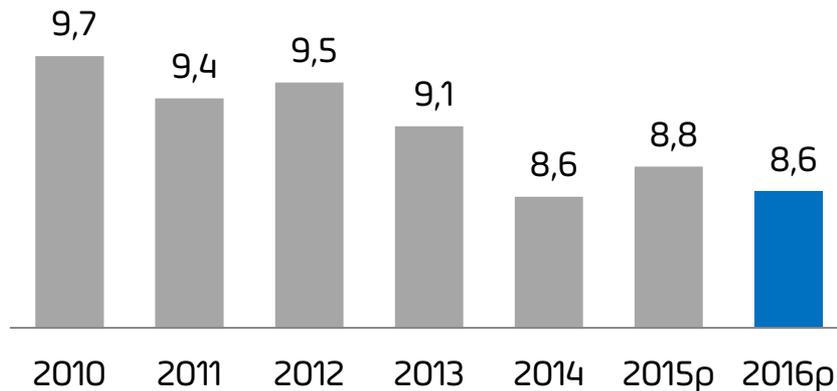
Las malformaciones congénitas, los trastornos respiratorios y cardiovasculares, la mortalidad en el periodo perinatal, las demás malformaciones congénitas y las neumonías, concentraron 85,3% de las principales causas de muertes en menores de un año en Cali

Tasa de mortalidad en menores de 5 años en Cali (2016)



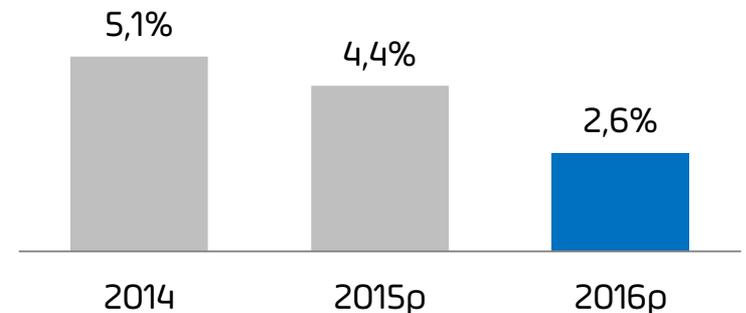
8,6% de los niños nacidos vivos en 2016 registraron bajo peso al nacer, cifra inferior a la registrada en 2015

Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2010-2016p)



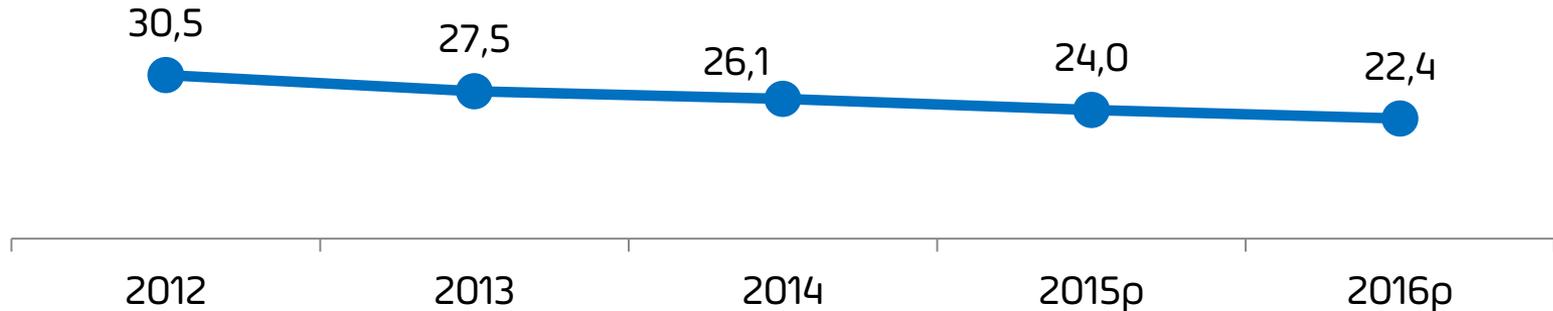
2,6% de los niños menores de 5 años en 2016 presentaron prevalencia de desnutrición crónica

Porcentaje de niños menores de 5 años con prevalencia de desnutrición crónica en Cali (2014-2016p)

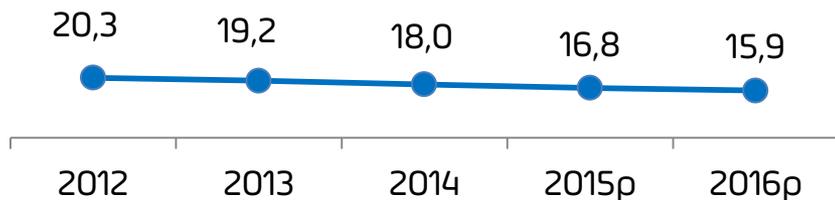


En 2016 se registraron **4.237 nacimientos vivos con madres menores de 20 años**. La tasa de fecundidad por cada 1.000 mujeres adolescentes se registró en **22,4**

Tasa de fecundidad por cada mil mujeres adolescentes (2010-2016)



Participación (%) de nacimientos en madres adolescentes en el Total de nacimientos en Cali (2012-2016p)



Participación (%) de nacimientos según edad de la madre (2016)

	10 - 14 años	15 - 19 años	Total 10-19 años
B/quilla	0,7%	17,9%	18,6%
Medellín	0,8%	17,6%	18,4%
Cali	0,5%	15,4%	15,9%
Bogotá	0,3%	13,9%	14,3%



Servicios Públicos



ODS 6: *Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos*

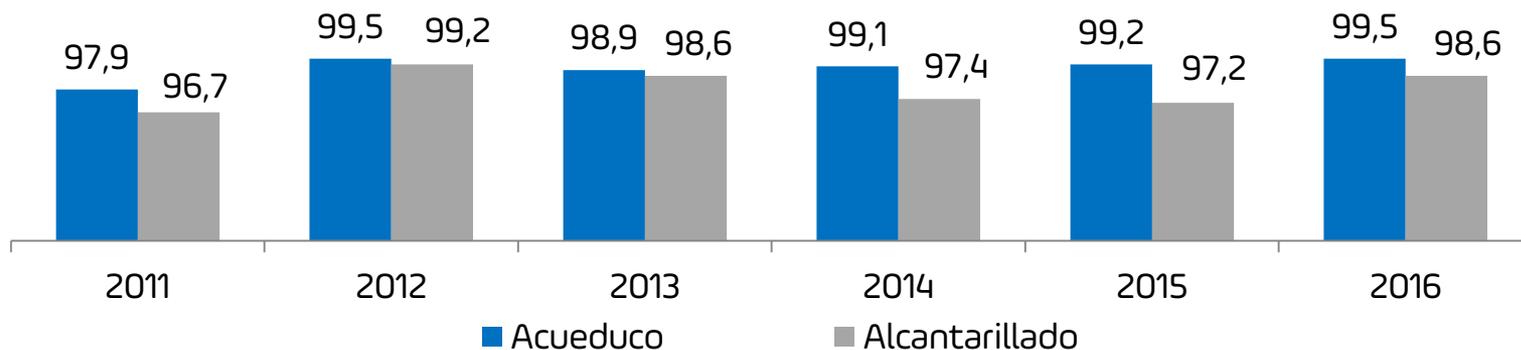


ODS 7: *Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos*

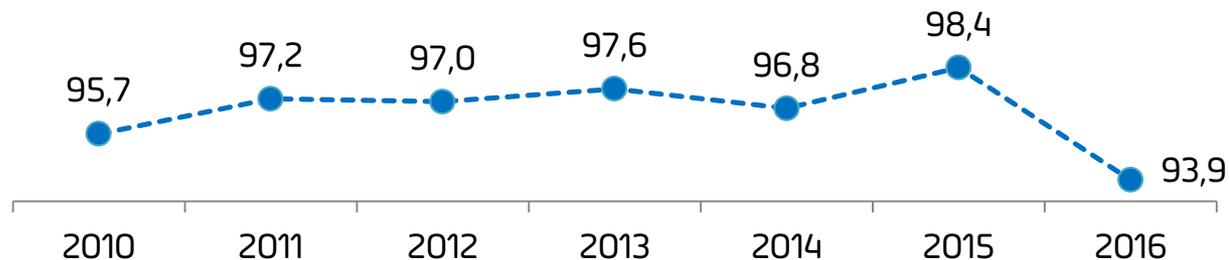


En 2016 las tasas de cobertura de acueducto y de alcantarillado en Cali-Yumbo fueron de 99,5% y 98,6%

Tasa de Cobertura (%) del servicio de acueducto y alcantarillado en el Cali-Yumbo (2011-2016)

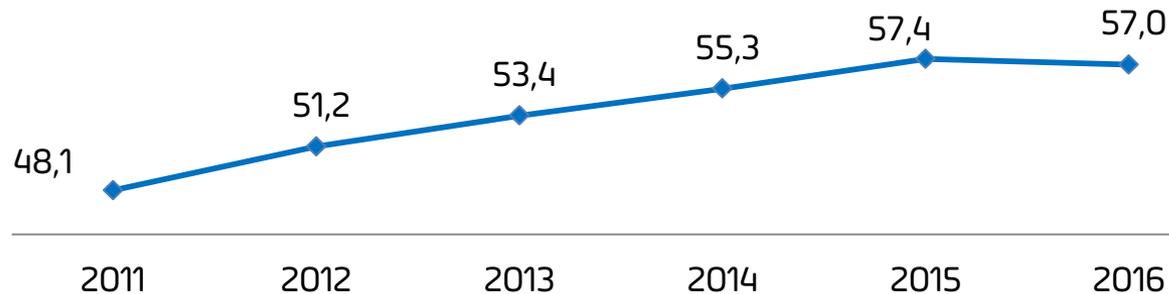


Consumo anual de agua en Cali - Millones de m3 (2010-2014)



57,0% del agua que se produjo en la ciudad en 2016 no fue contabilizada, cifra inferior a la registrada en 2015

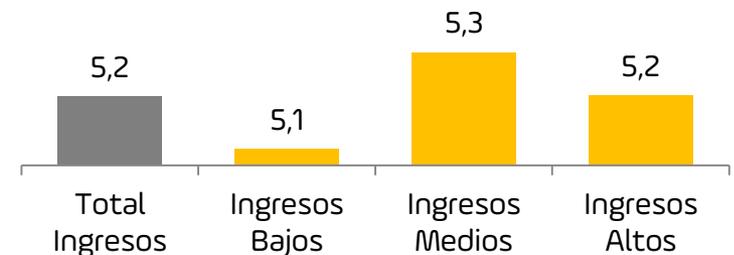
Índice (%) de agua no contabilizada en Cali (2011-2016)



Variación (%) anual de los precios al consumidor de acueducto, alcantarillado y aseo, según nivel de ingresos

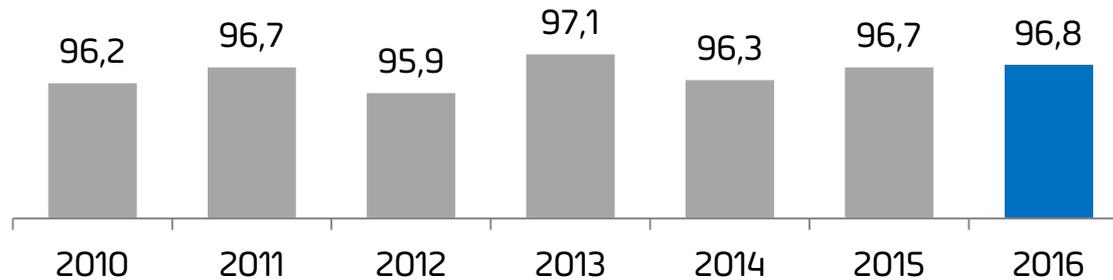
Año	Total Ingresos	Ingresos Bajos	Ingresos Medios	Ingresos Altos
2012	4,1	4,8	3,6	3,6
2013	1,1	0,9	1,3	1,5
2014	3,4	3,4	3,4	3,4
2015	4,4	1,6	6,4	6,4
2016	14,3	14,0	14,3	15,5

Primer semestre de 2017

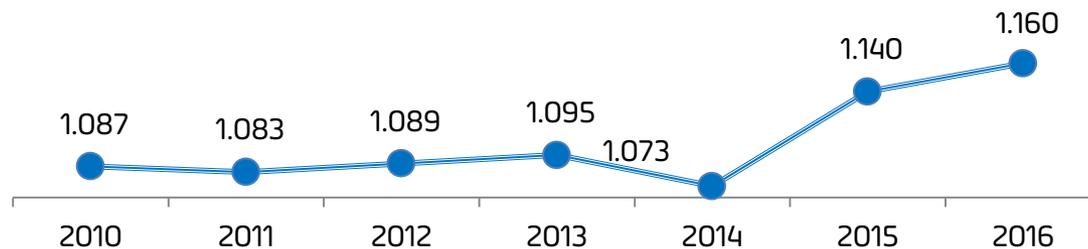


La tasa de cobertura en energía eléctrica residencial en Cali en 2016 fue 96,8%, cifra superior frente a 2015

Tasa de Cobertura (%) del servicio de energía eléctrica en Cali (2010-2016)



Consumo anual de energía eléctrica en Cali GWh (2010-2015)

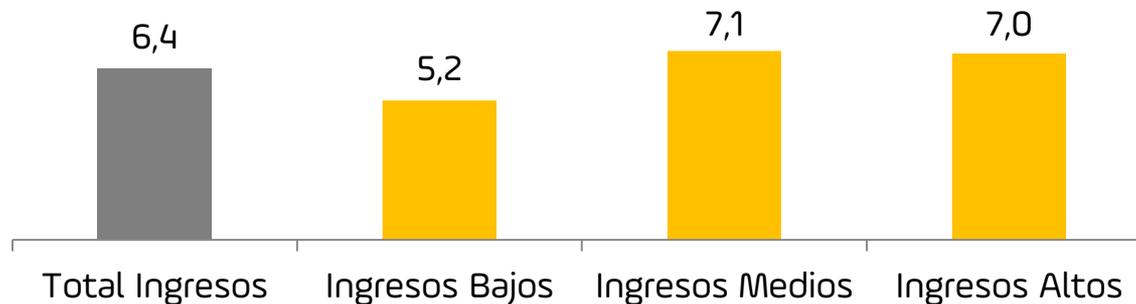


En 2016, los hogares de ingresos medios y bajos registraron reducciones en el precio de la energía eléctrica frente a 2015

Variación (%) anual de los precios al consumidor de energía eléctrica, según nivel de ingresos en Cali

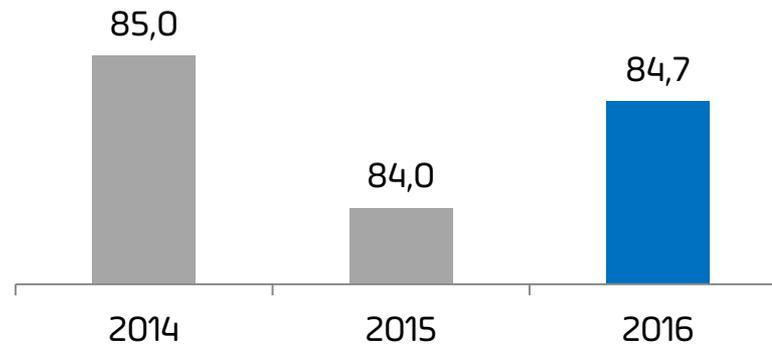
	Total Ingresos	Ingresos Altos	Ingresos Medios	Ingresos Bajos
2010	7,4	7,4	7,4	7,3
2011	6,0	4,1	4,1	9,7
2012	2,3	2,4	2,3	2,4
2013	-0,1	-0,6	-0,5	0,7
2014	16,6	19,1	19,2	11,9
2015	5,0	5,1	5,0	5,1
2016	0,1	3,7	-1,9	-0,4

Variación (%) del índice de precios al consumidor de energía eléctrica en Cali - Primer semestre (2017)

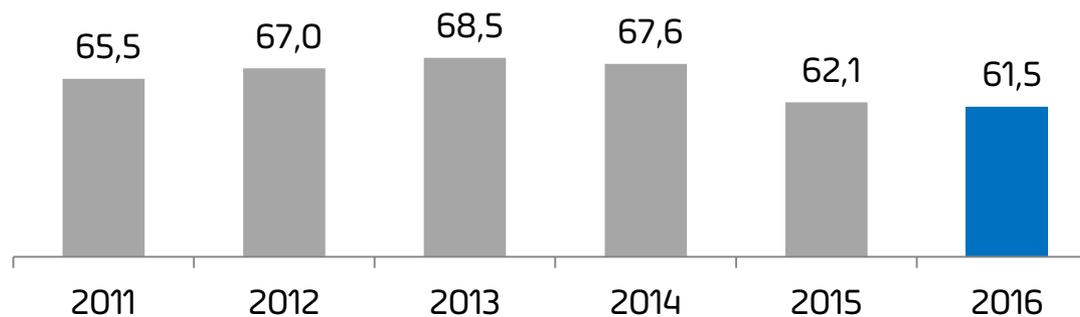


En 2016 la **tasa de cobertura en gas domiciliario** en Cali fue **84,7%**, cifra superior a la registrada en 2015

Tasa de Cobertura (%) del servicio de gas domiciliario en Cali (2014-2016)



Consumo anual de gas domiciliario en Cali - millones de m3 (2011-2016)

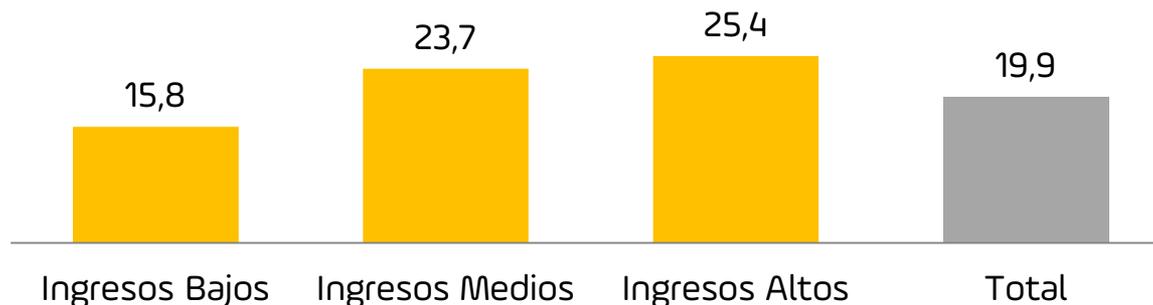


El precio al consumidor de gas domiciliario en Cali en 2016 se incrementó 16,9%, cifra superior al promedio nacional

Variación (%) anual de los precios al consumidor de gas domiciliario, según nivel de ingresos (2011-2016)

	Total Ingresos	Ingresos Altos	Ingresos Medios	Ingresos Bajos
2011	18,3	18,5	17,9	18,7
2012	5,6	9,1	6,5	4,4
2013	3,4	1,3	2,1	4,9
2014	12,6	15,7	12,7	12,1
2015	16,7	16,7	15,7	17,5
2016	16,9	16,5	17,0	18,2

Variación (%) del índice de precios al consumidor de energía eléctrica en Cali - primer semestre de 2017





Medio ambiente y espacio público



ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS 15: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres



8 de las 9 estaciones de monitoreo de la ciudad registraron en 2016 un ICA promedio anual menor a 50 (calidad del aire buena)

ICA en Cali por estaciones de monitoreo (2015 – 2016)

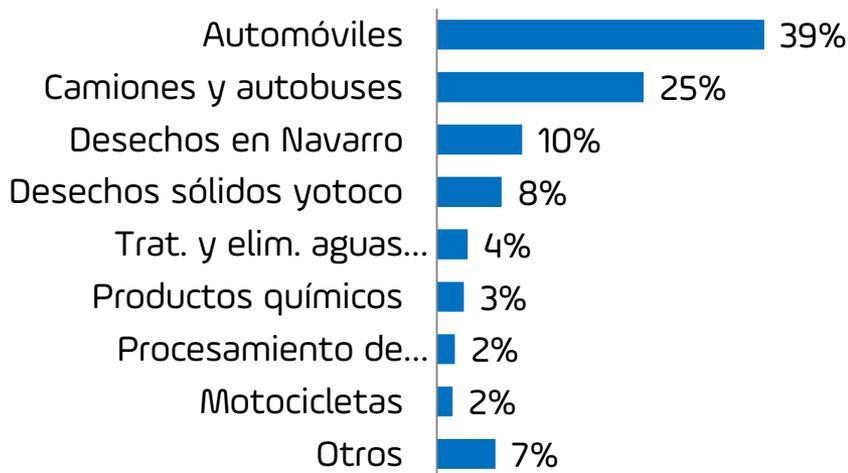
Estación	2015		2016	
	ICA	Clasificación	ICA	Clasificación
Base Aérea	55	Moderada	64	Moderada
Compartir	53	Buena	47	Buena
Univalle	52	Buena	44	Buena
Pance	46	Buena	36	Buena
Transitoria	46	Buena	35	Buena
ERA-Obrero	43	Buena	45	Buena
La Ermita	43	Buena	46	Buena
La Flora	41	Buena	31	Buena
Cañaveralejo	36	Buena	33	Buena

Proporción de días con un ICA bueno y moderado en Cali, según estación de monitoreo (enero-abril)

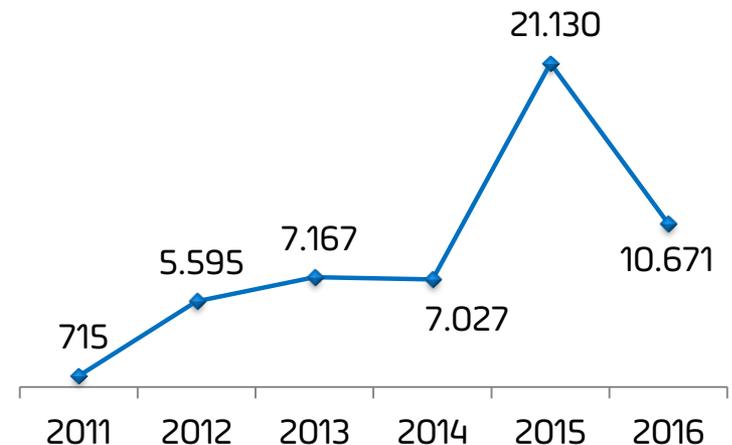
	Calidad del aire buena			Calidad del aire moderada		
	2016	2017	Dif.	2016	2017	Dif.
ERA-Obrero	53%	65%	+	47%	35%	-
La Flora	88%	100%	+	13%	0%	-
Pance	87%	94%	+	13%	6%	-
Univalle	32%	40%	+	68%	60%	-
Base Aérea	7%	29%	+	93%	71%	-
Compartir	31%	57%	+	69%	43%	-
La Ermita	71%	63%	-	29%	37%	+
Cañaveralejo	93%	100%	+	7%	0%	-
Transitoria	78%	91%	+	22%	9%	-

El 74% de los gases de efecto invernadero en Cali son generados por **automóviles, camiones pesados, autobuses** y la eliminación de los desechos del **relleno sanitario de Navarro**

Principales emisores de GEI en Cali, 2015

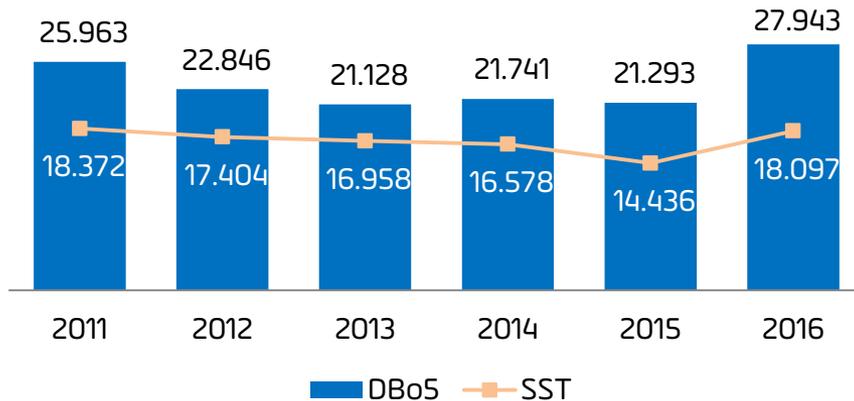


Número de vehículos inspeccionados en emisión de gases en Cali (2011 – 2016)

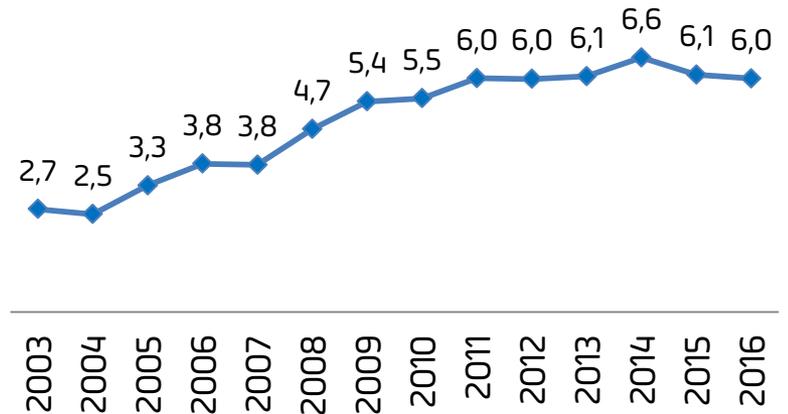


En 2016 el Río Cauca, recibió 18.097 toneladas de SST y 21.943 toneladas DBO5, cifras superiores a las registradas en 2015

Cargas contaminantes vertidas en el río Cauca (2011-2016)



Caudal (m3/s) tratado por parte de la PTAR-C en Cali (2003-2016)



3 de los 6 ríos que atraviesan la ciudad entran con una **calidad del agua buena** y salen con una **calidad regular**

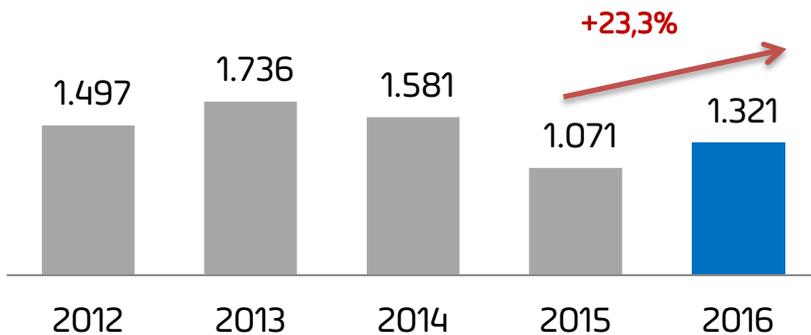


ICA en los ríos de Cali (2016)

Río	Entrada		Salida	
	ICA	Clasificación	ICA	Clasificación
Aguacatal	0,72	Buena	0,73	Regular
Cali	0,88	Buena	0,55	Regular
Cañaveralejo	0,77	Buena	0,53	Regular
Lili	0,61	Regular	0,75	Buena
Meléndez	0,93	Buena	0,87	Buena
Pance	0,96	Excelente	0,94	Excelente

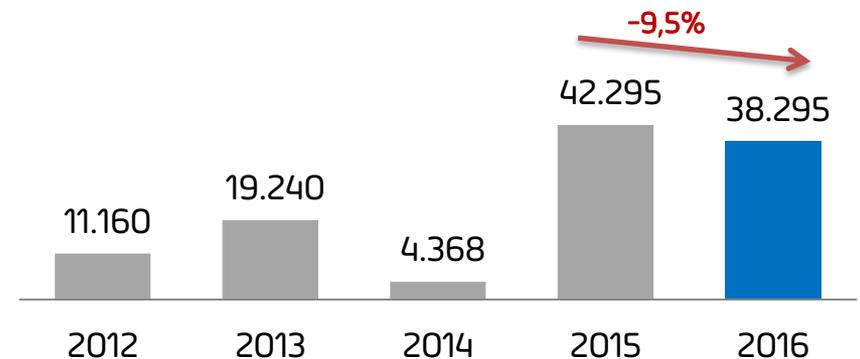
En 2016 se registraron **1.321 quejas por exceso de ruido** en sus vecindarios, cifra **23,3% superior** frente a 2015

Número de quejas por exceso de ruido en Cali (2012-2016)



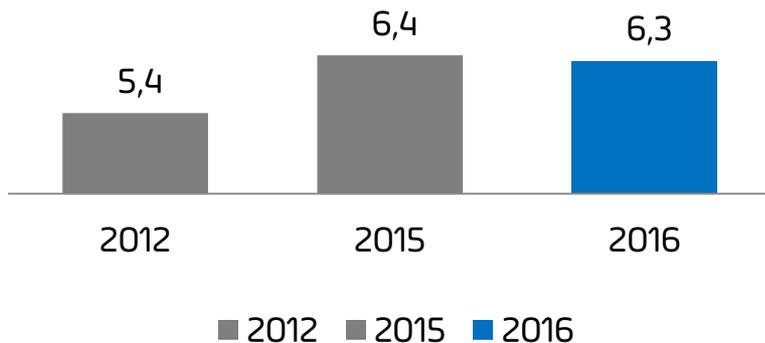
En 2016 el DAGMA realizó la siembra de 38.295 árboles, cifra 9,5% inferior frente a los árboles sembrados en 2015

Número de árboles sembrados en Cali (2012-2016)



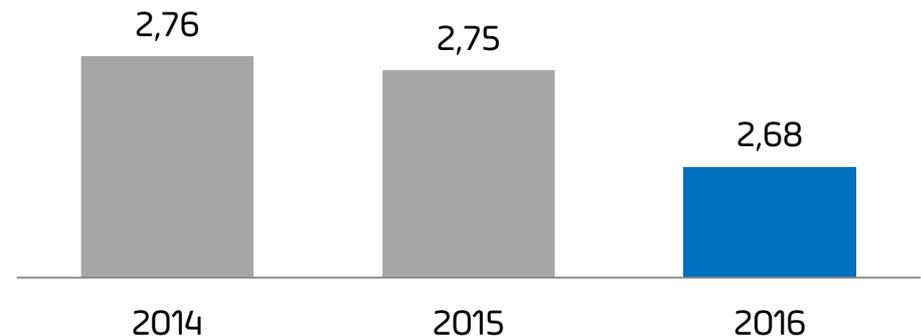
Cali contó con **6,3 kilómetros cuadrados** de **espacio público** en 2016, cifra levemente inferior a la registrada en 2015

Kilómetros cuadrados de espacio público en Cali (2012 – 2016*)



En 2016 se registró 2,68 metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali, cifra inferior a la registrada en 2015

Metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali (2012-2016*)





Vivienda

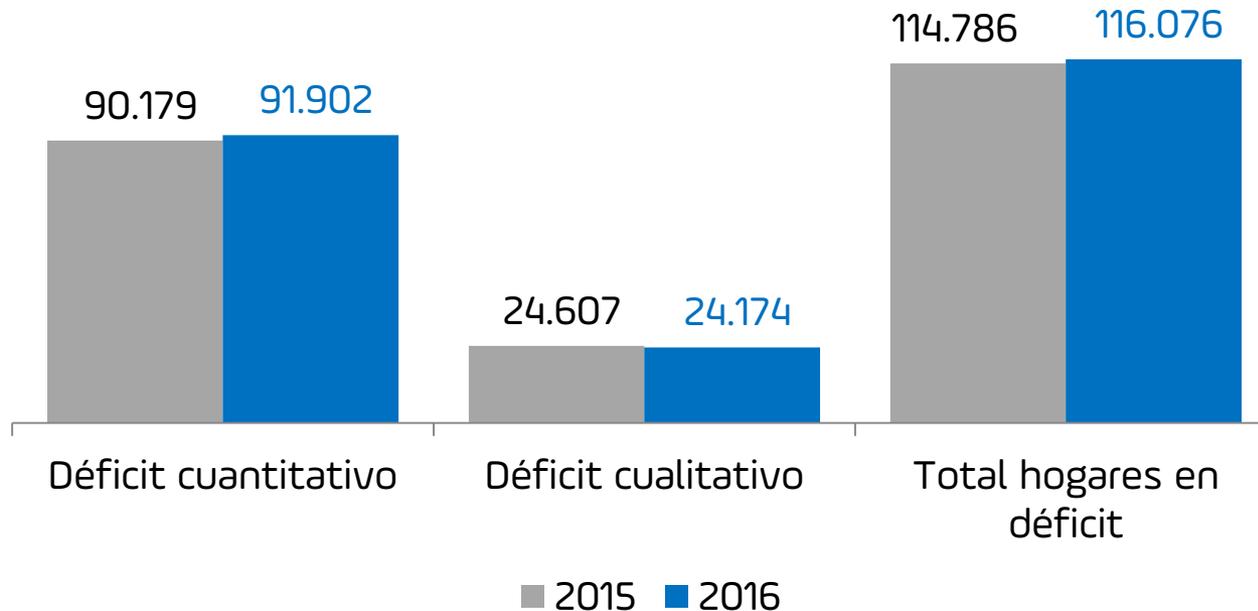


ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



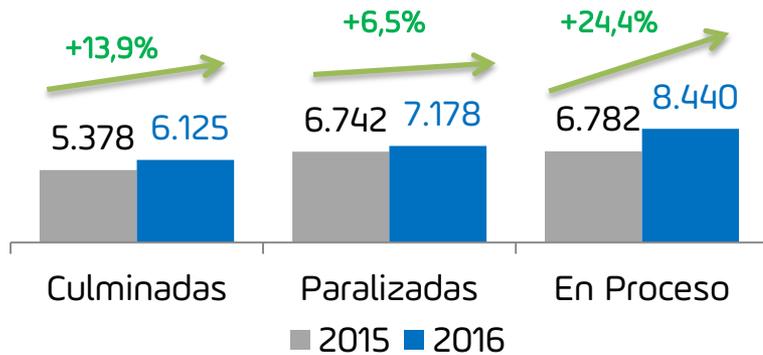
En 2016 Cali registró un **déficit total de vivienda de 116.076 unidades**, cifra 1,1% superior frente a 2015

Déficit Cuantitativo y Cualitativo de Vivienda en Cali (2015-2016)

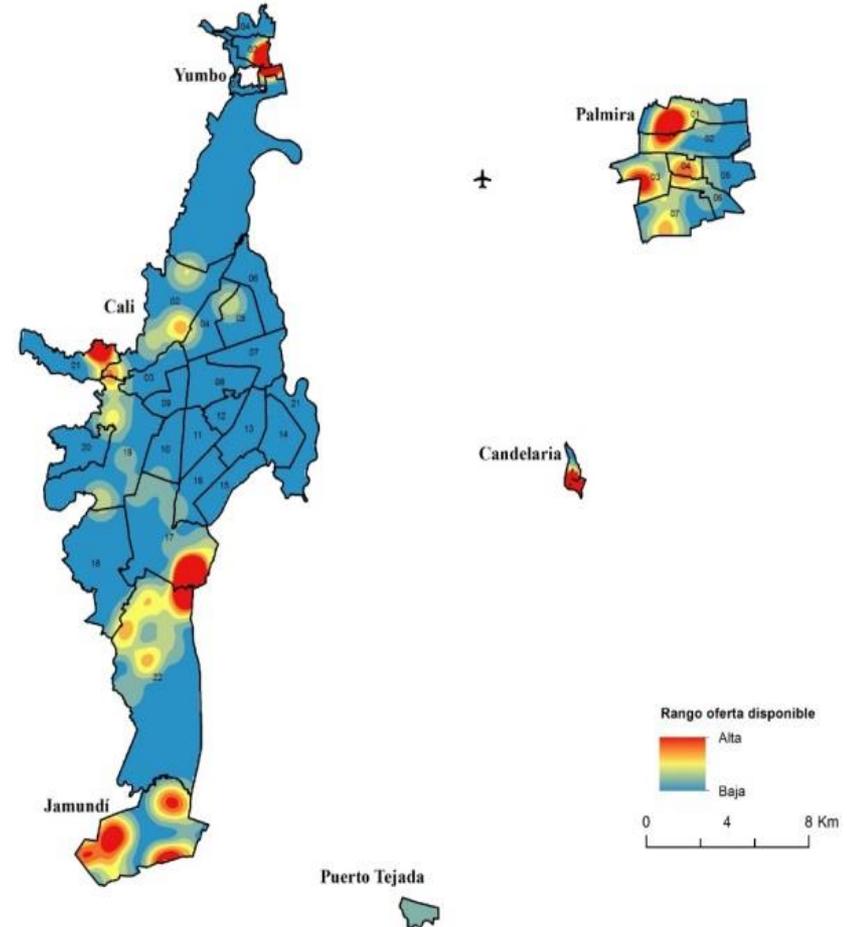
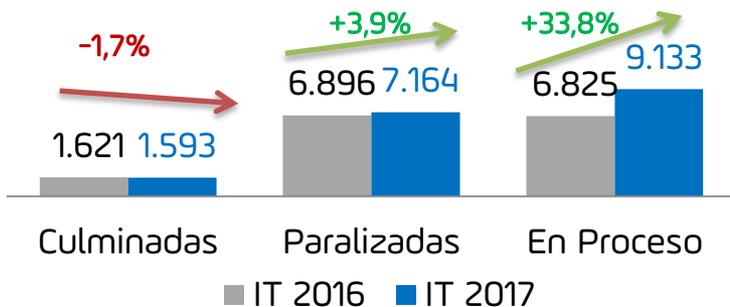


En 2016 se terminó la construcción de 6.125 viviendas en Cali, se encontraban paralizadas 7.178 y continuaban en proceso de construcción 8.440

Número de Viviendas Culminadas, Nuevas y en Proceso en Cali (2015-2016)

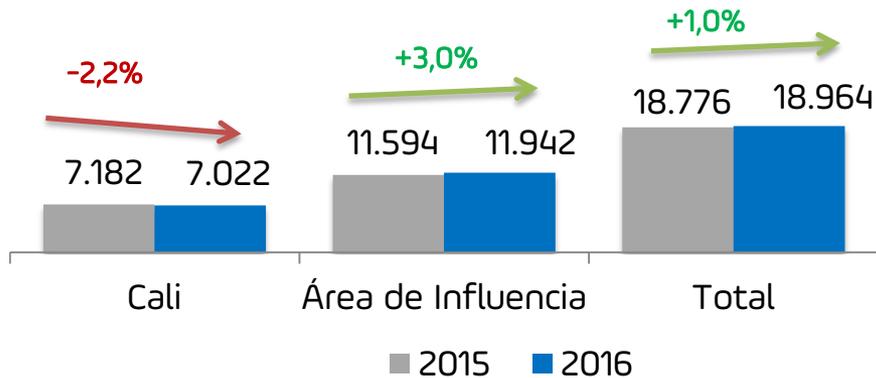


Primer trimestre (2016-2017)

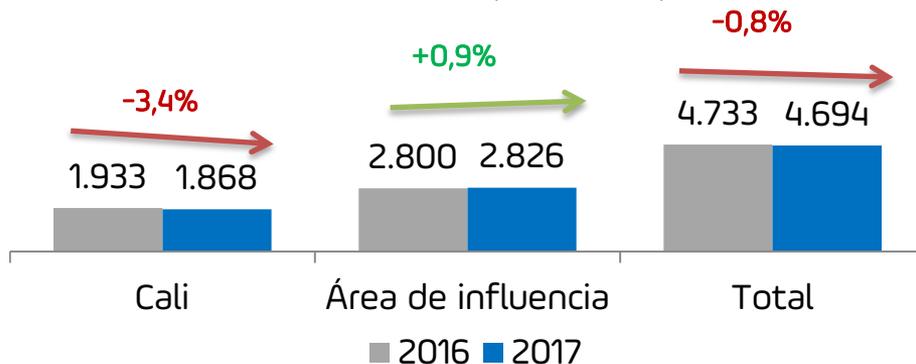


Se vendieron en 2016 en Cali 7.022 viviendas, cifra 2,2% inferior frente a 2015.

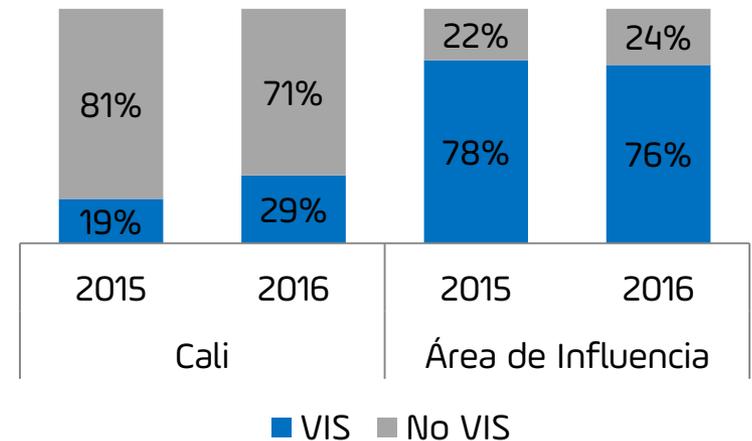
Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia (2015-2016)



Primer trimestre (2016-2017)

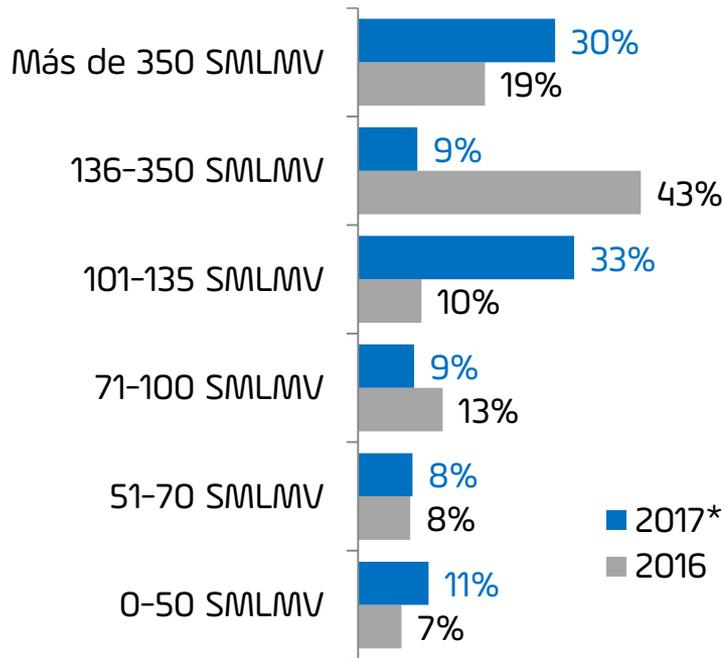


Participación de las viviendas VIS y No VIS en las ventas de vivienda nueva en Cali (2015-2016)

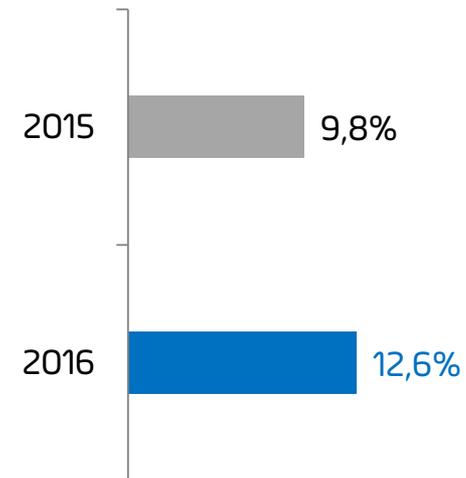


43% de las viviendas nuevas en Cali en 2016 tuvieron un rango de precios entre 136 y 350 SMLMV

Participación de Viviendas Nuevas en Cali Según Precio en SMLMV – (2016-2017*)



Variación promedio anual del Índice de precios de vivienda usada en Cali 2015- 2016



En 2016 el precio de la vivienda usada en Cali se incrementó 12,6% frente a 2015

*Primer trimestre

Fuente: DANE, Banrep- Elaboración Cali Cómo Vamos



Movilidad

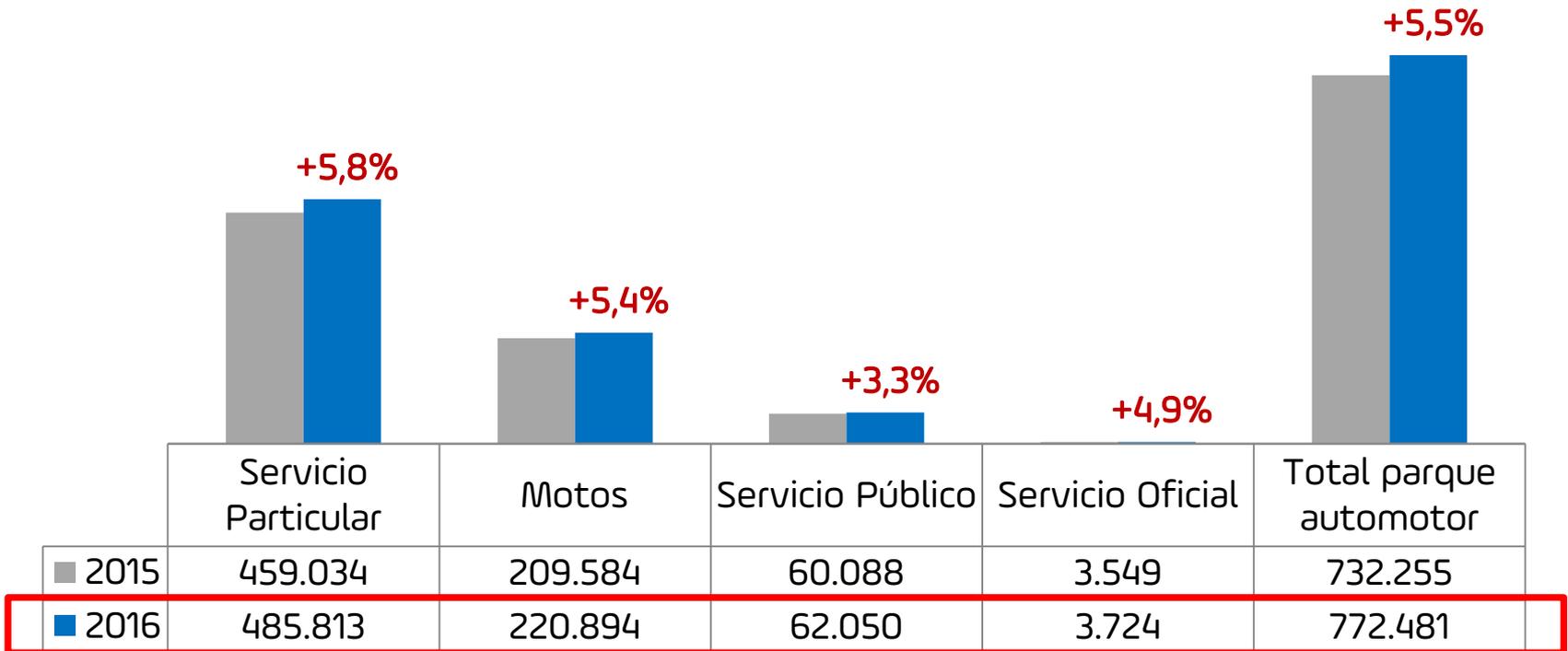


ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



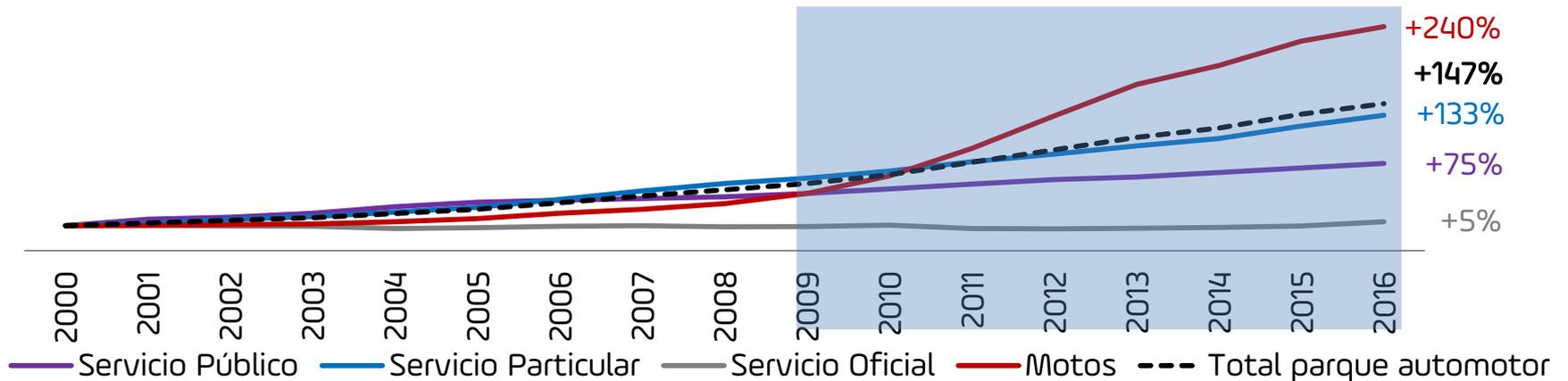
En 2016 el **parque automotor** matriculado en Cali **creció 5,5%** frente a 2015

Parque automotor registrado en Cali (2015-2016)



En los últimos 17 años, el parque automotor se incrementó 147%. A partir de 2009, especialmente en motocicletas (+145%)

Índice de crecimiento del parque automotor en Cali (2000-2016)

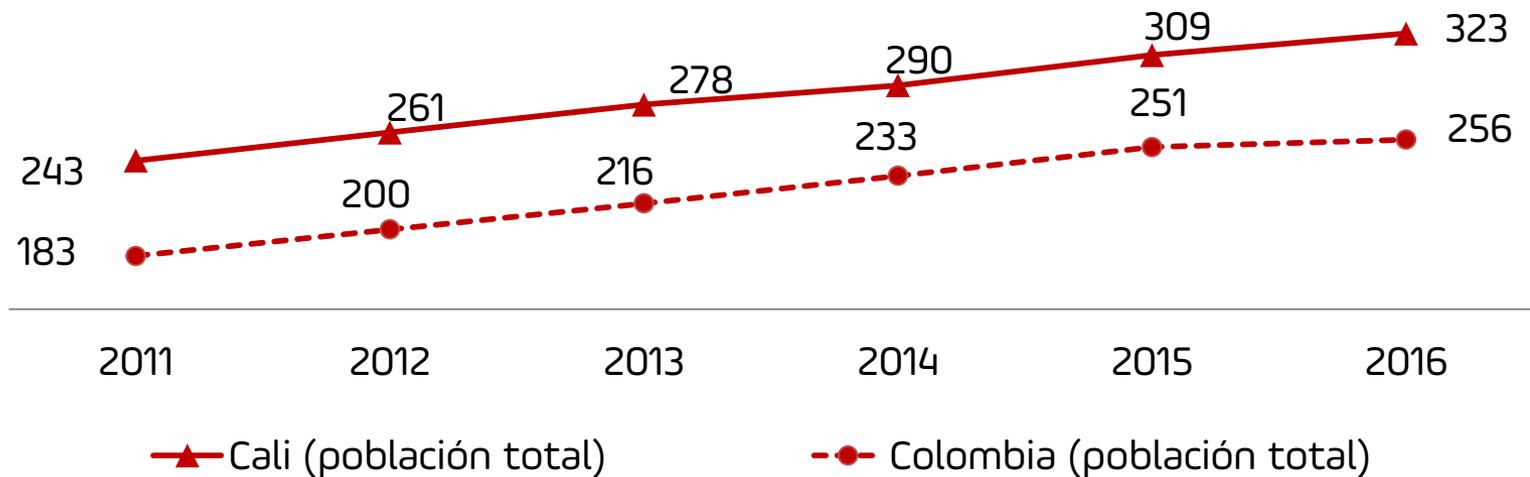


Crecimiento del parque automotor en Cali (2000-2016)

	2000-2008	2009-2016
Motos	+27%	+145%
Servicio Particular	+51%	+48%
Servicio Público	+35%	+26%
Servicio Oficial	-1%	+6%
Total parque automotor	+43%	+64%

En 2016 el índice de motorización* de Cali fue de 323 vehículos por cada 1.000 habitantes

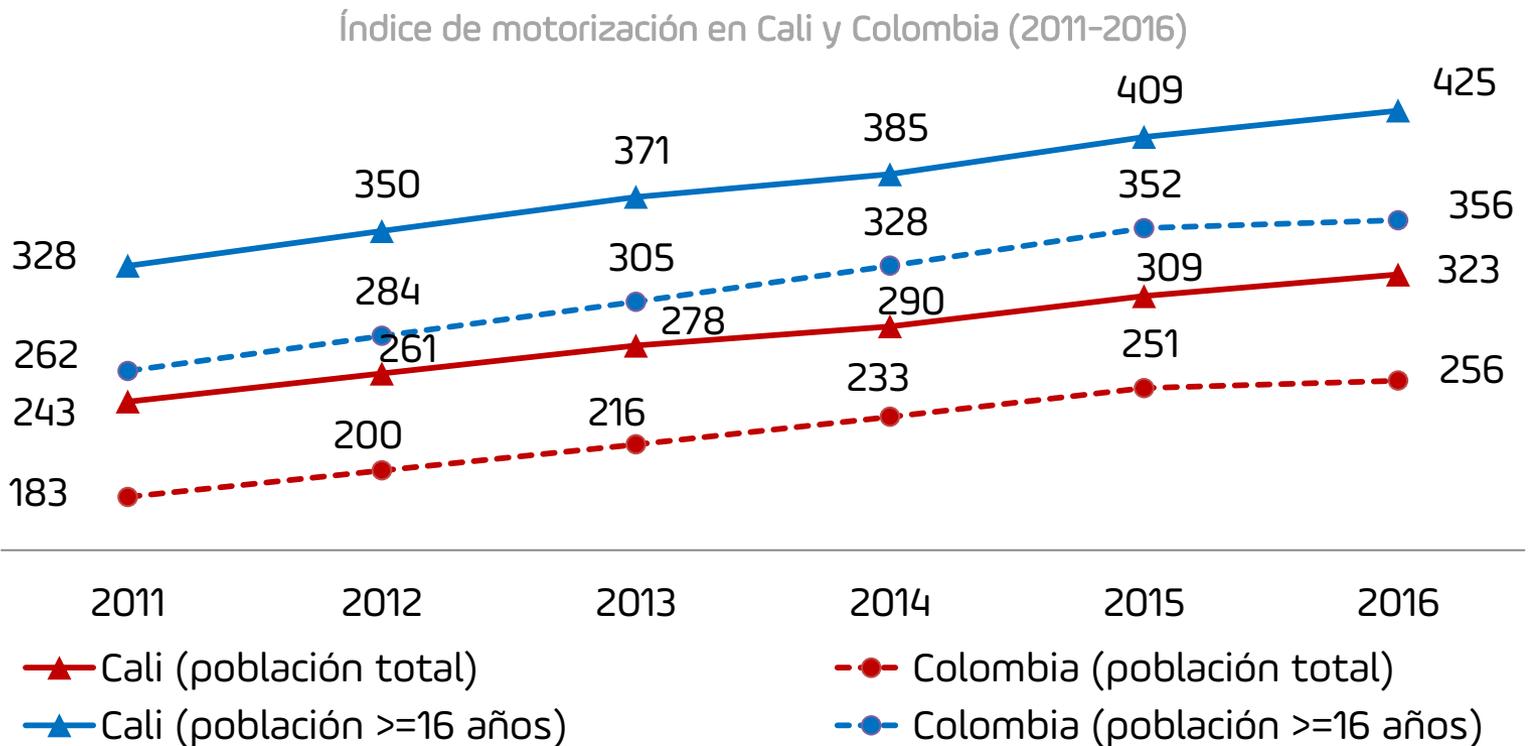
Índice de motorización en Cali y Colombia (2011-2016)



*Servicio particular

Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2016 el índice de motorización* de Cali fue de 323 vehículos por cada 1.000 habitantes



*Servicio particular

Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Población total



5 personas en Cali



16 personas en Colombia

Población mayor o igual a 16 años



4 personas en Cali



12 personas en Colombia



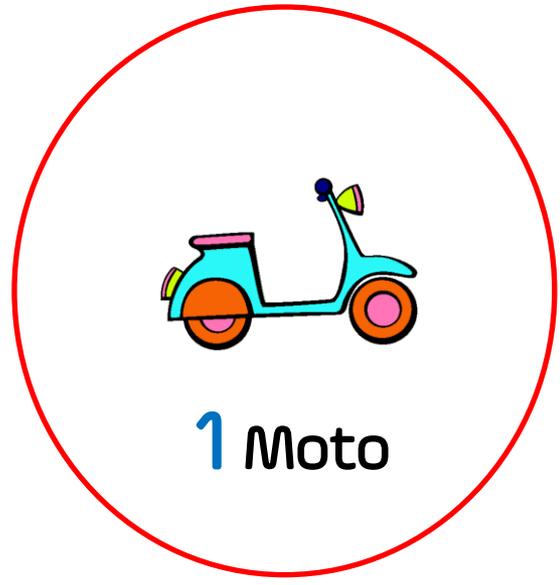
Población total



11 personas en Cali



7 personas en Colombia



Población mayor o igual a 16 años



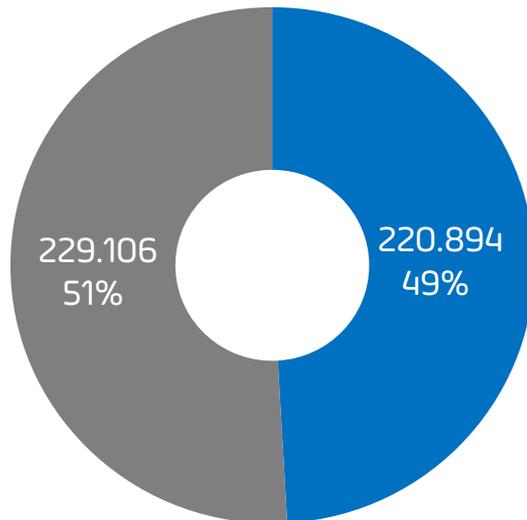
8 personas en Cali



5 personas en Colombia

Según estimaciones del RUNT, en Cali circulan aproximadamente 450 mil motos

Número estimado de motos circulantes en Cali (2016)



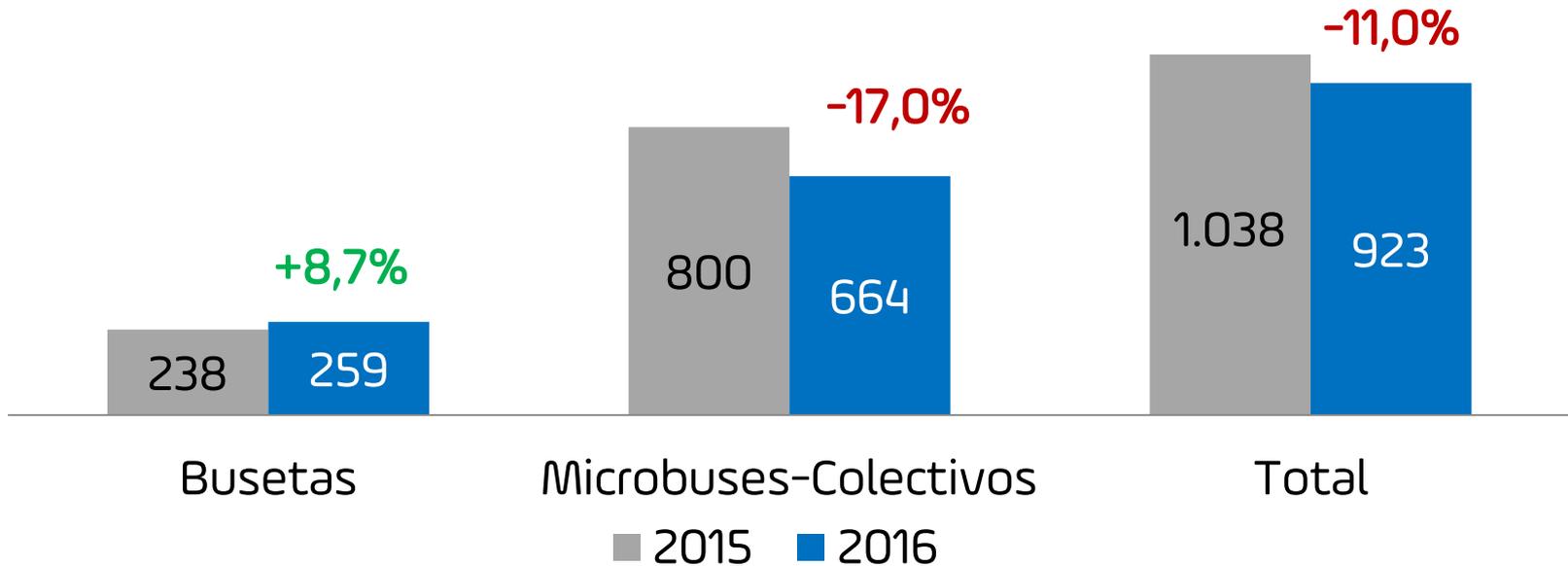
- Motos registradas en Cali
- Motos estimadas de otros municipios que circulan en Cali

1 moto por cada **5 personas**

1 moto por cada **4 personas con edad mayor o igual a 16 años**

En 2016 se encontraban activos en Cali **923 vehículos de transporte público tradicional**, cifra **11,0% inferior** frente a 2015

Promedio anual de vehículos de transporte público tradicional activos en Cali
(2015-2016p)

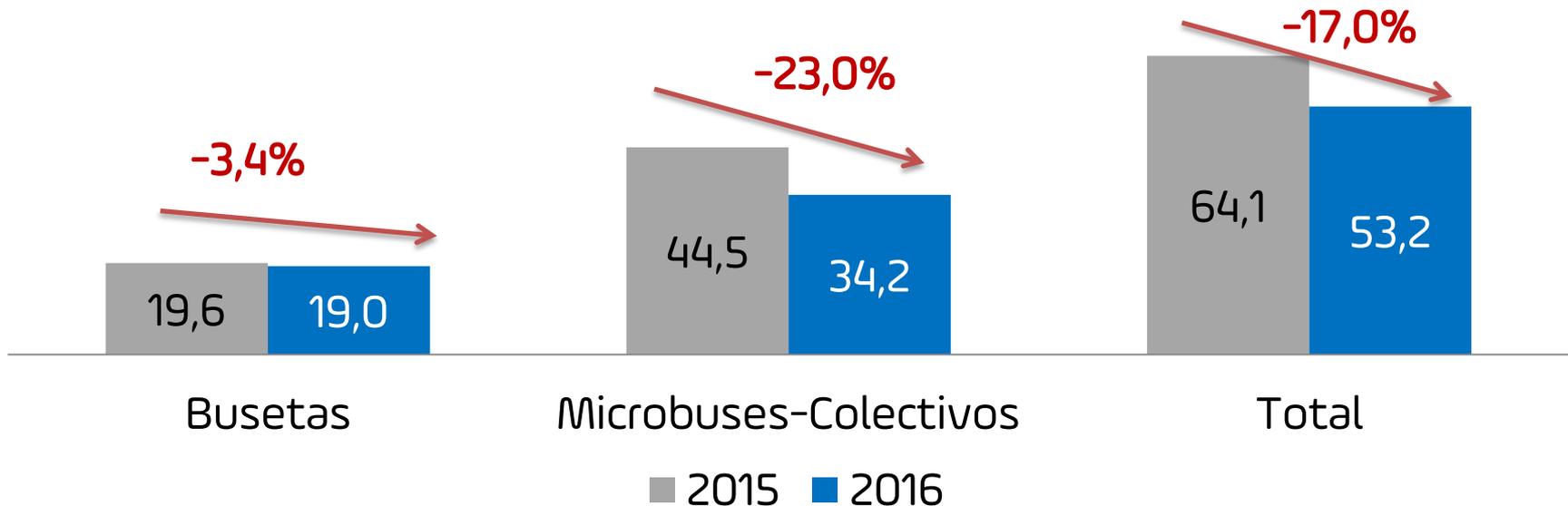


*Preliminar

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2016 el transporte público tradicional en Cali movilizó **53,2 millones de pasajeros**, cifra **17,0% inferior** frente a 2015

Número de pasajeros transportados en transporte público tradicional en Cali (2015-2016p) - Millones de pasajeros

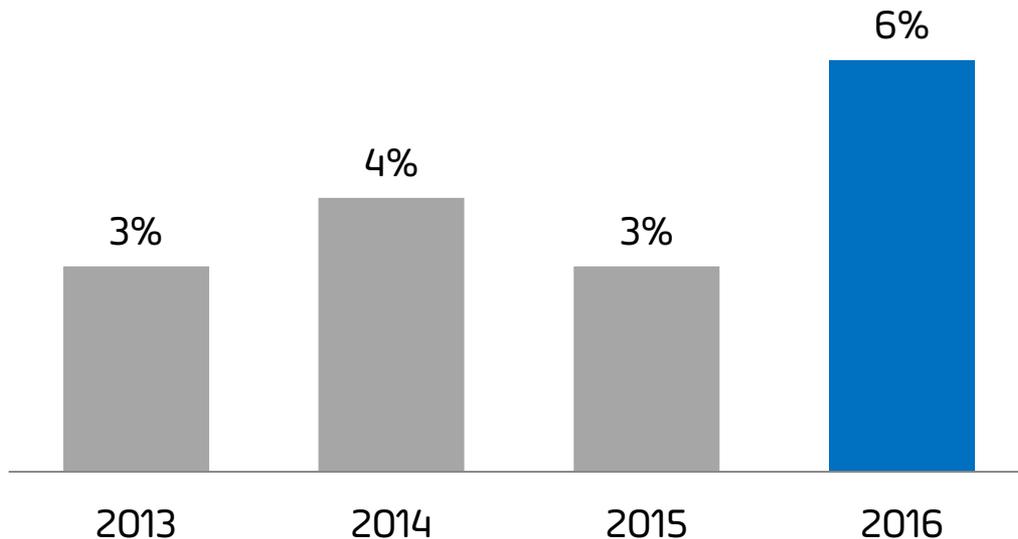


*Preliminar

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con la Encuesta de Percepción Ciudadana de Cali Cómo Vamos, en 2016 **6% de los caleños se movilizaron en transporte informal**

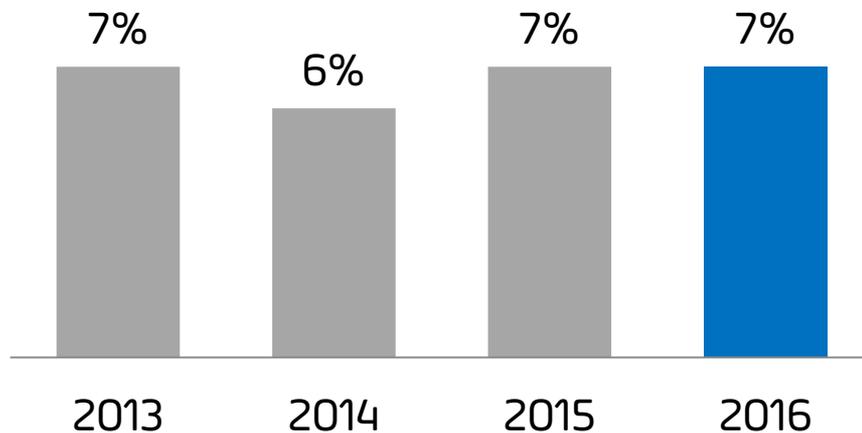
Porcentaje de usuarios de transporte informal en Cali (2013–2016)



De acuerdo con la Secretaría de Movilidad de Cali, se estima que a 2016 habían cerca de **800 motos y 2.500 carros** particulares prestando servicio de transporte informal

De acuerdo con la Encuesta de Percepción Ciudadana de Cali Cómo Vamos 2016, **7%** de los caleños se movilizaron en bicicleta.

Porcentaje de usuarios de bicicleta como principal medio de transporte en Cali (2013–2016)



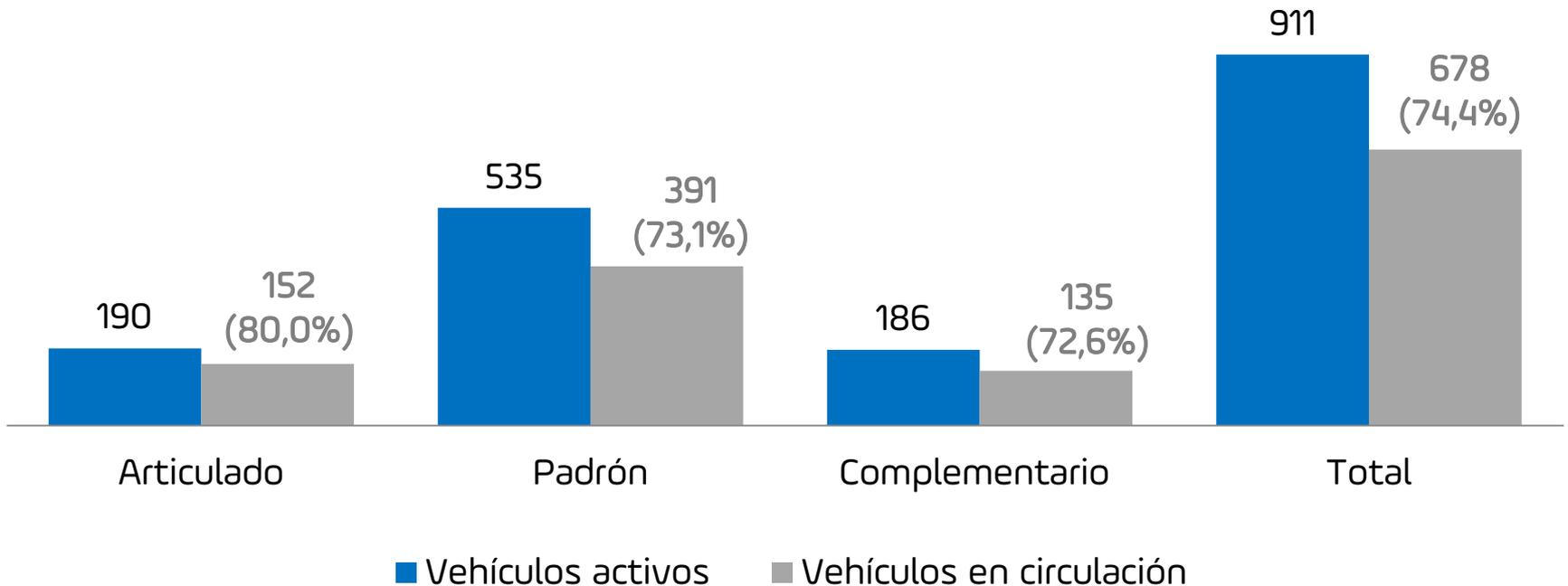
76% de los usuarios de bicicleta como principal medio de transporte se sienten **satisfechos**

Estadísticas sobre el número de kilómetros y estado de las ciclovías en Cali (2016)

Ciclo-infraestructura existente	30,7 Km
Según estado de la superficie	
Superficie Buena	24,1 Km
Superficie Mala	6,7 Km
Según articulación	
Existente Articulada	15,3 Km
Existente No Articulada	15,5 Km
Según estado de la iluminación	
Iluminación Buena	17,6 Km
Iluminación Mala	13,2 Km

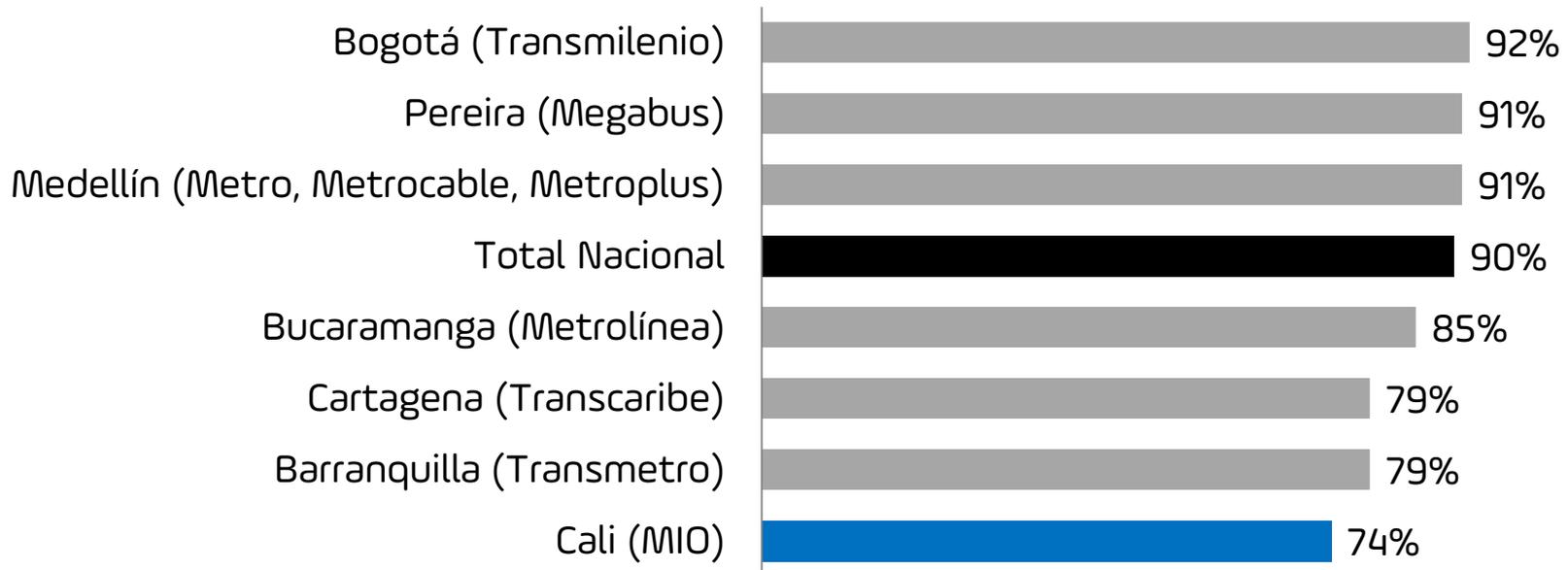
En 2016 se encontraban activos en Cali **911 vehículos del MIO**, de los cuales **678 (74,4%)** estuvieron en circulación

Número de vehículos activos y en circulación del MIO en 2016



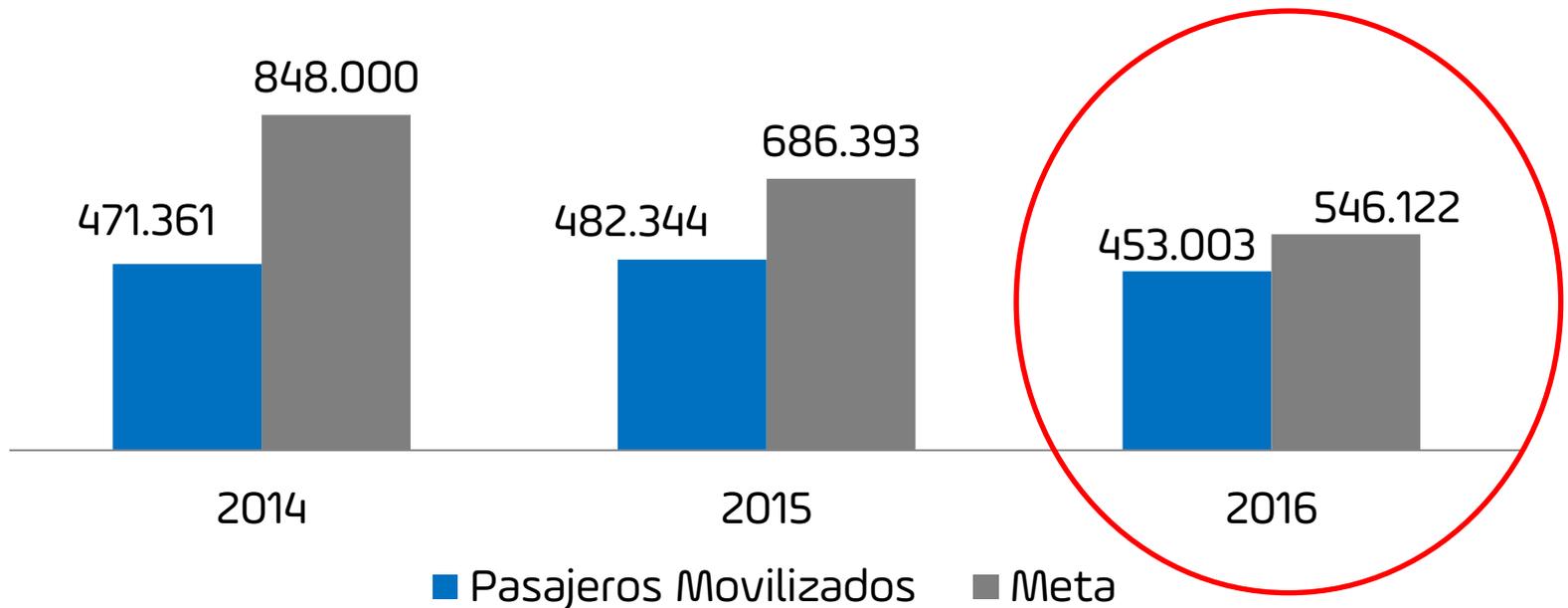
La flota activa del MIO que estuvo en servicio en 2016 fue **la más baja** entre las flotas de los sistemas de transporte masivo en Colombia

Porcentaje del Parque Automotor de los Sistemas de Transporte Masivo que Estuvo en Servicio en Colombia (2016p)



El MIO transportó en promedio 453.003 pasajeros por día hábil en 2016, cifra **6,1% inferior frente a 2015**

Número promedio de pasajeros movilizados en día hábil en el MIO (2014-2016)



89,2% de la meta planteada

EL MIO es el medio de transporte motorizado que registra el **mayor tiempo promedio de desplazamiento** en todos los rangos de distancias

Tiempo promedio de viaje (minutos) según tipo de transporte y distancia recorrida en Cali (2016)

0 a 3 KM		4 a 6 KM		7 a 9 KM		10 a 12 KM		13 KM ó Mas	
Moto	18	Moto	21	Moto	25	Moto	30	Moto	38
Taxi	18	Taxi	28	Bicicleta	31	Bicicleta	38	Automóvil particular	46
Transporte informal	19	Bicicleta	35	Automóvil particular	32	Taxi	42	Transporte informal	50
Bicicleta	22	Automóvil particular	35	Taxi	35	Transporte informal	46	Buses tradicionales	53
Automóvil particular	22	Buses tradicionales	40	Transporte informal	42	Buses tradicionales	49	MIO	78
Buses tradicionales	23	Transporte informal	41	Buses tradicionales	44	Automóvil particular	51		
MIO	25	MIO	47	MIO	58	MIO	56		
A pie	34								
276 encuestados		249 encuestados		249 encuestados		157 encuestados		120 encuestados	



Seguridad y Convivencia

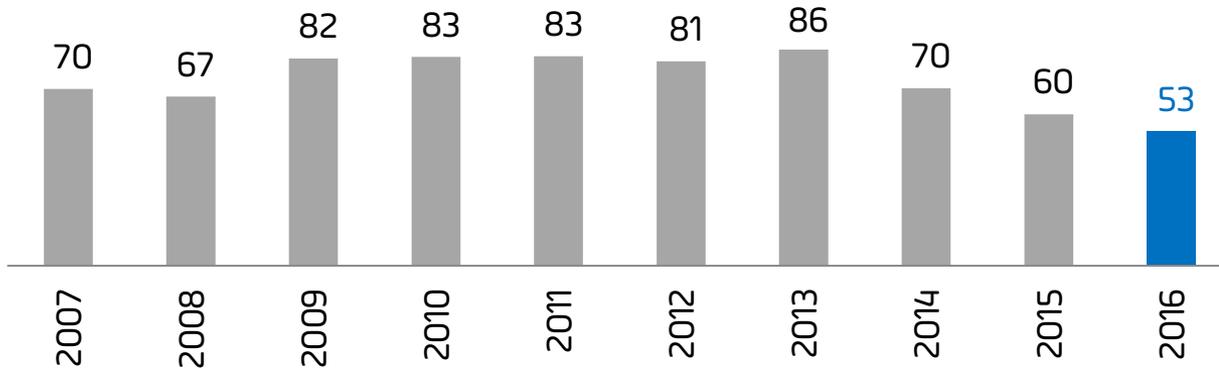


ODS 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles



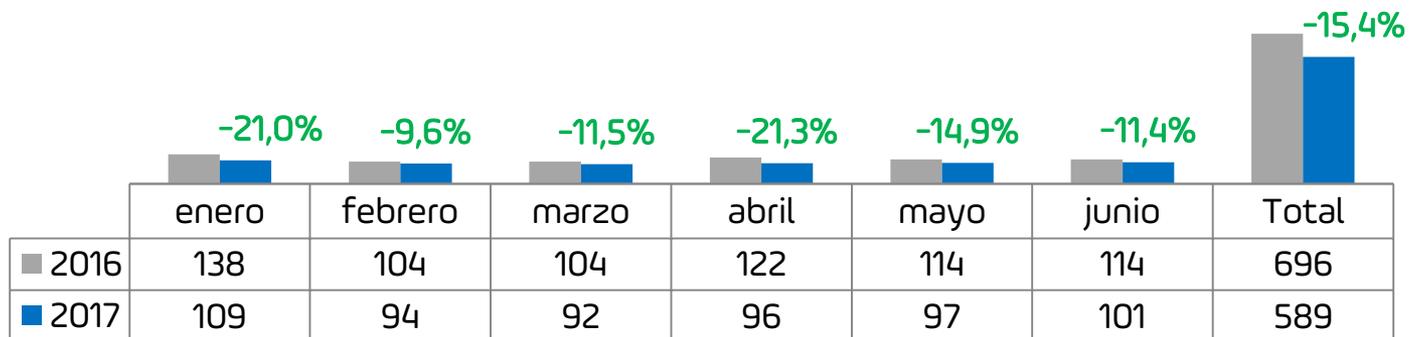
En 2016 se registraron 53 homicidios por cada 100 mil habitantes en Cali, el número más bajo en los últimos 10 años

Número de homicidios por cada 100 mil habitantes en Cali (2007-2016)



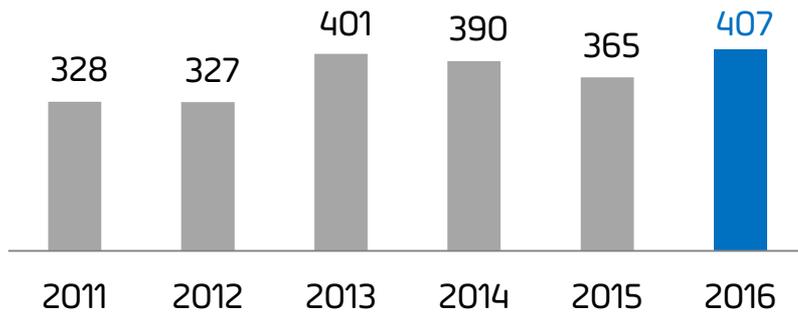
Tasa de Homicidios	
Cali	53,2
B/quilla	32,7
Medellín	21,5
Bogotá	16,3

Número de Homicidios en Cali entre 01 de enero y el 30 de junio (2016-2017)

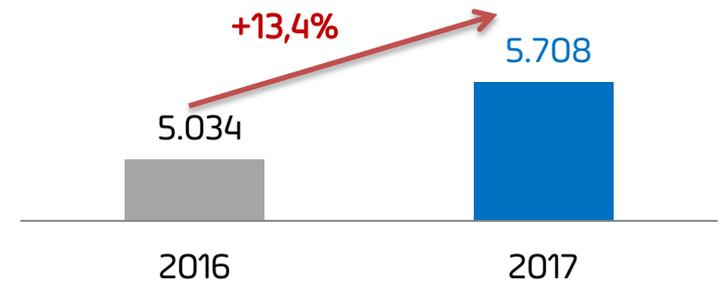


El hurto a personas y el hurto de celulares se incrementó en 2016 frente a 2015. Comportamiento que se ha mantenido en 2017

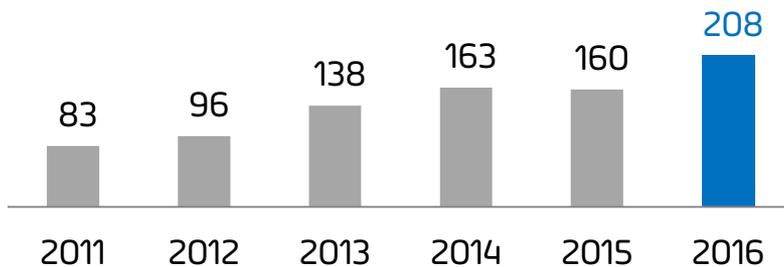
Número de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2016)



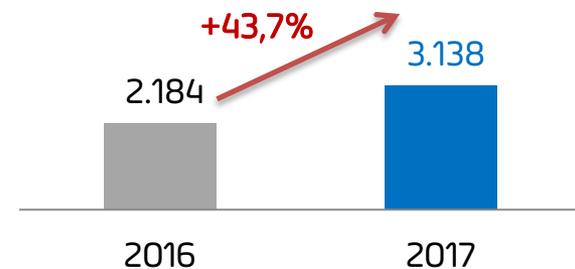
Número de hurtos a personas en Cali Primer semestre (2016-2017)



Número de hurtos de celulares por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2016)

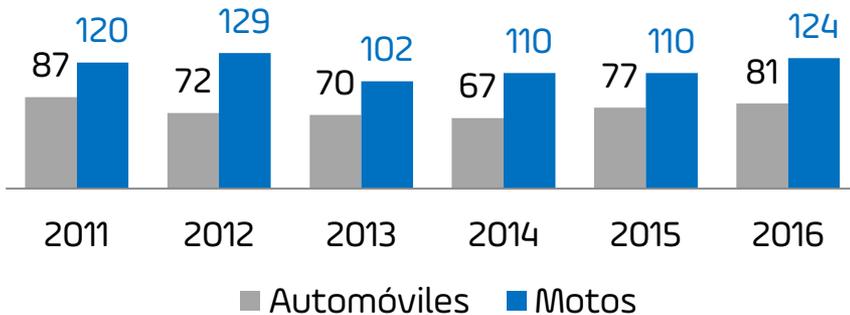


Número de hurtos de celulares en Cali Primer semestre (2016-2017)

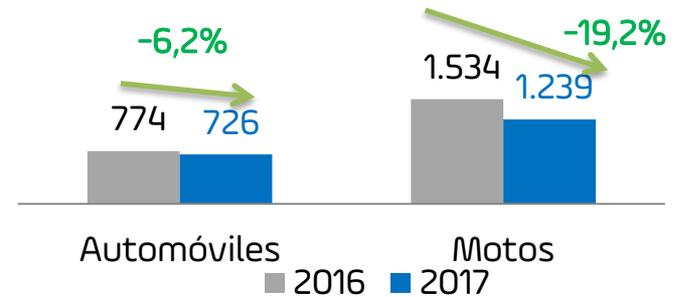


El hurto de automóviles, motos y residencias se incrementó en 2016 frente a 2015. En 2017 se ha reducido el hurto de automóviles y motos

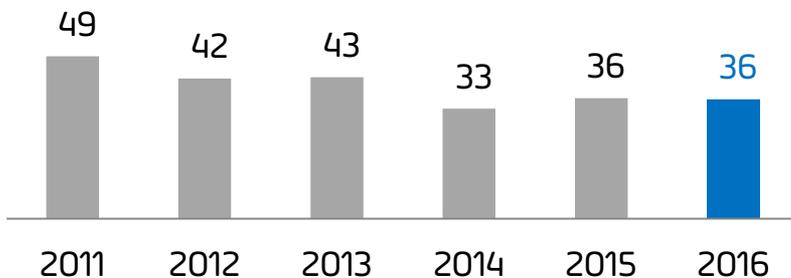
Número de hurtos a vehículos y motocicletas por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2016)



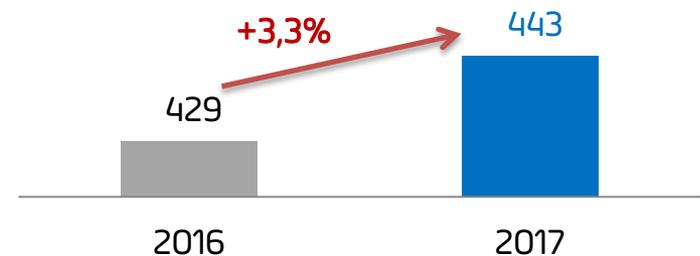
Número de hurtos a vehículos y motocicletas en Cali Primer semestre (2015-2016)

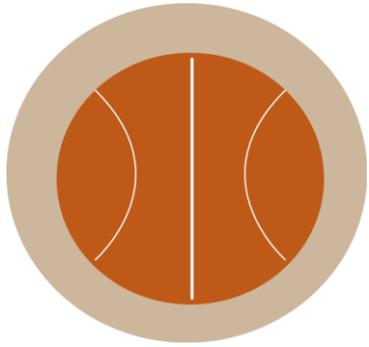


Número de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2016)



Número de hurtos a residencias en Cali Primer semestre (2016-2017)





Deporte, recreación cultura y turismo



ODS 3: *Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades*



ODS 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el pleno empleo y productivo y el trabajo decente para todos

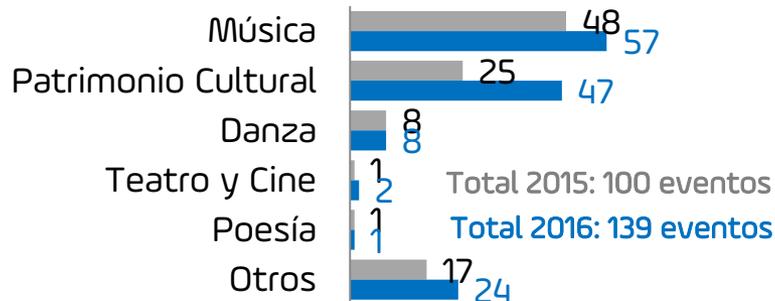


ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



En 2016 se realizaron en Cali 288 eventos en donde tuvo participación la Alcaldía, cifra 29,1% superior frente a 2015

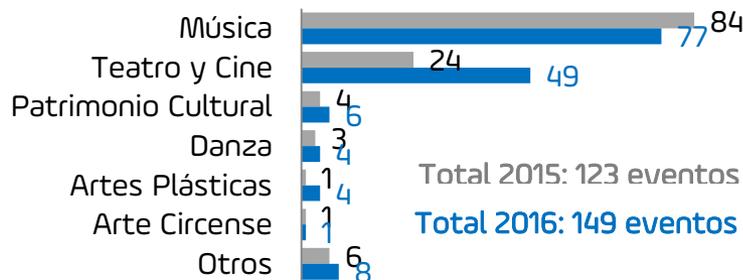
Número de eventos **organizados** por la Secretaría de Cultura (2015-2016)



Número de asistentes a eventos **organizados** por la Secretaría de Cultura y Turismo (2015-2016)

	2015	2016	Var. (%)
Música	607.252	574.014	-5,5
Danza	185.745	210.194	13,2
Teatro y Cine	21.000	52.000	147,6
Patrimonio Cultural	10.960	9.773	-10,8
Poesía	5.761	6.720	16,6
Otros	109.613	154.683	41,1
Total	940.331	1.007.384	7,1

Número de eventos **apoyados** por la Secretaría de Cultura (2015 -2016)

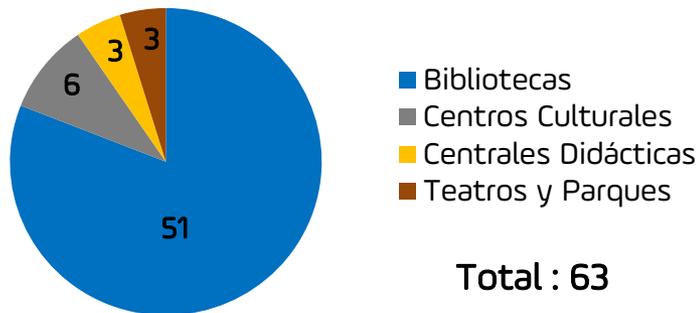


Número de asistentes a eventos **apoyados** por la Secretaría de Cultura y Turismo (2015-2016)

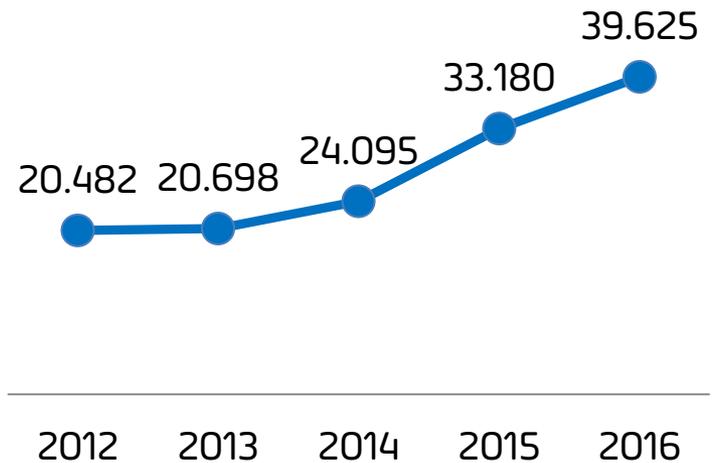
	2015	2016	Var. (%)
Música	145.807	146.310	0,3
Teatro y Cine	52.758	65.940	25,0
Artes Plásticas	22.650	47.400	109,3
Danza	55.493	27.000	-51,3
Patrimonio Cultural	16.680	25.335	51,9
Artes Circense	200	1.350	575,0
Otros	15.119	14.736	-2,5
Total	308.707	328.071	6,3

Cali contó con 63 equipamientos culturales en 2016, de los cuales 51 corresponden a bibliotecas

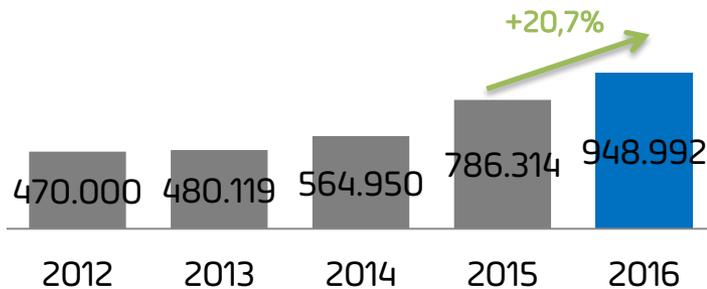
Número de equipamientos culturales en Cali (2016)



Tasa de usuarios bibliotecas por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2016)

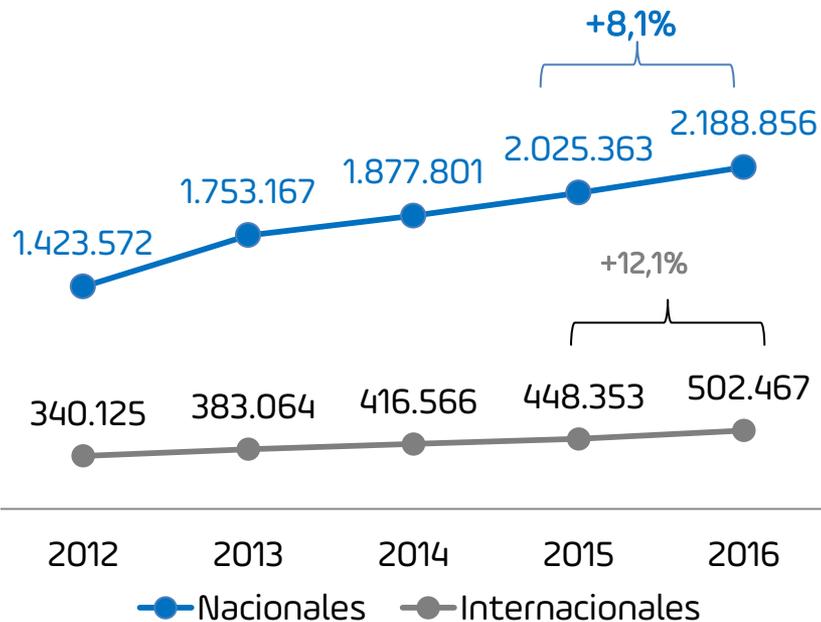


Número de usuarios de bibliotecas en Cali (2012-2016)



El número de pasajeros movilizados en avión en 2016 desde Cali, se incrementó 8,1% a destinos nacionales y 12,1% a destinos internacionales

Número de Pasajeros movilizados en avión desde Cali a destinos nacionales e internacionales (2012-2016)



Principales destinos nacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en 2016

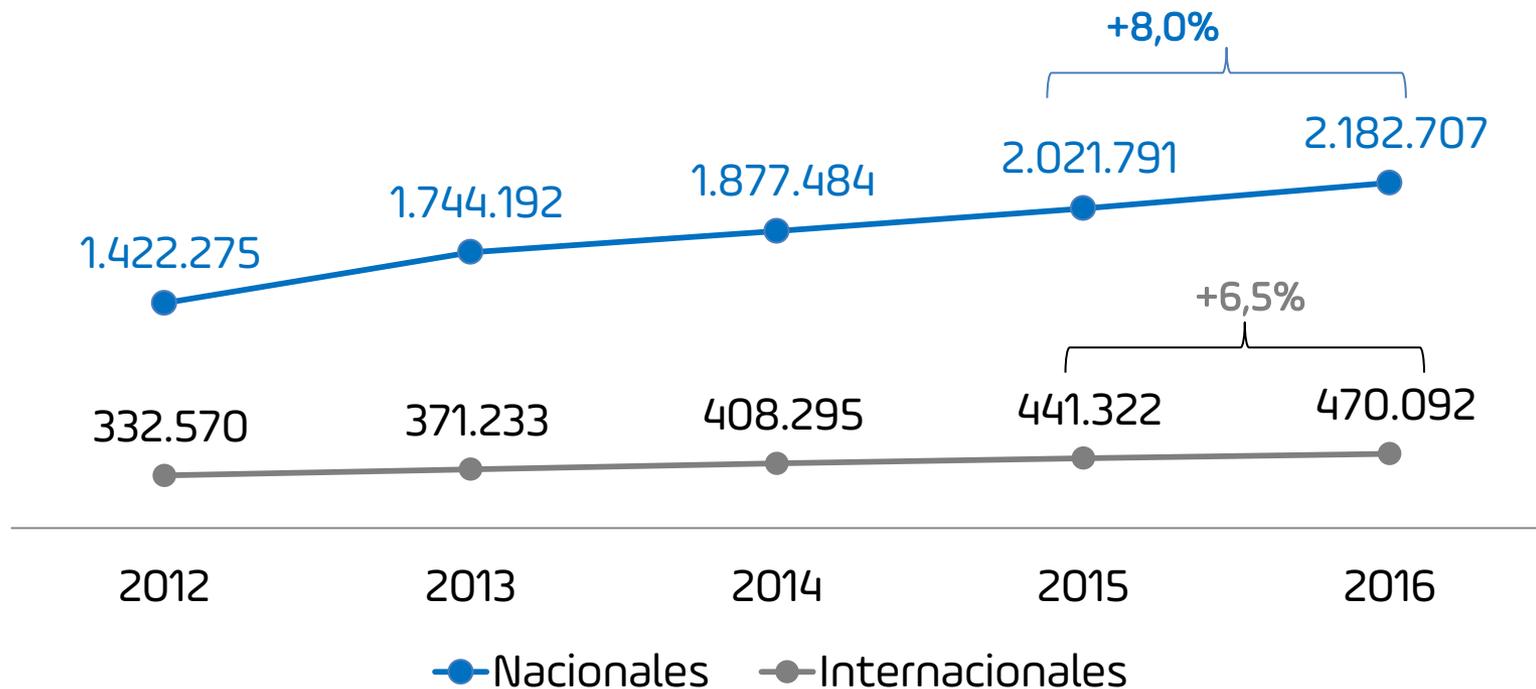
Ciudad	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Bogotá	1.195.607	54,6%
Medellín	288.443	13,2%
San Andrés Islas	169.600	7,7%
Cartagena	157.852	7,2%
Barranquilla	103.386	4,7%
Resto	273.968	12,5%

Principales destinos internacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en

	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Estados Unidos	142.034	28,3%
Panamá	115.291	22,9%
España	89.313	17,8%
Ecuador	28.339	5,6%
México	26.286	5,2%
Resto	101.204	20,1%

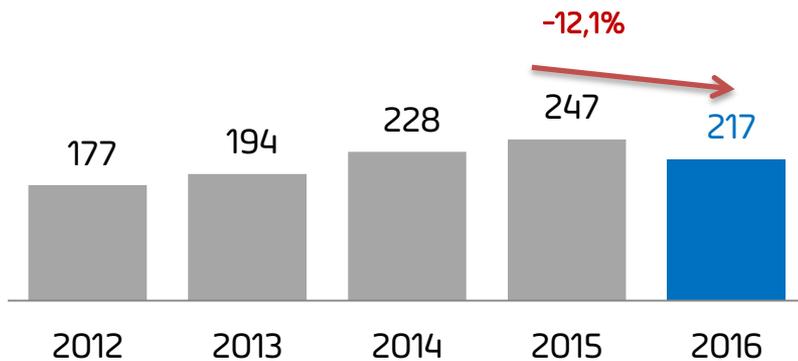
El número de pasajeros movilizados en avión en 2016 hacia Cali, se incrementó 8,0% desde orígenes nacionales y 6,5% desde orígenes internacionales

Número de Pasajeros movilizados en avión desde orígenes nacionales e internacionales con destino Cali (2012-2016)

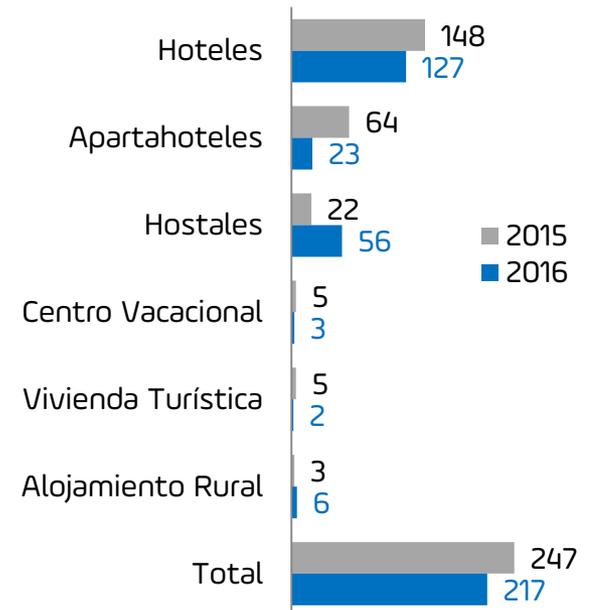


En 2016 habían 217 establecimientos de hospedaje en Cali, cifra 12,1% inferior frente a 2015

Número de establecimientos de hospedaje en Cali (2012-2016)



Establecimientos de hospedaje en Cali según tipo (2015-2016)



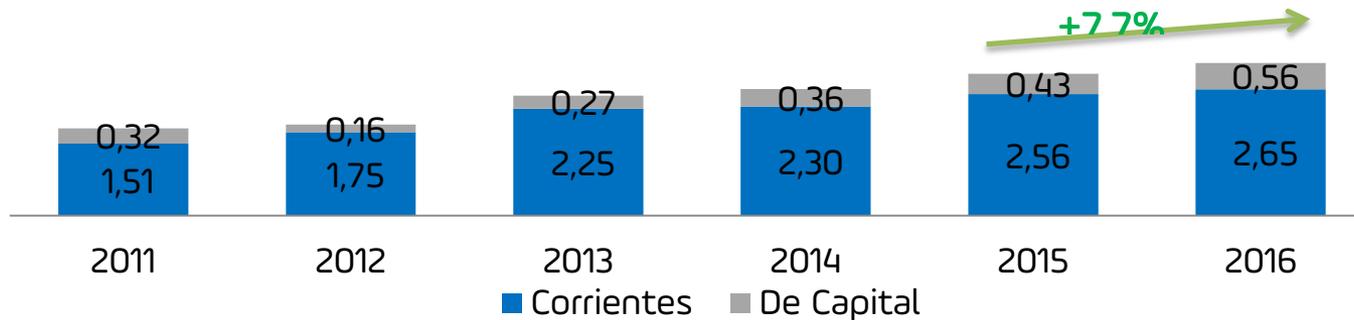


Finanzas públicas



En 2016 el municipio de Cali tuvo ingresos por 3,21 billones de pesos, cifra 7,7% superior al ingreso percibido en 2015

Evolución de los ingresos totales del municipio por tipo - Miles de millones de Pesos (2010-2015)



Ingresos Corrientes discriminados por tipo de fuente – Billones de pesos (2011-2016)

Año	Tributarios		No tributarios		Total Ingresos Corrientes	
	Monto	Var (%)	Monto	Var (%)	Monto	Var (%)
2011	0,61		0,91		1,51	
2012	0,63	4,4	1,12	23,6	1,75	15,9
2013	0,78	23,7	1,47	30,8	2,25	28,2
2014	0,90	15,7	1,39	-4,9	2,30	2,3
2015	1,12	23,9	1,43	2,9	2,56	11,2
2016	1,16	3,8	1,49	3,9	2,65	3,9

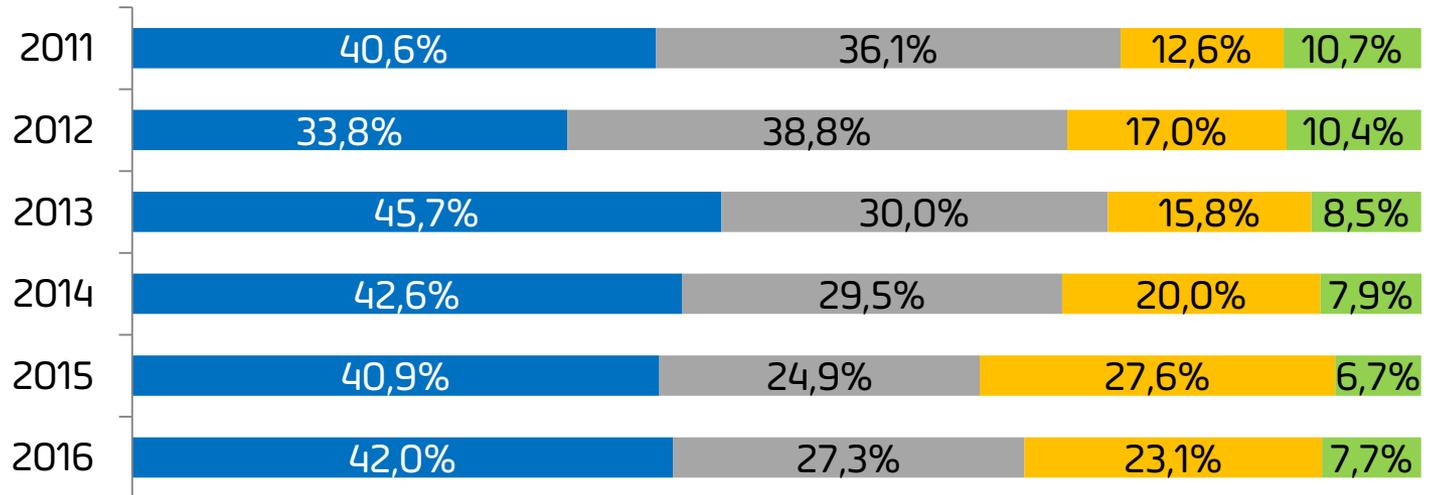
El ingreso por la sobretasa a la gasolina registró el mayor incremento dentro de los ingresos tributarios en 2016

Evolución de los ingresos totales del municipio por tipo - Miles de millones de Pesos (2010-2015)

Monto (Millones de pesos)					
Año	Predial Unificado	Sobre tasa a la Gasolina	Industria y Comercio	Otros	Total Ingresos Tributarios
2011	245.791	64.545	218.373	76.423	605.131
2012	213.185	65.891	245.046	107.536	631.658
2013	357.202	66.563	234.447	123.334	781.547
2014	385.610	71.061	267.028	181.063	904.461
2015	486.814	79.187	296.112	328.405	1.120.761
2016	488.056	89.542	317.219	268.521	1.163.338
Variación Anual (%)					
Año	Predial Unificado	Sobre tasa a la Gasolina	Industria y Comercio	Otros	Total Ingresos Tributarios
2012	-13,3%	2,1%	12,2%	40,7%	4,4%
2013	67,6%	1,0%	-4,3%	14,7%	23,7%
2014	8,0%	6,8%	13,9%	46,8%	15,7%
2015	8,2%	11,4%	10,9%	81,4%	23,9%
2016	0,3%	13,1%	7,1%	-18,2%	3,8%

El Impuesto Predial Unificado representó 42,0% del total de los ingresos tributarios del Municipio en 2016

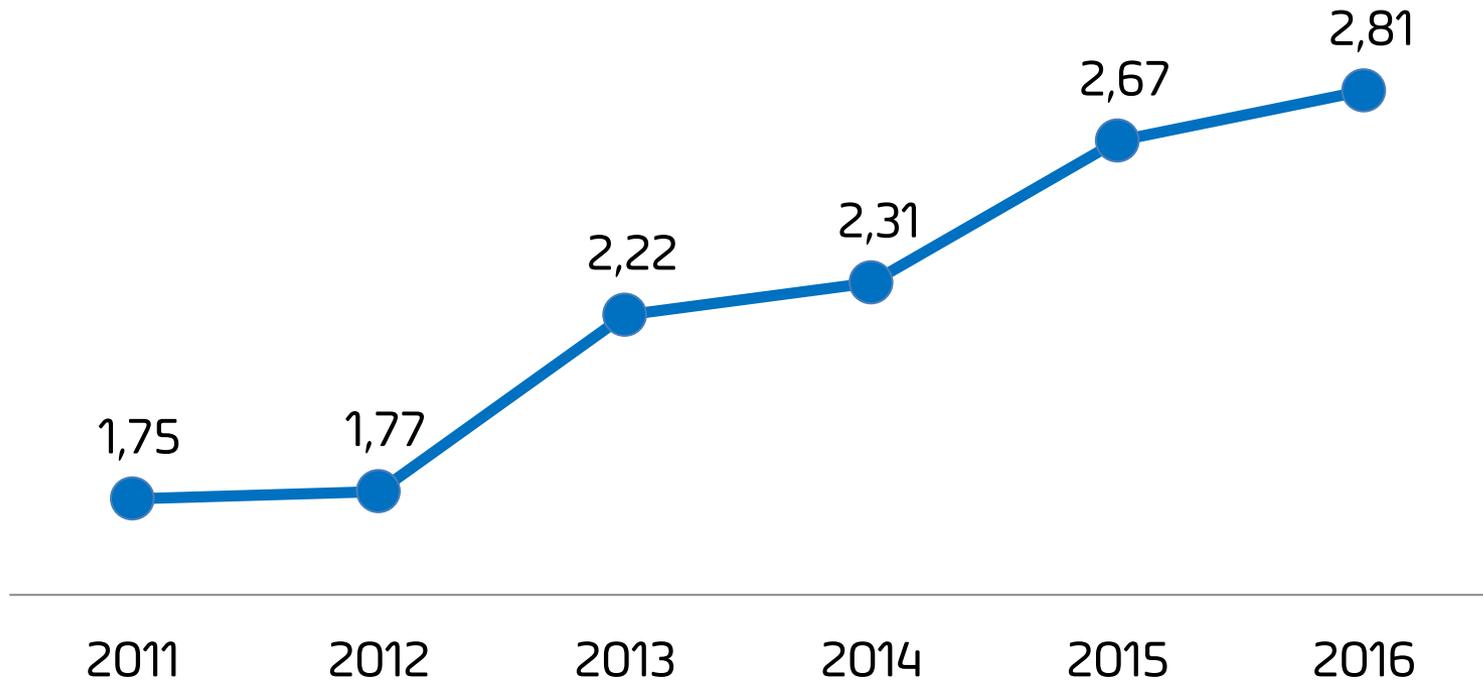
Estructura % de los tributarios discriminados por tipo (2011-2016)



■ Predial Unificado ■ Industria y Comercio ■ Otros ■ Sobre tasa a la Gasolina

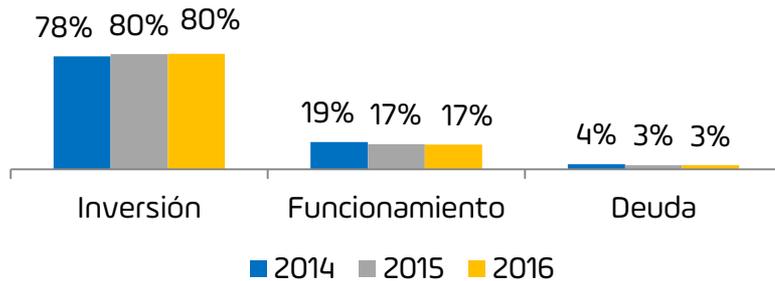
En 2016, el gasto total del Municipio se registró en 2.81 billones de pesos, cifra 5,2% superior frente a 2015

Gastos totales del Municipio de Cali -2010-2016 (Billones de pesos)

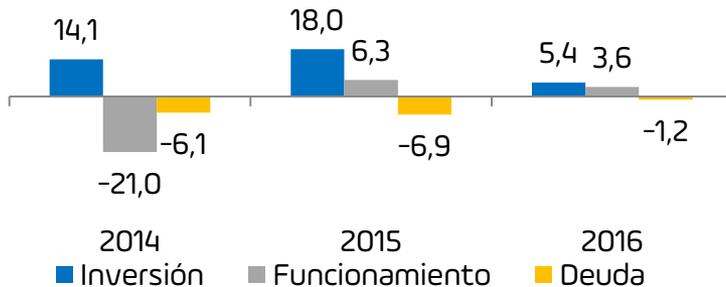


Dentro de los gastos totales, en 2016 el rubro más importante fue la inversión (80%), seguido de gastos de funcionamiento (17%) y el servicio a la deuda (3%).

Estructura % del gasto en Cali 2014-2016



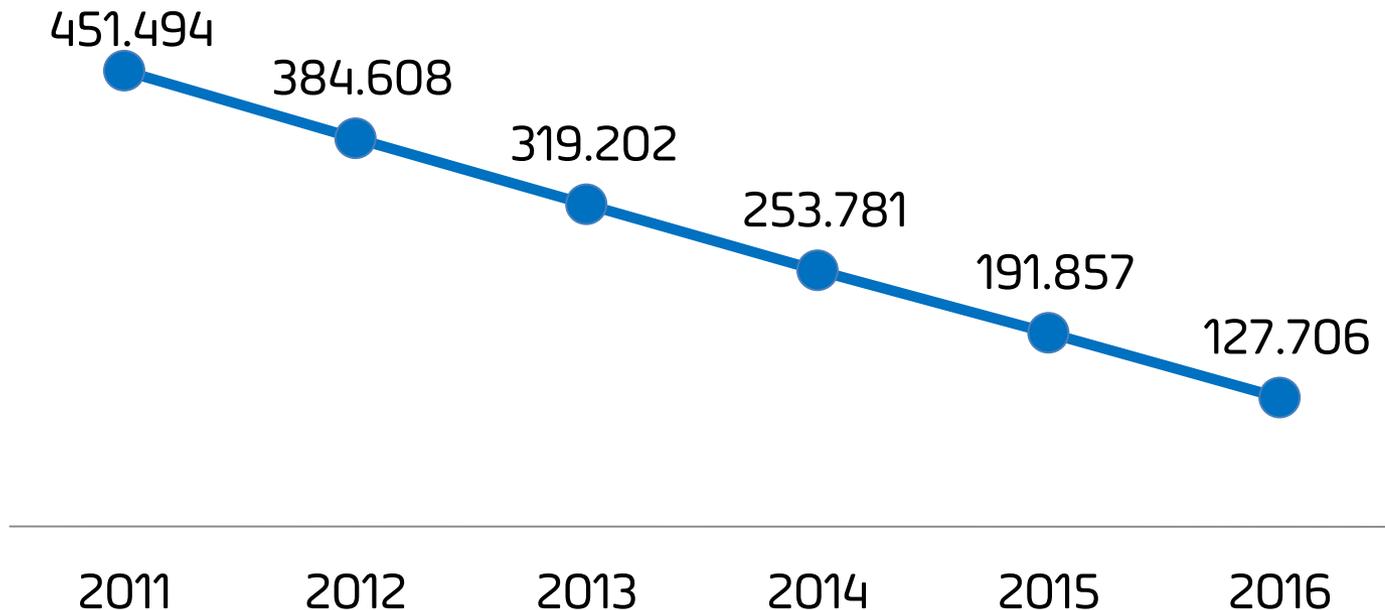
Variación % anual de los gastos, según tipo (2014-2016)



Dependencia	Monto (Miles de millones de pesos)		Participación %	
	2015	2016	2015	2016
Secretaría Educación	753,7	786,1	30,8	28,2
Secretaría Salud	628,6	671,8	25,7	24,1
Desarrollo Administrativo	9,3	345,7	0,38	12,38
Infraestructura	332,4	290,2	13,6	10,4
Hacienda Municipal	26,1	249,1	1,07	8,92
Planeación Municipal	154	203	6,3	7,3
Deporte y Recreación	139,7	88,3	5,7	3,2
Tránsito y Transporte	59,8	80,6	2,4	2,9
Gobierno	100,3	80,4	4,1	2,9
Cultura y Turismo	74,7	71,3	3,1	2,6
Desarrollo Territorial	53,8	71,1	2,2	2,5
DAGMA	58,3	58,4	2,4	2,1
Secretaría de Gestión del Riesgo*	0,7	46,6	0,03	1,67
Secretaría General	26	27,3	1,06	0,98
Secretaría Vivienda	23,7	27,1	0,97	0,97
Dirección Jurídica	2,1	4,1	0,09	0,15
Control Interno	0,1	1,1	0,01	0,04
Control Disciplinario	0,4	1,2	0,02	0,04
TOTAL	2.444	2.792		

El saldo total de la deuda del Municipio en 2016 se registró en 127.706 millones de pesos, cifra 33,4% inferior frente a 2015

Saldo de la deuda del Municipio - Millones de pesos (2011-2016)





Informe Anual de Calidad de vida 2017

“Una mirada a los Objetivos de
Desarrollo Sostenible”

