

INFORME DE CALIDAD DE VIDA 2015



Una mirada a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles

Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice



COMITÉ DIRECTIVO

ADRIANA MUÑOZ RODRÍGUEZ
GERENTE DE PUBLICIDAD DE EL TIEMPO CASA EDITORIAL REGIONAL SUROCCIDENTE

ÁNGELA ESCALLÓN EMILIANI
DIRECTORA EJECUTIVA DE LA FUNDACIÓN CORONA

ESTEBAN PIEDRAHITA URIBE
PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CALI

LUIS FELIPE GÓMEZ RESTREPO
RECTOR PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI

LUIS HERNAN PÉREZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

MARÍA ELVIRA DOMÍNGUEZ LLOREDA
DIRECTORA DEL DIARIO EL PAÍS

MÓNICA DE GREIFF
PRESIDENTA DE LA CÁMARA DE LA COMERCIO DE BOGOTÁ

WHITNEY CARLEN COX
DIRECTORA DE LA FUNDACIÓN ALVARALICE

COMITÉ TÉCNICO

CARLOS ANDRÉS PÉREZ
DIRECTOR ECONÓMICO Y DE PLANEACIÓN DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CALI

CAROLINA ESCRUCERÍA
DIRECTORA JURÍDICA DE EL PAÍS

HAROLD LÓPEZ REINA
DOCENTE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

ISABEL VÁSQUEZ
COORDINADORA DE COMUNICACIONES DE LA FUNDACIÓN ALVARALICE

MONICA VILLEGAS
GERENTE DE PROYECTOS SOCIALES DE LA FUNDACIÓN CORONA

PLINIO ALEJANDRO BERNAL
DIRECTOR DE PROYECTOS Y GESTIÓN URBANA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

LUIS FERNANDO AGUADO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA DE CALI

COORDINACIÓN

MARVIN FABIO MENDOZA MARTINEZ
JEFE PROGRAMA CALI CÓMO VAMOS

MAURICIO VÁSQUEZ NÚÑEZ
COORDINADOR PROGRAMA CALI CÓMO VAMOS

NICOLAS PARRADO VALLEJO
PRACTICANTE EN COMUNICACIONES PROGRAMA CALI CÓMO VAMOS

Informe de Calidad de Vida de Cali 2015: Una mirada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La comunidad internacional, entre ellos Colombia, registró entre 2001 y 2015 un avance significativo en el cumplimiento los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) planteados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en el año 2000. Objetivos como: reducción de la pobreza mundial, aumento de la escolarización, reducción de la mortalidad infantil y el aumento del acceso al agua potable, tuvieron un impacto positivo sobre la calidad de vida en las personas en cada país.

Tras la finalización del tiempo establecido para la obtención de los ODM en 2015, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), conscientes de la persistencia de algunos retos planteados en los ODM, adoptaron los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como un programa que busca dar continuidad a los ODM. Para ello, se plantearon 17 objetivos que deben ser alcanzados por todos los países en los próximos 15 años (2016-2030) entre los que se destaca: erradicación de la pobreza y el hambre, trabajo decente, mejora de los servicios de salud y educación, desarrollo de ciudades y comunidades sostenibles, seguras y en paz, igualdad de género y cuidado del medio ambiente.

Para alcanzar dichos objetivos, es necesaria la participación de los gobiernos, organizaciones privadas, sociedad civil y ciudadanía en general. En Colombia, la Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos (RCCCV), de la cual hace parte el Programa Cali Cómo Vamos, durante varios años ha realizado seguimiento a los principales indicadores de calidad de vida de las ciudades colombianas en temas como entorno económico, pobreza y equidad, educación, salud, servicios públicos, medio ambiente, espacio público, vivienda, movilidad, seguridad, cultura, entre otros temas, los cuales están directamente relacionados con los ODS.



En este sentido, la RCCCV definió, en conjunto con el Programa las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), una serie de indicadores que las ciudades deben hacer seguimiento en procura de lograr la consecución de los 17 ODS planteados por la ONU.

En el caso de Cali, el Informe de Calidad de Vida 2015, muestra la evolución de la ciudad en los principales indicadores de temas como entorno económico, pobreza y equidad, educación, salud, servicios públicos, medio ambiente y espacio público, vivienda, movilidad, seguridad, cultura, recreación y deporte, y finanzas públicas.

Actividad Económica

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO

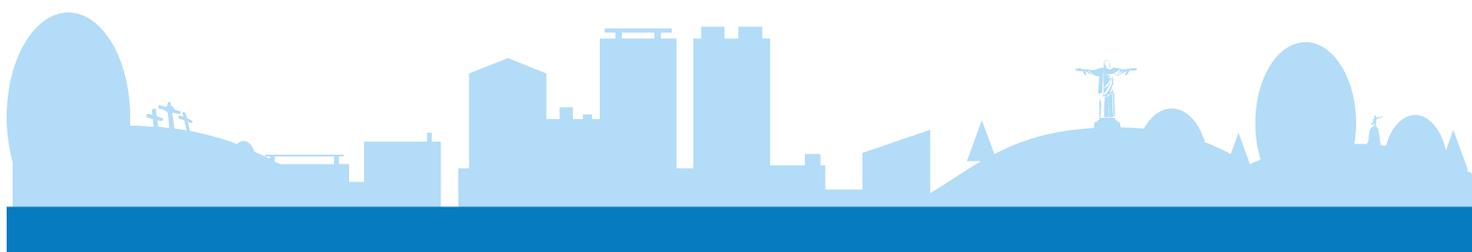


ODS 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



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



Promovido por:



ACTIVIDAD ECONÓMICA EN CALI

El desarrollo empresarial y el empleo son factores que permiten la generación de ingresos en la población, los cuales a su vez, constituyen el sustento principal de las familias para garantizar el acceso a bienes y servicios que satisfacen sus necesidades básicas.

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), consciente de la importancia de la actividad económica en la calidad de vida de las personas, dejó expresado mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la necesidad de **fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos (ODS 8)** y de **desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación (ODS 9)**. Para ello, plantearon las siguientes metas para los próximos 15 años (2016-2030):



- Sostener un crecimiento económico per cápita que responda a las circunstancias nacionales. En el caso de los países menos desarrollados, mantener una tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de al menos 7% anual.
- Alcanzar mayores niveles de productividad de las economías a través de la diversificación, el mejoramiento tecnológico y la innovación.
- Promover políticas orientadas a apoyar las actividades productivas, creación de empleo decente, emprendimiento, creatividad e innovación, y fomentar la formalización y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, a través del acceso a los servicios financieros.
- Lograr pleno empleo y trabajo decente para toda la población, con igualdad de remuneración para el trabajo de igual valor.
- Promover la industrialización incluyente y sostenible, aumentando de manera significativa la participación de la industria en empleo y en el PIB, de acuerdo con las circunstancias nacionales.
- Desarrollar infraestructura de calidad, fiable, sostenible y resistente, incluidas la infraestructura regional y transfronteriza, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, con un enfoque en el acceso asequible y equitativo para todos.

Teniendo en cuenta que lograr estos objetivos son algunos de los principales desafíos para el mundo en materia económica, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución de indicadores como el Producto Interno Bruto, la Tasa de Empleo, la Inflación y la Creación de Empresa en Cali.

En 2015 el Valle del Cauca (para Cali no existen datos de PIB) continuó con la buena senda de desarrollo económico de los últimos 2 años y registró una tasa crecimiento económico superior a la registrada por Colombia. Este buen desempeño de la economía Departamental se vio reflejado en un aumento del número de empleados y en una reducción de la tasa de desempleo en Cali y Yumbo.

En términos del costo de vida, la variación del índice de precios al consumidor en Cali en 2015 (6,85%) fue superior al promedio nacional y la más alta registrada en los últimos 6 años.

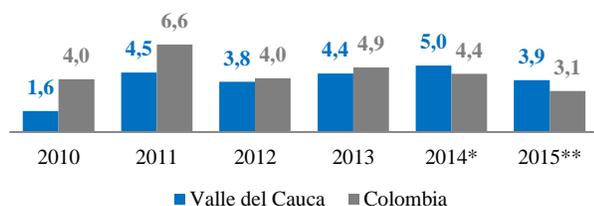
Por otra parte, la dinámica empresarial en Cali registró una desaceleración en 2015, registrando reducciones en el número de empresas creadas en la ciudad.

Crecimiento Económico

No existen datos oficiales de crecimiento económico, medido a través del Producto Interno Bruto (PIB), a nivel de municipio; los datos existentes son a nivel departamental y nacional.

De acuerdo con la estimación hecha por la Pontificia Universidad Javeriana de Cali (PUJC) y el Banco de la República (Banrep), en 2015 la economía del Valle del Cauca habría crecido 3,9% frente a 2014 (Gráfico 1). Se destaca que por segundo año consecutivo la economía del Valle del Cauca superaría el registro de Colombia.

Gráfico 1. Tasa de Crecimiento (%) del Producto Interno Bruto (PIB) en Colombia y el Valle del Cauca (2010-2015)



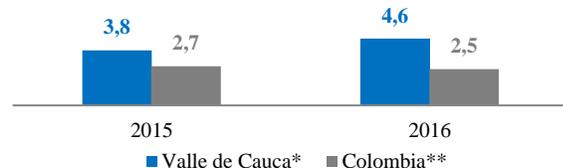
* Cifras Provisionales del DANE

** Para el Valle del Cauca, estimación hecha por la PUJC y Banrep

Fuente: DANE, PUJC y Banrep – Elaboración Cali Cómo Vamos

Este buen desempeño de la economía del Valle del Cauca se habría mantenido en 2016. Según estimaciones hechas por la PUJC y Banrep, en el primer trimestre de 2016 la economía del Valle del Cauca habría crecido 4,6% frente el mismo periodo de 2015, cifra que supera el crecimiento registrado por Colombia (2,5%).

Gráfico 2. Tasa de Crecimiento (%) del PIB en Colombia y el Valle del Cauca Primer trimestre (2015-2016)



* Estimación hecha por la PUJC y Banrep

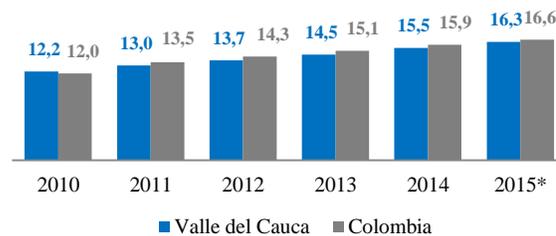
** Cifras provisionales del DANE

Fuente: DANE, PUJC y Banrep – Elaboración Cali Cómo Vamos

Otra medida de crecimiento económico es el PIB por habitante, existe evidencia de que la renta per cápita de una región está relacionada con la calidad de vida de sus habitantes, toda vez que es de esperar que una mayor renta se refleja en una mayor capacidad adquisitiva de bienes y servicios de la población.

A partir de los datos de la PUJC y Banrep, en 2015 en el Valle del Cauca cada persona habría generado, en promedio, un PIB de 16,3 millones de pesos, cifra levemente inferior a la registrada por Colombia (16,6 millones de pesos) (Gráfico 3).

Gráfico 3. PIB por habitante (millones de pesos) en Colombia y el Valle del Cauca (2010-2015*)



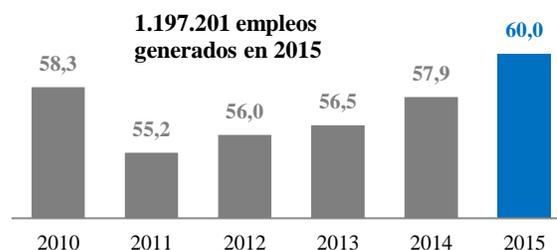
* Para el Valle del Cauca: Cálculos Cali Cómo Vamos, a partir de la estimación hecha por la PUJC y Banrep

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Empleo

De acuerdo con cifras del DANE, el número promedio de ocupados en Cali¹ pasó de 1.139.146 en 2014 a 1.197.201 en 2015, lo que representó 58.054 nuevos empleos en la ciudad. De esta forma, la tasa de ocupación en Cali en 2015 se registró en 60,0%, la más alta en los últimos 6 años (2010 – 2015) (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasa de ocupación (%) en Cali (2010-2014)

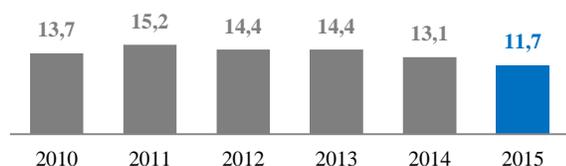


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, en 2015 se registró en Cali una tasa de desempleo de 11,7%, cifra 1,4 puntos porcentuales inferior a la registrada en 2014, y la más baja en los últimos 6 años (Gráfico 5).

¹ Según la metodología del Cálculo del DANE, las cifras de empleo corresponden a Cali y Yumbo.

Gráfico 5. Tasa de desempleo (%) en Cali (2010-2015)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Esta buena dinámica del empleo en Cali, se ha mantenido en lo corrido de 2016. Según datos del DANE, en el primer semestre de 2016 se registró una tasa de ocupación promedio de 60,8%, cifra superior a la registrada en el mismo periodo de 2015. De igual forma, en el primer semestre de 2016 se registró una tasa de desempleo promedio de 11,3%, cifra inferior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa ocupación y de desempleo (%) en Cali Primer semestre del año



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2015 se registró un promedio de 1.197.201 empleados en Cali, cifra 5,1% superior frente a 2014. El sector de la construcción registró el mayor incremento en el número de empleados (16,3%), seguido de Comercio (7,8%) y Actividades Inmobiliarias (7,2%). En contraste, los sectores que redujeron el número de empleados en 2015 fueron Minas y Canteras (-11,6%), Transporte y Comunicaciones (-2,8%) y Agropecuario (-1,4%).

Tabla 1. Variación Anual (%) del número de empleados por Sector en Cali (2014-2015)

Sectores que incrementaron el número de empleados			
	2014	2015	Var (%)
Construcción	60.771	70.679	16,3
Comercio	351.696	379.102	7,8
Actividades Inmobiliarias	117.943	126.472	7,2
Intermediación Financiera	21.290	22.183	4,2
Servicios	260.979	270.767	3,8
Servicios Públicos	6.010	6.184	2,9
Industria Manufacturera	208.585	213.027	2,1
Sectores que redujeron el número de empleados			
Minas y Canteras	881	779	-11,6
Transporte y Comunicaciones	100.639	97.820	-2,8
Agropecuario	10.303	10.162	-1,4
Total Ocupados	1.139.146	1.197.201	5,1

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2016 se registró un promedio de 1.225.106 empleados en Cali, cifra 4,1% superior frente al mismo periodo de 2015. El sector de Minas y Canteras registró el mayor incremento en el número de empleados (86,1%), seguido de Intermediación Financiera (31,3%) y Construcción (10,3%).

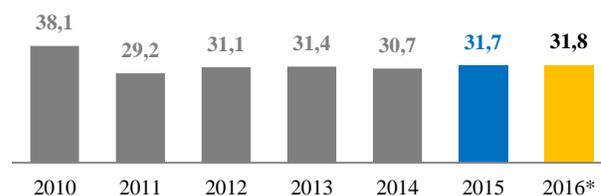
Tabla 2. Variación Anual (%) del número de empleados por Sector en Cali Primer semestre (2015-2016)

Sectores que incrementaron el número de empleados			
	2015	2016	Var (%)
Minas y Canteras	682	1.270	86,1
Intermediación Financiera	19.338	25.388	31,3
Construcción	68.294	75.361	10,3
Transporte y Comunicaciones	99.474	106.434	7,0
Comercio	374.682	399.872	6,7
Servicios	262.142	268.395	2,4
Industria Manufacturera	213.924	218.407	2,1
Sectores que redujeron el número de empleados			
Actividades Inmobiliarias	121.500	116.448	-4,2
Agropecuario	10.624	9.797	-7,8
Servicios Públicos	5.971	3.573	-40,2
Total Ocupados	1.176.680	1.225.106	4,1

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por otra parte, la tasa de subempleo subjetivo² en 2015 se registró, en promedio, en 31,7%, cifra 1,0 puntos porcentuales superior frente a 2014. En el primer semestre de 2016 la tasa de subempleo subjetivo se registró en 31,8%. Este indicador sugiere que, de cada cien caleños ocupados, 31,8 están inconformes con su salario o el número de horas laboradas (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa (%) de subempleo subjetivo en Cali (2010 – 2016*)



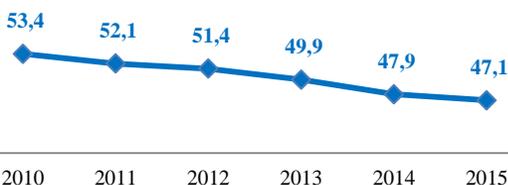
* Información promedio primer semestre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, la tasa de informalidad en Cali en 2015 se registró, en promedio, en 47,1%, cifra 0,8 puntos porcentuales inferior frente a 2014 y la más baja en los últimos 6 años (Gráfico 8).

² El DANE define el subempleo subjetivo como el simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

Gráfico 8. Tasa (%) de informalidad³ en Cali (2010 – 2015)

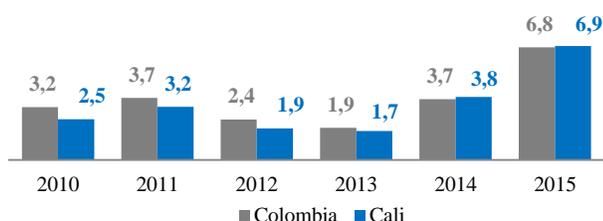


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Costo de Vida (Inflación)

De acuerdo con el DANE, en 2015 el índice de precios al consumidor en Cali registró una variación anual de 6,9%, cifra superior a la registrada por el promedio nacional y la más alta registrada desde 2010 (Gráfico 9).

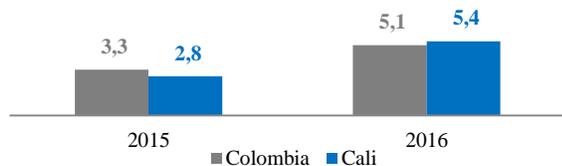
Gráfico 9. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali (2010 – 2015)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Este comportamiento creciente en los precios al consumidor en Cali se mantuvo en 2016. Concretamente, en el primer semestre de 2016 se registró un incremento en los precios al consumidor en Cali de 5,4%, cifra superior al promedio nacional (Gráfico 10).

Gráfico 10. Variación (%) del índice de precios al consumidor en Cali - Primer semestre* (2015 – 2016)



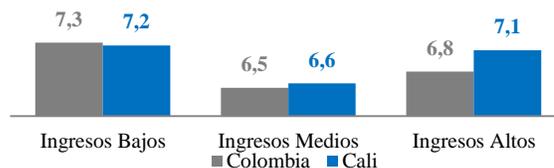
*Variación junio vs diciembre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

³ 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.

La población con ingresos bajos en Cali registró el mayor incremento en los precios al consumidor en 2015 (7,2%), seguida de la población con ingresos altos (7,1%) y la población con ingresos medios (6,6%) (Gráfico 11).

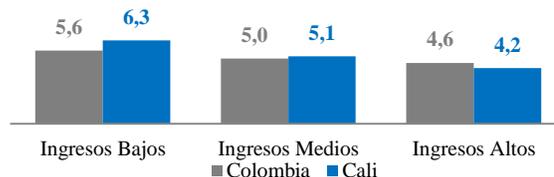
Gráfico 11. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali según nivel de ingresos (2015)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En línea con lo registrado en 2015, en el primer semestre de 2016 la población con ingresos bajos en Cali registró el mayor incremento en los precios al consumidor (6,3%), mientras que la población con ingresos altos registró el menor incremento en los precios al consumidor (4,2%) (Gráfico 12).

Gráfico 12. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali según nivel de ingresos (Primer semestre de 2016*)

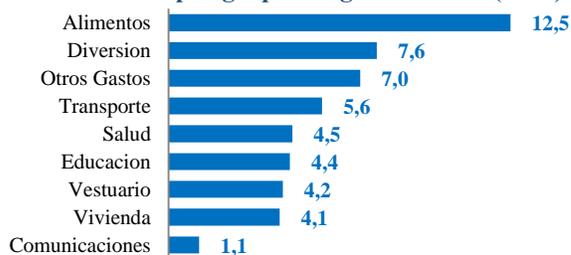


*Variación junio vs diciembre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Alimentos fue el grupo de gasto que registró el mayor incremento en los precios al consumidor en Cali en 2015 (12,5%), seguido por Diversión (7,6%), Otros Gastos (7,0%) y Transporte (5,6%).

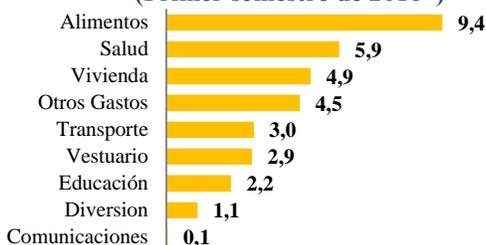
Gráfico 13. Variación (%) del índice de precios al consumidor por grupos de gasto en Cali (2015)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2016 el mayor incremento en los precios al consumidor lo registró el grupo de Alimentos, seguido la Salud (5,9%) y la Vivienda (4,9%) (Gráfico 14).

Gráfico 14. Variación (%) del índice de precios al consumidor por grupos de gasto en Cali (Primer semestre de 2016*)



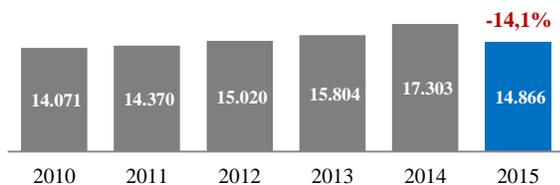
*Variación junio vs diciembre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Dinámica Empresarial

De acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en 2015 se crearon en Cali 14.866 empresas, cifra 14,1% inferior frente a las empresas creadas en 2014 (Gráfico 15).

Gráfico 15. Número de empresas creadas en Cali (2010-2015)



Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Comercio, Servicios e Industria Manufacturera fueron los sectores económicos que concentraron 83,0% de las empresas creadas en la Cali en 2015 (Gráfico 16).

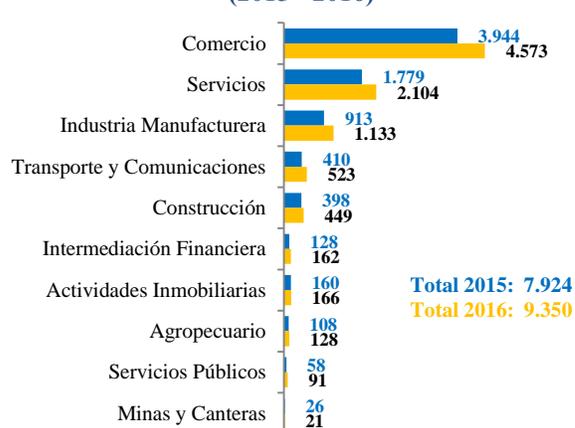
Gráfico 16. Número de empresas creadas en Cali según sector económico (2015)



Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En lo corrido de 2016, la dinámica empresarial en Cali se incrementó frente a 2015. Concretamente, de acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en el primer semestre de 2016 se crearon 9.350 empresas en la ciudad, cifra 18,0% superior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 17).

Gráfico 17. Número de empresas creadas en Cali según sector económico – Primer semestre (2015 - 2016)



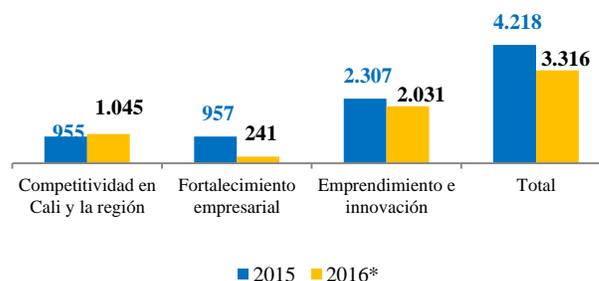
Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gestión Pública en Actividad Económica

De acuerdo con cifras de Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión pública en fomento al desarrollo económico en Cali fue de 4.218 millones de pesos, de los cuales 2.307 millones de pesos (55% del total invertido) se destinaron a fomentar el emprendimiento y la innovación de los caleños (Gráfico 18).

Para 2016 el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 3.316 millones de pesos en fomento al desarrollo económico, cifra 21,3% inferior frente a la inversión ejecutada en 2015. A pesar de ello, se destaca que en 2016 se prevé un incremento de 9,3% en la inversión para el fomento de la competitividad en Cali y la región (Gráfico 18).

Gráfico 18. Inversión pública en fomento al desarrollo económico en Cali (2015 – 2016*) – Millones de pesos



* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Pobreza y Equidad

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



IGUALDAD
DE GÉNERO



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

REDUCCIÓN DE LAS
DESIGUALDADES



ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.

FIN
DE LA POBREZA



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



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación
alvaralice



EQUIDAD Y PROBREZA EN CALI

En los últimos años ha cobrado interés entre los diversos círculos académicos y políticos, la evaluación y seguimiento al desarrollo social de los países, a partir de la premisa de que el crecimiento económico por sí sólo no es suficiente para lograr que la calidad de vida de la población mejore, sino que la equidad y la igualdad de oportunidades son requisitos fundamentales para poner fin a la pobreza y generar verdadero desarrollo social.

De acuerdo con información de la CEPAL, en 2014 1% de la población con mayores ingresos era dueña de 48% de la riqueza total del planeta. Colombia no es ajena a esta problemática y, según datos del Banco Mundial, en 2015 el país ocupó el séptimo lugar entre los países más desiguales del mundo y el primero entre los países de ingresos medios y altos en Latinoamérica. **En Colombia, el 10% de la población más rica del país gana cuatro veces más que el 40% más pobre.**



Por otra parte, la igualdad de género ha cobrado relevancia como un punto esencial para avanzar en la consecución de calidad de vida. Según el Informe sobre Desarrollo Humano 2015 del PNUD, en 2014 Colombia ocupó el puesto 97 entre 188 países en el índice de desigualdad de género, así mismo, el informe advierte que la tasa de desempleo de las mujeres en el País es aproximadamente el doble que la de los hombres, al tiempo que los salarios son 20% inferiores en las mujeres, en igualdad de condiciones académicas en cargos similares.

Con el fin de tratar estas problemáticas, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), dejó expresado mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la necesidad de **erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo (ODS 1)**, **alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas (ODS 5)** y **reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos (ODS 10)**. Para ello, se plantearon como metas, erradicar la pobreza, acabar todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y niñas en todas partes y garantizar la igualdad de oportunidades independientemente de la edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o condición económica o de otro tipo para toda la población.

Con el fin de evidenciar los avances que la ciudad logra en la consecución de los ODS planteados por la ONU, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de equidad y pobreza de Cali.

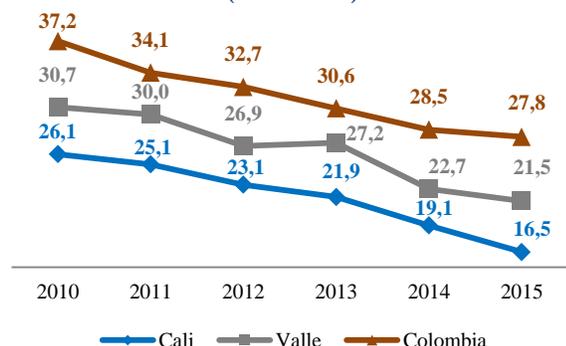
En síntesis, Cali ha avanzado en la disminución de la pobreza en todas sus diferentes mediciones y en una mayor equidad. A pesar de ello, en 2015 registró cifras que, si bien son mejores que el registro de Colombia, no cumplen con las metas establecidas en los ODS.

Respecto a la equidad de género, en 2015 la tasa de desempleo de las mujeres en Cali fue superior que la registrada por los hombres. Sin embargo, se destaca que dicha tasa se redujo entre 2010 y 2015, situación que coincide con la reducción general de la tasa de desempleo en la ciudad.

Pobreza

De acuerdo con el DANE, la incidencia de pobreza monetaria⁴ en Cali en 2015 se registró en 16,5%, cifra inferior a la registrada en el Valle de Cauca (21,5%) y en Colombia (27,8%) (Gráfico 1).

Gráfico 1. Incidencia en pobreza monetaria (%) (2010-2015)

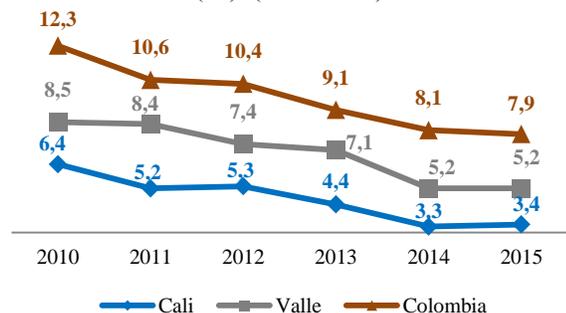


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Se destaca que, entre 2010 y 2015 la pobreza monetaria en Cali se redujo 9,6 puntos porcentuales (pp), reducción mayor a la registrada en el Valle del Cauca (9,2 pp) y en Colombia (9,4 pp).

Por su parte, la incidencia en pobreza monetaria extrema⁵ en 2015 en Cali se registró en 3,4%, cifra inferior a la registrada en el Valle del Cauca (5,2%) y en Colombia (7,9%), pero superior a la registrada en 2014 (3,3%).

Gráfico 2. Incidencia en pobreza monetaria extrema (%) (2010-2015)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁴ Hace referencia al porcentaje de hogares que no alcanza el ingreso mínimo necesario para garantizar un estándar de vida mínimo, a través del consumo de bienes y servicios (\$894.552 mensual).

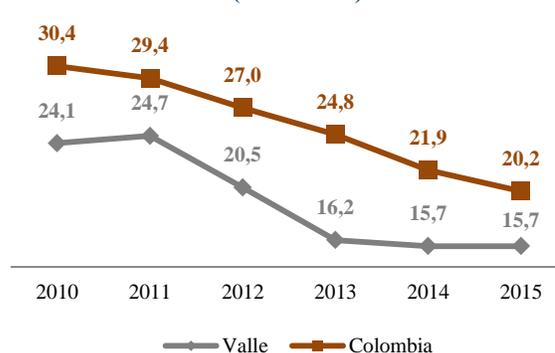
⁵ Hace referencia al porcentaje de hogares que tienen ingresos o consumos per cápita inferiores al valor de una canasta mínima de alimentos (\$408.436 mensual).

Índice de Pobreza Multidimensional

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) es un indicador que 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 Colombia no se realizan mediciones del IPM a nivel de ciudad, la unidad de medida más desagregada es departamental. En este sentido, en 2015 en el Valle del Cauca 15,7% de la población se encontró en situación de pobreza multidimensional, cifra similar a la registrada en 2014 e inferior a la registrada en Colombia (Gráfico 3).

Gráfico 3. Índice de pobreza multidimensional (2010-2015)



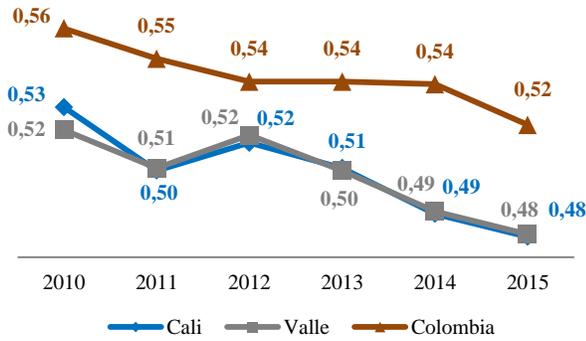
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Equidad

El coeficiente de GINI es un indicador que mide la desigualdad en los ingresos en una población. Entre más cercano a 1 el indicador, mayor es la desigualdad en el ingreso.

En 2015 el Coeficiente de GINI en Cali se registró en 0,48, cifra inferior a la registrada en 2014 (0,49). Se destaca que entre 2012 y 2015, el Coeficiente de GINI en Cali registró un comportamiento decreciente, lo que indica que la desigualdad en la ciudad ha disminuido (Gráfico 4).

Gráfico 4. Coeficiente de GINI (2010-2015)



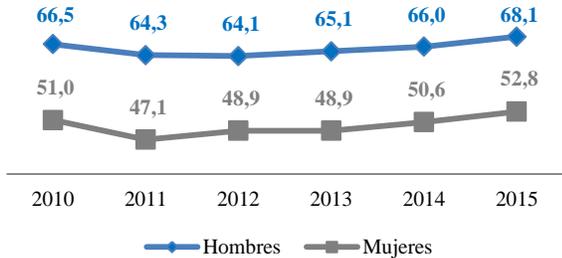
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Igualdad de Genero

• Igualdad Laboral

De acuerdo con el DANE, en 2015 la tasa de ocupación promedio de las mujeres en Cali fue de 52,8%, cifra 15,3 puntos porcentuales inferior a la registrada por los hombres (68,1%) (Gráfico 5).

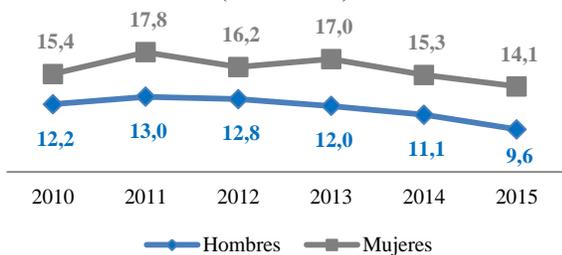
Gráfico 5. Tasa de ocupación (%) en Cali, según sexo (2010-2015)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, la tasa de desempleo promedio de las mujeres en Cali en 2015 se registró en 14,1%, cifra 4,6 puntos porcentuales superior a la registrada por los hombres (9,6%) (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de desempleo (%) en Cali, según sexo (2010-2015)

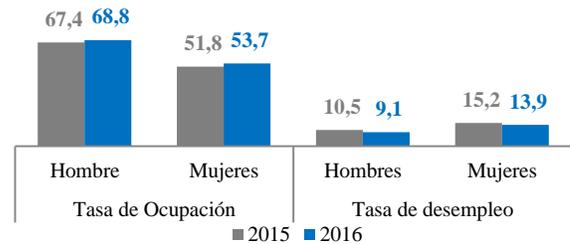


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Se destaca que, si bien en 2015 se registró una tasa de desempleo en las mujeres superior a la de los hombres, ésta se redujo frente a 2014.

Durante los primeros 5 meses de 2016 (enero-mayo) se registró una tasa de ocupación promedio en las mujeres de 53,7% cifra superior a la registrada en el mismo periodo de 2015. Así mismo, la tasa de desempleo en las mujeres durante los 5 primeros meses de 2016 se registró en promedio en 13,9%, cifra inferior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa de ocupación y de desempleo (%) en Cali, según sexo - Periodo: enero-mayo (2015-2016)



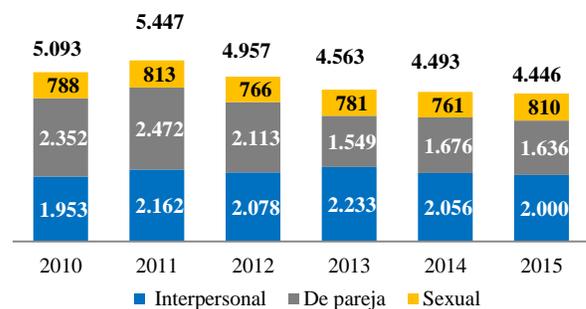
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

- Violencia contra la mujer

Los diferentes tipos de agresión contra las mujeres son una violación directa a los derechos humanos, y tienen consecuencias físicas, sexuales, psicológicas, e incluso mortales (ONU, 2015). Este fenómeno, además de tener consecuencias negativas para las mujeres, también impacta su familia y comunidad.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en 2015 se registraron 4.446 casos de violencia contra las mujeres en Cali, de los cuales, 2.000 casos correspondieron a violencia interpersonal, 1.636 casos a violencia de pareja y 810 a violencia sexual (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de casos de violencia contra la mujer según tipo (2010-2015)

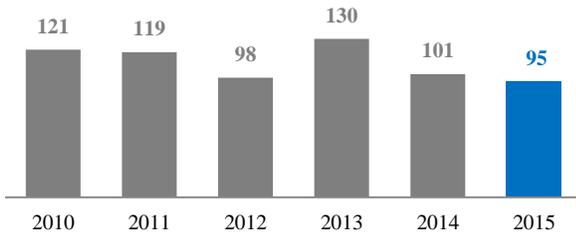


Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de destacar que en 2015 se redujo el número de casos de violencia interpersonal y violencia de pareja contra la mujer en Cali, frente a 2014. Sin embargo, se aumentó el número de casos de violencia sexual contra las mujeres.

Por su parte, en 2015 se registraron 95 casos de homicidios de mujeres en Cali, cifra 5,9% inferior frente a 2014 y el más bajo en el periodo 2010 - 2015 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de homicidios de mujeres en Cali (2010-2015)



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Elaboración Cali Cómo Vamos

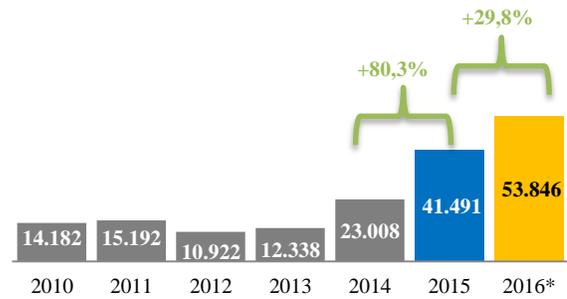
Gestión Pública en Equidad y Pobreza en Cali

La Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social de Cali es la encargada de velar, entre otros temas, por la equidad y por proyectos que busquen reducir la pobreza en la ciudad.

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social en Cali fue de 41.491 millones de pesos, cifra 80,3% superior frente a 2014 (Gráfico 9).

Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 53.846 millones de pesos en la Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social de Cali, cifra que representa un incremento de 29,8% frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Inversión Pública en la Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social (2010-2016*)
Millones de pesos



* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Con relación al Plan de Desarrollo Municipal de Cali (2012-2015), la administración pública invirtió 72.962 millones de pesos en la línea de acción denominada “Calida: Equidad para Todos” en 2015. En esta línea, se ejecutaron en 2015 53.613 millones de pesos en programas de intervención social, 18.354 millones de pesos en programas de entornos para la vida y 994 millones de pesos en programas de justicia y convivencia en comunidad (Tabla 1).

Para 2016, la Alcaldía de Cali prevé realizar una inversión de 64.906 millones de pesos en la línea de acción “Calida: Equidad para Todos”, cifra que representa una reducción de 11,0% frente a la inversión ejecutada en 2015. A pesar de esto, se prevé un incremento en la inversión en programas de intervención social y de justicia y convivencia en comunidad (Tabla 1).

Tabla 1. Inversión en componentes del Plan de Desarrollo Municipal en temas de equidad y pobreza en Cali – Millones de pesos (2015 – 2016*)

Línea / componente	Ejecutado 2015	Presupuesto 2016	Var (%)
Línea 1. Calida: equidad para todos	72.962	64.906	-11,0
Intervención social	53.613	56.481	5,3
Entornos para la vida	18.354	6.784	-63,0
Justicia y convivencia en comunidad	994	1.640	65,0

* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Educación

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



Promovido por:



EDUCACIÓN EN CALI

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), mediante el informe “Educación para todos, ¿va el mundo por el buen camino?”, expuso cómo la educación es un instrumento que permite superar los obstáculos sociales y económicos que existen en la población y su importancia para alcanzar las libertades humanas⁶.

Así mismo, el Artículo 26 de la Declaración de los Derechos Humanos (1948) menciona que:

“Toda persona tiene derecho a la educación. La educación debe ser gratuita, al menos en lo concerniente a la instrucción elemental y fundamental. La instrucción elemental será obligatoria. La instrucción técnica y profesional habrá de ser generalizada; el acceso a los estudios superiores será igual para todos, en función de los méritos respectivos. La educación tendrá por objeto el pleno desarrollo de la personalidad humana y el fortalecimiento del respeto a los derechos humanos y a las libertades fundamentales; favorecerá la comprensión, la tolerancia y la amistad entre todas las naciones y todos los grupos étnicos o religiosos; y promoverá el desarrollo de las actividades de las Naciones Unidas para el mantenimiento de la paz”



En este sentido, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), ratifican la responsabilidad del Estado en **garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos (ODS 4)**. De esta manera, una de las principales metas planteadas es que todos los niños y las niñas completen la educación primaria y secundaria gratuita, equitativa y de calidad, con resultados relevantes y eficaces del aprendizaje.

Con el fin de evidenciar los avances en el cumplimiento de algunas de las metas establecidas en los ODS, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de educación en Cali.

En 2015, la educación en Cali registró deficiencias tanto en cobertura como en calidad. Así mismo, el desempeño de los estudiantes en las pruebas Saber 5, 9 y 11 en la ciudad fueron inferiores a los registrados por Colombia.

En este sentido, la ciudad debe asumir el reto de promover acciones que le permitan lograr tener una población educada con altos estándares de calidad, requisito indispensable para lograr un desarrollo sostenible y mejores condiciones de calidad de vida en la población.

⁶ Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura – UNESCO (2002). Educación para todos, ¿va el mundo por el buen camino? Paris – Francia.

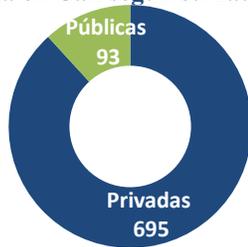
⁷ Consultado en: <http://www.un.org/es/documents/udhr/>

Educación Básica y Media

Matricula

En 2015 se registraron en Cali 788 instituciones educativas para los niveles de educación básica y media. De éstas, 93 son de naturaleza pública y 695 son de naturaleza privada (Gráfico 1).

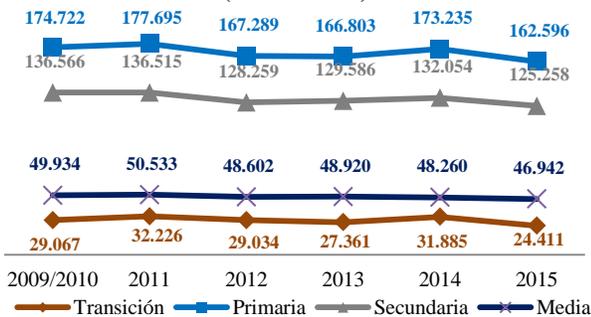
Gráfico 1. Instituciones para los niveles de educación básica y media en Cali según su naturaleza (2015)



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo la Secretaría de Educación Municipal, en 2015 se matricularon en Cali un total de 390.738 estudiantes, de los cuales 24.411 lo hicieron en el nivel de transición (6,2% del total), 162.596 en primaria (41,6% del total), 125.258 en secundaria (32,1% del total) y 46.942 en educación media (12,1% del total)⁸.

Gráfico 2. Evolución del número de estudiantes matriculados según nivel educativo en Cali (2010 - 2015)

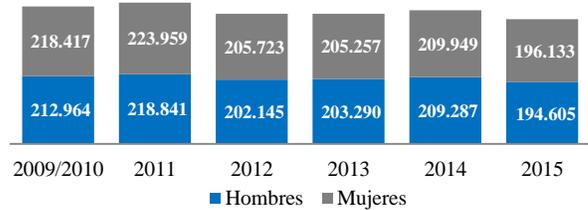


Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2015 se matricularon 196.133 niñas (50,2%) y 194.605 niños (49,8%) en las diferentes instituciones educativas públicas y privadas de la ciudad en los niveles de transición, primaria, secundaria y media. (Gráfico 3).

⁸ La información corresponde a educación regular, el 8% de los matriculados en 2015 (31.531 estudiantes) corresponde a estudiantes matriculados en pre jardín, año 13, ciclos para adultos, ciclos especiales y estudiantes en aceleración.

Gráfico 3. Evolución del número de estudiantes matriculados según Sexo en Cali (2010-2015)



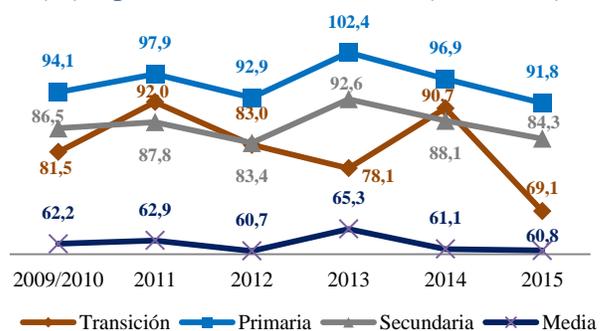
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que en 2015 se registró un descenso en la matrícula en educación básica y media frente a 2014. Esta situación puede estar explicada por la salida de 73 colegios privados que no pudieron contratar servicios mediante la ampliación de cobertura debido a sus bajos resultados en las pruebas nacionales.

Cobertura

La reducción en la matrícula escolar en los niveles de educación básica y media en Cali en 2015 se vio reflejada en reducciones de las tasas de cobertura. Concretamente, la tasa de cobertura bruta⁹ en el nivel de transición pasó de 90,7% en 2014 a 69,1% en 2015, en primaria pasó de 96,9% a 91,8%, en secundaria 88,1% a 84,3% y en educación media pasó de 61,1% a 60,8% (Gráfico 4).

Gráfico 4. Evolución de las tasas de cobertura Bruta (%) según nivel educativo en Cali (2010 -2015)

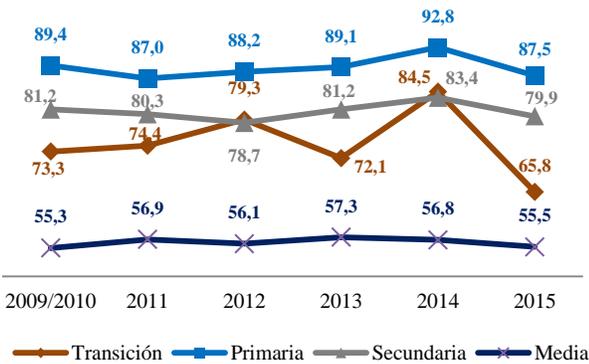


Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁹ La cobertura bruta corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel – Ministerio de Educación Nacional (MEN)

Por su parte, la tasa de cobertura neta¹⁰ en el nivel de transición pasó de 84,5% en 2014 a 65,8% en 2015, en primaria pasó de 92,8% a 87,5%, en secundaria 83,4% a 79,9% y en educación media pasó de 56,8% a 55,5% (Gráfico 5).

Gráfico 5. Evolución de las tasas de cobertura neta (%) según nivel educativo en Cali (2010 -2015)



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Eficiencia

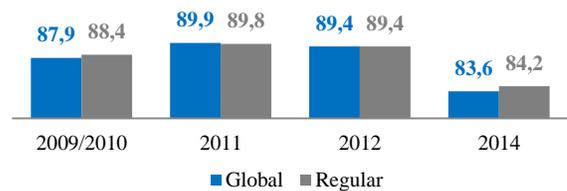
La información de eficiencia educativa (aprobación, repitencia y deserción) corresponde a las instituciones educativas oficiales (IEO), toda vez que la Secretaría de Educación Municipal no cuenta con información completa de las instituciones privadas.

De igual forma, para 2015 no se cuenta con información de los indicadores que dan cuenta de la eficiencia educativa (tasa de aprobación, repitencia y deserción), por lo que el análisis se realiza hasta el año 2014.

- Aprobación en las IEO**

De acuerdo con la información suministrada por la Secretaría de Educación Municipal, en 2014 se registró una tasa de aprobación global¹¹ de 83,6% y una tasa de aprobación regular¹² de 84,2% (Gráfico 6).

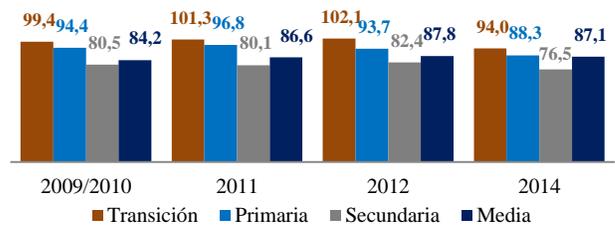
Gráfico 6. Evolución de la tasa de aprobación educativa (%) en Cali (2010 -2014)¹³



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

El mayor porcentaje de estudiantes que aprobaron sus estudios en 2014 se registró en el nivel de transición (94,0%), mientras que el nivel educativo que registró el menor porcentaje de aprobación fue secundaria (76,5%) (Gráfico 7)

Gráfico 7. Evolución del porcentaje (%) de aprobación educativa en Cali según nivel educativo (2010 -2014)¹⁴

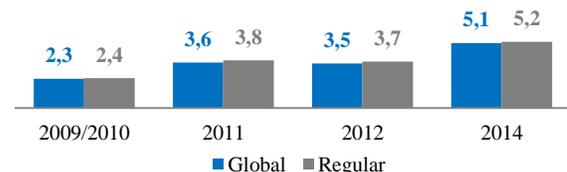


Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

- Repitencia en las IEO**

Según información suministrada por la Secretaría de Educación Municipal, en 2014 se registró una tasa de repitencia global¹⁵ de 5,1% y una tasa de aprobación regular¹⁶ de 5,2% (Gráfico 8).

Gráfico 8. Evolución de la tasa de repitencia educativa (%) en Cali (2010 -2014)¹⁷



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

¹⁰ La cobertura neta mide la proporción de niños en un rango determinado de edad, que están asistiendo al colegio, respecto a la población que en esa edad debería asistir al colegio. – Ministerio de Educación Nacional (MEN).

¹¹ Incluye todos los niveles educativos y los ciclos.

¹² se excluye estudiantes matriculados en pre jardín, año 13, ciclos para adultos, ciclos especiales y estudiantes en aceleración

¹³ No se cuenta con información para 2013

¹⁴ No se cuenta con información para 2013

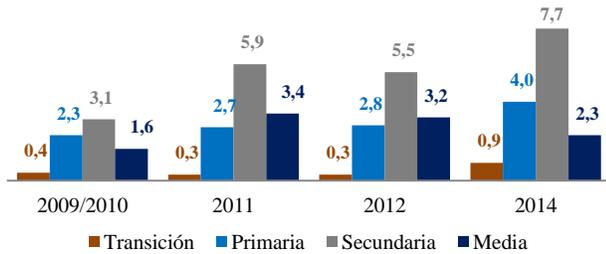
¹⁵ Incluye todos los niveles educativos y los ciclos.

¹⁶ se excluye estudiantes matriculados en pre jardín, año 13, ciclos para adultos, ciclos especiales y estudiantes en aceleración

¹⁷ No se cuenta con información para 2013

El mayor porcentaje de repitencia estudiantil en 2014 se registró en el nivel de secundaria (7,7%), mientras que el nivel educativo que registró el menor porcentaje de repitencia fue transición (0,9%) (Gráfico 9)

Gráfico 9. Evolución del porcentaje (%) de repitencia educativa en Cali según nivel educativo (2010 -2014)¹⁸



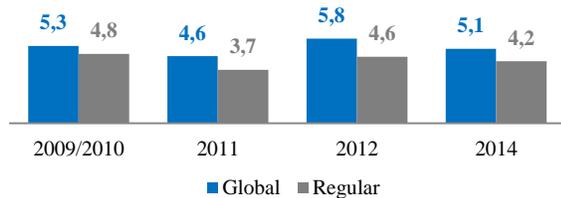
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

• **Deserción en las IEO**

La deserción escolar se define como el evento en el que el estudiante abandona el sistema educativo antes de culminar con el ciclo de su educación formal. Dependiendo de la temporalidad del registro, la deserción se clasifica como inter anual (estudiantes que abandonan al finalizar el año y comenzar el siguiente) o intra anual (estudiantes que abandonan en el transcurso del año escolar).

Cabe resaltar que las cifras de deserción suministradas por la Secretaría de Educación Municipal corresponden a datos intra anuales. En 2014 se registró una tasa de deserción global¹⁹ de 5,1% y una tasa de deserción regular²⁰ de 4,2% (Gráfico 10).

Gráfico 10. Evolución de la tasas (%) de deserción educativa intra anual en Cali (2010 -2014)²¹



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

¹⁸ No se cuenta con información para 2013
¹⁹ Incluye todos los niveles educativos y los ciclos.
²⁰ se excluye estudiantes matriculados en pre jardín, año 13, ciclos para adultos, ciclos especiales y estudiantes en aceleración
²¹ No se cuenta con información para 2013

Según el nivel educativo, en 2014 la mayor tasa de deserción estudiantil se registró en secundaria (5,2%), seguido de transición (4,8%), primaria (3,6%) y educación media (3,5%) (Tabla 1).

Tabla 1. Evolución de la tasa de deserción (%) en Cali según nivel educativo (2010 -2014)²²

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media
2009/2010	4,8	4,7	5,2	3,6
2011	3,7	3,3	4,3	3,0
2012	5,7	4,2	5,2	3,3
2013	3,6	2,6	3,6	2,3
2014	4,8	3,6	5,2	3,5

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

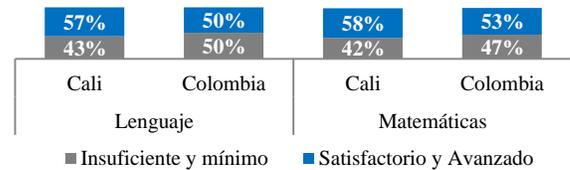
Logro Académico

Con el fin de evaluar la calidad de la educación en Colombia, el Gobierno aplica una serie de pruebas periódicamente que monitorean el desarrollo de las competencias básicas en los estudiantes de educación básica y media en diferentes etapas del proceso educativo (Pruebas Saber 3, 5, 9 y 11).

• **Pruebas Saber 3**

De acuerdo con el ICFES, los resultados obtenidos por los estudiantes en 2015 en las pruebas Saber 3 en Cali se ubicaron principalmente en niveles satisfactorios y avanzados. Concretamente, 57% de los resultados obtenidos en el área de lenguaje y 58% de los resultados en el área de matemáticas fueron satisfactorios y avanzados, cifras superiores a las registradas por Colombia (Gráfico 11).

Gráfico 11. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 3 en Cali (2015)



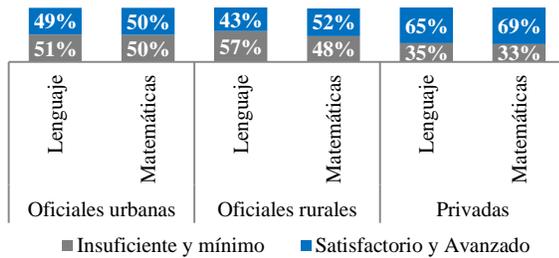
Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando según el tipo de institución educativa, en 2015 las instituciones oficiales de Cali, tanto rurales como urbanas, registraron resultados inferiores a los obtenidos por los estudiantes de las instituciones privadas en las áreas de lenguaje y matemáticas (Gráfico 12).

²² No se cuenta con información para 2013



Gráfico 12. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 3 en Cali según tipo de institución (2015)

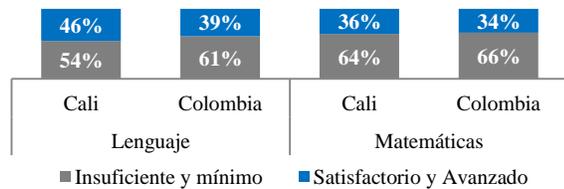


Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Pruebas Saber 5

En contraste con los resultados obtenidos en las pruebas Saber 3, en 2015 el mayor porcentaje de los resultados en las pruebas Saber 5 en Cali fueron insuficientes y mínimos. Concretamente, 54% de los resultados en el área de lenguaje y 64% de los resultados en el área de matemáticas fueron clasificados como insuficientes y mínimos, cifras inferiores a las registradas por Colombia (Gráfico 13).

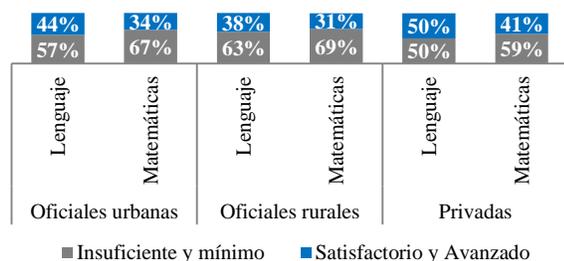
Gráfico 13. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 5 en Cali (2015)



Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando según el tipo de institución educativa, en 2015 las instituciones oficiales de Cali registraron resultados inferiores a los obtenidos por las instituciones privadas en las áreas de Lenguaje y matemáticas (Gráfico 14).

Gráfico 14. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 5 en Cali según tipo de institución (2015)

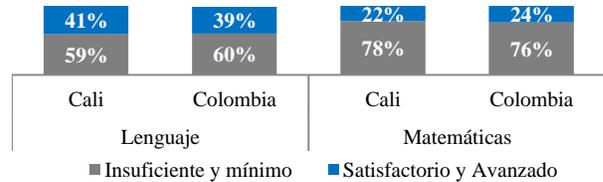


Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Pruebas Saber 9

Al igual que lo sucedido en las pruebas Saber 5, los resultados obtenidos en las pruebas Saber 9 en 2015 en Cali se ubican principalmente en niveles insuficientes y mínimos. Concretamente, 59% de los resultados obtenidos en el área de lenguaje y 78% de los resultados en el área de matemáticas fueron insuficientes y mínimos (Gráfico 15).

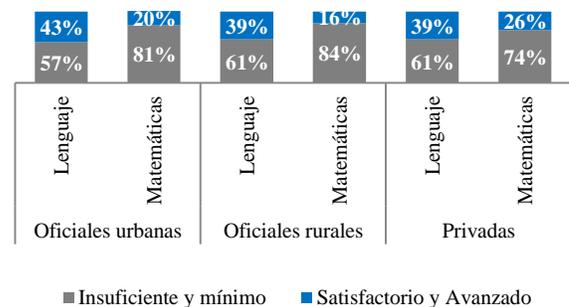
Gráfico 15. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 9 en Cali (2015)



Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando los resultados de las pruebas Saber 9 según el tipo de institución educativa, en 2015 las instituciones oficiales de Cali, registraron resultados inferiores a los obtenidos por las instituciones privadas en el área de lenguaje, mientras que en el área de matemáticas, los resultados de las instituciones oficiales fueron superiores al de las instituciones privadas (Gráfico 16).

Gráfico 16. Clasificación (%) de los resultados en las Pruebas Saber 9 en Cali según tipo de institución (2015)



Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Pruebas Saber 11

Las pruebas Saber 11, a diferencia de las otras pruebas, se realizan en 2 ocasiones al año. De acuerdo con el ICFES, las pruebas Saber 11 del primer semestre de 2015 fueron presentadas por 5.415 estudiantes de 142 establecimientos educativos, mientras que en el segundo semestre de



2015 presentaron las pruebas 16.082 estudiantes de 284 establecimientos educativos.

En una escala de 0 a 100, donde 100 es el mejor resultado, el puntaje promedio de las pruebas Saber 11 en el primer semestre de 2015, se registró en 60 puntos en todas las áreas evaluadas; cifra inferior a las registradas por Colombia (Tabla 2)

Tabla 2. Resultados en las Pruebas Saber 11 en Cali (2015)

	I semestre		II semestre	
	Colombia	Cali	Colombia	Cali
Lectura Crítica	60	58	50	50
Matemáticas	63	59	51	49
Sociales y Ciudadanas	63	60	51	50
Ciencias Naturales	64	61	51	50
Inglés	69	61	51	50
Razonamiento Cuantitativo	65	60	52	50
Competencias Ciudadanas	61	59	50	49
Promedio	64	60	51	50

Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, los resultados obtenidos en las pruebas Saber 11 en el segundo semestre de 2015 se registraron en promedio en 50 en todas las áreas evaluadas: cifras similares a las obtenidas Colombia, pero inferiores a las obtenidas en el primer semestre del año (Tabla 2).

Al ser las pruebas Saber 11 una medida de la calidad educativa, el anterior resultado sugiere que las instituciones educativas que funcionan con el calendario A, registran, en promedio, mejores niveles que calidad que aquellas que funcionan con el calendario B.

En el primer semestre de 2016 los resultados promedio de las pruebas Saber 11 en Cali mejoraron respecto a 2015. Concretamente, los resultados promedio en las áreas de matemática, inglés y razonamiento cuantitativo se incrementaron 4, 3 y 3 puntos, respectivamente, frente al primer semestre de 2015 (Tabla 3).

Tabla 3. Resultados en las Pruebas Saber 11 en Cali Primer semestre (2015 - 2016)

	2015	2016	Diferencia
Lectura Crítica	58	58	-
Matemáticas	59	63	+ 4
Sociales y Ciudadanas	60	60	-
Ciencias Naturales	61	61	-
Inglés	61	64	+3
Razonamiento Cuantitativo	60	63	+3
Competencias Ciudadanas	59	57	-2

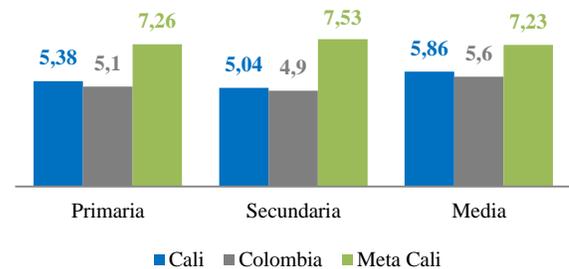
Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Índice sintético de calidad educativa

Recientemente, el Ministerio de Educación Nacional (MEN) presentó el Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) para los niveles de educación básica y media. Este indicador mide tanto el desempeño en las pruebas Saber, como el progreso mostrado en las mismas pruebas de un año a otro, el nivel de aprobación del año escolar y la evaluación de las condiciones para el aprendizaje en el aula²³.

El ISCE se establece en una escala del 1 al 10, siendo 10 el mejor valor. En general, en 2015 Cali obtuvo mejores resultados que Colombia en los niveles de primaria, secundaria y media; sin embargo, aún se encuentra lejos de cumplir con las metas establecidas por el MEN para la ciudad (Gráfico 17).

Gráfico 17. Resultados de índice sintético de calidad educativa en Cali (2015)



Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

23 El índice sintético de la calidad educativa de un ente territorial es la sumatoria de los indicadores de Progreso (¿Cuánto hemos mejorado en nuestros resultados en relación con el año anterior?, Desempeño (¿Cómo están nuestros resultados de las Pruebas con respecto al resto del país?), Eficiencia (¿Cuántos de nuestros estudiantes aprueban el año escolar?) y Ambiente escolar (¿Cómo está el ambiente escolar en nuestras aulas de clase?).

http://www.colombiaaprende.edu.co/html/micrositios/1752/articles-349835_quees.pdf

Educación superior

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MEN), en 2015 se matricularon en Cali 206.941 personas en estudios de educación superior. De éstos, 149.941 lo hicieron en carreras universitarias de pregrado (72,5%), 32.348 en tecnologías (15,6%), 8.740 en maestrías (4,2%), 8.694 en técnica profesional (4,2%), 6.308 en especializaciones (3,0%) y 910 en doctorados (0,4%) (Tabla 4).

Tabla 4. Matriculación en educación superior en Cali según formación académica (2014-2015)

	2014		2015	
	Matricula	Part. (%)	Matricula	Part. (%)
Universitaria	143.257	71,5	149.941	72,5
Tecnológica	33.076	16,5	32.348	15,6
Maestría	9.358	4,7	8.740	4,2
Técnica profesional	7.915	3,9	8.694	4,2
Especialización	6.090	3,0	6.308	3,0
Doctorado	800	0,4	910	0,4
Total general	200.496		206.941	

Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tipo de Institución de Educación Superior (IES), en 2015 se registraron 130.812 estudiantes matriculados en IES privadas (63,2%) y 76.129 en IES públicas (36,8%) (Tabla 4).

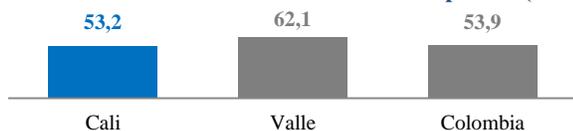
Tabla 4. Matriculación en educación superior en Cali según tipo de IES (2014-2015)

	2014		2015	
	Matricula	Part. (%)	Matricula	Part. (%)
Oficial	76.533	38,2	76.129	36,8
Privada	123.963	61,8	130.812	63,2
Total general	200.496		206.941	

Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según cifras del MEN, en 2014 la cobertura en educación superior en Cali fue de 53,2%, cifra inferior a la registrada por el Valle del Cauca (62,1%) y por Colombia (53,9%) (Gráfico 18).

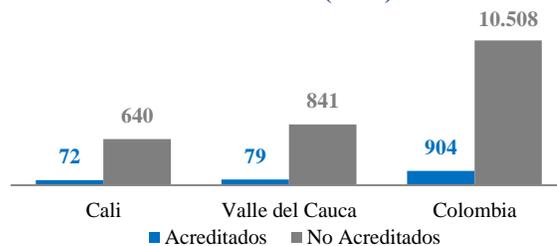
Gráfico 18. Cobertura en Educación Superior (2014)



Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, en 2014 en Cali se registraron 21 instituciones de educación superior que ofrecieron un total de 712 programas académicos, de los cuales 72 estaban acreditados en alta calidad y 640 se encontraban sólo con registro calificado.

Gráfico 19. Programas con acreditados y no acreditados (2014)



Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos

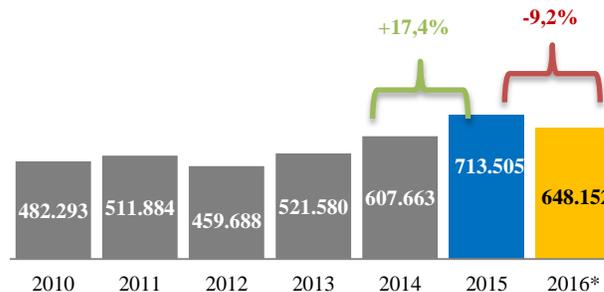
Gestión Pública en Educación

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 se ejecutaron 713.505 millones de pesos en la Secretaría de Educación, cifra 17,4% superior al gasto realizado en 2014 (Gráfico 20).

Con esta inversión, el Municipio logró que en 2015 286.864 estudiantes estuvieran matriculados gratuitamente en el sistema educativo municipal, 204.649 estudiantes se beneficiaran de los programas de alimentación escolar y 9.090 estudiantes se beneficiaran de transporte escolar gratuito.

Para 2016 la Alcaldía de Cali prevé una inversión de 648.152 millones de pesos en la Secretaría de Educación, cifra 9,2% inferior frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 20).

Gráfica 20. Inversión en la Secretaría de Educación (2010-2016*) - Millones de pesos



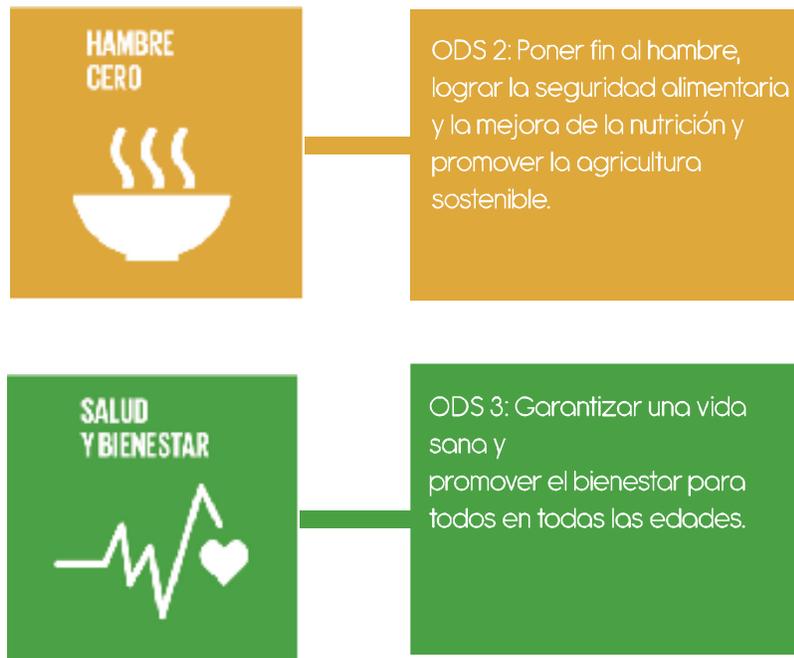
* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Salud



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



Promovido por:



SALUD EN CALI

La Organización Mundial de la Salud (OMS), establece que “la salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”²⁴.

En dichos principios, compartidos por la mayoría de los países del mundo, incluido Colombia, se establece que el goce del grado máximo de salud posible es un derecho fundamental, que la salud es una condición fundamental para lograr la paz y la seguridad y que requiere de la cooperación entre ciudadanía y Estado, así como de la responsabilidad de los gobiernos mediante la implementación de las medidas sanitarias y sociales necesarias.

En este sentido, el bienestar físico y mental de la población ha sido una prioridad tanto en los Objetivos del Milenio, cuya agenda tuvo lugar entre 2000 y 2015, como en los recientemente formulados Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), con horizonte al año 2030, cuyos postulados proponen²⁵:

- ✓ *Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (ODS 2)*
- ✓ *Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (ODS 3)*

Más allá de la premisa de que la seguridad alimentaria y la nutrición son requisitos fundamentales para una buena salud, el ODS 2 plantea, entre otras metas: Reducir la mortalidad materna, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, las epidemias de SIDA, tuberculosis, malaria, las enfermedades transmitidas, reducir la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles, prevenir y tratar el abuso de sustancias adictivas, reducir las muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva; la cobertura sanitaria universal y aumentar la financiación de la salud²⁶.

Teniendo en cuenta que las metas mencionadas son algunos de los principales desafíos para el mundo en materia de salud y bienestar, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución de los principales indicadores de salud en Cali.

En términos generales, en 2015 la cobertura en salud en Cali se incrementó frente a 2014, alcanzando una tasa de 94%. A pesar esto, los indicadores de salud materno-infantil muestran retrocesos, reflejados en un incremento de la tasa de mortalidad materna y en niños menores de 5 años.



²⁴ “La Constitución fue adoptada por la Conferencia Sanitaria Internacional, celebrada en Nueva York del 19 de junio al 22 de julio de 1946, firmada el 22 de julio de 1946 por los representantes de 61 Estados y entró en vigor el 7 de abril de 1948. Las reformas posteriores se han incorporado al texto actual”.

²⁵ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

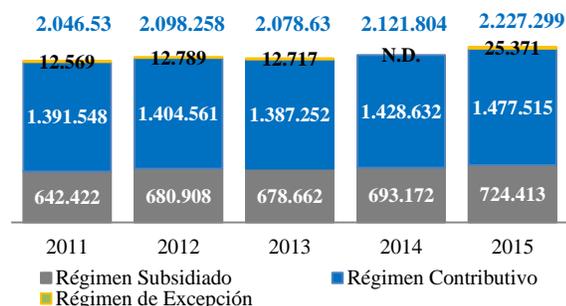
²⁶ Ídem anterior.

Aseguramiento en salud

Cobertura

De acuerdo con la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, en 2015 se encontraban afiliados en algún régimen de seguridad social en Cali 2.227.299 personas. De éstas, 1.477.515 (62,3%) pertenecían al régimen contributivo²⁷, 724.413 (30,6%) al régimen subsidiado²⁸ y 25.371 (1,1%) al régimen de excepción²⁹ (Gráfico 1).

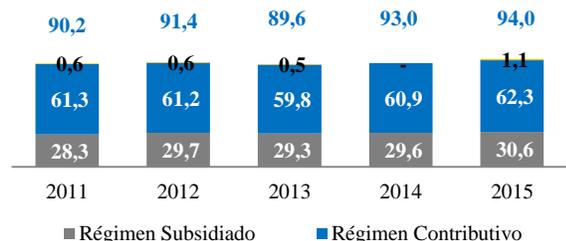
Gráfico 1. Número de afiliados a los regímenes de seguridad social en Cali (2011-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, FOSYGA, DAPM – Elaboración Cali Cómo Vamos

Con este número de afiliados, en 2015 se logró una cobertura en Salud de 94,0% en Cali, cifra superior a la registrada en 2014 (93,0%) y la más alta en el periodo 2010 – 2015 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Cobertura (%) del régimen de seguridad social en Salud (2011-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, FOSYGA, DAPM – Elaboración Cali Cómo Vamos

²⁷ El régimen contributivo es el conjunto de normas que orienta y rige la afiliación de la población con capacidad de pago tales como: patronos, empleados, trabajadores independientes o pensionados.

²⁸ El régimen subsidiado es el conjunto de normas que orienta y rige la afiliación de la población sin capacidad de pago, las cuales han sido identificadas (por el SISBEN) como población pobre y vulnerable.

²⁹ El régimen de excepción es el conjunto de normas que orienta y rige la afiliación de la población que trabaja en entidades del Estado, tales como: fuerzas militares y policía, personal civil del Ministerio de Defensa, profesores pertenecientes al magisterio, afiliados al sistema de salud de las universidades, servidores públicos de Ecopetrol, y beneficiarios de los mismos.

Lo anterior indica que 6,0% de la población de Cali en 2015 no se encontraba afiliada a ninguna entidad de seguridad social. Para la población pobre no asegurada (PPNA) existe la contratación de servicios de salud. En esta modalidad, fueron beneficiadas 166.244 personas en 2015 en Cali. La mayor parte de la población beneficiaria se encuentra en el Oriente (38,2%) y el norte (22,4%), seguidas por las redes de Centro (18,4%) y Ladera (15,7%).

Tabla 1. Contratación servicios para población pobre no asegurada (PPNA) en Cali (2014-2015)

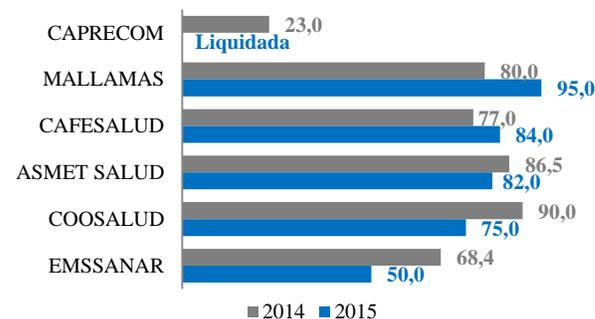
Sede	2014		2015	
	No. personas	Par. (%)	No. personas	Par. (%)
Oriente	76.380	38,6	63.480	38,2
Norte	44.116	22,3	37.239	22,4
Centro	35.328	17,9	30.507	18,4
Ladera	30.560	15,5	26.023	15,7
Suroriente	11.172	5,7	8.848	5,3
Hospital Geriátrico y Ancianato San Miguel	160	0,1	147	0,1
Total	197.716		166.244	

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

Satisfacción

Según información de la Secretaría de Salud Pública, más del 50% de los usuarios afiliados al régimen subsidiado en 2015 se encontraron satisfechos con la atención brindada por las EPS. Se destaca el caso de la EPS MALLAMAS en donde el 95% de los usuarios manifestaron estar satisfechos con la atención brindada (Gráfico 3).

Gráfico 3. Porcentaje de usuarios satisfechos con los servicios brindados por las EPS del régimen subsidiado en Cali (2014-2015)



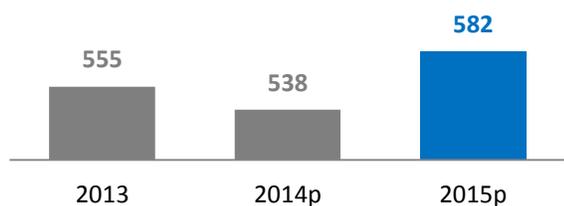
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, DAPM – Elaboración Cali Cómo Vamos

Mortalidad

General

En 2015 se registraron 13.788 muertes en Cali, cifra 9,4% superior a las muertes registradas en 2014 (12.609). De esta forma, la tasa de mortalidad (número de muertes por cada 100 mil habitantes) pasó de 538 en 2014 a 582 en 2015 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali (2013-2015)



P: Cifra preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Las enfermedades hipertensivas, agresiones y homicidios, enfermedades cerebrovasculares y respiratorias y neumonías fueron las causantes de 41,0% del total de muertes en la ciudad en 2015 (Tabla 2)

Tabla 2. Causas de mortalidad en Cali (2014-2015)

CAUSA	2014		2015	
	No. Muertes	Par. (%)	No. Muertes	Par. (%)
Enfermedades hipertensivas	1.166	9,2	1.386	10,1
Agresiones y homicidios	1.555	12,3	1.383	10,0
Enfermedades cerebrovasculares	943	7,5	1.032	7,5
Otras enfermedades del sistema respiratorio	826	6,6	1.030	7,5
Neumonías	629	5,0	827	6,0
Enfermedades isquémicas del corazón	605	4,8	661	4,8
Otras enfermedades cardiopulmonares	517	4,1	623	4,5
Tumor maligno del hígado y vías biliares	416	3,3	446	3,2
Accidentes de transporte terrestre	304	2,4	388	2,8
Diabetes mellitus	295	2,3	372	2,7
Resto de causas	5.353	42,5	5.640	40,9
Total	12.609		13.788	

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

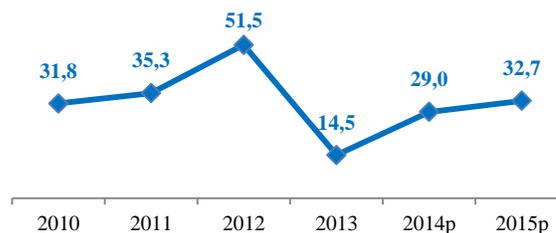
Es importante resaltar que las agresiones y homicidios son la segunda causa de muertes en Cali, tema que es analizado con más detalle en el capítulo de seguridad y convivencia.

Materna

Las defunciones en mujeres durante el período de gestación o en el momento del parto, es uno de los indicadores más reveladores de la calidad de vida de la población, en especial de las mujeres.

Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2015 fallecieron 9 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio³⁰, lo cual representó una tasa de mortalidad materna de 32,7 por cada 100 mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2014 (29,0) (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de mortalidad materna por cada 100 mil nacidos vivos en Cali (2010-2015)

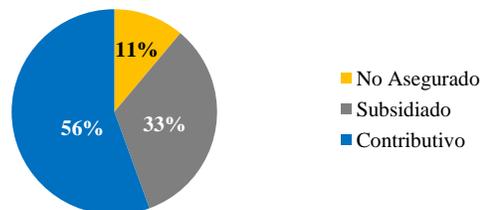


P: Cifra preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tipo de régimen de seguridad social, 56% de las defunciones maternas en 2015 pertenecían al régimen contributivo, 33% al régimen subsidiado y 11% no se encontraban en ningún régimen de salud (Gráfico 6).

Gráfico 6. Distribución número de defunciones maternas por tipo de régimen de seguridad social Cali (2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos – Datos preliminares

Según área geográfica, 67% de los casos de muertes maternas en 2015 se registraron en el oriente de Cali, mientras que en el centro, norte y ladera, se registraron el 11% de los casos en cada una de dichas áreas (Gráfico 7).

³⁰ Período posterior al parto (usualmente 40 días)

Gráfico 7. Distribución Número de Defunciones Maternas por área geográfica en Cali (2015)

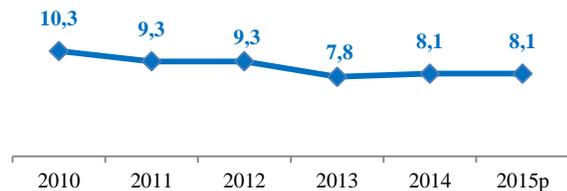


Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos – Datos preliminares

Menores de 1 año de edad

La tasa de mortalidad en menores de 1 año de edad es un indicador prioritario dentro de la política pública en salud. Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2015 fallecieron 217 niños menores de 1 año, lo que representó una tasa de mortalidad de 8,1 por cada mil nacidos vivos (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2010-2015)



P: Cifra preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Las malformaciones congénitas, los trastornos respiratorios y cardiovasculares, las demás malformaciones congénitas y las neumonías, concentraron 50,7% de las presuntas causas de muertes en menores de un año en Cali en 2015 (Tabla 3).

Tabla 3. Principales causas de mortalidad en menores de 1 en Cali (2015)

Causas	Total	%
Malformaciones congénitas del corazón y demás del sistema circulatorio	35	16,0
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinatal	34	15,5
Las demás malformaciones congénitas	27	12,3
Neumonías	15	6,8
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, otras enfermedades infecciosas	5	2,3
Otras enfermedades del sistema respiratorio	5	2,3
Otras enfermedades cardiopulmonares	3	1,4
Deficiencias nutricionales	3	1,4
Resto de causas	92	42,0
Total	219	

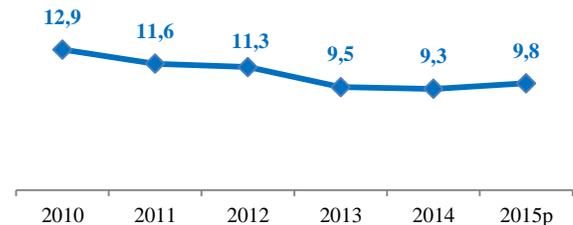
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos – Datos preliminares

Menores de 5 años de edad

Reducir la mortalidad de los niños menores de cinco años al menos a 25 por 1.000 nacidos vivos, es una de las metas de los ODS. En el caso de Colombia, la tasa a alcanzar es de máximo 14 muertes por cada 1.000 nacidos vivos y en Cali la meta planteada por la Alcaldía es de máximo de 8,8 muertes por cada 1.000 nacidos vivos.

Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2015 fallecieron 264 niños menores de 5 años, lo cual representó una tasa de mortalidad de 9,8 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2014 (9,3) y a la meta establecida por el Municipio (Gráfico 9).

Gráfico 9. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2010-2015)

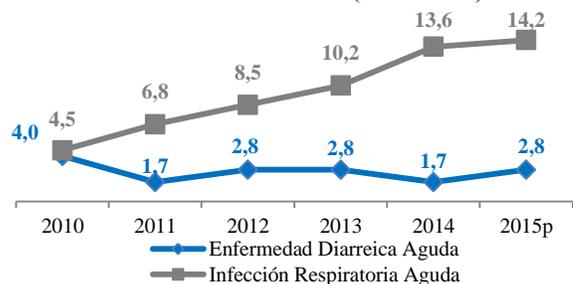


P: Cifra preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Dos de las principales causas de mortalidad en menores de 5 años son las enfermedades por diarrea aguda (EDA) y la infección respiratoria aguda (IRA). En 2015, la tasa de mortalidad en menores de 5 años por EDA en Cali se registró en 2,8 defunciones por cada mil nacidos vivos, mientras que la tasa de mortalidad por IRA se registró en 14,2 defunciones por cada mil nacidos vivos, cifras que, en ambos casos, fueron superiores a las registradas en 2014 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas de mortalidad por EDA y por IRA en menores de 5 años (2010-2015)



P: Cifra preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Infancia y natalidad

Vacunación

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2015 la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en los principales biológicos (vacunas) en Cali fue superior al 100%; es decir, existe cobertura universal en vacunación en la ciudad (Tabla 4).

Tabla 4. Cobertura (%) en vacunación para niños menores o con un año en Cali (2012-2015)

Biológico	Cobertura (%)
BCG - Recién Nacido	101,6
Hepatitis B - Recién Nacido	101,0
Pentavalente 3°	100,3
Polio Oral 3°	100,1
Triple Viral 1 año	100,5
Triple Viral 1° refuerzo (5 años)	100,1
DPT 2° refuerzo (5 años)	100,6

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que el esquema de vacunación completo en los menores de un año o con un año, reduce la vulnerabilidad natural que tiene la primera infancia en materia de salud, y le permite gozar de mejores condiciones para su desarrollo físico y mental en el futuro³¹.

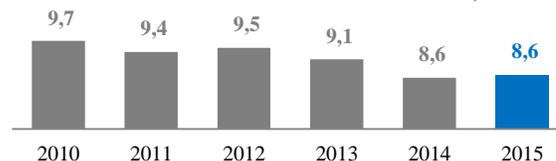
Crecimiento y desarrollo

Un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza, es el porcentaje de niños con bajo peso al nacer, es decir, con menos de 2.500 gramos. De acuerdo con el Informe Primera Infancia Cómo Vamos:

“Según UNICEF, un niño que nace bajo de peso tiene un mayor riesgo de mortalidad, y aquellos que logran sobrevivir son propensos a sufrir alteraciones del sistema inmunológico, permanecer desnutridos y tener menor fuerza muscular, capacidades cognitivas y coeficiente intelectual”³².

En 2015 se registraron 27.065 menores nacidos vivos en la ciudad. De estos, 2.339 niños (8,6%) presentaron bajo peso al nacer, cifra similar a la registrada en 2014 (Gráfico 11).

Gráfico 11. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2010-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según la Secretaría de Salud Municipal, en 2015 9,6% de los niños menores de 5 años presentan prevalencia de desnutrición crónica³³ en Cali (Tabla 5). Así mismo, 11,3% de los niños menores de 6 meses son alimentados únicamente con leche materna, según el Estudio de Lactancia Materna SSPM- CEDETES 2015.

Tabla 5. Otros indicadores de salud infantil en Cali (2015)

Indicador	Valor	Fuente
Número de niños menores de 6 meses alimentados exclusivamente con leche materna	11.3%	Estudio de Lactancia Materna SSPM- CEDETES 2015
Tasa de prevalencia de desnutrición crónica de niños menores de 5 años	9.6%	SISVAN infantil SSPM- CEDETES 2015

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Fecundidad en adolescentes

Uno de los factores que contribuyen a la vulnerabilidad en la salud de madres y de recién nacidos es la fecundidad en mujeres menores de 20 años, o mujeres adolescentes.

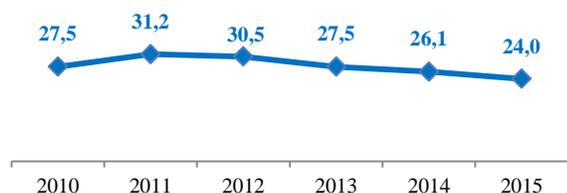
De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2015 se registraron 4.555 nacimientos vivos con madres menores de 20 años. De esta forma, la tasa de fecundidad por cada 1.000 mujeres adolescentes se registró en 24,0 en 2015, cifra inferior frente a 2014 y la más baja en el periodo 2010-2015 (Gráfico 12).

³¹ Informe Primera Infancia Cómo Vamos; elaborado por Equidad para la Infancia América Latina, Fundación Corona, Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos y Pontificia Universidad Javeriana Cali (2015)

³² <http://data.unicef.org/nutrition/low-birthweight>

³³ La Prevalencia de Desnutrición Crónica en menores de 5 años es el porcentaje de niños menores de 5 años cuya talla para la edad se encuentra por debajo de -2 Desviaciones Estándar (DE) respecto al número total de población menor de 5 años en un determinado país, territorio, o área geográfica por cada 100 personas de ese grupo de edad

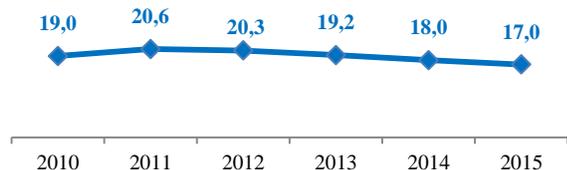
Gráfico 12. Tasa de fecundidad por cada mil mujeres adolescentes (2010-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2015 los nacimientos vivos en madres menores de 20 años representaron 17,0% del total de nacimientos vivos en Cali, cifra inferior frente a 2014. Se destaca que en 2015 se continuó con la tendencia decreciente que se ha registrado desde 2011 (Gráfico 13).

Gráfico 13. Participación (%) de nacimientos en madres adolescentes en el Total de nacimientos en Cali (2010-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

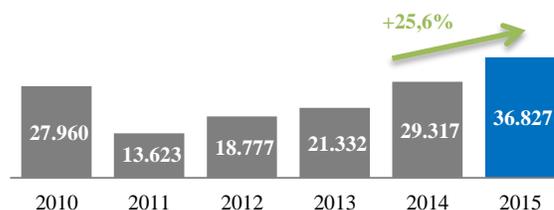
Enfermedades de obligatoria notificación

Las enfermedades transmisibles, aunque no son las responsables de la mayoría de defunciones en Cali, son una variable importante para la calidad de vida de la población.

Estas enfermedades están contempladas entre las enfermedades de obligatoria notificación, monitoreadas por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVIGILA).

De acuerdo con cifras preliminares de la Secretaría de Salud Municipal, en 2015 se registraron 36.827 enfermedades de obligatoria notificación, cifra 25,6% superior frente a 2014 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de casos de enfermedades de obligatoria notificación (2010-2015)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

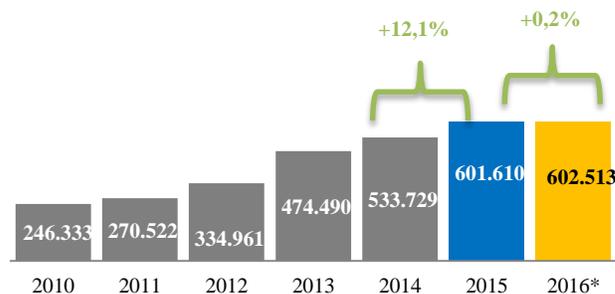
La morbilidad materna extrema, enfermedad transmitida por alimentos o agua (ETA), agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, mortalidad perinatal y neonatal tardía y sífilis gestacional, son las cinco enfermedades de obligatoria notificación con mayor número de casos en la ciudad en 2015.

Gestión Pública en Salud

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Salud en Cali fue de 601.610 millones de pesos, cifra 12,7% superior frente a 2014 (Gráfico 14).

Para 2016 la Alcaldía de Cali prevé una inversión de 602.513 millones de pesos en la Secretaría de Salud, cifra 0,2% superior frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 14).

Gráfica 14. Inversión en la Secretaría de Salud (2010-2015) - Millones de pesos



* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Servicios Públicos

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



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

ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



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



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice



SERVICIOS PÚBLICOS EN CALI

Los servicios públicos domiciliarios (Acueducto, Alcantarillado, Energía Eléctrica, Saneamiento, Gas Domiciliario y Telecomunicaciones), son un derecho colectivo que permite alcanzar el desarrollo económico y social de una población. De acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT):

“El suministro de servicios públicos (agua, electricidad y gas) son fundamentales y desempeñan un papel esencial en el desarrollo económico y social. Los servicios públicos de suministro de calidad son una condición sine qua non para la erradicación efectiva de la pobreza. Los gobiernos son responsables en último término de asegurar el acceso fiable y universal a los servicios en unos marcos normativos que prevean la rendición de cuentas”³⁴.



En Colombia, la Constitución Política de 1991 señala, en el Artículo 365, que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional. A pesar de ello, según información del DANE, 5,3% de la población rural en Colombia en 2014 careció de servicios de agua y energía.

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), dejó expresado, mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la necesidad de **garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para (ODS 6) y de asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos (ODS 7)**. Para ello, entre las metas planteadas se destaca que a 2030 exista acceso universal y equitativo al agua potable y energía en la población, al tiempo que se garantice acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos, y eliminar la defecación al aire libre.

Con el fin de evidenciar los avances en el cumplimiento de algunas de las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de servicios públicos en Cali.

Como síntesis, en 2015 Cali registró tasas de cobertura en el servicio de acueducto, alcantarillado, saneamiento y energía eléctrica superiores a 98%, las cuales estuvieron acompañadas de buenas condiciones de calidad. A pesar de ello, existen algunos problemas como por ejemplo, el desperdicio del agua producida en la ciudad.

En el tema de telecomunicaciones, en 2015 la penetración de internet en la ciudad continuó con su senda creciente registrada en los últimos 6 años y alcanzó una tasa de penetración de 16,1%.

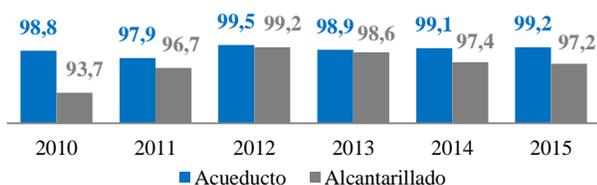
³⁴ Consultado en: www.oli.org

Acueducto y Alcantarillado

• Cobertura

De acuerdo con la Encuesta de Nacional de Calidad de Vida elaborada por el DANE, en 2015 las tasas de cobertura de acueducto y de alcantarillado en el área urbana del Valle del Cauca fueron de 99,2% y 97,2%, respectivamente (Gráfico 1).

Gráfico 1. Tasa de Cobertura (%) del servicio de acueducto y alcantarillado en el área urbana del Valle del Cauca (2010-2015)



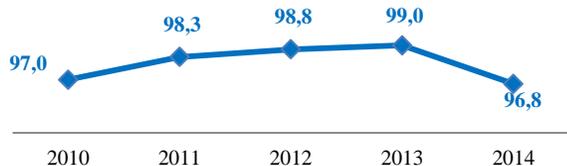
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Para el caso de Cali, las Encuestas de Percepción Ciudadana elaboradas por el Programa Cali Cómo Vamos en 2013, 2014 y 2015, el 100% de los encuestados manifestaron tener servicio de acueducto y alcantarillado en sus hogares.

• Consumo de Agua

El consumo de agua residencial en Cali en 2014³⁵ se registró en 96,8 millones de metros cúbicos anual, cifra 2,2% inferior al consumo registrado en 2013 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Consumo anual de agua en Cali millones de m3 (2010-2014)



Fuente: Cali en Cifras 2015, con información de EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

El Índice de Agua no Contabilizada (IANC) es un indicador porcentual que compara el volumen de agua facturado a los usuarios, respecto del volumen de agua que se produce en las plantas de tratamiento; lo cual da un estimado de las pérdidas que se tienen en la red de distribución por fugas en red, conexiones fraudulentas o mediciones de consumo imprecisas, entre otras razones.

³⁵ No se cuenta con información disponible de consumo anual de agua para 2015.

Según estimaciones de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, 59,0% del agua que se produjo en la ciudad en 2015 no fue contabilizada, cifra superior a la registrada en 2014 y la más alta en el periodo 2010 - 2015 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Índice (%) de agua no contabilizada en Cali (2010-2015*)



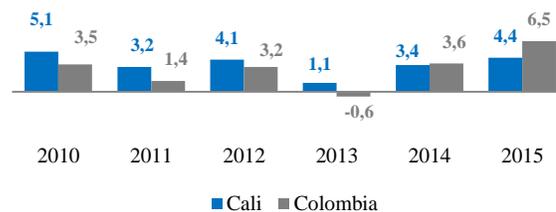
*Información a julio de 2015

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Cali en Cifras 2015 – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Tarifas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

De acuerdo con el DANE, en 2015 el precio al consumidor del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo en Cali se incrementó 4,4% frente a 2014, cifra inferior al incremento registrado en el promedio nacional (6,5%) (Gráfico 4)³⁶.

Gráfico 4. Variación (%) anual de los precios al consumidor de acueducto, alcantarillado y aseo (2010-2015)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el nivel de ingresos, en 2015 los hogares con ingresos bajos registraron el menor incremento en los precios del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo (1,6%), mientras que los hogares con ingresos medios y altos registraron el mayor incremento en los precios (6,4%) (Tabla 1).

³⁶ De acuerdo con el DANE, para el cálculo IPC de los servicios públicos: acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, gas domiciliario y teléfono residencial, se toma información sobre tarifas por unidades físicas de consumo, además de los valores de estas tarifas por rangos de consumo, las tasas impositivas, las contribuciones, con información sobre número de suscriptores y consumos, se procede a calcular el valor de una factura promedio por estrato socioeconómico, sobre la cual se calculan las variaciones en los precios.

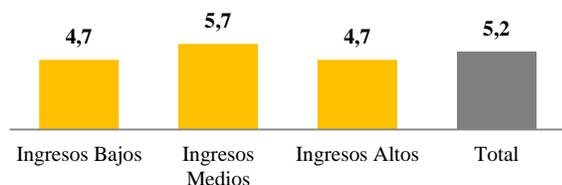
Tabla 1. Variación (%) anual de los precios al consumidor de acueducto, alcantarillado y aseo, según nivel de ingresos (2010-2015)

	Total Ingresos	Ingresos Altos	Ingresos Medios	Ingresos Bajos
2010	5,1	3,7	3,9	6,8
2011	3,2	3,2	3,2	3,2
2012	4,1	3,6	3,6	4,8
2013	1,1	1,5	1,3	0,9
2014	3,4	3,4	3,4	3,4
2015	4,4	6,4	6,4	1,6

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

El precio al consumidor del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo en el primer semestre de 2016 en Cali registró un incremento de 5,2%. Los hogares con ingresos medios registraron el mayor incremento en los precios (5,7%), mientras que los hogares con ingresos bajos y altos registraron cada uno un incremento de 4,7% (Gráfico 5).

Gráfico 5. Variación (%) del índice de precios al consumidor de acueducto, alcantarillado y aseo en Cali - Primer semestre (2016)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Calidad del Agua

El Decreto 1575 de 2007 establece como mecanismo de medición de la calidad del agua en las ciudades, el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA). Para su cálculo, el IRCA analiza un promedio de 23 parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en el agua y establece a partir de éstos, unos rangos el nivel de riesgo del agua para consumo humano, estos rangos son:

- 0,0% - 5% Sin Riesgo
- 5,1% - 14% Riesgo Bajo
- 14,1% - 35% Riesgo Medio
- 35,1% - 80% Riesgo Alto
- 80,1% - 100% Inviabile Sanitariamente

En 2015, según datos de la Secretaría de Salud Pública, el IRCA en la ciudad (urbano y rural) se registró en promedio en 1,07%, lo cual implicó una calidad del agua sin riesgo, apta para consumo humano. (Gráfico 6).

Gráfico 6. Índice (%) de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA) en Cali (2011-2015)



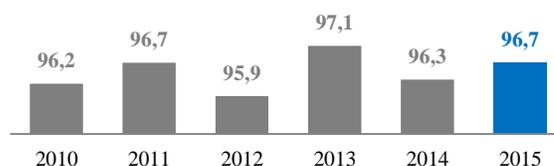
Fuente: Secretaría de Salud Pública– Elaboración Cali Cómo Vamos

Energía Eléctrica

• Cobertura

De acuerdo con EMCALI, en 2015 la tasa de cobertura en energía eléctrica residencial en Cali fue 96,7%, cifra superior a la registrada en 2014 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa de Cobertura (%) del servicio de energía eléctrica en Cali (2010-2015)

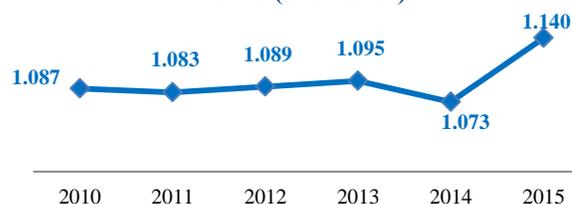


Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Consumo de Energía

El consumo de energía eléctrica residencial en Cali en 2015 se registró en 1.140 GWh, lo que representó un incremento de 6,2% frente al consumo registrado en 2014 (Gráfico 8).

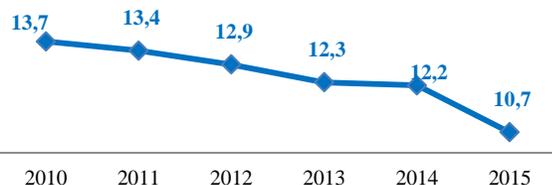
Gráfico 8. Consumo anual de energía eléctrica en Cali GWh (2010-2015)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, según estimaciones de EMCALI, el índice de pérdidas de energía (de distribución) en 2015 fue 10,6%, cifra inferior a la registrada en 2014 y la más baja en el periodo 2010 – 2015 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Índice (%) de pérdida de energía de distribución en Cali (2010-2015)

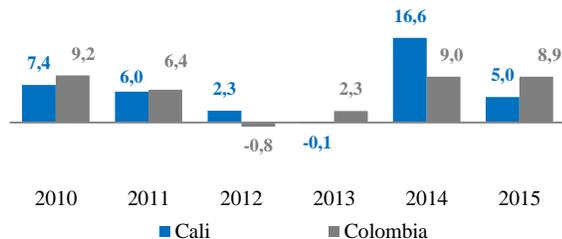


Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Tarifas de Energía Eléctrica

De acuerdo con el DANE, en 2015 el precio al consumidor de energía eléctrica en Cali se incrementó 5,0% frente a 2014, cifra inferior al incremento registrado en el promedio nacional (8,9%) (Gráfico 10).

Gráfico 10. Variación (%) anual de los precios al consumidor de energía eléctrica en Cali y Colombia (2010-2015)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el nivel de ingresos, en 2015 los hogares con ingresos medios registraron el menor incremento en los precios del servicio de energía eléctrica (5,0%), mientras que los hogares con ingresos altos y bajos registraron un incremento en los precios de 5,1% cada uno (Tabla 2).

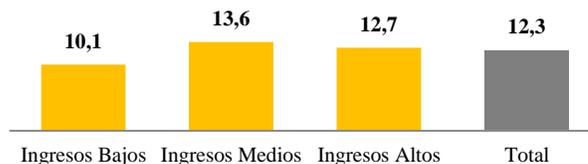
Tabla 2. Variación (%) anual de los precios al consumidor de energía eléctrica, según nivel de ingresos en Cali (2010-2015)

	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

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

El precio al consumidor del servicio energía eléctrica en el primer semestre de 2016 en Cali registró un incremento de 12,3%. Los hogares con ingresos medios registraron el mayor incremento en los precios (13,6%), mientras que los hogares con ingresos bajos registraron el menor incremento en los precios (10,1%) (Gráfico 11).

Gráfico 11. Variación (%) del índice de precios al consumidor de energía eléctrica en Cali Primer semestre (2016)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gas Domiciliario

• Cobertura

De acuerdo con Gases de Occidente, en 2015 la tasa de cobertura en gas domiciliario en Cali fue 84,0%, cifra inferior a la registrada en 2014 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Tasa de Cobertura (%) del servicio de gas domiciliario en Cali (2014-2015)

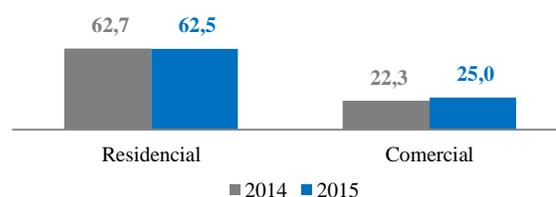


Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Consumo de Gas Domiciliario

El consumo de gas domiciliario (residencial) en Cali en 2015 se registró en 62,5 millones de metros cúbicos anual, cifra 0,3% inferior al consumo registrado en 2014 (Gráfico 13).

Gráfico 13. Consumo anual de gas domiciliario en Cali - millones de m3 (2014-2015)

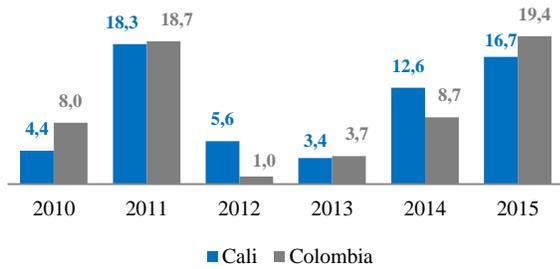


Fuente: Cali en Cifras 2015, con información de EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Tarifas de Gas Domiciliario

De acuerdo con el DANE, en 2015 el precio al consumidor de gas domiciliario en Cali se incrementó 16,7%, cifra inferior al incremento registrado por el promedio nacional (19,4%) (Gráfico 14).

Gráfico 14. Variación (%) anual de los precios al consumidor de gas domiciliario en Cali (2010-2015)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el nivel de ingresos, en 2015 los hogares con ingresos medios registraron el menor incremento en los precios del gas domiciliario (15,7%), mientras que los hogares con ingresos bajos registraron el mayor incremento en los precios (17,5%) (Tabla 3).

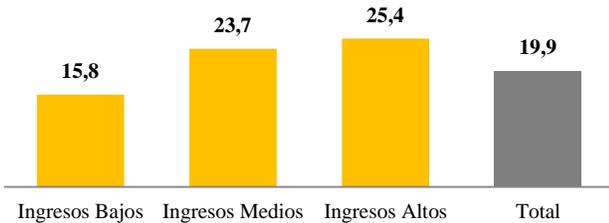
Tabla 3. Variación (%) anual de los precios al consumidor de gas domiciliario, según nivel de ingresos (2010-2015)

Año	Total Ingresos	Ingresos Altos	Ingresos Medios	Ingresos Bajos
2010	4,4	2,1	3,7	5,3
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

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

El precio al consumidor del servicio gas domiciliario en el primer semestre de 2016 en Cali registró un incremento de 19,9%. Los hogares con ingresos altos registraron el mayor incremento en los precios (25,4%), seguido de los hogares con ingresos medios (23,7%) y los hogares con ingresos bajos (15,7%) (Gráfico 15).

Gráfico 15. Variación (%) del índice de precios al consumidor de energía eléctrica en Cali primer semestre (2016)



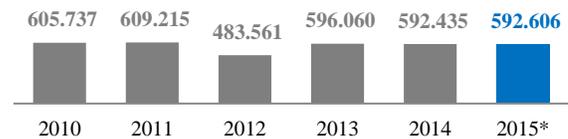
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Telecomunicaciones

• Telefonía fija

De acuerdo con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (MINTIC), en el primer trimestre de 2015 en Cali se registraron 888.867 líneas activas de telefonía fija, lo que representó un incremento de 0,03%, frente a 2014 (Gráfico 16).

Gráfico 16. Número de líneas de telefonía fija en Cali (2010-2015*)



* Información del primer trimestre del año

Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

El servicio de telefonía fija en Cali es suministrado por 6 empresas, de las cuales EMCALI, posee la mayor participación en número de líneas activas (50%).

Tabla 4. Líneas activas de telefonía fija en Cali, según empresa que suministra el servicio (2014-2015)

Proveedor	2014		2015*	
	No. Líneas	Part. %	No. Líneas	Part. %
EMCALI	299.991	50,6	296.264	50,0
Telmex Colombia S.A.	149.608	25,3	153.857	26,0
Colombia Telecomunicaciones S.A.	52.272	8,8	53.328	9,0
UNE - EPM S.A.	47.398	8,0	46.778	7,9
Unitel S.A.	41.465	7,0	41.088	6,9
Empresa de Recursos Tecnológicos S.A	1.701	0,3	1.288	0,2
Total	592.435		592.603	

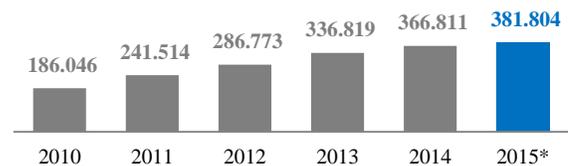
* Información del primer trimestre del año

Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Internet

En el primer trimestre de 2015 en Cali se registraron 381.811 suscriptores a internet, lo que representó un incremento de 3,93%, frente a 2014 (Gráfico 17).

Gráfico 17. Número de suscriptores a internet en Cali (2010-2015*)

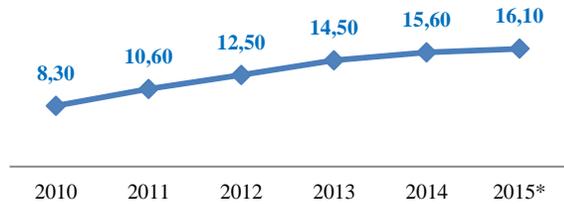


* Información del primer trimestre del año

Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, el índice de penetración de internet en Cali en 2015 se registró en 16,10%, lo que representó un incremento de 0,5 puntos porcentuales frente a 2014 (Gráfico 18).

Gráfico 18. Porcentaje de penetración de internet en Cali (2010-2015*)



* Información del primer trimestre del año
Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gestión Pública Servicios Públicos

En 2015, la Alcaldía de Cali realizó una inversión, en el marco de la línea 4. Del Plan de Desarrollo (calida: un entorno amable para todos), de 121.150 millones de pesos en proyectos para mejorar el suministro de servicios públicos en la ciudad.

En el caso específico del suministro de energía eléctrica, en 2015 EMCALI invirtió 40.044 millones de pesos en proyectos para ampliar la cobertura en la ciudad, alcanzando una ejecución de 83% frente a la inversión presupuestada para dicho año (Tabla 5).

Tabla 5. Inversiones durante el año 2015 orientadas a ampliar la cobertura (millones de pesos)

Proyectos de energía	Total	Ejecutado	% ejecución
Disminución pérdidas no técnicas energía	19.539,40	15.170,67	78%
Optimización y actualización tecnológica en subestaciones	977,6	977,6	100%
Nuevos circuitos 13.2 kv	755	625,91	83%
Expansión de la infraestructura	1.700,20	1.643,20	97%
Readecuación redes subterráneas	2.513,76	89,76	4%
Programa normalización de redes de energía	22.871,91	21.537,71	94%
Total	48.367,87	40.044,85	83%

Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, en términos de telecomunicaciones, en 2015 EMCALI realizó una inversión de 45.833 millones de pesos en tres proyectos cuyo fin es modernizar las telecomunicaciones en la ciudad y brindar una mejor calidad en la prestación de la misma (Tabla 6).

Tabla 6. Inversiones durante el año 2015 orientadas a telecomunicaciones (millones de pesos)

Descripción	Total	Ejecutado	% ejecución
Plataforma teledia	32.491	21.594	66%
Proyecto TIC	25.269	23.476	93%
Proyecto 99.9 CMS	4.100	764	19%
Total Inversión	61.860	45.833	74%

Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Para 2016, la Alcaldía de Cali prevé la inversión de 174.171 millones de pesos en programas orientados a servicios públicos domiciliarios. Entre los principales programas a atender se destacan: Renovación gradual del alumbrado público del Municipio (49,9% de presupuesto) y el subsidio de servicios públicos domiciliarios (21,0% del presupuesto) (Tabla 7).

Tabla 7. Presupuesto de inversión en Programas de Servicios Públicos Domiciliarios en Cali (2016) – Cifras en millones de pesos

Programa	Presupuesto	Part. (%)
Renovación gradual del sistema de alumbrado público en el Municipio	86.848	49,9
Subsidio de servicios públicos domiciliarios en el Municipio	36.534	21,0
Aplicación mínimo vital agua potable en el Municipio	13.689	7,9
Apoyo a los carretilleros del Municipio	12.565	7,2
Mantenimiento del sistema de tratamiento de lixiviados del sitio de disposición final de navarro	5.500	3,2
Mejoramiento sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales domesticas en el área rural de Municipio	3.504	2,0
Otros programas	15.531	8,9
Inversión Total	174.171	

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Medio Ambiente y Espacio Público

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



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

ACCIÓN POR EL CLIMA



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

PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



ODS 15: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica.



Promovido por:



MEDIO AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO EN CALI

El medio ambiente tiene un impacto directo en la salud y bienestar de la población, toda vez que es fuente de satisfacción, mejora la salud mental y permite llevar a cabo actividades físicas. Así mismo, el desarrollo económico mundial depende en gran medida de la disponibilidad de recursos naturales como el agua, la madera, la pesca, las plantas y los cultivos.

En este sentido, el cuidado del medio ambiente es una de las principales prioridades para lograr un desarrollo económico y social sostenible. De hecho, la Declaración de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en la Cumbre de Río de Janeiro en 1992 menciona que:

“El desarrollo debe ser capaz de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades”³⁷

Esta concepción de desarrollo concede cada vez más importancia al papel de las ciudades tanto en el consumo de recursos naturales y el impacto generado en el ambiente, como en la gestión eficiente de los mismos en aras de la sostenibilidad, por cuenta de la concentración de la actividad económica y de la población mundial.

En ese contexto, el espacio público constituye el escenario que comparten los ciudadanos en el desarrollo de sus actividades económicas, culturales y ambientales, al tiempo que es el eje articulador de la dimensión física de la ciudad y un componente fundamental del hábitat y el entorno.

La nueva agenda mundial de desarrollo, mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), plantea, entre otras metas: **proteger en las ciudades³⁸ el patrimonio natural, reducir la vulnerabilidad y la mortalidad por desastres, reducir el impacto ambiental, la contaminación del aire y por desechos, la promoción del acceso a zonas verdes y espacios públicos, el uso eficiente de los recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático; promover la producción y consumo sostenibles³⁹ a través de la gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales, la gestión de productos químicos y desechos y las políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización la reducción del uso de combustibles fósiles (ODS 11, 12, 13 y 15).**

Con el fin de evidenciar los avances en el cumplimiento de algunas de las metas establecidas en los ODS, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de medio ambiente y espacio público en Cali.

En términos generales, los niveles de contaminación de aire y agua en 2015 en Cali se registraron dentro de los niveles permitidos por la reglamentación colombiana. Sin embargo, comparado frente a 2014 dichos niveles se incrementaron, hecho que coincide con el incremento del parque automotor de la ciudad, uno de los principales responsables de gases de efecto invernadero en Cali.

Por otra parte, en 2015 la ciudad avanzó en la construcción de espacio público y se comenzó con la ejecución de una serie de corredores ambientales y programas de adecuación paisajística y mejoramiento de andenes, entre los que se destaca el parque del río Cali.



³⁷ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/la-agenda-de-desarrollo-sostenible/>

³⁸ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>

³⁹ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption-production/>

Medio Ambiente

Aire

Para el monitoreo de la calidad del aire en Cali, el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (DAGMA), opera el Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire (SVCASC). En la actualidad, el SVCASC funciona con nueve (9) estaciones automáticas:

- Estación La Flora (Zona Norte)
- Estación ERA–Obrero (Zona Centro)
- Estación Transitoria EDB–Navarro (Zona Oriente)
- Estación Base Aérea (Zona Nororiente)
- Estación Pance (Zona Rural o Punto Blanco)
- Estación Univalle (Zona Sur)
- Estación Compartir (Zona Oriente)
- Estación La Ermita (Zona Centro)
- Estación Cañaveralejo (Zona Suroccidente)

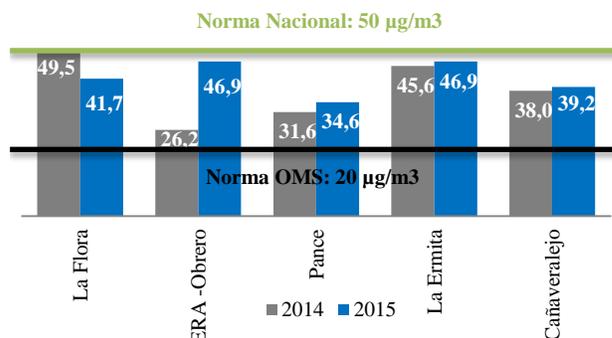
Adicionalmente el SVCASC cuenta con un Centro de Control (CC) en el cual se recepciona, en tiempo real, todos los datos obtenidos en las 9 estaciones de monitoreo.

• Contaminación del Aire

Uno de los indicadores de la calidad del aire, o de su contaminación, es el número promedio de partículas de polvo menores a 10 micrómetros de diámetro por cada metro cúbico de aire ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), o lo que es igual, el promedio partículas de polución en el aire.

El reporte de las estaciones de monitoreo de calidad del aire ubicadas en La Flora (Norte), Obrero y Ermita (Centro), Cañaveralejo y Pance (Sur - Rural), en 2015 mostraron que el nivel de concentración promedio de partículas de polvo menores a 10 micrómetros por metro cúbico de aire (PM10) en estas zonas, cumplen la normativa nacional de máximo $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, pero se encuentran por encima del máximo planteado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) de $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Gráfico 1).

Gráfico 1. Partículas de polvo menores a 10 micrómetros por metro cúbico de aire ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en Cali (2014-2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Se destaca que, exceptuando la estación de la Flora en el norte de Cali, las estaciones de monitoreo de calidad del aire en la ciudad reportaron incrementos en el número de partículas promedio presentes en el aire en 2015 frente a 2014.

• Calidad del Aire

El índice de calidad del aire (ICA) es una medición que permite comparar los niveles de contaminación de calidad del aire, de las estaciones que pertenecen a un Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire. En Colombia, el ICA mide los siguientes contaminantes:

- Monóxido de carbono
- Dióxido de azufre
- Dióxido de Nitrógeno
- Partículas menores a 10 micrómetros
- Partículas menores a 2.5 micrómetros
- Ozono troposférico

Según la normativa ambiental colombiana, un índice menor o igual a 50, sugiere una buena calidad del aire, mientras que un índice entre 50 y 100 puntos corresponde a una calidad del aire moderada.

De acuerdo con el DAGMA, en 2015, 6 de las 9 estaciones de monitoreo de la ciudad registraron índices menores a 50, es decir, presentan una calidad del aire buena. Las estaciones de la Base Aérea, Compartir y Univalle, registraron un ICA superior a 50 que indican una calidad del aire moderada (Tabla 1).

Tabla 1. ICA en Cali por estaciones de monitoreo (2014 – 2015)

Estación	2014		2015	
	ICA	Clasificación	ICA	Clasificación
Base Aérea	54	Moderada	55	Moderada
Compartir	49	Buena	53	Moderada
Univalle	48	Buena	52	Moderada
Pance	36	Buena	46	Buena
Transitoria			46	Buena
ERA-Obrero	23	Buena	43	Buena
La Ermita	42	Buena	43	Buena
La Flora	45	Buena	41	Buena
Cañaveralejo	35	Buena	36	Buena

Descripción de las categorías del ICA

Calidad del aire muy dañina a la salud (201 - 300)
Calidad del aire dañina a la salud (151 - 200)
Calidad del aire dañina a la salud para grupos sensibles (101 - 150)
Calidad del aire moderada (51 - 100)
Calidad del aire buena (0 - 50)

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Cabe resaltar que las estaciones de monitoreo del aire en Cali registraron un ICA superior en 2015 frente a 2014 (exceptuando la estación de La Flora), que incluso llevaron a que en las estaciones Compartir y Univalle se cambiara de un registro de aire bueno a uno moderado.

- **Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI)**

Los GEI son gases cuyas emisiones a la atmósfera que generan un efecto de calentamiento de la Tierra, pues su presencia en esa capa retiene parte de la radiación emitida por el Sol, transformándola en energía calórica.

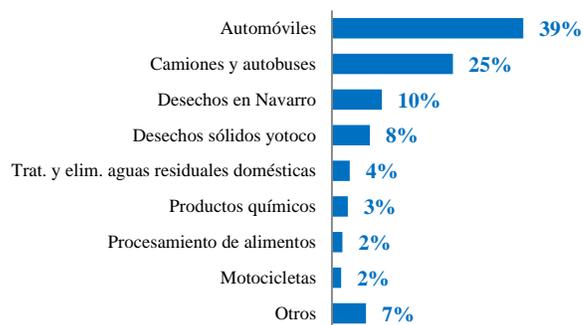
Entre los principales GEI producidos por la actividad humana se encuentra el dióxido de carbono (CO₂), el óxido nitroso (N₂O), el gas metano (CH₄), cuyas fuentes son principalmente los combustibles fósiles como el petróleo y el gas natural, los fertilizantes agrícolas, las quemaduras de capa vegetal y los cambios en el uso del suelo, entre otros.

Para facilitar en la medición de las emisiones generales de los diversos GEI, se utiliza como patrón de medida el equivalente en toneladas emitidas en CO₂, compuesto químico que es el mayor aportante de GEI a nivel mundial⁴⁰.

⁴⁰ Jeffrey Sachs, La Era del Desarrollo Sustentable.

Según datos del DAGMA⁴¹, en 2015 en Cali se produjo 3,8 millones de toneladas de CO₂ equivalentes al año. Los automóviles, los camiones pesados y autobuses y la eliminación de los desechos del relleno sanitario de Navarro fueron los tres principales emisores de GEI en la ciudad, en conjunto aportaron 74% de los GEI en Cali (Gráfico 2).

Gráfico 2. Principales emisores de GEI en Cali, 2015



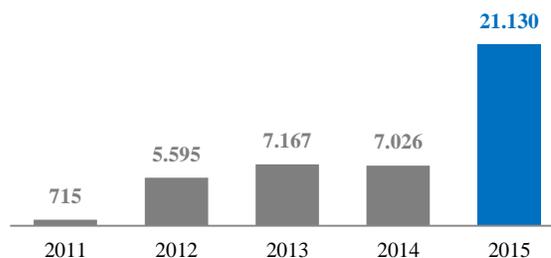
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

- **Control de emisión de gases en fuentes móviles**

Teniendo en cuenta que el transporte es la principal fuente de emisión de GEI, el DAGMA viene fortaleciendo el control de fuentes móviles, como una estrategia fundamental de la gestión de la calidad del aire en la ciudad, incrementando el número de vehículos inspeccionados por año.

De acuerdo con el DAGMA, en 2015 se inspeccionaron 21.130 vehículos en la ciudad, cifra que triplicó el número de vehículos inspeccionados en 2014 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de vehículos inspeccionados en emisión de gases en Cali (2011 – 2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁴¹ Con base en el documento realizado en el año 2015 entre el CIAT, CVC y DAGMA denominado Inventario de Gases de Efecto Invernadero y Contaminación Atmosférica.

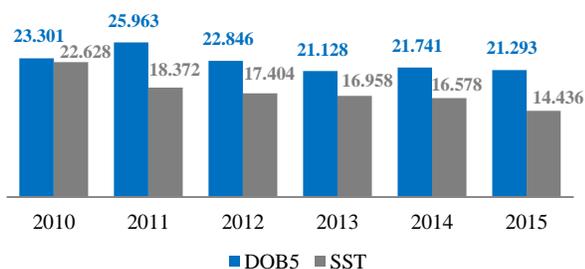
Agua

Contaminación del Agua

Dos indicadores para medir el grado de contaminación del agua del principal río que pasa por la ciudad, son las cargas contaminantes de Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5) y de Sólidos Suspendidos Totales (SST) que llegan al río Cauca a su paso por Cali (abastece el 70% del agua potable de la ciudad).

Según datos del DAGMA, en 2015 el Río Cauca, recibió 14.436 toneladas de SST y reporta la descarga de 21.7293 toneladas DBO5, cifras inferiores a las registradas en 2014 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Cargas contaminantes vertidas en el río Cauca (2010-2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

El impacto de la reducción de carga contaminante sobre la principal fuente hídrica de Cali y el crecimiento poblacional, se refleja en el aumento de caudales a tratar por la PTAR – C. Si bien en 2015, el caudal promedio registró una reducción frente a 2014, en los últimos 15 años (2003 – 2015) se ha incrementado más de un 130% el caudal a tratar, pasando de 2,7 m3/s en 2003 a 6,11 m3/s en 2015 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Caudal (m3/s) a tratar por parte de la PTAR-C en Cali (2003-2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Índice de Calidad del Agua (ICA) de los ríos de Cali

El Índice de Calidad de Agua (ICA) propuesto por el IDEAM (2014) es un indicador que relaciona cinco (5) parámetros de medición de calidad del agua: 1) Saturación de Oxígeno Disuelto-OD (mg/L), 2) pH, Unidades, 3) Demanda Química de Oxígeno-DQO (mg/L).

Los resultados del ICA en Cali en 2015 muestra que, 2 ríos mantienen su calificación de calidad (Lili y Pance) y los 4 restantes, empeoran su condición al salir de la ciudad (Aguacatal, Cañaveralejo, Meléndez y Cali).

En su entrada al área urbana, 4 de los 6 ríos de Cali (Cañaveralejo, Aguacatal, Meléndez y Cali) llegan con un ICA bueno y 1 con un ICA excelente (Pance). Sin embargo, a su salida del perímetro urbano, 2 ríos registran agua de regular calidad (Aguacatal y Lili) y 3 registran agua de mala calidad (Cali, Cañaveralejo y Meléndez), sólo el río Pance mantiene a su salida, agua de excelente calidad (Tabla 2).

Tabla 2. ICA en los ríos de Cali (2015)

Río	Entrada		Salida	
	ICA	Clasificación	ICA	Clasificación
Aguacatal	0,73	Buena	0,68	Regular
Cali	0,88	Buena	0,49	Mala
Cañaveralejo	0,74	Buena	0,30	Mala
Lili	0,58	Regular	0,68	Regular
Meléndez	0,86	Buena	0,41	Mala
Pance	0,94	Excelente	0,91	Excelente

Clasificación de las categorías del ICA

Excelente	(0,91 – 1,00)
Buena	(0,71 - 0,90)
Regular	(0,51 - 0,70)
Mala	(0,26 - 0,50)
Muy mala	(0,00 - 0,25)

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ruido

- Contaminación auditiva

La contaminación acústica es el incremento de los niveles sonoros del medio ambiente. De acuerdo con la Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial, el máximo nivel de ruido permisible es de 65 -70 decibeles (db) en el día y 50-55 db en la noche.

Según el DAGMA, en 2015 la presión sonora en el día en las comunas 3, 19 y 11 superó el máximo permitido; mientras que en la noche todas las comunas excedieron el máximo permitido (Tabla 3).

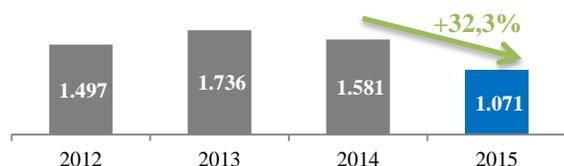
Tabla 3. Nivel de presión sonora por comunas en Cali (2015)

Diurno		Nocturno	
Comuna	db	Comuna	db
3	81	3	72
19	77	14	68
11	72	4	68
7	70	7	66
6	69	13	66
13	69	18	66
17	69	20	66
1	68	19	65
8	68	9	65
9	68	15	65
12	68	8	64
14	67	10	64
15	67	2	64
21	67	11	63
4	66	21	62
10	66	17	61
2	65	1	61
5	65	6	60
16	65	12	60
18	65	5	60
20	64	16	60

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, en 2015 se registraron 1.071 quejas de los ciudadanos ante el DAGMA por exceso de ruido en sus vecindarios, cifra 32,3% inferior frente a 2014 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Número de quejas por exceso de ruido en Cali (2012-2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Árboles

De acuerdo con el proyecto del censo arbóreo que se realizó entre Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), la Universidad Autónoma de Occidente y el DAGMA, en 2015 Cali contó con 296.502 árboles, cifra 6,1% superior frente a 2014. De esta forma, en 2015 se registraron 0,13 árboles por habitante, cifra superior a la registrada en 2014 pero inferior al estándar establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 0,33 árboles por persona (Tabla 4).

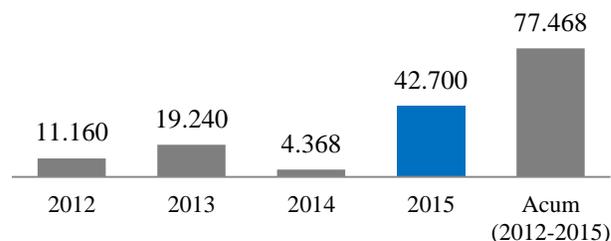
Tabla 4. Número de árboles en Cali (2015)

	2014	2015	Var. (%)
Total árboles	279.494	296.502	6,1
Árboles por persona	0,12	0,13	
Estándar establecido por la OMS	0,33	0,33	

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Con el objetivo de incrementar el número de árboles en Cali, en 2015 el DAGMA realizó la siembra de 42.700 árboles de Guayacán, completando así un total de 77.468 árboles sembrados en el periodo 2012 - 2014, cifra inferior a la establecida por la Alcaldía durante dicho periodo (100 mil árboles)

Gráfico 7. Número de árboles sembrados en Cali (2012-2015)

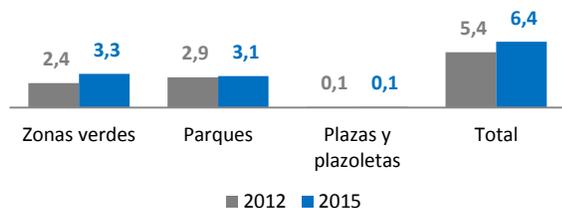


Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Espacio Público

En 2015 Cali contó con 6,41 kilómetros cuadrados de espacio público, de los cuales, 3,28 corresponden a zonas verdes, 3,06 a parques y 0,06 a plazas y plazoletas, cifras superiores a las registradas en 2012⁴² (Gráfico 8).

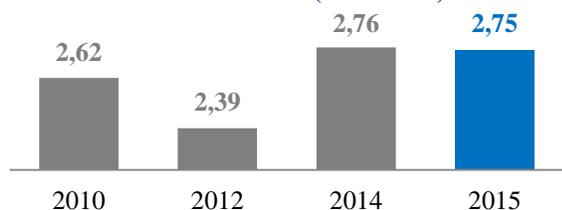
Gráfico 8. Kilómetros cuadrados de espacio público en Cali (2012 - 2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2015 se registró 2,75 metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali, cifra inferior a la registrada en 2014 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali (2012-2015)⁴³



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

En cuanto a la adecuación y generación de nuevos espacios, se estima que hasta el año 2013 fueron generados y recuperados 1.339.853 m² por efecto de los proyectos SITM-MIO, las Megaobras y los programas de adecuación y adopción del DAGMA.

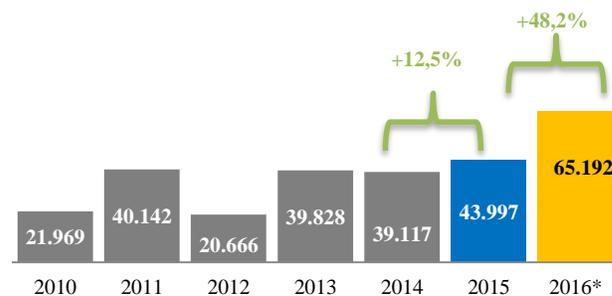
Según datos del diagnóstico del POT 2014, en la ciudad existe una distribución desequilibrada en cuanto a los tipos y la escala de espacio público en detrimento de la escala urbana (5% del espacios público efectivo) y la interrelación vecinal de las plazas y las plazoletas (1% del espacio público efectivo) que son extraño al crecimiento urbanístico por polígonos en uso.

En este sentido, la administración pública comenzó la ejecución de los proyectos de corredores ambientales (de los ríos Cali, Meléndez, Lili, Cañaveralejo y Pance), cinturones ecológicos (de Navarro y Aguablanca), parques lineales (de la calle 70 y de Ciudad Córdoba) y los programas de adecuación paisajística y mejoramiento de andenes, con el fin de atender dicha problemática.

Gestión Pública en Medio Ambiente y Espacio Público

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, la inversión ejecutada en el DAGMA en 2015 fue de 43.997 millones de pesos, cifra 12,5% superior frente a 2014. Para 2016 la Alcaldía de Cali prevé una inversión de 65.192 millones de pesos en el DAGMA, cifra 48,2% superior frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 13).

Gráfica 13. Inversión ejecutada en el DAGMA (2010-2016*) - Millones de pesos



* Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁴² No se cuenta con información para 2013 y 2014.

⁴³ No se cuenta con información para 2011.

Vivienda

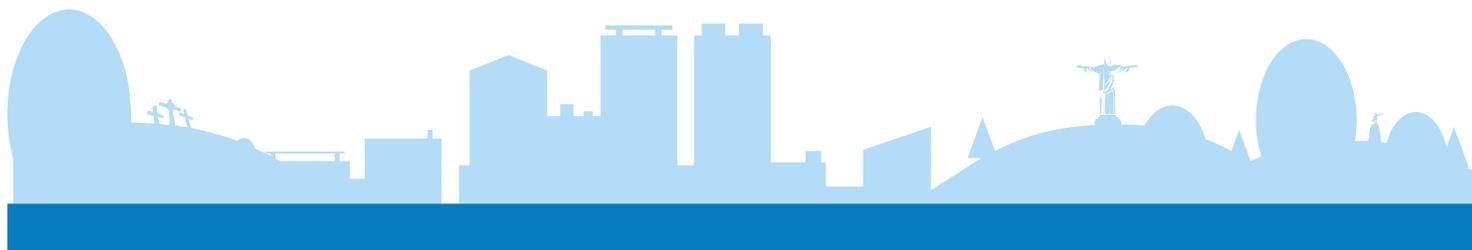
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



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



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

fundación corona

fundación
alvaralice



VIVIENDA EN CALI

Diversos autores a nivel internacional han mostrado la fuerte relación que existe entre disponer de una vivienda adecuada y el desarrollo un proyecto de vida personal y familiar (Ducci, 2005⁴⁴).

En línea con lo anterior, la vivienda no se constituye únicamente en un bien de las personas, sino que juega un rol relevante en la calidad de vida de las mismas. El Artículo 25 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos⁴⁵ menciona que:

“ Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuada que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesario; tiene asimismo derecho a los seguros en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, viudez, y otros casos de pérdida de sus medios de subsistencia por circunstancias independientes de su voluntad” (pág. 12)



Conscientes de la importancia de la vivienda en la calidad de vida de la población, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) dejó expresado mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), las metas de **asegurar el acceso a una vivienda adecuada, segura y asequible, los servicios básicos y mejorar los tugurios en la población (ODS 11)**.

Teniendo en cuenta que las metas mencionadas son algunos de los desafíos que tienen los Estados en materia de desarrollo económico y social, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución de los principales indicadores de vivienda en la ciudad.

En términos generales, en 2015 Cali registró un déficit total de vivienda de 114.786 unidades. Así mismo, la oferta de vivienda nueva en Cali principalmente es de tipo No VIS, es decir, superior a 135 salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV); mientras que en los municipios cercanos (Yumbo, Jamundí, Candelaria y Palmira) se concentra principalmente la oferta de vivienda tipo VIS (viviendas con un costo máximo de 135 SMMLV).

Por su parte, el costo de la vivienda nueva y usada en Cali se incrementó en 2015 frente a 2014, principalmente en los estratos altos de la ciudad.

De esta forma, la evolución reciente de la construcción de vivienda en Cali, evidencia que la expansión urbana de la ciudad se está consolidando en los municipios vecinos como Jamundí, Yumbo, Candelaria y Palmira. Esto crea el reto para que las políticas públicas de Cali y los municipios vecinos estén alineadas en pro de proveer la infraestructura y los servicios requeridos por la nueva dinámica de asentamiento de la población.

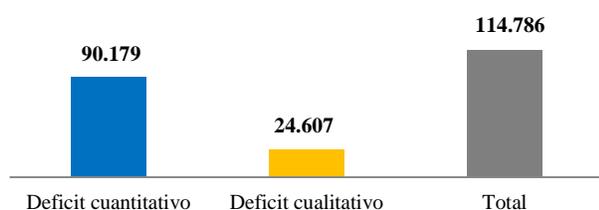
⁴⁴ Ducci, M. (2005). La política habitacional como instrumento de desintegración social. Efectos de una política de vivienda exitosa. Instituto de estudios urbanos de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

⁴⁵ <http://www.un.org/es/documents/udhr/>

Déficit de Vivienda

De acuerdo con las proyecciones de la Secretaría de Vivienda Social, en 2015 Cali registró un déficit total de vivienda de 114.786 unidades, de las cuales el 79% (90.179 viviendas) se registran como déficit cuantitativo, es decir, hogares que necesitan vivienda nueva para su alojamiento, y 21% (24.607 viviendas) se registran como déficit cualitativo, es decir, hogares cuya vivienda es susceptible a ser mejorada (Gráfico 1).

Gráfico 1. Déficit Cuantitativo y Cualitativo de Vivienda en Cali (2015)

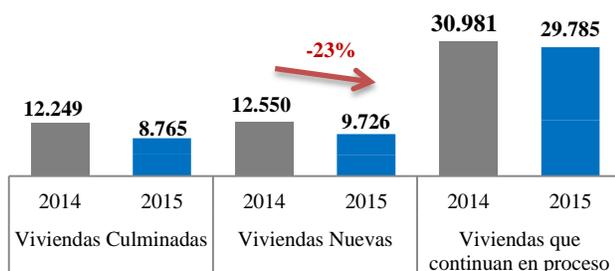


Fuente: Secretaría de Vivienda Social– Elaboración Cali Cómo Vamos

Oferta de Vivienda

En 2015 se terminó la construcción de 8.765 viviendas en el área urbana de Cali (incluye Yumbo, Jamundí y Palmira) y se comenzó la construcción de 9.726 viviendas, lo que representó una reducción de 23%, frente a 2014 (Gráfico 2)⁴⁶.

Gráfico 2. Número de Viviendas Culminadas, Nuevas y en Proceso en Cali (2014-2015)



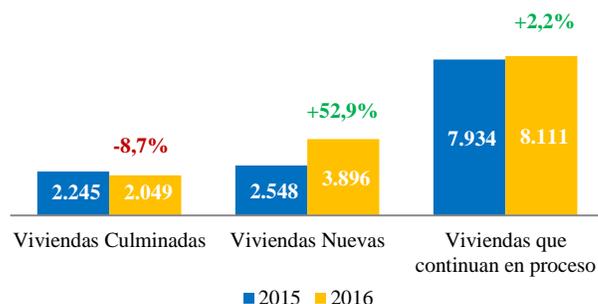
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, en el primer trimestre de 2016, se terminó la construcción de 2.049 viviendas en el área urbana de Cali y continuaron en proceso de construcción 8.111 viviendas, cifras que representaron una reducción de 8,7% y un

incremento de 2,2%, respectivamente, frente al mismo periodo de 2015.

Así mismo, en el primer trimestre de 2016 se comenzó la construcción de 3.896 viviendas nuevas, cifra 52,9% superior frente al mismo periodo de 2015 (Gráfico 3).

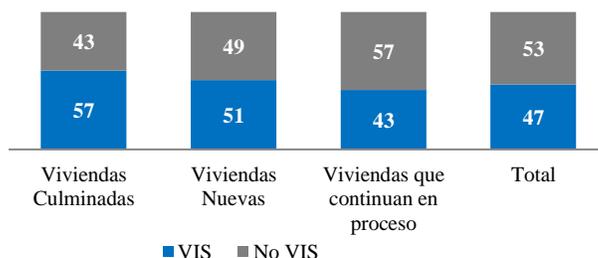
Gráfico 3. Número de Viviendas Culminadas, Nuevas y en Proceso en Cali (Primer trimestre)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el tipo de vivienda, 51% de la vivienda nueva que se comenzó a construir en 2015 fue vivienda de interés social (VIS)⁴⁷. De igual forma, 57% de las viviendas culminadas en 2015 y 43% de las viviendas que continúan en proceso de construcción son VIS (Gráfico 4).

Gráfico 4. Participación (%) de las VIS y las No VIS en las Viviendas Culminadas, Nuevas y en Proceso en Cali (2015)



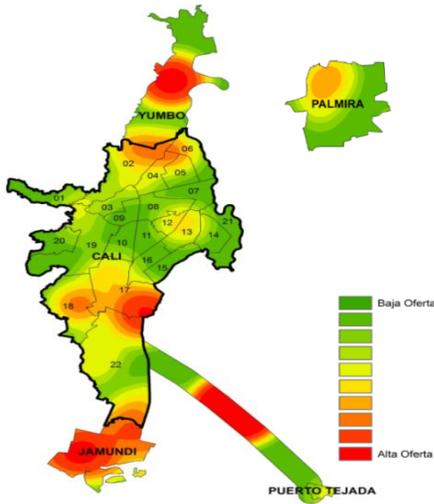
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Cabe destacar que, de acuerdo con la Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol), la oferta de vivienda nueva en el área urbana de Cali proyectada para 2016 se concentra principalmente en el sur de la ciudad, en los municipios de Jamundí y Yumbo, y en el corredor que comunica a Cali con Puerto Tejada (Gráfico 5).

⁴⁶ La clasificación de área urbana de Cali es definida por el DANE

⁴⁷ El DANE define las VIS como aquellas que desarrollen para garantizar el derecho a la vivienda de los hogares de menores ingresos. Según el Plan Nacional de Desarrollo el valor máximo de una vivienda de interés social y subsidiable será de 135 salarios mínimos legales mensuales (135 SMLMV)

Gráfico 5. Ubicación Geográfica de la Oferta de Vivienda Nueva en el área urbana de Cali (2015)

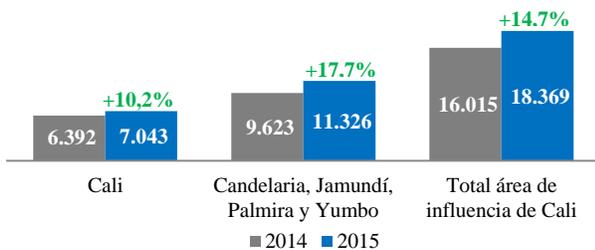


Fuente: Tomado de Cámara de Comercio de Cali, con información de Camacol Valle (Informe de Coordinada Urbana)

Venta de Vivienda Nueva

Según datos de Camacol Valle, en 2015 se vendieron en Cali 7.043 viviendas, lo que representó un incremento de 10,2% frente a 2014. Agregando la información de Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo, se vendieron en el área de influencia de Cali 18.369 viviendas nuevas en 2015, cifra 14,7% superior a la registrada en 2014 (Gráfico 6).

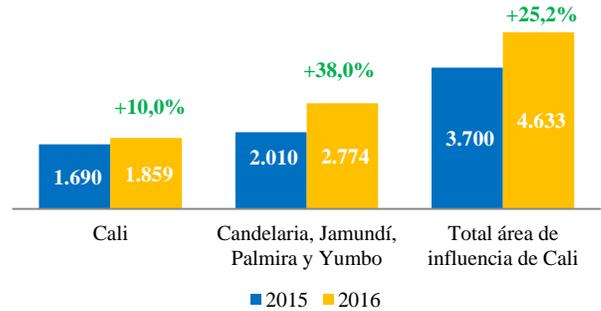
Gráfico 6. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia (2014-2015)



Fuente: Camacol Valle – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2016 se vendieron en Cali 1.859 viviendas nuevas, lo que representó un incremento de 10,0% frente al mismo periodo de 2015. En el área de influencia de Cali (incluyendo Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo) en el primer trimestre de 2016 se vendieron 4.633 viviendas nuevas, cifra 35,2% superior frente al mismo periodo de 2015 (Gráfico 7).

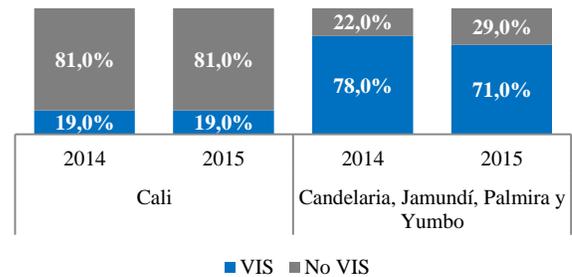
Gráfico 7. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia Primer Trimestre (2015 – 2016)



Fuente: Camacol Valle – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con cifras de Camacol Valle, más del 80% de las viviendas nuevas vendidas en Cali en 2014 y 2015 fueron No VIS; mientras que en los municipios dentro del área de influencia de Cali (Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo) más del 70% de las viviendas vendidas en dichos años fueron VIS (Gráfico 8).

Gráfico 8. Participación de las VIS y No VIS en las ventas de vivienda nueva en Cali (2014-2015)



* Datos del primer trimestre

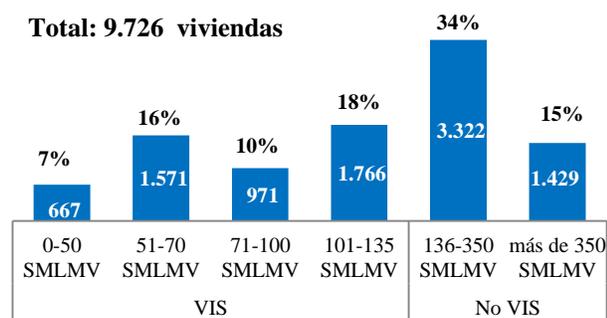
Fuente: Camacol Valle – Elaboración Cali Cómo Vamos

Precios de Vivienda

• Vivienda Nueva

De acuerdo con el DANE, 34% de las viviendas que se comenzaron a construir o están en construcción en Cali registraron en 2015 un rango de precios entre 136 y 350 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV), seguido de las viviendas en el rango de 101 y 135 SMLMV (18%) y viviendas en el rango de 51 y 70 SMLMV (16%) (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de Viviendas Nuevas en Cali Según Precio en SMLMV - 2015

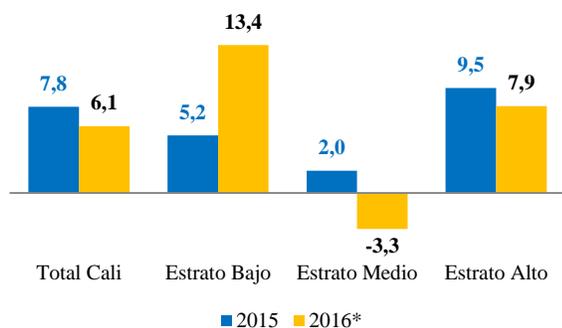


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2015 el precio promedio de las viviendas nuevas en Cali, según el DANE, se incrementó 7,8% frente a 2014. De acuerdo con el estrato socio económico, el estrato alto registró el mayor incremento en los precios de la vivienda en 2015 (9,5%), seguido del estrato bajo (5,2%); por su parte, el estrato medio registró un incremento de 2,0%, el más bajo de la ciudad (Gráfica 10).

En el primer trimestre de 2016 se registró un incremento de 6,1% en el precio promedio de las viviendas nuevas en Cali frente al mismo periodo de 2015. Las viviendas nuevas ubicadas en estrato bajo registraron el mayor incremento en los precios (13,4%), seguidas de las ubicadas en estrato alto (7,9%). En contraste, las viviendas nuevas ubicadas en estrato medio registraron una reducción de 3,3% en sus precios (Gráfico 10).

Gráfico 10. Variación (%) Promedio anual del Índice de Precios de Vivienda Nueva en Cali (2015 – 2016*)

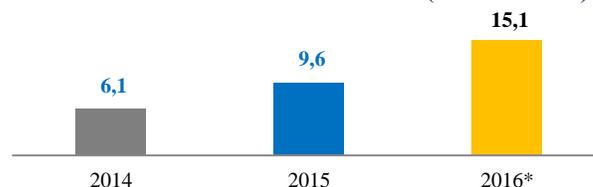


* Información del primer trimestre del año
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Vivienda Usada

De acuerdo con cálculos del Banco de la República, en 2015 el precio de la vivienda usada en Cali se incrementó 9,6% frente a 2014. En el primer trimestre de 2016 el precio promedio la vivienda usada en Cali se incrementó 15,1% frente al mismo trimestre de 2015 (Gráfico 11).

Gráfico 11. Variación (%) Promedio Anual del Índice de Precios de Vivienda Usada en Cali (2014 – 2016*)



*Información del primer trimestre del año

Fuente: Banco de la República – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, el Índice de Valorización Predial (IVP), que mide cuanto se valorizó comercialmente las viviendas, en 2015 registró en Cali un incremento de 6,3%, cifra superior al incremento registrado en 2014 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Variación (%) del índice de Valorización Predial en Cali (2014-2015)

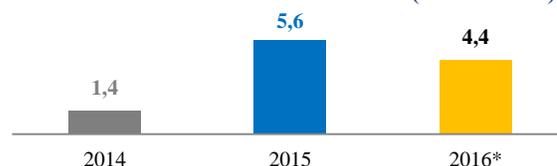


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Costo de Construcción

De acuerdo con el DANE, en 2015 el costo de la construcción de vivienda en Cali registró un incremento de 5,65% frente a 2014, cifra superior al incremento registrado el año anterior. En el primer trimestre de 2016 se registró un incremento de 4,4% en costo de la construcción de vivienda en Cali frente al mismo trimestre de 2015 (Gráfico 13).

Gráfico 13. Variación (%) del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en Cali (2014-2016*)



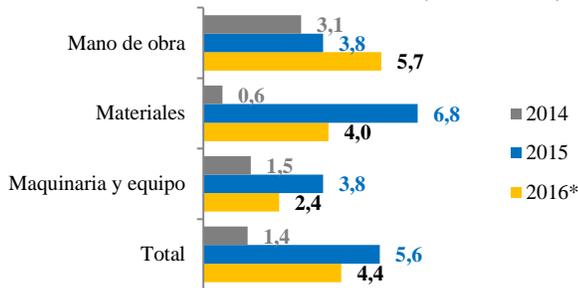
*Primer trimestre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

El costo de los materiales para la construcción en Cali registró un incremento de 6,8% en 2015 frente a 2014. Así mismo, el costo de la Maquinaria y Equipo se incrementó 3,8% y el de la Mano de Obra 3,8% (Gráfico 14).

Por su parte, en el primer trimestre de 2016 el costo de la Mano de Obra para la construcción de vivienda se incrementó 5,7% frente al mismo periodo de 2015, mientras que el costo de los Materiales y la Maquinaria y Equipo registró un incremento de 4,0% y 2,4%, respectivamente (Gráfico 14).

Gráfico 14. Variación (%) del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en Cali (2014-2016*)

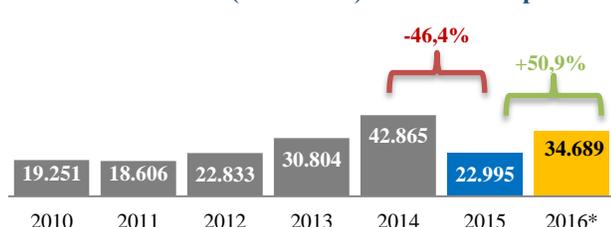


*Información del primer trimestre del año
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gestión Pública en Vivienda en Cali

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Vivienda Social en Cali fue de 22.995 millones de pesos, cifra 46,4% inferior frente a 2014. Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 34.689 millones de pesos en la Secretaría de Vivienda Social de Cali, cifra que representa un incremento de 50,9% frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 15).

Gráfica 15. Inversión ejecutada por la Secretaría de Vivienda Social (2010-2015)- Millones de pesos

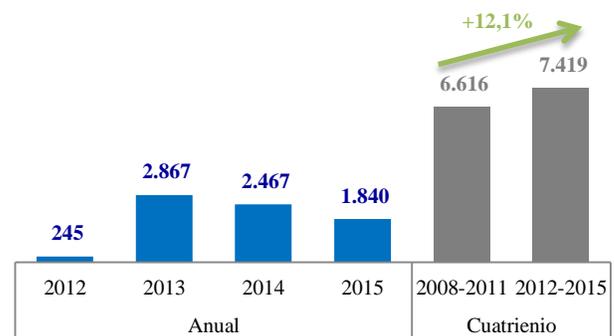


Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Una de las principales estrategias para atender el déficit de cuantitativo vivienda es la construcción de viviendas de interés social (VIS) y prioritario (VIP), cofinanciadas por el municipio, la nación y cajas de compensación familiar.

De acuerdo con la Secretaría de Vivienda Social, en 2015 se gestionaron 1.840 soluciones de vivienda en Cali, con lo cual se alcanzó en el cuatrienio 2012-2015 un total de 7.419 soluciones de vivienda, 12,1% superior frente a lo registrado en el cuatrienio anterior (2008-2011) (Gráfico 16).

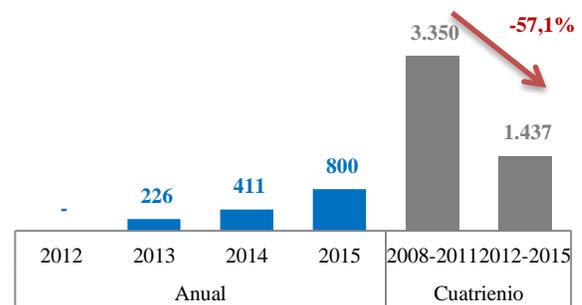
Gráfico 16. Número de Viviendas VIP y VIS entregadas por el Municipio (2012-2015)



Fuente: Secretaría de Vivienda Social – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, una estrategia para hacer frente al déficit cualitativo de vivienda es otorgar subsidios para mejoramiento de vivienda. Según cifras de la Secretaría de Vivienda Social, en 2015 se entregaron 800 subsidios para mejoramiento de vivienda en Cali, con lo cual se alcanzó en el cuatrienio 2012-2015 un total de 1.437 subsidios entregados para el mejoramiento de vivienda, 57,1% inferior frente a lo registrado en el cuatrienio anterior (2008-2011) (Gráfico 15).

Gráfico 15. Número de subsidios para mejoramiento de vivienda entregadas por el Municipio (2012-2015)



Fuente: Secretaría de Vivienda Social – Elaboración Cali Cómo Vamos

Movilidad

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



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



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice



MOVILIDAD EN CALI

Las ciudades son espacios en donde las personas viven, estudian, trabajan y llevan a cabo la mayoría de sus actividades. En este proceso de interacción, la población demanda diferentes formas de desplazamiento que permitan aprovechar eficientemente cada uno de los espacios en los cuales se desenvuelven diariamente.

Es así como la movilidad se conforma como una necesidad y un derecho que tienen las personas en procura de su desarrollo económico y social. De hecho, la Organización de Estados Iberoamericanos – OEI, en el Informe de Movilidad de Valladolid (2005) sostiene que:



“Todos los seres humanos, sin excepción, tienen derecho a que se establezcan las condiciones necesarias para que el espacio urbano e interurbano sea apto y equitativo para la movilidad interna de todos los habitantes de un territorio”

De acuerdo con el estudio “Off the beaten path” realizado por Citibank en 2007⁴⁸, un problema creciente en Latinoamérica es la movilidad, el cual tiene un impacto negativo sobre la productividad laboral, competitividad y el crecimiento económico de las ciudades. La concentración de personas en las áreas urbanas ha generado un aumento del número de viajes diario en las personas, mayores tiempos de desplazamiento, mayor parque automotor, entre otros factores, que ejercen presión sobre el desarrollo económico y social de la población.

Conscientes de esta problemática, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), se trazó como metas **proporcionar acceso a sistemas de transportes seguros, económicos y sostenibles para todos, mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, con especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad (ODS 11).**

Con el fin de evidenciar los avances en el cumplimiento de algunas de las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de movilidad en la ciudad.

En términos generales, en 2015 se incrementó el parque automotor de la ciudad, lo cual ejerce presión sobre la movilidad en la ciudad. De igual forma, el servicio de transporte público si bien registra una buena cobertura presenta deficiencias en la calidad de la prestación del servicio, evidenciadas en incrementos de los tiempos de espera y de desplazamiento de los pasajeros.

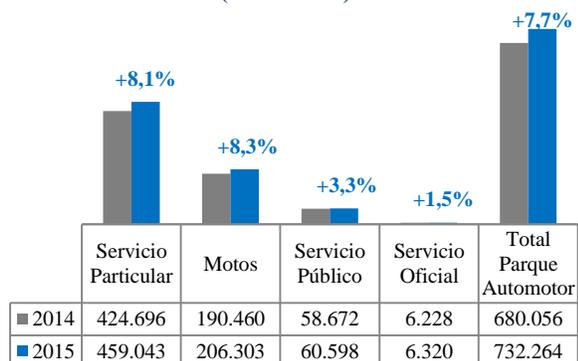
De esta forma, la ciudad debe asumir el reto de promover y conformar un sistema de movilidad sostenible, que incentive el uso del transporte público y de bicicleta, integrado a los municipios vecinos como Yumbo, Jamundí, Candelaria y Palmira, que reduzca la presión que ejerce el aumento de transporte particular motorizado en la ciudad, registrado en los últimos años.

⁴⁸ Citibank (2007), Off the Beaten Path: On traffic Jams, Crime, Happiness, Monetary Politics and Productivity, Global Economic and Market Analysis, Economic & Market Analysis Team LatinAmerica.

Parque Automotor

De acuerdo con la Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal de Cali (STTM), en 2015 el parque automotor registrado en la ciudad fue de 732.264 vehículos, lo que representó un incremento de 7,7% frente a 2014. Las motos fueron los vehículos que más se incrementaron en la ciudad (8,3%), seguido de los vehículos de servicio particular (8,1%) (Gráfico 1).

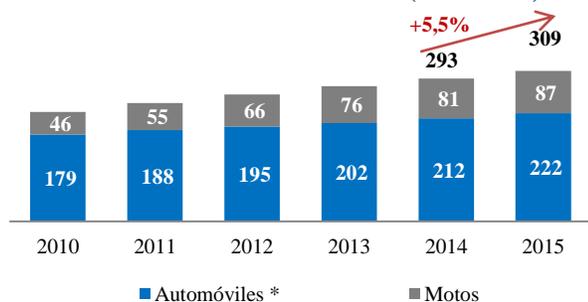
Gráfico 1. Parque automotor registrado en Cali (2014-2015)



Fuente: STTM – Cálculos Cali Cómo Vamos

El índice de motorización de Cali⁴⁹, que hace referencia al número de vehículos matriculados en la ciudad por cada 1.000 habitantes se registró en 2015 en 309, cifra 5,5% superior frente a 2014. Desagregando por automóviles y motos, en 2015 estaban matriculados 222 automóviles y 87 motos por cada mil habitantes, respectivamente (Gráfico 2).

Gráfico 2. Evolución del número de vehículos por cada 1.000 habitantes en Cali (2010-2015)



* Incluye vehículos particulares, de servicio público y oficiales

Fuente: STTM, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

⁴⁹ Se calcula como el cociente entre el parque automotor y la población registrada por el DANE, multiplicado por 1.000.

Cabe resaltar que en Cali y, en general en todas las ciudades capitales de Colombia, hay diferencias entre los vehículos matriculados y los que efectivamente circulan en la ciudad, puesto que existen vehículos que son matriculados en las secretarías de tránsito de municipios vecinos, pero circulan diariamente en la ciudad capital.

En el caso de las motos, de acuerdo con estimaciones del Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en Cali circulan diariamente aproximadamente 450.000 motos, cifra que difiere de las motos registradas en la SMMT (206.303 motos) y que indicaría que cerca de 54% de las motos que circulan en la ciudad están matriculadas en otros municipios (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de motos circulantes en Cali (2015)



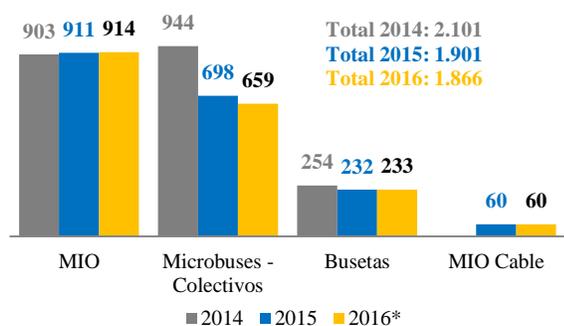
Fuente: STTM, RUNT – Cálculos Cali Cómo Vamos

Transporte Público

Según la Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros del DANE, en 2015 se matricularon en la ciudad 911 vehículos del Masivo Integrado de Occidente (MIO), 698 microbuses y colectivos, 232 busetas y 60 vagones de MIO cable, para una flota total de 1.901 vehículos de transporte público urbano de pasajeros (Gráfico 4).

En el primer trimestre de 2016, se matricularon en Cali 914 vehículos del MIO, 659 microbuses y colectivos, 233 busetas y 60 vagones del MIO cable, para una flota total de 1.866 vehículos de transporte público urbano de pasajeros, cifra 1,8% inferior a la flota matriculada en 2015 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Parque Automotor de Servicio Público Urbano en Cali (2014 – 2016*)

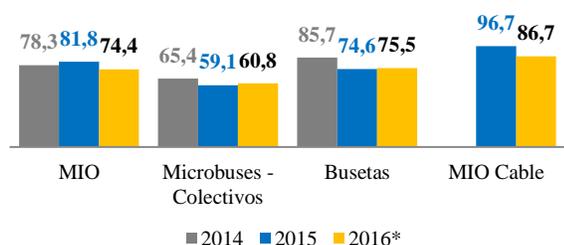


*Información del primer trimestre del año
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

A pesar de contar con una flota matriculada para funcionamiento de 1.901 vehículos de servicio público en 2015 y de 1.866 en el primer trimestre de 2016, el promedio mensual de vehículos en servicio fue de 1.389 y 1.309, respectivamente. Es decir, estuvo en funcionamiento 73,0% de la flota matriculada en 2015 y 70,2% de la flota matriculada en el primer trimestre de 2016.

Por tipo de vehículos, en 2015 estuvo en servicio 81,8% de la flota del MIO, 74,6% de la flota de busetas, 59,1% de la flota de microbuses y colectivos y 96,7% de los vagones del MIO cable. Por su parte, en el primer trimestre de 2016 estuvo en servicio 74,4% de la flota del MIO, 75,5% de la flota de busetas, 60,8% de la flota de microbuses y colectivos y 86,7% de los vagones del MIO cable (Gráfico 5).

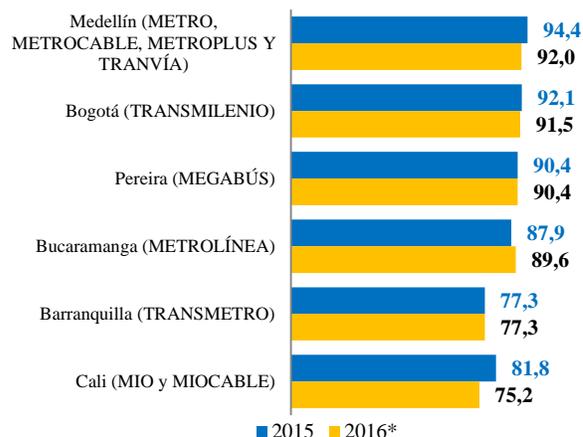
Gráfico 5. Porcentaje del Parque Automotor de Servicio Público Urbano en Cali que estuvo en servicio en 2014 - 2016*



*Primer trimestre del año
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el caso del MIO, el porcentaje de la flota matriculada que estuvo en servicio durante 2015 y el primer trimestre de 2016 fue una de las más bajas entre los otros sistemas de transporte masivo en Colombia (Gráfico 6).

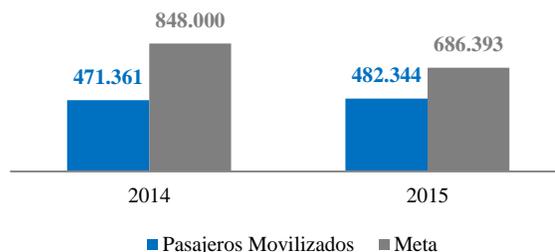
Gráfico 6. Porcentaje del Parque Automotor de los Sistemas de Transporte Masivo que Estuvo en Servicio en Colombia (2015 – 2016*)



*Información del primer trimestre del año
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con información de Metrocali, en 2015 el MIO transportó en promedio 482.344 pasajeros por día hábil, lo que representó un incremento de 2,3% frente a al promedio de pasajeros transportados en 2014 (471.361). De esta forma, en 2015 se alcanzó 70% de la meta diaria de pasajeros planteada por dicha empresa (686.393 pasajeros)⁵⁰.

Gráfico 7. Número promedio de pasajeros movilizados en día hábil en el MIO (2014-2015)



Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2015, según cifras de Metrocali, el tiempo promedio de espera para las rutas troncales, petroncales y alimentadoras fue de 6,2, 10,3 y 12,0 minutos, respectivamente (Tabla 1).

⁵⁰ En el plan de desarrollo municipal la meta para el 2015 es de 960.000, pero, según información de Metrocali, esta meta se replanteo a 686.393 pasajeros movilizados/día hábil para el año 2015.

Tabla 1. Número promedio de pasajeros movilizados en día hábil en el MIO (2014-2015)

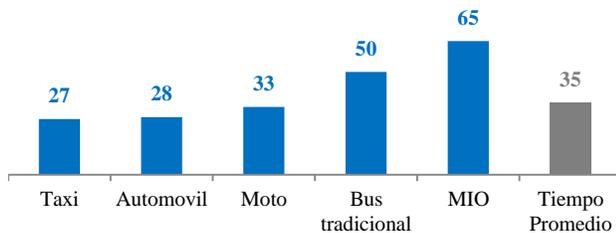
Ruta	Intervalo de paso en minutos	Intervalo de paso horas pico	Intervalo de paso promedio horas valle
Troncales	6,2	4,9	6,9
Pretroncales	10,3	9,0	9,8
Alimentadoras	12,0	10,0	12,3

Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tiempos de Viaje

Metrocali, a través del Centro Nacional de Consultoría y la firma Steer Davies Gleave, realizó en 2015 una encuesta de movilidad para la ciudad. En dicha encuesta se encontró que, en promedio, el tiempo de desplazamiento de las personas en Cali es de 35 minutos (Gráfico 10). El MIO es, en promedio, el medio de transporte en el que se utiliza el mayor tiempo de desplazamiento (65 min), seguido por el bus tradicional (50 min), Moto (33 min), automóvil (28 min) y taxi (27 min).

Gráfico 8. Tiempo Promedio de Viaje (minutos) Según Tipo de Transporte en Cali (2015)

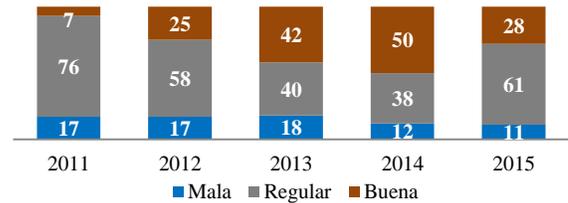


Fuente: Encuesta de Movilidad 2015 Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Malla Vial

De acuerdo con la Secretaría de Infraestructura y Valorización, en 2014 Cali registró en una malla vial de 2.362 kilómetros de carreteras en el casco urbano⁵¹. Así mismo, 28% de las vías de la ciudad en 2015 se encontraba en buen estado, el 61% en regular estado y el 11% en mal estado⁵² (Gráfico 9).

Gráfico 9. Participación (%) del estado de la Malla Vial en Cali (Km)- 2011-2015



Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización – Cálculos Cali Cómo Vamos

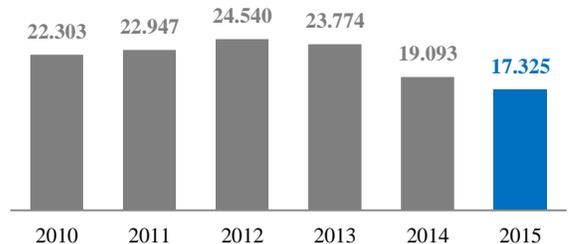
• Ciclorrutas

Cali registró 36 kilómetros de Ciclorrutas en 2015, según cifras de la STTM. En relación con la malla vial de la ciudad, Cali cuenta con 1,5 kilómetros de ciclorrutas por cada 100 kilómetros de vías para vehículos motorizados.

Accidentes de Tránsito

De acuerdo con la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali, en 2015 se registraron 17.325 accidentes de tránsito en la ciudad, lo que representó una reducción de 9,3% frente a 2014 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Número de accidentes de tránsito en Cali (2010-2015)



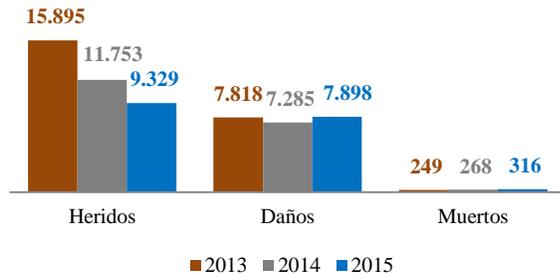
Fuente: Encuesta de Movilidad 2015 Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Del total de accidentes de tránsito registrados en 2015, 9.329 dejaron como resultado personas heridas, cifra 20,6% inferior frente a 2014. Así mismo, 7.898 de accidentes de tránsito en 2015 fueron choques simples, es decir, dejaron como resultado sólo daños, cifra 8,4% superior frente a 2014 (Gráfico 11).

⁵¹ No se cuenta con el dato oficial a 2015

⁵² No se tiene dato del estado de la malla vial en 2012

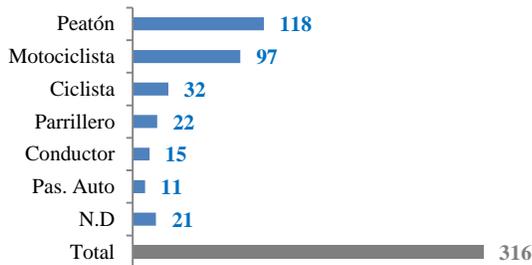
Gráfico 11. Número de accidentes de tránsito en Cali según tipo de consecuencia (2013-2015)



Fuente: Encuesta de Movilidad 2015 Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, en 2015 se registraron 316 muertes por accidentes de tránsito, cifra 17,9% superior frente a 2014. Según la condición, de los muertos por accidentes de tránsito 118 fueron peatones, 97 motociclistas, 32 ciclistas, 22 parrilleros, 15 conductores de automóviles y 11 pasajeros de autos (Gráfico 12).

Gráfico 12. Número de muertes en accidentes de tránsito en Cali según condición (2015)



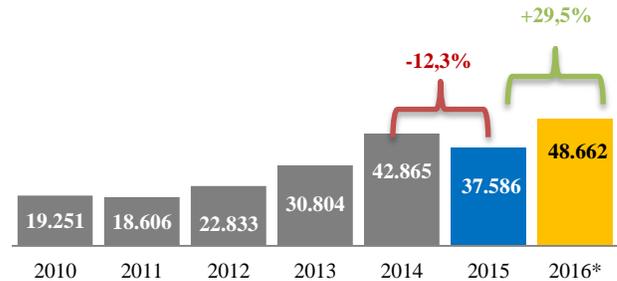
Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

Gestión Pública en Movilidad

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Tránsito y Transporte en Cali fue de 37.586 millones de pesos, cifra 12,3% inferior frente a 2014 (Gráfico 13).

Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 48.662 millones de pesos en la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali, cifra que representa un incremento de 29,5% frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 13).

Gráfica 13. Inversión ejecutada por la Secretaría de Tránsito y Transporte (2010-2016*) Millones de pesos



*Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Se destaca que en relación con el Plan de Desarrollo Municipal de Cali (2012-2015), en 2015 la administración pública invirtió 560.368 millones de pesos en la línea de acción denominada “Calida: Un entorno amable para todos”. En esta línea, en 2015 se ejecutaron 248.173 millones de pesos en programas de movilidad armónica, sostenible y segura (Tabla2).

Para 2016, la Alcaldía de Cali prevé la inversión de 183.312 millones de pesos en programas de movilidad armónica y sostenible, cifra 26,1% inferior frente a la inversión ejecutada en 2015 (Tabla 2).

Tabla 2. Inversión en componentes del Plan de Desarrollo Municipal en temas de movilidad en Cali – Millones de pesos (2015- 2016*)

Línea / componente	Ejecutado 2015	Presupuesto 2016	Var (%)
Línea 4. Calida: Un entorno amable para todos	560.368	531.000	-5,24
Movilidad armónica, sostenible y segura	248.173	183.312	-26,1

*Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Seguridad y Convivencia

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



PAZ, JUSTICIA
E INSTITUCIONES
SÓLIDAS



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.



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice



SEGURIDAD Y CONVIVENCIA EN CALI

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), mediante el informe “Estado de las ciudades de América Latina y el Caribe 2012”⁵³ mostró el efecto negativo que la inseguridad ciudadana ejerce sobre calidad de vida, pues afecta directamente la cohesión social, la forma y la estructura de la ciudad y la gobernanza urbana.

De hecho, la Declaración Universal de los Derechos Humanos, en el Artículo 3, menciona que:

“Todo individuo tiene derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad de su persona”⁵⁴.

Si bien la seguridad es un derecho, el incremento de los hurtos, la violencia y la intolerancia se han convertido en unas de principales preocupaciones de la población en la mayoría de países latinoamericanos en la última década. Según cifras de la Organización Mundial de la Salud, América Latina es, junto con África, las regiones más violentas del mundo en términos del número de homicidios.

Conscientes de esta problemática, la ONU mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), dejó expresado la necesidad de **promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles (ODS 16)**, trazándose como metas⁵⁵:

- Reducir significativamente todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad relacionadas en todas partes.
- Terminar con el abuso, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños.
- En 2030 reducir significativamente los flujos financieros y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de activos robados, y combatir todas las formas de delincuencia organizada.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución de los principales indicadores de seguridad y convivencia en la ciudad.

En términos generales, en 2015 las condiciones de seguridad en Cali mejoraron respecto de lo registrado en 2014. Sin embargo, los hurtos y los homicidios continúan siendo uno de los más altos del País.

Por su parte, el número de lesionados por violencia interpersonal e intrafamiliar en Cali se redujo en 2015 frente a 2014, ubicándose incluso, por debajo de otras ciudades capitales de Colombia.



⁵³ Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat), 2012. Estado de las ciudades de América Latina y el Caribe: Rumbo a una nueva transición urbana. Consultado en: file:///C:/Users/mamendoz/Downloads/SOLACC_2012_web.pdf

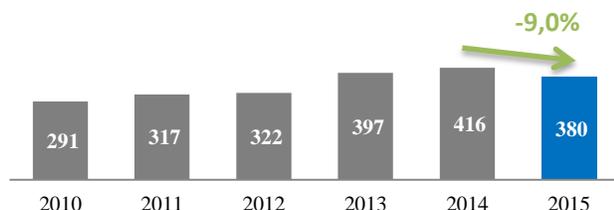
⁵⁴ Consultado en: <http://www.un.org/es/documents/udhr/>

⁵⁵ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

Hurtos

De acuerdo con la Policía Nacional, en 2015 se registraron en Cali 380 hurtos a personas (atracos, cosquilleo y raponazos) por cada 100 mil habitantes, lo que representó una reducción de 9% frente a 2014 (Gráfico 1).

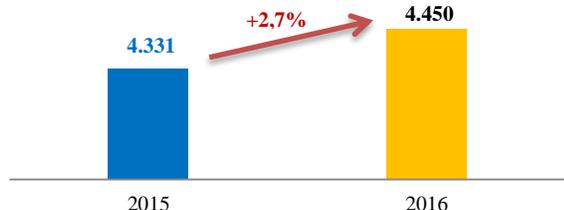
Gráfico 1. Número de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes en Cali (2010-2015)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2016, según información preliminar de la Policía Metropolitana de Cali⁵⁶, se registraron 4.450 hurtos a personas en Cali, cifra 2,7% superior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 2).

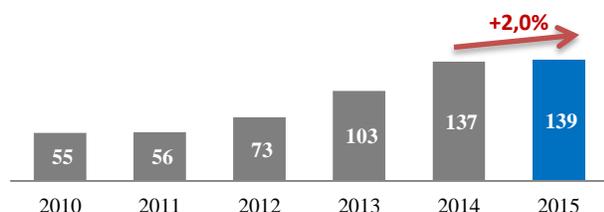
Gráfico 2. Número de hurtos a personas en Cali Primer semestre (2015-2016)



Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2015 se registraron en Cali 139 hurtos de celulares por cada 100 mil habitantes, lo que representó un incremento de 2,0% frente a los hurtos registrados en 2014 (Gráfico 3).

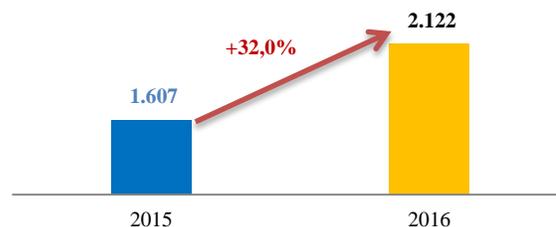
Gráfico 3. Número de hurtos a celulares por cada 100 mil habitantes en Cali (2010-2015)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según información preliminar de la Policía Metropolitana de Cali, en el primer semestre de 2016 se registraron 2.122 hurtos de celulares en Cali, cifra 32,0% superior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 4).

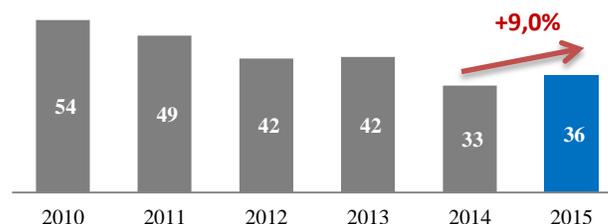
Gráfico 4. Número de hurtos de celulares en Cali Primer semestre (2015-2016)



Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

El hurto a residencias en Cali en 2015 se registró en 36 hurtos por cada 100 mil habitantes, lo que representó un incremento de 9,0% frente a 2014 (Gráfico 5).

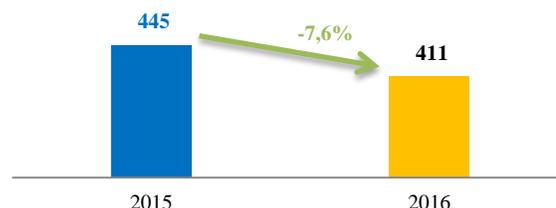
Gráfico 5. Número de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes en Cali (2010-2015)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2016 se registraron 411 hurtos a residencias en Cali, cifra 7,6% inferior a la registrada en el mismo periodo de 2015 (Gráfico 6).

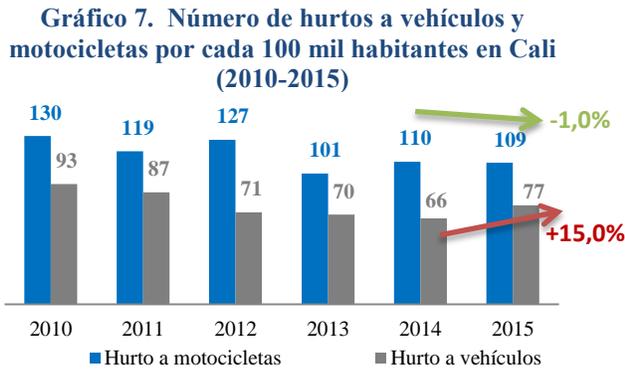
Gráfico 6. Número de hurtos a residencias en Cali Primer semestre (2015-2016)



Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

⁵⁶ De acuerdo con la Policía Metropolitana de Cali, la información de hurtos no está consolidada y puede estar sujeta a variaciones.

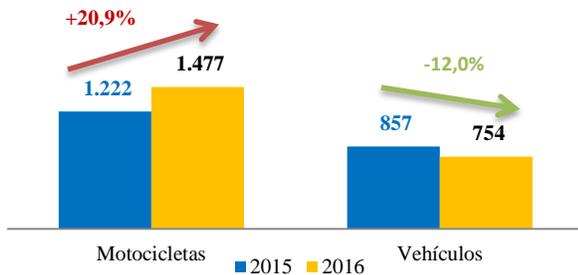
Por su parte, el hurto de motocicletas en Cali en 2015 se registró en 109 por cada 100 mil habitantes, lo que representó una reducción de 1,0% frente a 2014. En contraste, el hurto a vehículos en Cali en 2015 se incrementó 15,0% frente a 2014 y se registró en 77 hurtos por cada 100 habitantes (Gráfico 7).



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2016, según cifras preliminares de la Policía Metropolitana de Cali, se registraron 1.477 hurtos de motocicletas en Cali, cifra 20,9% superior frente al mismo periodo de 2015. En contraste, en el primer semestre de 2016 se registró 754 hurtos a vehículos, cifra 12,0% inferior frente al mismo periodo de 2015 (Gráfico 8)

Gráfico 8. Número de hurtos a vehículos y motocicletas en Cali Primer semestre (2015-2016)



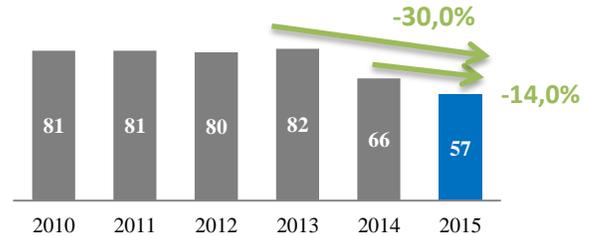
Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

Homicidios

De acuerdo con Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en 2015 se registraron en Cali 57 homicidios por cada 100 mil habitantes, cifra que representó una reducción de 14,0% frente a 2014 (66 homicidios por cada 1.000 habitantes) (Gráfico 5).

Es de destacar que el número de homicidios por cada 100 mil habitantes en 2015 fue el más bajo en los últimos 6 años (2010 – 2015). De hecho, entre 2013 y 2015 registró una reducción de 30,0% (Gráfico 9).

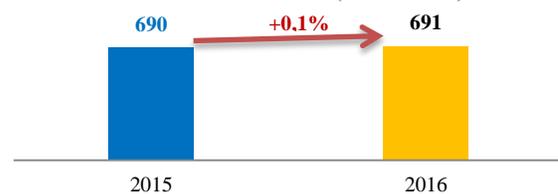
Gráfico 9. Número de Homicidios por Cada 100 mil Habitantes en Cali (2010-2015)



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según datos del Observatorio Social de Cali, en el primer semestre de 2016 el número de homicidios en Cali se incrementó 0,1% frente a lo registrado en el mismo periodo del año anterior (Gráfico 10).

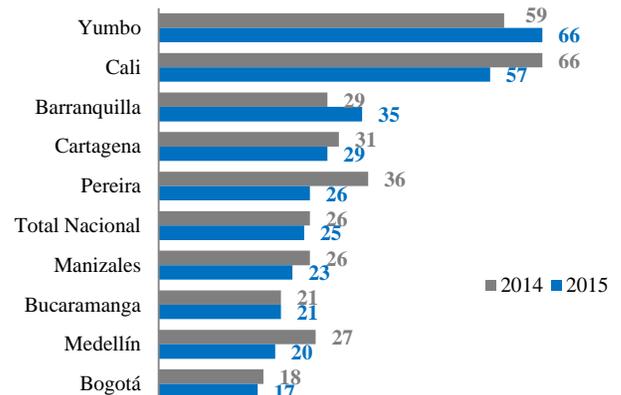
Gráfico 10. Número de homicidios en Cali Primer semestre (2015-2016)



Fuente: Observatorio Social de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades de Colombia, el número de homicidios por cada 100 mil habitantes en 2015 en Cali fue superior al registrado en Barranquilla, Cartagena, Pereira, Manizales, Bucaramanga, Medellín y Bogotá (Gráfico 11).

Gráfico 11. Número de Homicidios por Cada 100 mil Habitantes en Ciudades de Colombia (2015)



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Cálculos Cali Cómo Vamos

Violencia Interpersonal e Intrafamiliar

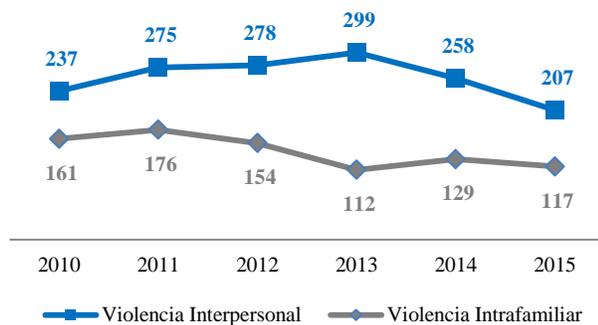
De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la violencia interpersonal hace referencia a cualquier acción que cause daño físico, sexual o psicológica a un individuo, producto de su interacción con otras personas (por ejemplo, riñas, ajustes de cuentas, hurto, embriaguez, entre otros).

Por su parte, la violencia intrafamiliar corresponde a aquellas situaciones de abuso o maltrato entre miembros de una familia, y que puede tener lugar en el entorno doméstico o fuera de él, puede ser sexual, física o psicológica.

Según cifras del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en 2015 se registraron 207 lesiones por violencia interpersonal por cada 100 mil habitantes en Cali, lo que representó una reducción de 19,8% frente a 2014 (Gráfico 12).

Así mismo, en 2015 se registraron en Cali 117 lesiones por violencia intrafamiliar por cada 100 mil habitantes, lo que representó una reducción de 9,3% frente a 2014 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100 mil habitantes en Cali (2010-2015)



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Elaboración Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades del País, Cali registró en 2015 un número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar inferior al de ciudades como Bucaramanga, Bogotá, Barranquilla, Manizales, Pereira, Medellín y Cartagena, y superior al de municipios como Yumbo (Gráfico 13).

Gráfico 13. Número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100 mil habitantes en ciudades de Colombia (2015)

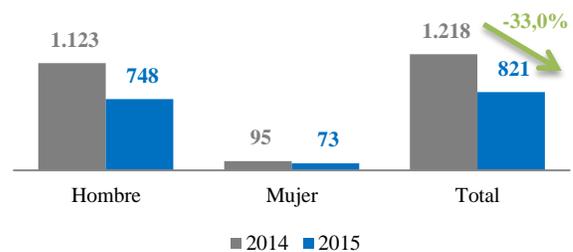


Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Elaboración Cali Cómo Vamos

Delitos cometidos por menores de edad

De acuerdo con cifras de la Policía Metropolitana de Cali, en 2015 se registraron 821 capturas de menores de edad en Cali, cifra que representó una reducción de 33,0% frente a 2014. Del total de menores capturados, 748 (91%) corresponde a hombres y 73 (9%) a mujeres (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de capturas de menores de edad en Cali, según sexo (2014-2015)



Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tipo de delito, la fabricación, tráfico, porte o tenencia de armas de fuego, accesorios, partes o municiones fue el delito más cometido por los menores de edad en Cali en 2015, seguido del hurto a personas y el Tráfico, fabricación o porte de estupefacientes (Tabla 1).

Tabla 1. Número de capturas de menores de edad según tipo de delito (2014-2015)

	2014	2015	Var (%)
Fabricación, tráfico, porte o tenencia de armas de fuego, accesorios, partes o municiones	319	249	-21,9
Hurto personas	424	200	-52,8
Tráfico, fabricación o porte de estupefacientes	164	107	-34,8
Lesiones personales	71	60	-15,5
Otros	38	56	47,4
Hurto motocicletas	40	43	7,5
Homicidio	43	41	-4,7
Violencia contra servidor público	35	22	-37,1
Hurto entidades comerciales	40	20	-50,0
Violencia intrafamiliar	23	15	-34,8
Daño en bien ajeno	21	8	-61,9
Total	1.218	821	-32,6

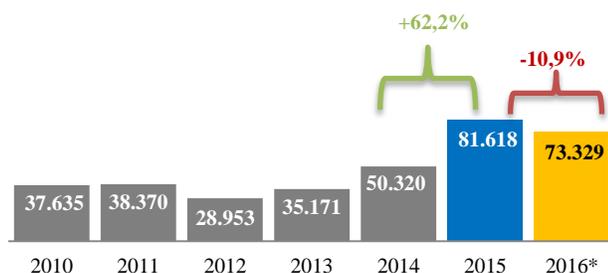
Fuente: Policía Metropolitana de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

Gestión Pública en Seguridad y Convivencia

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad en Cali fue de 81.618 millones de pesos, cifra 62,2% superior frente a 2014 (Gráfico 15).

Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 73.329 millones de pesos en la Secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad de Cali, cifra que representa una reducción de 10,9% frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 15).

Gráfica 15. Inversión ejecutada por la Secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad (2010-2016*) en millones de pesos



*Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Se destaca que con relación al Plan de Desarrollo Municipal de Cali (2012-2015), la administración pública invirtió en 2015 1.36 billones de pesos en la

línea de acción denominada “Calida: Bienestar para Todos”. En esta línea, en 2015 se ejecutaron 51.682 millones de pesos en programas de seguridad y convivencia ciudadana, 9.242 millones de pesos en atención a víctimas del conflicto armado interno, derechos humanos y reintegración de desmovilizados y 3.912 millones de pesos en programas de construcción de tejido social en la ciudad (Tabla 2).

Para 2016, la Alcaldía prevé la inversión de 42.550 millones de pesos en programas de seguridad y convivencia ciudadana, cifra que representa una reducción de 17,1% frente a 2015 (Tabla 2).

Por su parte, la inversión en programas de atención a víctimas del conflicto armado interno, derechos humanos y reintegración de desmovilizados en 2016 se prevé en 10.087 millones de pesos, cifra que representa un incremento de 9,1% frente a la inversión ejecutada en 2015. Así mismo, en 2016 se prevé la inversión 6.818 millones de pesos en programas de construcción de tejido social, cifra 74,3% superior frente a la inversión ejecutada en 2015 (Tabla 2).

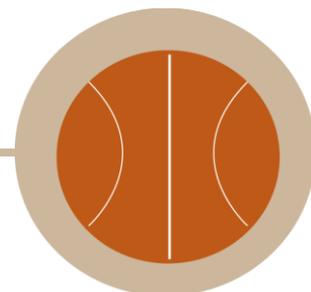
Tabla 2. Inversión en componentes del Plan de Desarrollo Municipal en temas de seguridad y convivencia en Cali – Millones de pesos (2015 - 2016)

Línea / componente	Ejecutado 2015	Presupuesto 2016	Var (%)
Línea 2. Calida: Bienestar para todos	1.365.801	1.344.356	-1,6
Cali, ciudad educadora	639.394	609.106	-4,7
Cali vital	593.650	605.019	1,9
Cali, un territorio que avanza hacia el desarrollo social	42.789	45.929	7,3
Cultura para todos	25.130	24.844	-1,1
Seguridad y convivencia ciudadana	51.682	42.550	-17,1
Atención a víctimas del conflicto armado interno, derechos humanos y reintegración de desmovilizados	9.242	10.087	9,1
Construyendo tejido social	3.912	6.818	74,3

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Deporte, Recreación y Cultura

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

CULTURA, DEPORTE Y RECREACIÓN

La importancia de las manifestaciones culturales, el acceso y la práctica del deporte y la recreación en la vida de las personas radica en su contribución al desarrollo humano, social y económico del territorio. En este sentido, La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) plantea que:

“Hay un medio de acceder a una vida intelectual, afectiva, moral y espiritual satisfactoria: el desarrollo como tal es inseparable de la cultura (...) Situar la cultura en el núcleo del desarrollo constituye una inversión esencial en el porvenir del mundo y la condición del éxito de una globalización bien entendida que tome en consideración los principios de la diversidad cultural: la UNESCO tiene por misión recordar este reto capital a las naciones”⁵⁷



En línea con lo anterior, los países se han comprometido a preservar el patrimonio cultural, las industrias culturales y creativas, el turismo y las políticas de desarrollo relacionadas con la cultura.

Por otra parte, el Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Ban Ki Moon sostiene que el deporte promueve la salud y el bienestar. Fomenta la tolerancia, la comprensión mutua y la paz. Contribuye a la inclusión social y la igualdad. Empodera a las mujeres y las niñas y las personas con discapacidad. Es parte esencial de la calidad de la enseñanza en las escuelas. Faculta, inspira y une.⁵⁸

Dicha declaración ha sido consensuada por los gobiernos del mundo, quienes sostienen que **el deporte promueve la salud, el bienestar, la tolerancia, la convivencia, la inclusión social y la igualdad, empodera a las poblaciones y es parte esencial de la formación de las personas**. En este sentido, es incluido en la declaración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como facilitador importante del desarrollo sostenible⁵⁹.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución anual de los indicadores de cultura, recreación y deporte en la ciudad.

En términos generales, Cali es una ciudad cultural y deportiva. En 2015 se realizaron 36 eventos culturales en la ciudad, principalmente en música, teatro, cine y étnico-culturales. Así mismo, se realizaron 3 eventos deportivos internacionales (la Parada Mundial de Ciclismo en Pista, el Mundial de Atletismo de Menores y el Mundial de Patinaje Artístico) y 4 carreras locales.

Esta oferta cultural y deportiva estuvo acompañada de un incremento en el flujo de pasajeros extranjeros que llegaron a la ciudad en 2015, lo cual permitió que la oferta hotelera y la infraestructura cultural y deportiva se incrementara en 2015 frente a 2014.

⁵⁷ Consultado en: <http://www.unesco.org/new/es/culture/themes/culture-and-development/>.

⁵⁸ Mensaje del Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz, Naciones Unidas. 6 de abril de 2016.

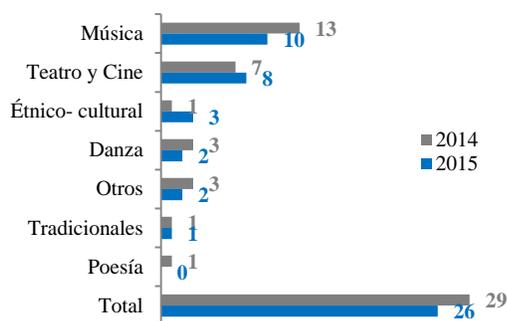
⁵⁹ Declaración de la Agenda 2030 para un Desarrollo Sostenible. Naciones Unidas.

Cultura y Turismo

Eventos culturales

La Secretaría de Cultura y Turismo en 2015 apoyó⁶⁰ un total de 26 eventos culturales en la ciudad, 3 eventos menos que en 2014. De éstos, 10 fueron de carácter musical, 8 eventos de teatro y cine, 3 eventos étnico - culturales, 2 evento de danzas, 1 evento tradicional y 2 eventos de otras categorías (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de eventos apoyados por la Secretaría de Cultura (2014 -2015)⁶¹



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2015 la asistencia a eventos culturales apoyados por el Municipio se redujo 62,1% frente a 2014. Los eventos de danza y música fueron los eventos que registraron reducciones en el número de asistentes (75,1% y 44,1%, respectivamente).

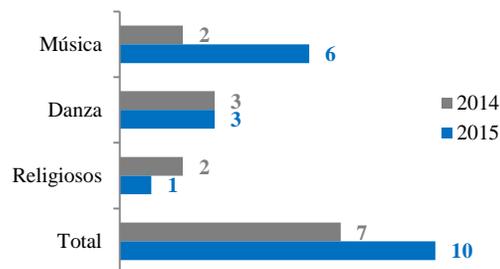
Tabla 1. Número de asistentes a eventos apoyados por la Secretaría de Cultura y Turismo (2014-2015)

	2014	2015	Var. (%)
Música	132.143	73.502	-44,1
Teatro y Cine	29.914	50.599	691,
Étnico- culturales	3.000	5.434	81,1
Danza	600.287	149.200	-75,1
Otros	12.900	16.200	25,6
Tradicional	1.500	3.643	142,9
Poesía	8.000	-	
Total	787.744	298.578	-62,1

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, en 2015 se organizaron 10 eventos por parte de la Secretaría de Cultura y Turismo de Cali, 3 eventos más que los organizados en 2014. De éstos, 6 eventos fueron de carácter musical, 3 de danzas y 1 religioso (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de eventos organizados por la Secretaría de Cultura (2014-2015)



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En línea con el aumento del número de eventos organizados por la Secretaría de Cultura y Turismo de Cali, la asistencia a los mismos se incrementó 45,0% en 2015 frente a 2014. Los eventos musicales registraron el mayor incremento en el número de asistentes (59,0%), seguidos de los eventos de danza (17,3%) y los eventos religiosos (8,8%).

Tabla 2. Número de asistentes a eventos organizados por la Secretaría de Cultura y Turismo (2014-2015)

	2014	2015	Var. (%)
Música	200.600	318.907	59,0
Danza	48.800	57.250	17,3
Religiosos	7.500	8.160	8,8
Otros	8.200	-	
Total	265.100	384.317	45,0

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2015 la Secretaría de Cultura y Turismo tuvo participación, total o parcial, en 36 eventos, cifra similar a la registrada en 2014. A pesar de registrarse igual número de eventos, en 2015 el número de asistentes a los mismos se redujo 35,1% frente a 2014 (Tabla 3).

⁶⁰ De acuerdo a la Secretaría de Cultura y Turismo los eventos apoyados, son eventos organizados por otra entidad, de índole pública y/o privada, a la cual la Secretaría realiza un aporte económico.

⁶¹ Hasta 2014 se incluyó la Feria de Cali en los eventos tradicionales, pero en 2015 solo se cuenta la feria de Aguablanca. Para hacer comparable 2015 con los años anteriores se excluye la Feria de Cali en esta gráfica.

Tabla 3. Número de eventos y de asistentes a eventos en donde participó la Secretaría de Cultura y Turismo (2014-2015)

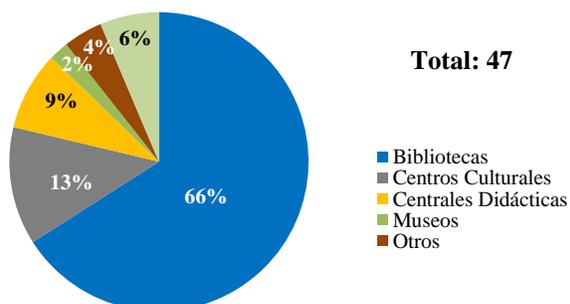
Número de eventos			
	2014	2015	Var. (%)
Apoyados	29	26	-10,3
Organizados	7	10	42,9
Total	36	36	0,0
Número de asistentes			
	2014	2015	Var. (%)
Apoyados	787.744	298.578	-62,1
Organizados	265.100	384.317	45,0
Total	1.052.844	682.895	-35,1

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Infraestructura cultural

De acuerdo con cifras de la Secretaría de Cultura y Turismo, en 2015 Cali contó con 47 equipamientos culturales, de los cuales, 66% corresponden a bibliotecas, 13% a centros culturales, 9% a centrales didácticas, 2% a museos y 6% a teatros (Gráfico 3).

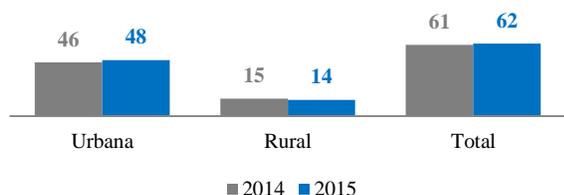
Gráfico 3. Número de equipamientos culturales en Cali (2015)



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Así mismo, en 2015 Cali contó con 62 bibliotecas públicas, de éstas 48 se ubican en el área urbana de la ciudad y 14 en el área rural (Gráfico 4).

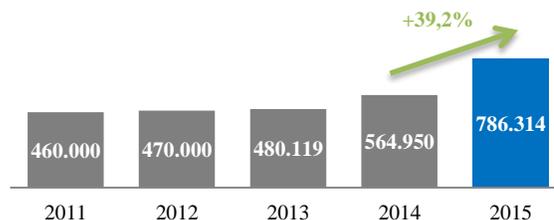
Gráfico 4. Número de bibliotecas públicas en Cali (201-2015)



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los usuarios de las distintas bibliotecas de Cali han aumentado desde 2011, alcanzando en 2015 un total de 786.314 usuarios, cifra 39,2% superior frente a 2014 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Número de usuarios de bibliotecas en Cali (2011-2015)



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2015 se registró una tasa de 31.070 usuarios de bibliotecas por cada 100 mil habitantes, la cifra más alta en los últimos 5 años (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de usuarios bibliotecas por cada 100 mil habitantes en Cali (2011-2015)



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Turismo

De acuerdo con el centro de información turística del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, en 2015 entraron 375.637 pasajeros de vuelos internacionales a Cali. Así mismo, la ciudad recibió 176.398 visitantes extranjeros, de los cuales, 64.973 manifestaron tener intenciones de hospedaje en la ciudad (Tabla 4).

Tabla 4. Número de Pasajeros de vuelos internacionales en Cali (2015)

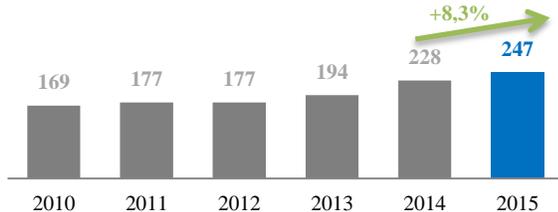
	No. Personas
Pasajeros aéreos internacionales que llegaron Cali	375.637
Visitantes extranjeros no residentes que llegaron a Cali	176.398
Entrada de extranjeros con intención de hospedarse en Cali	64.973

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo – Elaboración Cali Cómo Vamos

Infraestructura Hotelera

De acuerdo con Cotelvalle, en 2015 se registraron 247 establecimientos de hospedaje en Cali, cifra 8,3% superior frente a 2014 (Gráfico 7).

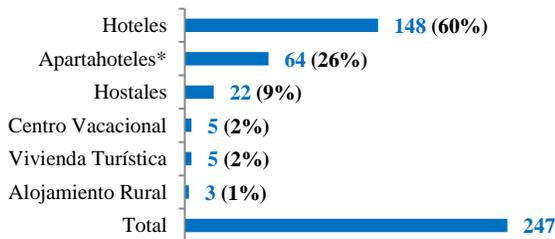
Gráfico 7. Número de establecimiento de hospedaje en Cali (2010-2015)



Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

Discriminando por tipo de hospedaje, en 2015 se registraron 148 hoteles (60%), 64 a aparta hoteles (26%), 22 hostales (9%), 5 centros vacacionales (2%), 5 viviendas turísticas (2%) y 1 alojamiento rural (1%) (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de establecimiento de hospedaje en Cali, por tipo (2015)



Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2015 se registraron 7.233 habitaciones para hospedaje en Cali y 11.142 camas, cifras que representaron un incremento de 3,3% y 3,4%, respectivamente, frente a 2014 (Tabla 5).

Tabla 5. Número habitaciones y de camas en hospedajes en Cali (2010-2015)

Año	Habitaciones		Camas	
	Total	Var. (%)	Total	Var. (%)
2010	5.462		9.214	
2011	5.853	7,2	8.849	-4,0
2012	5.880	0,5	8.923	0,8
2013	6.229	5,9	9.859	10,5
2014	7.003	12,4	10.776	9,3
2015	7.233	3,3	11.142	3,4

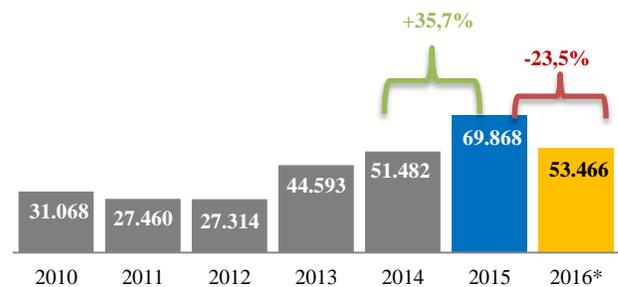
Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

Inversión en cultura y turismo

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Cultura y Turismo de Cali fue de 69.868 millones de pesos, cifra 35,7% superior frente a 2014 (Gráfico 9).

Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 53.46 millones de pesos en la Secretaría de Cultura y Turismo de Cali, cifra que representa una reducción de 23,5% frente a la inversión ejecutada en 2015 (Gráfico 9).

Gráfica 9. Inversión ejecutada por la Secretaría de Cultura y Turismo (2010-2016*)
Millones de pesos



*Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resultar que en 2015 la administración municipal realizó una inversión de 4.368 millones de pesos en programas para el fomento de la lectura en Cali. De éstos, se destaca el programa de mejoramiento de la lectura, escritura y lenguajes expresivos de la red de bibliotecas públicas de Cali, que representó 77,8% de la inversión en esta área (Tabla 6).

Tabla 6. Inversión en programas de fomento a la lectura en Cali - Millones de pesos (2015)

Programa	Monto	Part. (%)
Mejoramiento de la lectura, escritura y lenguajes expresivos de la red de bibliotecas públicas de Cali	3.361	77,8
Fortalecimiento de la biblioteca patrimonial municipal del centenario	262	6,1
Fortalecimiento de los hábitos de lectura en la primera infancia de Cali	162	3,8
Fortalecimiento de hábitos de lectura y escritura en niños y niñas en edad escolar en de Cali	341	7,9
Dotar con equipos, mobiliario y colecciones bibliográficas de las bibliotecas de la red	194	4,5
Total	4.368	

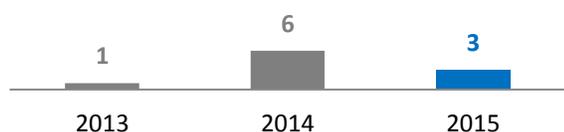
Fuente: Secretarías de Cultura y Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Deporte y Recreación

Eventos y Programas deportivos

En 2015 se realizaron 3 eventos deportivos internacionales en Cali: La Parada Mundial de Ciclismo en Pista, el Mundial de Atletismo de Menores y el Mundial de Patinaje Artístico (Gráfico 10).

Gráfico 10. Número de eventos deportivos internacionales en Cali (2013-2015)



Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Un total de 4 eventos deportivos locales fueron apoyados por la Secretaría de Deporte y Recreación de Cali en 2015 (la media maratón, la carrera del río Cali, la carrera verde y la carrera de la mujer). En total 27.500 personas participaron de estas carreras deportivas, siendo la media maratón de Cali, la carrera que registró el mayor número de asistentes (Gráfico 11)

Gráfico 11. Asistentes de las carreras apoyadas por la Secretaría de Deporte (2015)

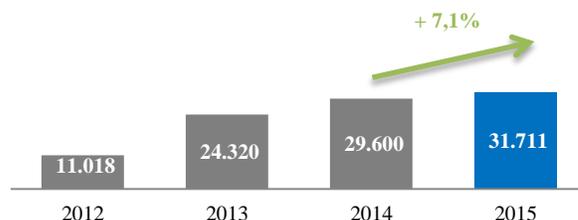


Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, a partir de 2012 la Alcaldía de Cali consolidó los centros de iniciación y formación deportiva, como un proyecto dirigido a complementar la educación escolar mediante la práctica de la actividad física y el deporte.

Según cifras de la Secretaría de Deporte y Recreación, 31.711 niños y adolescentes en 2015 asistieron a este proyecto, cifra 7,1% superior frente a 2014 (Gráfico 12).

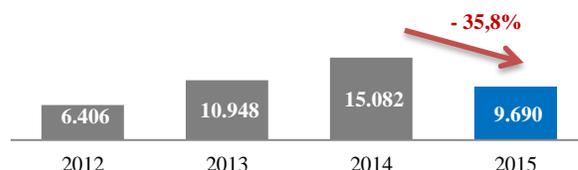
Gráfico 12. Número de asistentes a los centros de iniciación y formación deportiva en Cali (2012-2015)



Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

La Secretaría de Deporte y Recreación de Cali realiza, desde hace varios años, programas de gimnasia dirigidos por fisioterapeutas enfocados en el adulto mayor. En 2015 se atendieron 9.690 adultos mayores, cifra 35,8% inferior frente a 2014 (Gráfico 13).

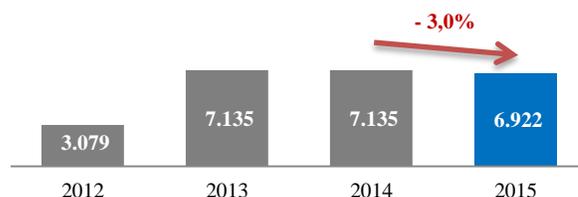
Gráfico 13. Número de asistentes a programas de gimnasia dirigida a adulto mayor en Cali (2012-2015)



Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Otro proyecto recreativo de Cali, realizado por la Secretaría de Deporte y Recreación son las clases de aeróbicos y aerorumba desarrollados en parques de todas las comunas de la ciudad. En 2015 participaron de este tipo de eventos 6.922 personas, cifra 3,0% inferior frente a 2014 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de asistentes a clases comunitarias de aeróbicos y aerorumba Cali (2012-2015)



Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Infraestructura para el deporte y recreación

De acuerdo con la Secretaría de Deporte y Recreación de Cali, en 2015 la ciudad contó con 3,7 kilómetros cuadrados destinados a la recreación y al juego. En este espacio, se registró un total de 1.447 escenarios deportivos, de los cuales 22,6% corresponden a canchas múltiples y 17,0% a juegos infantiles (Tabla 7).

Tabla 7. Número de escenarios deportivos y recreativos en Cali (2015)

Escenario	Cantidad	Part. (%)
Canchas múltiples	327	22,6
Juegos infantiles	246	17,0
Cancha de fútbol 11	134	9,3
Canchas de baloncesto	132	9,1
Kioskos sociales	118	8,2
Pista de trote	105	7,3
Cancha de fútbol 5	98	6,8
Casetas	82	5,7
Canchas sintéticas	45	3,1
Piscinas de adultos	44	3,0
Piscinas de niños	35	2,4
Cancha de fútbol 8	27	1,9
Canchas de tenis	19	1,3
Cancha de volley ball	18	1,2
Pistas de patinaje	16	1,1
Cancha de hockey	1	0,1
Total	1.447	

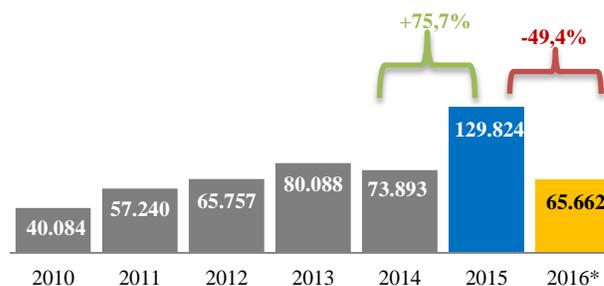
Fuente: Secretaría de Deporte y Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gestión Pública en Cultura, Deporte y Recreación

De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 la inversión ejecutada en la Secretaría de Deporte y Recreación en Cali en 2015 fue de 129.824 millones de pesos, cifra 75,7% superior frente a 2014 (Gráfico 15).

Para 2016, el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) contempla la inversión de 65.662 millones de pesos en la Secretaría de Deporte y Recreación de Cali, cifra que representa una reducción de 49,4% frente a la inversión ejecutada en 2015

Gráfica 15. Inversión ejecutada por la Secretaría de Cultura y Turismo (2010-2016*)
Millones de pesos



*Presupuesto

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Finanzas Públicas

Objetivos de Desarrollo Sostenible [ODS] involucrados



Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación
alvaralice



FINANZAS PÚBLICAS EN CALI

En el desarrollo económico y social de una población, el Estado juega un rol principal toda vez que es el encargado de garantizar no sólo el respeto a los derechos humanos fundamentales a la vida y la libertad, sino también el acceso a la salud, educación, infraestructura y, en general, las condiciones básicas para que la población mejore su calidad de vida y se fomente el crecimiento económico.

Para lograr esto, el Estado debe contar con recursos económicos suficientes que permitan formular y ejecutar políticas públicas que busquen solucionar las principales problemáticas que afectan la calidad de vida de la población. Dichos recursos se obtienen mediante el establecimiento de un sistema tributario progresivo.

Esta relación entre ingresos y gastos del Estado son el eje central de las denominadas finanzas públicas.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a la evolución anual de los principales indicadores de finanzas públicas en Cali.

En 2015 las finanzas públicas de Cali estuvieron marcadas por un incremento en el gasto público y una reducción en la deuda del Municipio, las cuales estuvieron soportadas, principalmente, por un incremento en los ingresos tributarios de la ciudad.

De esta forma, se mantuvo el buen desempeño financiero que ha registrado la ciudad en los últimos años. Se destaca que el recaudo tributario se mejoró en 2015 frente a 2014, lo que evidencia una buena gestión de la Administración Municipal en la obtención de recursos.



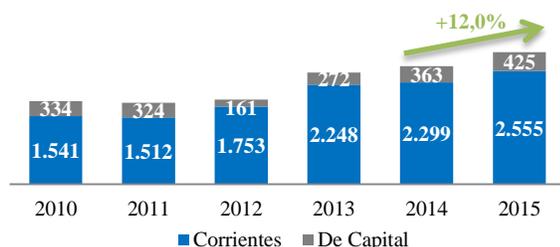
Ingresos

Los ingresos totales del Municipio constituyen la fuente más importante de recursos para la inversión pública y el funcionamiento del mismo, tanto por el grado de sostenibilidad que proporciona la generación de recursos propios, como por componerse de operaciones que crean o incrementan el nivel patrimonial de la administración central y las dependencias públicas.

Los ingresos totales se dividen en ingresos corrientes e ingresos de capital. Los primeros, son ingresos regulares, permanentes, sostenibles y disponibles para financiar las apropiaciones del sector público; mientras que los ingresos de capital comprenden los ingresos obtenidos “por la venta de bienes y aportes de capital, y las transferencias de capital sin contraprestación”⁶²

En 2015, el municipio de Cali obtuvo ingresos por un total de 2.981 mil millones de pesos, cifra que representó un incremento de 12,0% frente a 2014 (2.662 mil millones de pesos).

Gráfico 1. Evolución de los ingresos totales del municipio por tipo - Miles de millones de Pesos (2010-2015)



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los ingresos corrientes del Municipio en 2015 fueron de 2.555 mil millones de pesos, cifra 11,1% superior frente a 2014, y representaron 86,0% de los ingresos totales. Por su parte, en 2015 los ingresos de capital fueron 425 mil millones de pesos, cifra 17,2% superior frente a 2014 y 14,0% del total de ingresos del Municipio.

Dentro de los ingresos corrientes, los ingresos tributarios fueron los que registraron el mayor incremento en Cali en 2015 frente a 2014 (23,9%), seguido de los ingresos no tributarios que se incrementaron 2,9% en el mismo periodo (Tabla 1).

Tabla 1. Ingresos Corrientes discriminados por tipo de fuente – Miles de millones de pesos (2010-2015)

Año	Tributarios		No tributarios		Total Ingresos Corrientes	
	(billones de pesos)	Variación Anual (%)	(billones de pesos)	Variación Anual (%)	(billones de pesos)	Variación Anual (%)
2010	591		950		1.541	
2011	605	2,4	907	-4,5	1.512	-1,9
2012	632	4,4	1.121	23,6	1.753	15,9
2013	782	23,7	1.466	30,8	2.248	28,2
2014	904	15,7	1.394	-4,9	2.299	2,3
2015	1.121	23,9	1.434	2,9	2.555	11,2

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ingresos tributarios

Discriminado por el tipo de impuesto, en 2015 el ingreso tributario por cuenta del Impuesto Predial Unificado se incrementó 8,2% frente a 2014. Así mismo, los ingresos por cuenta de la Sobretasa a la Gasolina se incrementaron 11,4%, por Impuesto de Industria y Comercio 10,9% y por Otros Impuestos⁶³ 81,4%, en 2015 frente a 2014 (Tabla 2).

Tabla 2. Ingresos tributarios discriminados por tipo (2010-2015)

Año	Monto (Millones de pesos)				Total Ingresos Tributarios
	Predial Unificado	Sobre tasa a la Gasolina	Industria y Comercio	Otros	
2010	242.851	63.878	205.381	79.113	591.224
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	417.057	79.187	296.112	328.405	1.120.761
Variación Anual (%)					
Año	Predial Unificado	Sobre tasa a la Gasolina	Industria y Comercio	Otros	Total Ingresos Tributarios
2011	1,2	1,0	6,3	-3,4	2,4
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

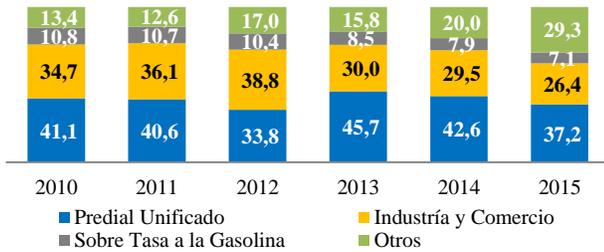
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁶² Manual de Clasificación Económica del Presupuesto, Departamento Nacional de Planeación

⁶³ En esta categoría se incluyen otros tipos de ingresos tributarios que el Municipio recibe tales como la Sobretasa Ambiental, Sobretasa Bomberil, Sanciones Industria y Comercio, Intereses por mora, entre otros.

De esta forma, el Impuesto Predial Unificado representó 37,2% del total de los ingresos tributarios del Municipio en 2015, la Sobre Tasa a la Gasolina 26,7%, Industria y Comercio 26,4% y Otros Impuestos 29,3% (Gráfico 2).

Gráfico 2. Estructura % de los tributarios discriminados por tipo (2010-2015)



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que en 2015, 57,4% del total de predios registrados en la ciudad (712.691) pagaron a tiempo el impuesto predial unificado, cifra superior a la registrada en 2014 (Tabla 3).

Tabla 3. Porcentaje de contribuyentes que cancelaron oportunamente Impuesto Predial Unificado (2014-2015)

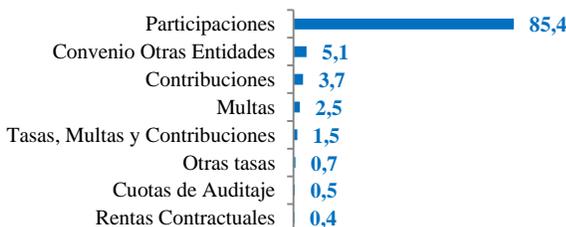
	2014	2015
Predios al día	391.689	408.810
Total predios	697.210	712.691
% cumplimiento oportuno contribuyentes	56,2	57,4

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ingresos no tributarios

En 2015, los ingresos no tributarios en Cali se incrementaron 2,9% frente a 2014. Las Participaciones del Municipio en la Nación y en el Departamento representaron 85,4% del total de los ingresos no tributarios (Gráfico 3).

Gráfico 3. Estructura % de los ingresos no tributarios en Cali (2015)



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, los ingresos por Convenio con Otras Entidades, Rentas Contractuales, Participaciones y Cuotas de Auditaje, registraron incrementos en 2015 frente a 2014. En contraste, los ingresos por Multas, Tasas, Contribuciones, y Otras tasas, registraron reducciones frente a 2014 (Tabla 4).

Tabla 4. Ingresos no operacionales discriminados por tipo en Cali – Miles de millones de pesos (2014 – 2015)

	2014	2015	Variación %
Convenio Otras Entidades	54	73	34,2
Rentas Contractuales	4	5	13,6
Participaciones	1.137	1.225	7,7
Cuotas de Auditaje	8	8	0,3
Multas	37	36	-1,6
Tasas, Multas y Contribuciones	35	21	-39,0
Contribuciones	104	54	-48,4
Otras tasas	21	11	-49,4
Total	1.394	1.434	2,9

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Dentro de las Participaciones, el principal rubro son las transferencias de la Nación mediante el Sistema General de Participación - SGP. Esta transferencia tiene como objetivo, contribuir con la financiación de los servicios a cargo de los municipios como educación, salud, agua potable, atención a primera infancia, entre otros.

En 2015, el 64,5% de los recursos provenientes del SGP se destinaron para educación, 25,3% para salud, 7,1%, 2,7% para agua Potable y saneamiento, 0,3% para atención integral a primera infancia y 0,2% para alimentación escolar (Tabla 5).

Tabla 5. Ingresos por SGP, según destinación (2015)

Sector	Monto (millones de pesos)	Participación %
Educación	503.630	64,5
Salud	197.493	25,3
Propósito General	55.175	7,1
Agua Potable y Saneamiento Básico	21.065	2,7
Atención Integral a la Primera Infancia	2.381	0,3
Alimentación Escolar	1.582	0,2
TOTAL	781.328	

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gastos

En 2015, el gasto total del Municipio se registró en 2.674 mil millones de pesos, cifra que representó un incremento de 15,9% frente al gasto realizado en 2014 (Tabla 6).

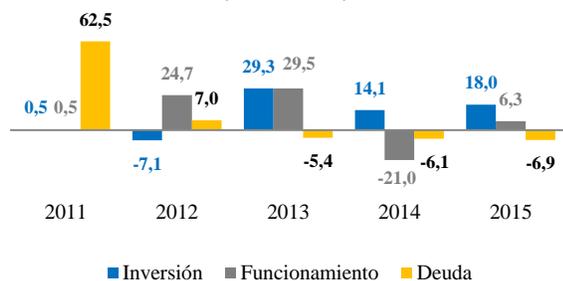
Tabla 6. Gastos Totales realizados por el Municipio, según tipo – Miles de millones de pesos (2010- 2015)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Inversión	1.314	1.320	1.227	1.586	1.810	2.135
Funcionamiento	340	342	427	553	436	464
Deuda	53	86	92	87	81	76
Total	1.708	1.748	1.767	2.224	2.307	2.674
Var (%) Anual		2,3	1,1	25,8	3,8	15,9

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el tipo de gasto, la inversión ejecutada y los gastos de funcionamiento en 2015 registraron incrementos de 18,0% y 6,3%, respectivamente, frente a 2014. En contraste, el gasto en el servicio a la deuda se redujo 6,9% en 2015 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Variación % anual de los gastos, según tipo (2011-2015)



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

Inversión

La inversión pública hace referencia a todos aquellos gastos que se buscan mejorar las condiciones de vida de la población. Está representado en obras, infraestructura, servicios, desarrollo de proyectos productivos, incentivo en la creación y desarrollo de empresas, promoción de las actividades comerciales, generación de empleo, protección de derechos fundamentales, y mejoramiento de la calidad de vida en general.

En 2015, la inversión pública en Cali se incrementó 18,0% frente a 2014. Las Secretarías de Educación, Salud e Infraestructura concentraron el 71,9% del gasto de inversión del Municipio en 2015. A pesar de ello, se destaca que la participación de estas tres dependencias en el total de inversión se redujo frente a 2014 cuando representaron 77,6% del total del gasto de inversión (Tabla 7).

Tabla 7. Inversión Municipal por dependencia (2014-2015)

	Monto (Miles de millones de pesos)		Participación %	
	2014	2015	2014	2015
Secretaría Educación	647,1	713,5	35,8	33,4
Secretaría Salud	533,7	601,6	29,5	28,2
Infraestructura	224,3	220,9	12,4	10,3
Deporte y Recreación	73,9	129,8	4,1	6,1
Planeación Municipal	68,5	114,5	3,8	5,4
Gobierno	50,3	80,6	2,8	3,8
Cultura y Turismo	51,5	69,9	2,8	3,3
DAGMA	39,1	43,9	2,2	2,1
Desarrollo Territorial	23	41,6	1,3	1,9
Tránsito y Transporte	42,9	37,6	2,4	1,8
Secretaría General	12,6	24	0,7	1,1
Secretaría Vivienda	15,8	23	0,9	1,1
Hacienda Municipal	17,7	22,1	1,0	1,0
Desarrollo Administrativo	5,6	9	0,3	0,4
Dirección Jurídica	1,9	1,9	0,1	0,1
Control Disciplinario	0,9	0,4	0,0	0,0
Secretaría de Gestión del Riesgo*	-	0,3		0,0
Control Interno	0,9	0,1	0,0	0,0
Inversión	1.810	2.135		

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

Gastos de Funcionamiento

De acuerdo con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), los gastos de funcionamiento son todos aquellos gastos necesarios y recurrentes del Municipio, que garantizan el normal funcionamiento de la administración pública.

Los gastos de funcionamiento se dividen en servicios personales, gastos generales y transferencias.

Según el Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en 2015 los gastos en transferencias, servicios personales y gastos generales, se incrementaron 4,3%, 7,5% y 14,8%, respectivamente, frente a 2014 (Tabla 7).

Tabla 7. Gastos de Funcionamiento realizados por el Municipio, según tipo (2010- 2015)

Monto (millones de pesos)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Transferencias	202.830	195.372	278.739	404.397	275.927	287.781
Servicios personales	109.215	115.958	115.518	105.646	111.655	120.043
Gastos generales	28.350	30.787	32.497	42.460	48.872	56.096
Total	340.395	342.118	426.754	552.503	436.454	463.920
Variación Anual (%)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Transferencias		-3,7	42,7	45,1	-31,8	4,3
Servicios personales		6,2	-0,4	-8,5	5,7	7,5
Gastos generales		8,6	5,6	30,7	15,1	14,8
Total		0,5	24,7	29,5	-21,0	6,3

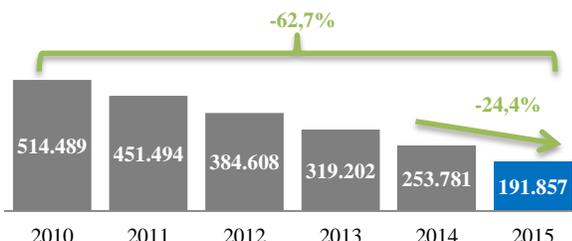
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

Deuda del Municipio

Las finanzas públicas de Cali es un componente transversal que influye en la calidad de vida de la población, unas finanzas solventes requieren que los gastos estén cubiertos, que exista un nivel de ahorro e inversión sostenible y que los niveles de endeudamiento se ajusten a la capacidad de pago⁶⁴.

En 2015 el saldo total de la deuda del Municipio se registró en 191.857 millones de pesos, cifra 24,4% inferior a la deuda registrada en 2014. Se destaca que durante los últimos 6 años (2010 - 2015) la deuda del Municipio se redujo 52,7% (Gráfico 5).

Gráfico 5. Saldo de la deuda del Municipio Millones de pesos (2010-2015)



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

La reducción en el saldo de la deuda obedece al abono a capital que se realizó en 2015 por valor de 63.563 millones de pesos. Este valor, más el pago de intereses de la deuda, constituyen el servicio de la deuda, que es el gasto total que hace el Municipio por cuenta de la deuda y que sumó un total de 75.817 millones de pesos en 2015.

Tabla 8. Abono a capital y pago de intereses de la deuda del Municipio – Millones de pesos (2010-2015)

	Abono a Capital	Pago de Intereses	Servicio a la Deuda
2010	20.564	32.180	52.744
2011	63.058	22.638	85.696
2012	66.055	25.627	91.682
2013	66.072	20.661	86.733
2014	66.639	14.763	81.402
2015	63.563	12.254	75.817

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, la índice de sostenibilidad de la deuda (saldo de la deuda /ingresos corrientes) del Municipio en 2015 se registró en 14,0%, mientras que el índice de capacidad de pago de la deuda (intereses /ahorro operacional del municipio) se registró en 1,3%, cifras que, de acuerdo con los Artículos 2 y 6 de la Ley 358 de 1997⁶⁵, indican que el Municipio está dentro de la norma y puede adquirir más créditos.

Tabla 9. Índice de sostenibilidad y capacidad de pago de la deuda del Municipio (2014-2015)

	Índice de sostenibilidad de la deuda		Índice de capacidad de pago	
	Índice (%)	Límite (%)	Índice (%)	Límite (%)
2014	21,6	<=80%	1,2	<=40%
2015	14,0	<=80%	1,3	<=40%

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

⁶⁴ De acuerdo con el Departamento Administrativo de Hacienda Pública, la información de este apartado corresponde a los pagos realizados (incluye cuentas por pagar que afectaban presupuesto del año anterior pero que se pagaron efectivamente en esa vigencia).

⁶⁵ Estos artículos indican que un Municipio tiene capacidad de pago y podrá contratar nuevas operaciones de crédito si el índice de capacidad de pago y el índice de sostenibilidad de la deuda se encuentran iguales o inferiores a 40% y 80%, respectivamente.

Presupuesto para 2016

De acuerdo con el Presupuesto General del Municipio, para 2016 se prevé ingresos totales por valor de 2.660 mil millones de pesos, cifra 2,9% superior frente al presupuesto de ingresos estimado en 2015 (Tabla 10).

Los ingresos corrientes se prevén en 2.631 mil millones de pesos en 2016, cifra que representa un incremento de 4,2% frente al presupuesto de 2015. Así mismo, los recursos de capital se prevén en 29 mil millones de pesos, cifra 50,4 inferior frente al presupuesto de 2015 (Tabla 10)

Tabla 10. Presupuesto de ingresos del Municipio (2015-2016) – Miles de millones de pesos

	2015	2016	Var (%)
Ingresos corrientes	2.525	2.631	4,2
Recursos de capital	59	29	-50,4
Total Ingresos	2.585	2.660	2,9

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte el Presupuesto General del Municipio prevé gastos totales por valor de 2.630 mil millones de pesos, cifra 1,8% superior frente al presupuesto de gastos de 2015 (Tabla 11).

Los gastos de funcionamiento en 2016 se prevén en 475 mil millones de pesos, cifra 7,9% inferior frente al presupuesto de 2015. Así mismo, en 2016 se prevé una inversión total de 2.030 mil millones de pesos, cifra 4,3% superior al presupuesto de 2015 (Tabla 11).

Finalmente, el servicio a la deuda del Municipio en 2016 se prevé en 85 mil millones de pesos, cifra 1,2% superior frente al presupuesto de 2015 (Tabla 11).

Tabla 11. Presupuesto de gastos del Municipio (2015-2016) – Miles de millones de pesos

	2015	2016	Var (%)
Funcionamiento	516	475	-7,9
Inversión	1.984	2.030	4,3
Servicio a la deuda	84	85	1,2
Total Gastos	2.584	2.630	1,8

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI), 70,2% de la inversión pública a realizar en 2016 se concentra en las Secretarías de Educación, Salud, y en el Departamento Administrativo de Planeación Municipal (Tabla 13).

Tabla 13. Presupuesto de inversión Municipal por dependencia (2015-2016)

	Monto (Miles de millones de pesos)		Participación %	
	2014	2015	2014	2015
Secretaría Educación	713,5	648,2	33,4	31,9
Secretaría Salud	601,6	602,5	28,2	29,7
Planeación Municipal	114,5	173,4	5,4	8,5
Infraestructura	220,9	153,8	10,3	7,6
Gobierno	80,6	74,5	3,8	3,7
DAGMA	43,9	69,4	2,1	3,4
Deporte y Recreación	129,8	65,7	6,1	3,2
Desarrollo Territorial	41,6	53,8	1,9	2,7
Cultura y Turismo	69,9	53,5	3,3	2,6
Tránsito y Transporte	37,6	48,7	1,8	2,4
Secretaría Vivienda	23	34,7	1,1	1,7
Hacienda Municipal	22,1	27,2	1,0	1,3
Secretaría General	24	17	1,1	0,8
Secretaría de Gestión del Riesgo*	0,3	3	0,0	0,1
Desarrollo Administrativo	9	2,9	0,4	0,1
Dirección Jurídica	1,9	1,6	0,1	0,1
Control Disciplinario	0,4	0,3	0,0	0,0
Control Interno	0,1	0,1	0,0	0,0
Inversión	2.135	2.030		

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

INFORME DE CALIDAD DE VIDA 2015



Una mirada a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles

3

Promovido por:



El País

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL

Fundación corona

fundación alvaralice

